ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

System pro E power

Главные распределительные щиты до 6300 А



Краткий обзор
Главные распределительные щиты до 6300 А

ОБЗОР СИСТЕМЫ 1

КОНСТРУКТИВ 2

УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ 3

СИСТЕМА ШИН 4

ФОРМЫ ВНУТРЕННЕГО СЕКЦИОНИРОВАНИЯ 5

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СЕРТИФИКАТЫ 7

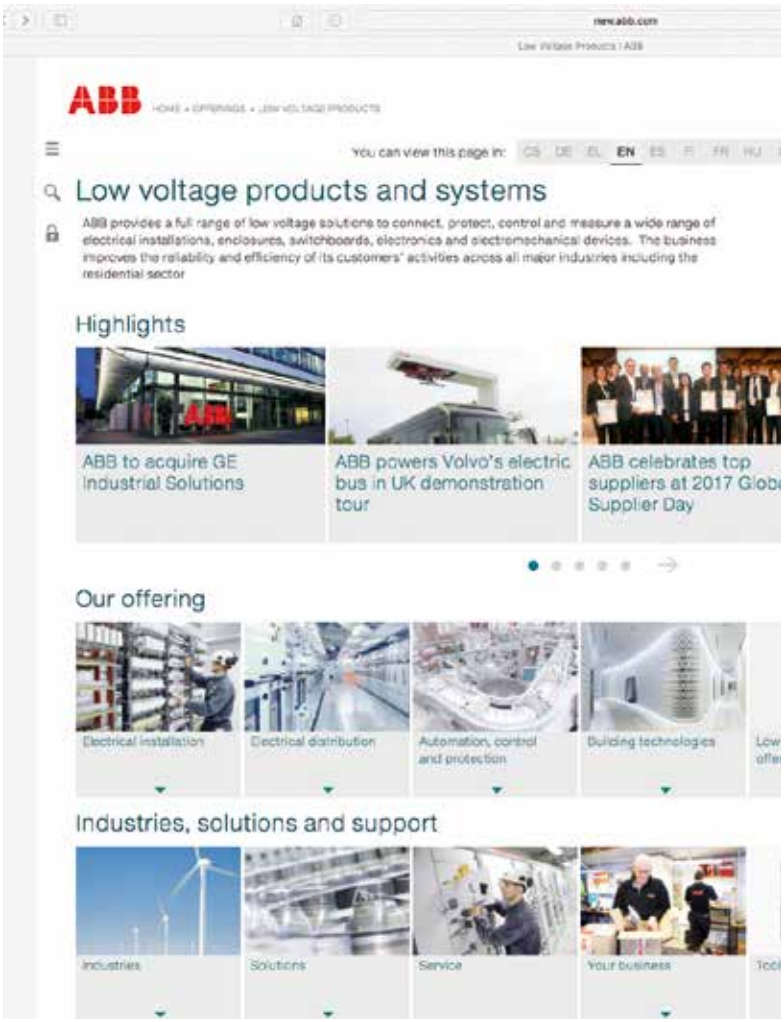
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 8

ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ 9

Веб-страница ABB SACE: облегчает вашу работу, развивает ваш бизнес

www.new.abb.com/low-voltage
Сайт ABB SACE поможет вам в вашей повседневной работе с инновационным подходом к миру электроустановок низкого напряжения и промышленной автоматизации.

- Новости — чтобы держать вас в курсе последних инноваций в электротехнике
- Продукты — одно нажатие кнопки и обзор продуктов ABB SACE доступен для Вас 24 часа в сутки
- Каталоги, которые вы можете запросить, просмотреть или скачать
- Техническая документация, в которой вы можете найти электрические схемы, инструкции, руководства по монтажу
- Рабочие инструменты для проектирования
- Обучение, где вы можете ознакомиться с учебными материалами и зарегистрироваться на курсы онлайн



Техническое программное обеспечение и инструменты для оценки затрат

e-Configure Enclosures
Программное обеспечение для конфигурирования корпусов семейства System pro E

Программное обеспечение e-Configure Enclosures для System pro E упрощает конструирование НКУ, простота достигается с беспрецедентной скоростью — одним нажатием кнопки. ПО e-Configure Enclosures дает возможность создавать низковольтные распределительные устройства ABB любого вида:

- System pro E power (главные распределительные щиты)
- System pro E energy (щиты вторичного распределения)
- System pro E control (щиты автоматики)
- System pro E comfort (бытовые компактные щиты)

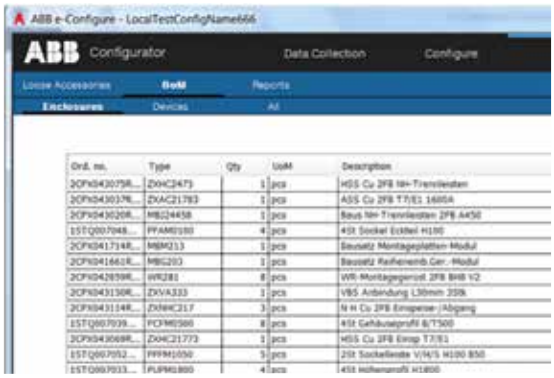
Простая и интуитивно понятная работа ПО позволяет пользователю выбирать оптимальные решения,минимизируя риск возникновения ошибок при проектировании. Инженер сможет получить детальный чертеж всего за несколько кликов. ПО e-Configure Enclosures позволяет создавать как внешний вид НКУ,так и подробную спецификацию компонентов

Функции
Завершенный внешний вид в одно мгновение? Создание НКУ всего за несколько минут? Наглядный и интуитивно понятный интерфейс e-Configure Enclosures делает это возможным. Идея, положенная в основу нового ПО гласит: "оперируйте функциями, а не продуктами". Такой подход упрощает процесс проектирования и экономит драгоценное время.

С самого начала процесса проектирования ПО e-Configure помогает пользователю с помощью простой формы ввода данных. Пользователю необходимо лишь ввести



основные параметры НКУ, электрические и механические характеристики сборки, а все остальное e-Configure возьмет на себя. Параллельно с процессом ввода данных e-Configure создает низковольтное распределительное устройство с заданными характеристиками. Пользователь незамедлительно получит графическое отображение сконфигурированной сборки.



Пользователь получит информацию о стоимости НКУ, а также данные о длине и массе медных шин. Открытый интерфейс гарантирует целостность данных и возможность экспорта результатов проектирования в другие программные продукты пользователя.

Самое большое преимущество для пользователя состоит в экономии значительного количества времени в случае дальнейшей детальной проработки проекта.



System pro E power
Еще проще и быстрее

Чтобы упростить использование доступной информации о System pro E power, были созданы новые этикетки в качестве полезного инструмента для складирования и сборки корпусов.

В новых этикетках продукции добавлено 5 полей:

1. **Благодаря QR-коду можно быстро получить доступ к веб-сайту ABB System pro E power со всеми материалами по продукции:**
   Файлы мультимедиа.
   Промо-ролики:
   - Velocity is a Power
   - Flexibility is a Power
   - Simplicity is a Power
   Библиотека 3D моделей для:
   - Каркасы, двери и внешние панели корпусов
   - Установочные комплекты
   Основная документация:
   - Технический каталог
   - Руководство по сборке
   Видеоинструкции
   Анимированные ролики по монтажу
   Альбом готовых решений
2. **Видео монтажа для конкретного компонента**
3. **Последовательность монтажа**
4. **Веб-сайт ABB**
5. **Страна происхождения продукции**



Желтая этикетка, наклеенная на упаковку со стойками каркаса, устанавливаемыми по глубине, содержит 5 QR-кодов, которые ссылаются на Youtube-канал ABB, где находятся соответствующие видео по монтажу.
Кроме того, на тот же пакет был добавлен лист с краткой информацией, чтобы облегчить пользование новыми этикетками.



System pro E power
Руководство пользователя



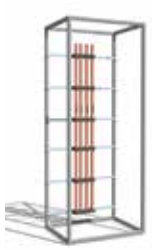
Глава 1
Обзор системы
Обзор, представление и преимущества новой системы шкафов для построения ГРЩ с номинальным током до 6300A



Глава 2
Конструктив
Отличительные особенности новой системы шкафов с руководством по быстрому выбору конструктива.
Заказные коды для элементов каркаса и внешних панелей.



Глава 3
Установочные комплекты
Монтажные комплекты для автоматических выключателей и аксессуары, доступные для новой системы шкафов..



Глава 4
Система сборных шин
Описание различных комбинаций шинных систем. Руководство и таблицы выбора.



Глава 5
Формы внутреннего секционирования
Комплекты внутреннего секционирования до формы 4b для шин и выключателей с фронтальным или задним подключением.



Глава 6
Специализированные решения
Решения по монтажу для модулей CombiLine M и выключателей нагрузки InLine 2.



Глава 7
Технические характеристики, сертификаты и примеры конфигураций.
Технические характеристики системы , нормативно-правовая база, итальянский и международные сертификаты.



Глава 8
Общие габаритные размеры
Габаритные размеры шкафов и отдельных элементов конструкций.



Глава 9
Перечень кодов
Указатель каталожных номеров



Глава 1
Обзор системы

1–2 **Введение**

1–4 **Преимущества**

1–4 **Надежность в экстремальных условиях**

1–5 **Ускорение ваших проектов**

1–5 **Экономия места**

1–6 **Состав серии**

Обзор системы

System pro E power, новое, инновационное решение от компании АББ для построения главных распределительных щитов с номинальным током до 6300 А и токами короткого замыкания до 120 кА, по своим электрическим и механическим характеристикам, а также по степени защиты отвечающее всем промышленным требованиям.







Обзор системы
Введение

Благодаря новой системе распределительных щитов, компания АББ может обеспечить комплексное решение задач распределения электроэнергии в сфере промышленности и строительства в соответствии с нормативной базой.

Типовыми объектами для применения данных решений являются: аэропорты, метро, больницы, объекты промышленного и гражданского строительства, порты, тоннели, железные дороги, театры и так далее. Кроме того System pro E power гарантирует полную совместимость со всем активным оборудованием, выпускаемым компанией (т.е. модульными автоматическими выключателями, выключателями в литом корпусе типа Tmax и Tmax XT, воздушными выключателями Emax 2) и в тоже время чрезвычайно проста в сборке и обеспечивает простое подключение аппаратов.

Большое внимание было уделено вопросам прокладки проводов и кабелей внутри шкафа. Итогом этого стало то, что элементы конструкции изначально учитывали возможность установки вертикальных и горизонтальных пластиковых коробов.

Распределительные щиты состоят из следующих компонентов:
- Каркас: простая и быстрая сборка. Механическая прочность обеспечивается благодаря новому типу профиля стоек с двумя монтажными уровнями и новой запатентованной системе соединения.
- Установочные комплекты: предназначены для монтажа низковольтного оборудования АББ. Позволяют сократить время сборки благодаря новой запатентованной системе креплений.
- Системы сборных шин — позволяют устанавливать шины как горизонтально, так и вертикально, установка шин возможна как линейная так и ступенчатая.

Конструктив шкафов серии System pro E power может использоваться для построения большого количества конфигураций, что гарантирует гибкость проектирования и результат, подтвержденный сертификатами. При помощи всего нескольких элементов можно создать 120 различных конфигураций шкафов. Особенностью новой серии шкафов является использование каркаса из листовой стали горячего цинкования, что гарантирует уравнивание потенциалов в щите.

Степень защиты IP65 может быть достигнута для всех конфигураций шкафов. Это единственная система силового распределения на рынке, которая позволяет получить столь высокие значения по степени защиты. Сертификат был получен после серии тестов с полностью собранным НКУ, в состав которого входили непосредственно сами шкафы, системы шин и автоматические выключатели. Таким образом система полностью соответствует новому международному стандарту МЭК 61439-1-2 при условии выполнения монтажных инструкций. Новые установочные комплекты для монтажа аппаратов АББ высотой 150 и 200 мм позволяют более эффективно использовать внутреннее пространство шкафа. В случае применения автоматических выключателей можно обеспечить степень внутреннего секционирования от 1 до 4b.

Основные характеристики серии

Соответствие стандарту		МЭК 61439-1-2
Испытание на виброустойчивость		Соответствует стандарту МЭК 60068-2-57
Испытание на сейсмоустойчивость		Соответствует стандарту IEE Std 693
Номинальное рабочее напряжение Ue		до 1000 В перем. тока/1500 В пост. тока
Номинальное напряжение изоляции Ui		до 1000 В перем. тока/1500 В пост. тока
Номинальная частота		50–60 Гц
Номинальное импульсное допустимое напряжение, Uimp		12 кВ
Номинальный ток In		до 6300 А
Номинальный кратковременно допустимый ток короткого замыкания Icw		до 120 кА
Максимальный пиковый ток короткого замыкания Ipk		до 264 кА
Класс защиты по IP		IP30, IP31, IP40, IP41, IP65
Функциональные размеры	**Высота (мм)**	1800, 2000
	Ширина (мм)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250
	Глубина (мм)	200, 300, 500, 700, 900



Надежность в экстремальных условиях
По результатам испытаний изделий, корпуса могут выдерживать номинальный кратковременный допустимый ток (Icw) до 120 кА и максимальный номинальный ток до 6300 А. Использование комплекта для усиления сейсмостойкости позволило пройти испытания на сейсмическую стойкость с воздействие 0,75g. Безопасность также обеспечивается возможностью создания внутреннего секционирования до формы 4b, а также возможностью установки верхних панелей со створками сброса избыточного давления, которые в случае возникновения дугового разряда откидываются вверх и, таким образом защищают оператора, который может находиться перед распределительным щитом.

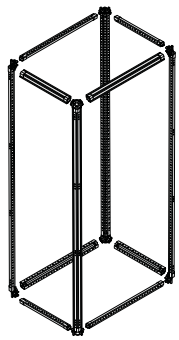
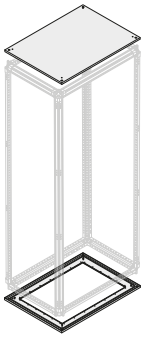
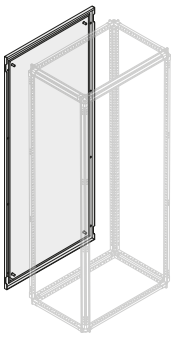
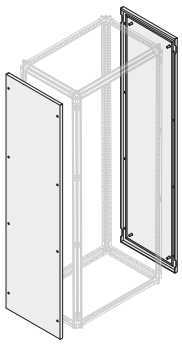
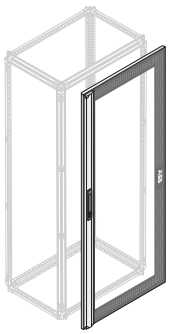
Ускорение ваших проектов
Экономия времени при работе над проектом (до 5% от общего времени) может быть достигнута при использовании программного обеспечения DOC, которое позволяет оперировать типовыми конфигурациями шкафов. Дополнительную экономию времени обеспечивает использование установочных комплектов (в состав комплекта входит все необходимое для установки аппарата (плата, лицевая панель, кронштейны и метизы). Новые комплекты для модульного оборудования позволяют сократить время монтажа аппаратов серии System pro M до 70%.

Экономия пространства
Доступны самые разнообразные габаритные размеры для удовлетворения всех запросов клиентов: 2 значения высоты, 5 глубины и 6 ширины. Помимо этого наши автоматические выключатели номиналом от 2500 до 6300 А могут быть установлены в корпуса следующей ширины:
2500 А (3P), можно установить в панель шириной 400 мм
4000 А (3P), можно установить в панель шириной 600 мм
4000 А (4P), можно установить в панель шириной 800 мм
6300 А (4P), можно установить в панель шириной 1000/1250 мм
Например, дополнительное пространство (до 38 %) может быть сэкономлено путем установки двух воздушных выключателей с номиналом 2500А в одной стойке шириной 400 мм (E2.2 F/W 3P).



Обзор системы

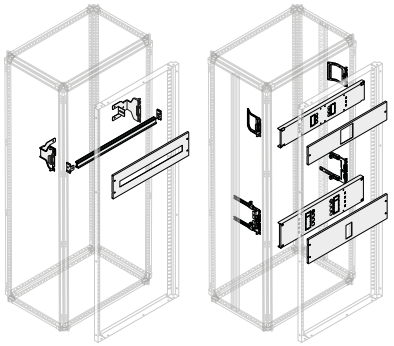
Состав серии

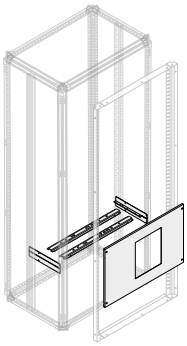






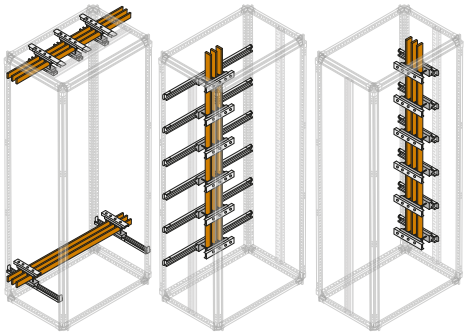

КАРКАС			ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ										
			Верхняя/нижняя			Задняя панель		Боковые панели		Дверь			
Функциональные размеры			Глухая	Открытая[1]	Внутренняя нижняя	Глухая	Вентили-руемая	Глухая	Вентили-руемая	Остекленная		Глухая	
В (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	IP30–IP65	IP65	IP40	IP30–IP65	IP30–IP41	IP30–IP65	IP30–IP41	IP40/41	IP65	IP40/41	IP65
1800 2000	300	200	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔
		300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔
		500	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔
		700	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔
	400	200	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
		300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		500	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		700	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	600	200	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
		300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		500	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		700	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	800	200	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
		300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		500	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		700	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	1000	200	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
		300	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		500	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		700	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	1250	200				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		900	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

[1] Используйте специальные кабельные фланцы для получения степени защиты IP65.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры шкафов. Физические размеры приведены в главе №8







УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ																	СИСТЕМА СБОРНЫХ ШИН			
Модульные автоматич. выключатели	Автоматические выключатели в литом корпусе серии Tmax и Tmax XT.								Серия Emax 2 воздушных автоматических выключателей							Горизонтальная		Вертикальная	
System pro M	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2	E2.2	E4.2	E6. 2	E6. 2	E6. 2	E6. 2	Верхняя/ нижняя	На любой высоте	Задняя	Боковые
	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3/4P	3P	3/4P нейтраль 50%	4P нейтраль 100%	4P нейтраль 50/100%	Г (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)
																	✔	✔	✔
																	✔	✔	✔
																✔	✔	✔	✔
																✔	✔	✔	✔
																✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔										✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔									✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔								✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔
✔		✔		✔	✔	✔	✔										✔	✔	✔
✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔								✔	✔	✔
✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔							✔	✔	✔	✔
✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔
✔		✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔
						✔	✔	✔									✔	✔	✔
						✔	✔	✔									✔	✔	✔
						✔	✔	✔								✔	✔	✔	✔
						✔	✔	✔								✔	✔	✔	✔
						✔	✔	✔				✔	✔			✔	✔	✔	✔
														✔	✔	✔	✔	✔	✔

Глава 2
Конструктив

2–2 **Общие сведения**

Выбор корпуса

2–8 **Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 1800 мм**

2–10 **Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 2000 мм**

2–14 **Руководство по выбору компонентов шкафа**

Данные для заказа

2–13 **Каркас шкафа**

2–19 **Внешние панели**

2–36 **Фланцы для ввода кабеля**

2–44 **Аксессуары и запасные части**

Конструктив
Общие сведения

Конструктив шкафов серии System pro E power может использоваться для построения большого количества конфигураций, что гарантирует гибкость проектирования и результат, подтвержденный сертификатами.

Корпус шкафа
Корпус шкафа может быть собран различными способами. Ошибки в процессе сборки сведены к минимуму благодаря симметричному исполнению вертикальных стоек и поперечных траверс.
Корпус шкафа состоит из:

- Вертикальных стоек и поперечных профилей
- Верхней и нижней панелей
- Двери и боковых/задних панелей

Для обеспечения максимальной свободы выбора, адаптивности и экономии складских площадей компоненты системы поставляются как отдельные позиции, каждая из них идентифицируется по заказному коду.

Доступные функциональные размеры

Габарит	Размеры
Высота (функциональная)	1800, 2000
Ширина (функциональная)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250
Глубина (функциональная)	200, 300, 500, 700, 900

Вертикальные стойки и поперечные траверсы
Вертикальные стойки и поперечные траверсы (устанавливаемые по ширине и глубине) имеют профиль сложной формы с 13-ю сгибами и соединяются при помощи запатентованной технологии крепления с помощью трех осевых винтов, что придает каркасу шкафа особую прочность. Вертикальные стойки доступны для заказа в двух вариантах — из оцинкованной листовой стали либо из нержавеющей стали марки AISI304 для щитов с номинальным током более 4000 А для уменьшения влияния индукционных токов.

Благодаря своей форме новый профиль имеет два уровня монтажа с одной стороны стойки, что дает возможность монтировать различные установочные комплекты.

Важным нововведением является перфорация профиля с шагом 25 мм, с чередованием круглых и квадратных отверстий на внутреннем монтажном уровне. Круглые отверстия сделаны для монтажа с использованием самонарезающих винтов, в то время как квадратные отверстия служат для монтажа установочных комплектов.

Внешний монтажный уровень имеет перфорацию с шагом 25 мм (согласно стандарту DIN) с чередованием двух типов круглых отверстий различного диаметра. Отверстия меньшего диаметра рассчитаны на применение саморезов, большего диаметра — на применение круглых закладных гаек.



—
Шкафы с глухой дверью

Ш (мм)	300	**400**	**600**	**800**	**1000**	**1250***
DIN-модули		**12**	**24**	**36**	**48**	**–**

* Версия с двустворчатой дверью с запиранием внахлест.



—
Шкафы с остекленной дверью

Ш (мм)	400	**600**	**800**	**1000**	**1250***
DIN-модули	12	**24**	**36**	**48**	**–**

* Версия с двустворчатой дверью с запиранием внахлест.



—
Шкафы с остекленной дверью и внутренним кабельным отсеком

Ш (мм)	400	**600**	**800**
DIN-модули	12	**24**	**36**



—

Новый цельносварной профиль стоек с 13-ю сгибами. Исключительная прочность при небольшом весе.

Цоколь и фланцы
Инновационные угловые элементы цоколя гарантируют высокий уровень механической прочности и позволяют осуществлять крепление к каркасу как изнутри шкафа, так и извне. Шкаф также может быть заказан без цоколя, и если по проекту или по запросу пользователя необходимо его наличие, то установка угловых элементов возможна на завершающей стадии сборки шкафа.

Крепление цоколя к каркасу шкафа исключает его прокручивание при транспортировке погрузчиком. Усиленная версия цоколя доступна по запросу и позволяет осуществлять транспортировку шкафа при помощи роликов.

Верхняя и нижняя панель
Использование новых типов верхних и нижних панелей позволяет осуществить ввод кабелей в шкаф как сверху так и снизу и, благодаря применению новых типов фланцев, можно обеспечить желаемую степень защиты IP.

Двери, боковые и задние панели
Для заказа доступны две версии дверей — глухие или остекленные, с углом открытия 135°. Двери с углом открытия 180° могут быть поставлены по запросу. Для максимальной простоты монтажа петли входят в комплект поставки двери. Ручка двери является съемной и позволяет пользователю самостоятельно выбирать направление открывания двери. Ручка дает возможность устанавливать различные типы личинок замка (двухбородковый, личинка с ключем и т.д.). Боковые и задние панели окрашены порошковой краской RAL7035 «апельсиновая кожура» и крепятся к каркасу шкафа при помощи винтов TORX.

Конструктив

Общие сведения

Каркас шкафа

Вертикальные стойки и поперечные траверсы

- Новый профиль с двумя уровнями монтажных поверхностей позволяет осуществлять монтаж различных установочных комплектов.
- Вертикальные стойки и поперечные траверсы из оцинкованной листовой стали или из нержавеющей стали марки AISI 304 для шкафов с номинальным током сборной шины более 4000A (In > 4000 A), для снижения индукционных токов.
- Легкость сборки: новая система крепления с 3-мя осевыми винтами.
- Исключительная прочность: сварной профиль сложной формы с 13-ю изгибами.
- Поставка в виде отдельных элементов.
- Установочные комплекты с системой быстрой фиксации на винтах с 1/4 оборота.

Цоколь

- Высокий уровень механической прочности.
- Крепление к каркасу возможно как изнутри шкафа так и извне.
- Установка возможна на завершающей стадии сборки шкафа.
- Крепление исключает проворачивание угловых оснований цоколя.
- Цоколь позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

—
01 Новый 3-х осевой соединитель из алюминия. Вертикальные стойки со сложным профилем с двумя уровнями монтажа позволяют осуществлять монтаж различных установочных комплектов.

—
02 Новые угловые элементы цоколя с высоким уровнем механической прочности. Конструкция позволяет осуществлять монтаж как изнутри шкафа, так и извне. Крепление исключает возможность прокручивания.

—
01



—
02





Поперечные траверсы по глубине и ширине шкафа из оцинкованной или нержавеющей стали AISI 304
Стр. 2/13

Вертикальные стойки из оцинкованной или нержавеющей стали AISI 304
Стр. 2/12

Угловые элементы цоколя из оцинкованной листовой стали
Стр. 2/14

Фланцы цоколя из оцинкованной листовой стали окрашенные порошковой краской RAL 7012 «апельсиновая кожура»
Стр. 2/15

— 03 В комплект поставки двери входит ручка с возможностью установки различных типов личинок и петли для навешивания.

— 04 Стильные ручки снабжены логотипом ABB.

Внешние панели

Новый дизайн является отражением характерного, классического стиля продуктов компании АББ, и в тоже время дизайн шкафов серии System pro E power добавляет утонченности к внешнему виду изделия без потерь в прочности и функциональности. Унифицированный аксессуарный ряд новой линейки шкафов обеспечивает высокую гибкость монтажа.

Для удобства пользователей дверная ручка может оснащаться различными типами личинок замка, а петли для навешивания двери теперь входят в комплект поставки двери, что позволяет избежать ошибок в процессе монтажа. Верхние и нижние панели теперь поставляются отдельно, а не предсобранными (как это было ранее), что позволяет создавать различные комбинации для организации ввода-вывода кабелей.

Система распределительных щитов доступна в версии как с глухими, так и с остекленными дверьми.

Двери и внешние панели

- Унифицированный аксессуарный ряд новой линейки шкафов
- Дверная ручка может оснащаться различными типами личинок замка.
- Дверная ручка и петли поставляются непредсобранными, что позволяет пользователю самому выбирать направление открывания двери.

— 03



— 04





Глухие верхние/нижние панели, открытые нижние панели и панели для шкафов без цоколя выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура»
Стр. 2/16

Глухие или остекленные двери выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты до IP65
Стр. 2/24

Задняя панель выполнена из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты до IP65
Стр. 2/20

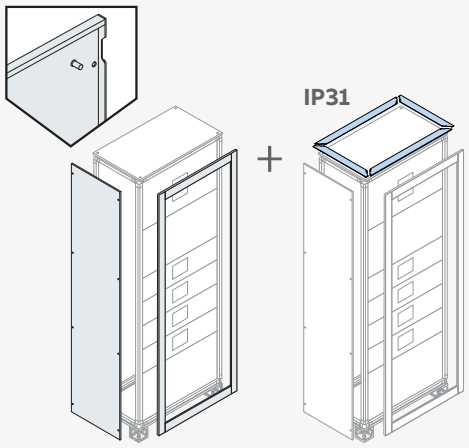
Боковые панели выполнены из листовой стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035 «апельсиновая кожура» и обеспечивают степень защиты до IP65
Стр. 2/22

Фланец кабельного ввода выполнен из листовой стали
Стр. 2/32

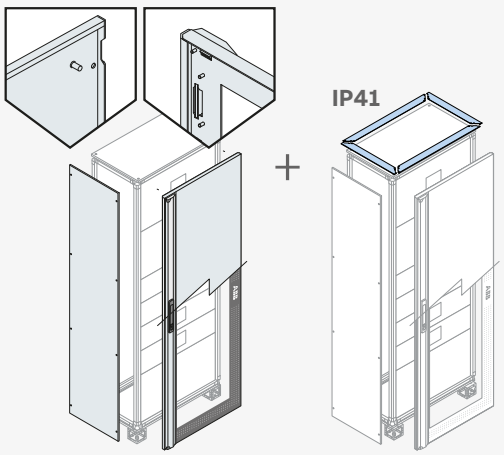
Конструктив
Выбор корпуса

Примеры реализации различных степеней защиты по IP

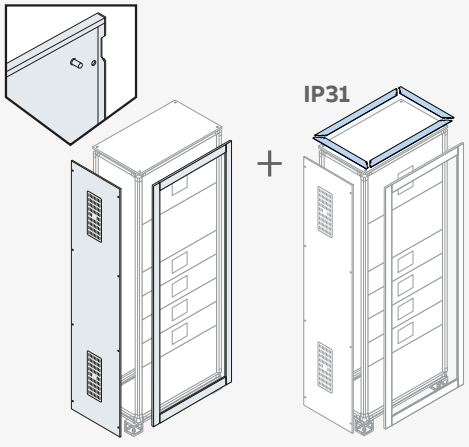
IP30



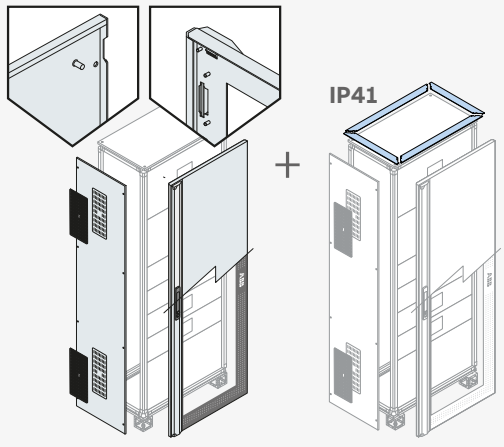
IP40



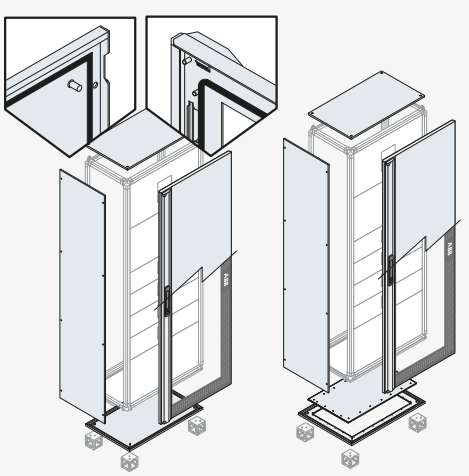
IP30



IP40



IP65



Примеры конфигураций

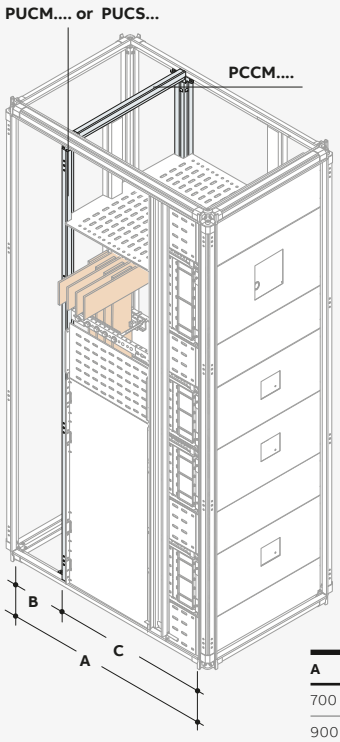
—
01 Корпус шкафв с задним кабельным отсеком, полученный посредством двух траверс по ширине типа PCCM ….и двух стоек для создания кабельного отсека типа PUCM ….или PUCS,,,,

—
02 Соединение каркасов "спина-к-спине"

—
03 Корпус шкафв с двумя внутренними кабельными отсеками, создан посредством траверс типа PCCS ….и стоек для создания кабельного отсека типа PUCM ….или PUCS,,,,

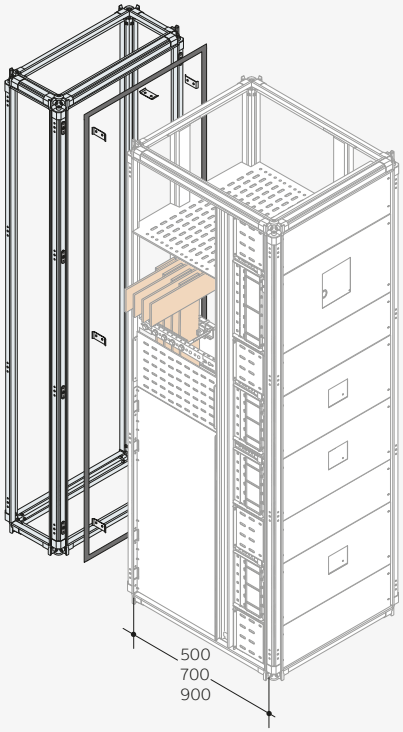
—
04 Корпус шкафв с внутренним кабельным отсеком, полученный посредством двух траверс по глубине типа PCCS ….в сочетании с двумя стойками для кабельного отсека типа PUCM ….или PUCS …. Комплекты должны выбираться в соответствии с шириной C.

—
01

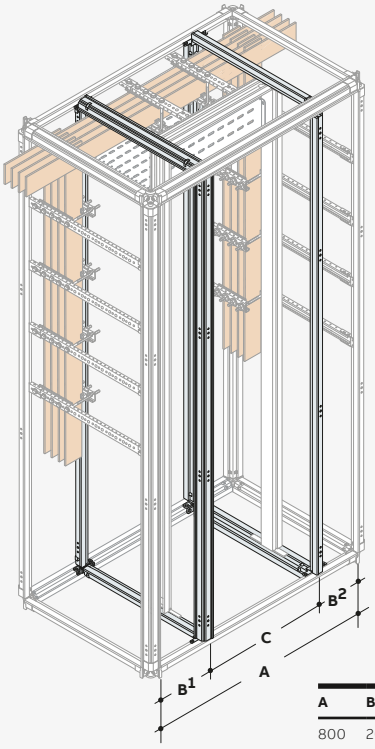


A	B	C
700	200	500
900	200	700
900	400	500
1250	350	900

—
02

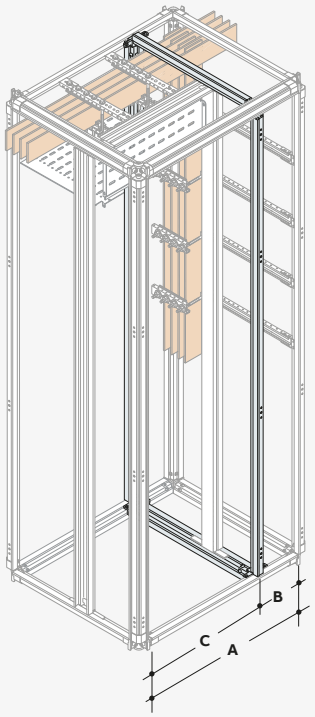


—
03



A	B¹	B²	C
800	200	200	400
1000	200	200	600
1000	200	400	400

—
04

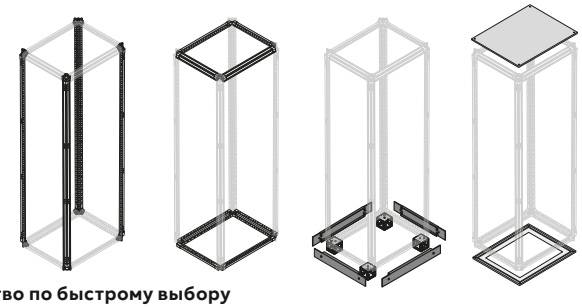


A	B	C
600	200	400
800	200	600
800	400	400
1000	200	800
1000	400	600

2

Конструктив

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 1800 мм



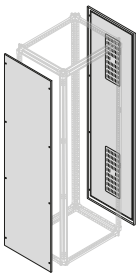


B = 1800 мм, руководство по быстрому выбору

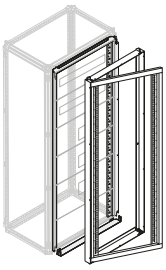
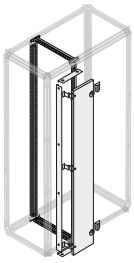
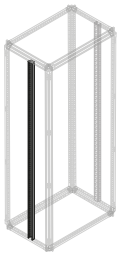
Функциональные размеры		Внешние * размеры		КАРКАС							ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ							
Высота 1800 мм		Высота 2013 мм		Стойки		Поперечные траверсы	Цоколь B = 100 мм				Верхние/нижние панели					Задние/боковые панели		
						Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь				Верхняя/нижняя			Нижняя панель		Задняя панель		
									Фланцы цоколя		Глухая		Открытая[2]	для шкафов без цоколя		Глухая		Вентилируемая
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	Оцинкованная сталь In≤4000A	Нержавеющая сталь и оцинкованная сталь In>4000A**	Передняя/задняя	Боковины	Угловые элементы	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]
300	200	416	316	PUPM1800			PCFM0200			PPFM1020	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020	PBWP3020				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030	PTBO3030	PBWP3030				
	500		616		PUPM1802	PCFM0300	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070	PTBO3070	PBWP3070				
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090	PBWP3090				
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005579B0000	1STQ005573B0000	1STQ005590B0000				
400	200	516	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020	PBWP4020				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030	PTBO4030	PBWP4030				
	500		616		PUPM1802	PCFM0400	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050	PTBO4050	PBWP4050		PPEB1846	PPEB1840	PPEA1840
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070	PTBO4070	PBWP4070				
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090	PBWP4090				
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005580B0000	1STQ005574B0000	1STQ005591B0000				
600	200	716	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020	PBWP6020				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030	PTBO6030	PBWP6030				
	500		616		PUPM1802	PCFM0600	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP6050		PPEB1866	PPEB1860	PPEA1860
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP6070				
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP6090				
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005581B0000	1STQ005575B0000	1STQ005592B0000				
800	200	916	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020	PBWP8020				
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030	PTBO8030	PBWP8030				
	500		616		PUPM1802	PCFM0800	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050	PTBO8050	PBWP8050		PPEB1886	PPEB1880	PPEA1880
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO8070	PBWP8070				
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090	PBWP8090				
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005582B0000	1STQ005576B0000	1STQ005593B0000				
1000	200	1116	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020						
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030				
	500		616		PUPM1802	PCFM1000	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050		PPEB1816	PPEB1810	PPEA1810
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070				
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090				
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005583B0000	1STQ005577B0000	1STQ005594B0000				
1250	200	1366	316				PCFM0200			PPFM1020		PTBB1220						
	900		1016		PUPM1802	PCFM1250	PCFM0900	PPAM0100 + PPIM0100	PPFM1250	PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290			PPRB1820[3] PPLB1820[4]	PPRA1820[3] PPLA1820[4]
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005584B0000	1STQ005578B0000	1STQ005595B0000				

* Наружные размеры включают цоколь B = 100 мм и внешние панели.
** Эти стойки должны применяться для создания каркасов шкафов с током сборной шины In > 4000 A. Комплект включает в себя стойки из нержавеющей стали (2 шт.) и стойки из оцинкованной стали (2 шт.), см. стр. 2/15. Ознакомьтесь с информацией на стр. 2/12 и 7/2 для выбора степени защиты.
[1] Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующий комплект верхних уплотнений, стр. 2/24.
[2] Используйте соответствующие фланцы кабельного ввода для достижения степени защиты IP65. Кабельные фланцы, стр. 2/28.
[3] Правая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[4] Левая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[5] Створка двери с перекрытием для двухдверного исполнения.
[6] Створка двери с ручкой для двухдверного исполнения.
[7] Фронтальные декоративные профили внутреннего кабельного отсека.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры компонентов. Физические размеры приведены в главе №8





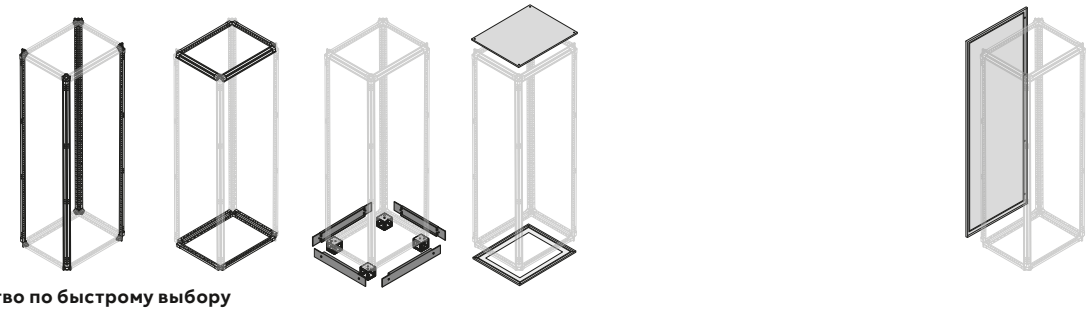
Боковая панель			Остекленная дверь 12/24 36/48 DIN-модулей		Остекленная 12/24/36 DIN-модулей + внутренний кабельный отсек				Глухая дверь 12/24 36/48 DIN-модулей		Фронтальные декоративные профили IP30	Рама для лицевых панелей			Внутренний кабельный отсек [8]				
Глухая		Вентилируемая															Внутренняя дверь		
IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	Кабельный отсек Ш = 200 мм IP65	Кабельный отсек Ш = 400 мм IP65	Кабельный отсек Ш = 200 мм IP40[1]	Кабельный отсек Ш = 400 мм IP40[1]	IP65	IP40[1]	Верт.	Гориз.	Фиксированная	Специальная фиксированная	Поворотная	Стойки	Поперечные траверсы	Ш = 200 мм	Ш = 400 мм	Промежуточная стойка
PPEB1826	PPEB1820																PCCM0200			
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830															PCCM0300			
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850							PDLB1836	PDLB1830		PPFH0300					PCCM0500			
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870															PCCM0700			
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890															PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		
PPEB1826	PPEB1820																PCCM0200			
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830															PCCM0300			
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1846	PDLG1840					PDLB1846	PDLB1840		PPFH0400	PFPF1840	PFFA1840	PFPS1840		PCCM0500			
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870															PCCM0700			
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890															PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		
PPEB1826	PPEB1820																PCCM0200			
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830															PCCM0300			
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1866	PDLG1860	PDLG1842		PDLG8420		PDLB1866	PDLB1860		PPFH0600	PFPF1860	PFFA1860	PFPS1860		PCCM0500			
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870															PCCM0700			
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890															PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000									PPFV1800 PPCV1800[7]					PUCM1800 PUCS1800		PDCB1820	PDCB1840	PUKI1800[9]
PPEB1826	PPEB1820																PCCM0200			
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830															PCCM0300			
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1886	PDLG1880	PDLG1862	PDLG1844	PDLG8620	PDLG8440	PDLB1886	PDLB1880		PPFH0800	PFPF1880	PFFA1880	PFPS1880		PCCM0500			
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870															PCCM0700			
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890															PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		
	PPEB1820																PCCM0200			
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830															PCCM0300			
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1816	PDLG1810	zPDLG1882	PDLG1864	PDLG8820	PDLG8640	PDLB1816	PDLB1810		PPFH1000	PFPF1810	PFFA1810			PCCM0500			
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870															PCCM0700			
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890															PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		
	PPEB1820																PCCM0200			
	PPEB1890	PPEA1890		PDLB8120[5] PDLG8500[6]						PDLB8120[5] PDLB8500[6]		PPFH1200	PFPF1812	PFFA1825			PCCM0900			
	1STQ005570B0000+ 1STQ005833B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		

[8] Траверсы PCCM....необходимо заказывать если используются промежуточные вертикальные стойки (PUKI...) или необходима установка промежуточного горизонтального шинного держателя (PCKI....) либо боковых секционирующих перегородок. Установка совместно с нижней панелью IP40 PBWP.... невозможна.

[9] Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой в панелях со степенью секционирования не выше 2b промежуточные стойки не требуются.

Конструктив

Таблицы быстрого выбора корпуса высотой 2000 мм

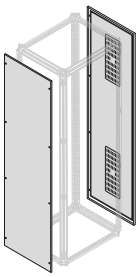
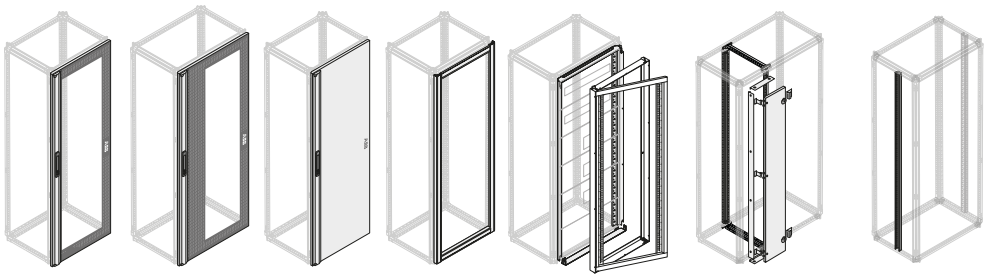


B = 2000 мм, руководство по быстрому выбору

Функциональные размеры		Внешние * размеры		КАРКАС					ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ							
Высота 1800 мм		Высота 2013 мм		Стойки		Поперечные элементы конструкции	Цоколь B = 100 мм		Верхние/нижние панели					Задние/боковые панели		
						Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь		Верхняя/нижняя				Нижняя панель	Задняя панель		
								Фланцы цоколя	Глухая			Открытая[2]	для шкафов без цоколя	Глухая		Вентилируемая
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	Оцинкованная сталь In≤4000A	Нержавеющая сталь и оцинкованная сталь In>4000A**	Передняя/задняя	Боковины	Угловые элементы	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]
300	200	416	316	PUPM2000			PCFM0200			PPFM1020	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020	PBWP3020			
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030	PTBO3030	PBWP3030			
	500		616		PUPM2002	PCFM0300	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050	PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070	PTBO3070	PBWP3070			
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090	PBWP3090			
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005579B0000	1STQ005573B0000	1STQ005590B0000			
400	200	516	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020	PBWP4020			
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030	PTBO4030	PBWP4030			
	500		616		PUPM2002	PCFM0400	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050	PTBO4050	PBWP4050	PPEB2046	PPEB2040	PPEA2040
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070	PTBO4070	PBWP4070			
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090	PBWP4090			
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005580B0000	1STQ005574B0000	1STQ005591B0000			
600	200	716	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020	PBWP6020			
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030	PTBO6030	PBWP6030			
	500		616		PUPM2002	PCFM0600	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP6050	PPEB2066	PPEB2040	PPEA2060
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP6070			
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP6090			
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005581B0000	1STQ005575B0000	1STQ005592B0000			
800	200	916	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020	PBWP8020			
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030	PTBO8030	PBWP8030			
	500		616		PUPM2002	PCFM0800	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050	PTBO8050	PBWP8050	PPEB2086	PPEB2080	PPEA2080
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO8070	PBWP8070			
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090	PBWP8090			
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005582B0000	1STQ005576B0000	1STQ005593B0000			
1000	200	1116	316				PCFM0200			PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020					
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030			
	500		616		PUPM2002	PCFM1000	PCFM0500	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB2016	PPEB2010	PPEA2010
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070			
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090			
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005583B0000	1STQ005577B0000	1STQ005594B0000			
1250	200	1366	316				PCFM0200			PPFM1020		PTBB1220					
	900		1016		PUPM2002	PCFM1250	PCFM0900	PPAM0100 + PPIM0100	PPFM1250	PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290		PPRB2020[3] PPLB2020[4]	PPRB2020[3] PPLB2020[4]
	1250		1366				PCFM1250			PPFM1250		1STQ005584B0000	1STQ005578B0000	1STQ005595B0000			

* Наружные размеры включают цоколь B = 100 мм и панели.
** Эти стойки должны применяться для создания каркасов шкафов с током сборной шины In > 4000 A. Комплект включает в себя стойки из нержавеющей стали (2 шт.) и стойки из оцинкованной стали (2 шт.), см. стр. 2/15. Ознакомьтесь с информацией на стр. 2/12 и 7/2 для выбора степени защиты.
[1] Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующий комплект верхних уплотнений, стр. 2/24.
[2] Используйте соответствующие фланцы кабельного ввода для достижения класса защиты IP65. Кабельные фланцы, стр. 2/28.
[3] Правая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[4] Левая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[5] Створка двери с перекрытием для двухдверного исполнения.
[6] Створка двери с ручкой для двухдверного исполнения.
[7] Фронтальные декоративные профили

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры компонентов. Физические размеры приведены в главе №8

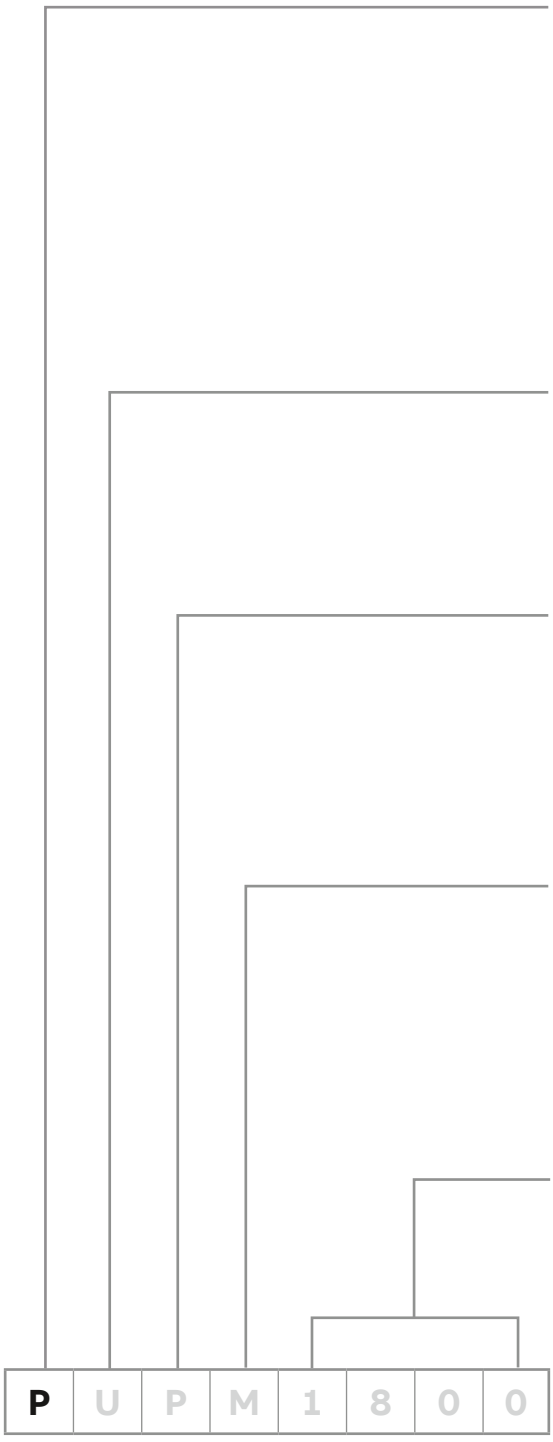
Боковая панель			Остекленная дверь 12/24 36/48 DIN-модулей		Остекленная дверь 12/24/36 DIN-модулей + внутренний кабельный отсек				Глухая дверь 12/24 36/48 DIN-модулей		Фронтальные декоративные профили IP30	Рама для лицевых панелей			Внутренний кабельный отсек [8]				
Глухая		Вентилируемая															Внутренняя дверь		
IP65	IP30[5] IP40[5]	IP30[5]	IP65	IP40[5]	Кабельный отсек Ш = 200 мм IP65	Кабельный отсек Ш = 400 мм IP65	Кабельный отсек Ш = 200 мм IP40[10]	Кабельный отсек Ш = 400 мм IP40[10]	IP65	IP40[5]	Верт.	Гориз.	Фиксированная	Специальная фиксированная	Поворотная	Стойки	Поперечные траверсы	Ш = 200 мм	Ш = 400 мм	Промежуточная стойка
PPEB2026	PPEB2020																PCCM0200			
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030															PCCM0300			
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050							PDLB2036	PDLB2030		PPFH0300					PCCM0500			
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070															PCCM0700			
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090															PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005571B0000+ 1STQ005834B0000																		
PPEB2026	PPEB2020																PCCM0200			
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030															PCCM0300			
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2046	PDLG2040					PDLB2046	PDLB2040		PPFH0400	PFPF2040	PFFA1840	PFPS2040		PCCM0500			
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070															PCCM0700			
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090															PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005571B0000+ 1STQ005834B0000																		
PPEB2026	PPEB2020																PCCM0200			
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030															PCCM0300			
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2066	PDLG2060	PDLG2042		PDLG2420		PDLB2066	PDLB2060		PPFH0600	PFPF2060	PFFA2060	PFPS2060		PCCM0500			
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070															PCCM0700			
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090															PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005571B0000+ 1STQ005834B0000									PPFV2000 PPCV2000[7]					PUCM2000 PUCS2000		PDCB2020	PDCB2040	PUKI2000[9]
PPEB2026	PPEB2020																PCCM0200			
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030															PCCM0300			
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2086	PDLG2080	PDLG2062	PDLG2044	PDLG2620	PDLG8440	PDLB2086	PDLB2080		PPFH0800	PFPF2080	PFFA2080	PFPS2080		PCCM0500			
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070															PCCM0700			
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090															PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005571B0000+ 1STQ005834B0000																		
PPEB2036	PPEB2020																PCCM0200			
PPEB2056	PPEB2030	PPEA2030															PCCM0300			
PPEB2076	PPEB2050	PPEA2050	PDLG2016	PDLG2010	PDLG2082	PDLG2064	PDLG2820	PDLG8640	PDLB2016	PDLB2010		PPFH1000	PFPF2010	PFFA2010			PCCM0500			
PPEB2096	PPEB2070	PPEA2070															PCCM0700			
	PPEB2090	PPEA2090															PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005571B0000+ 1STQ005834B0000																		
	PPEB2020																PCCM0200			
	PPEB2090	PPEA2090		PDLB2120[5] PDLG2500[6]						PDLB2120[5] PDLG2500[6]		PPFH1200	PFPF2012	PFFA2025			PCCM0900			
	1STQ005572B0000+ 1STQ005834B0000	1STQ005569B0000+ 1STQ005833B0000																		

[8] Траверсы PCCM....необходимо заказывать, если используются промежуточные вертикальные стойки (PUKI...) или необходима установка промежуточного горизонтального шинного держателя (PCKI....) либо боковых секционирующих перегородок. Установка совместно с нижней панелью IP40 PBWP.... невозможна.

[9] Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой в панелях со степенью секционирования не выше 2b промежуточные стойки не требуются

Конструктив
Руководство по выбору компонентов шкафа

Заказной код формируется при помощи 4-х букв и 4-х цифр без пробелов между ними.



ИДЕНТИФИКАТОР СЕРИИ
Первая буква для всех кодов новой системы распределительных шкафов — «**P**» от английского «power» (энергия). Она определяет принадлежность компонента к системе System pro E power.

ТИП ПРОДУКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вторая буква в коде указывает тип продукта или компонента распределительного щита. Третья и четвертая буквы описывают характеристики или материал более подробно.

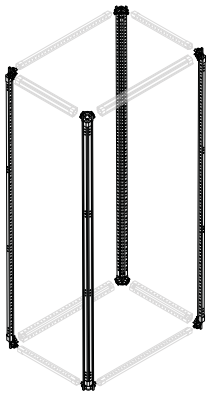
U = стойка
C = поперечные элементы
P = цоколь, панель, профиль
T = верхняя
B = нижняя
D = дверь
K = комплект

P = стойка, профиль
C = кабельный отсек
F = Каркас, фланцы
A = Угловые основания цоколя
I = промежуточный элемент
B = Нижний
W = без цоколя
E = внешняя панель
D = Личинка замка под двухбородковый ключ

M = Сталь/Оцинкованная сталь
S = нержавеющая сталь
B = Глухая
O = Открытая
P = Цоколь
A = Вентилируемый
G = Остекленный
H = Горизонтальный
V = Вертикальный
T = Верхний

РАЗМЕРЫ И СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
Последние 4 цифры содержат информацию о габаритных размерах изделия. В отдельных случаях последняя цифра 6 обозначает степень защиты IP65.

Конструктив
Данные для заказа — каркас



Вертикальные стойки из оцинкованной стали
Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током не более 4000 А. In ≤ 4000 А.

Описание	Размеры B (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Комплект вертикальных стоек из оцинкованной стали (4 шт.)	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000	1/4
Комплект вертикальных стоек из оцинкованной стали (4 шт.)	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000	1/4

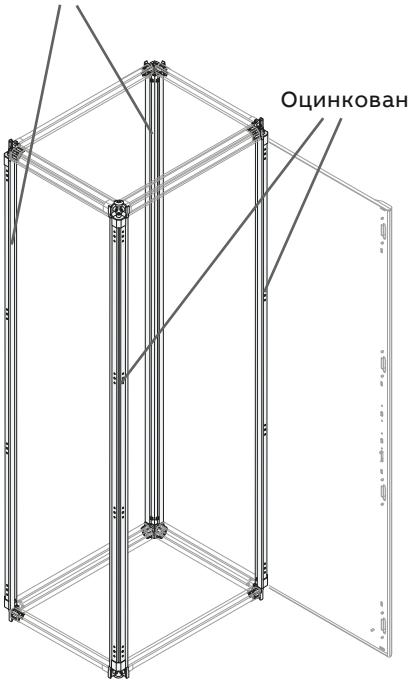
Вертикальные стойки из нержавеющей стали In > 4000 А
Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения: 2 стойки из нержавеющей стали марки AISI 304 + 2 стойки из оцинкованной стали Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током более 4000 А. In > 4000 А.

Описание	Размеры B (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Стойки из нержавеющей стали (2 шт.) и стойки из оцинкованной стали (2 шт.)	1800	PUPM1802	1STQ002031B0000	1/4
Стойки из нержавеющей стали (2 шт.) и стойки из оцинкованной стали (2 шт.)	2000	PUPM2002	1STQ002032B0000	1/4

Примеры использования

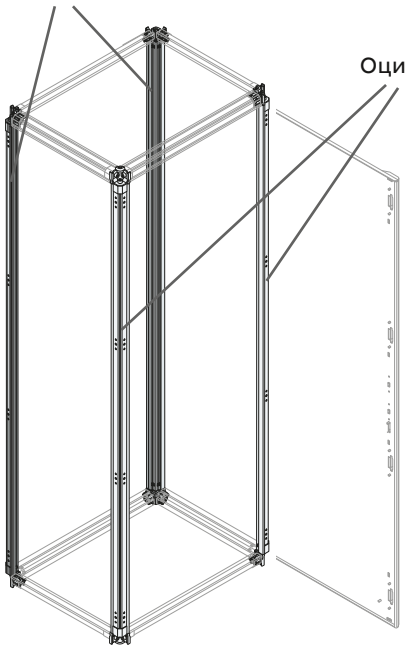
Оцинкованная сталь In ≤ 4000 А

PUPM1800
PUPM2000
Оцинкованная сталь



Нержавеющая сталь + оцинкованая сталь In > 4000 А

PUPM1802
PUPM2002
Нержавеющая сталь (AISI304)



• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — каркас



Поперечные траверсы из оцинкованной стали

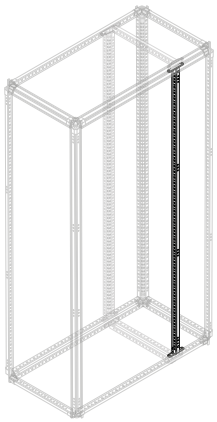
Поперечные траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине и глубине шкафа.Для щитов с номинальным током не более 4000 А.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине шкафа					
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)	300		PCFM0300	1STQ007037A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине,(4 шт.)	400		PCFM0400	1STQ007038A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)	600		PCFM0600	1STQ007040A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)	800		PCFM0800	1STQ007042A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)	1250		PCFM1250	1STQ007044A0000	1/4
Траверсы из оцинкованной стали для установки по глубине шкафа					
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		200	PCFM0200	1STQ007045A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		300	PCFM0300	1STQ007037A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		500	PCFM0500	1STQ007039A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		700	PCFM0700	1STQ007046A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		900	PCFM0900	1STQ007047A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		1250	PCFM1250	1STQ007044A0000	1/4

Поперечные траверсы из нержавеющей стали

Поперечные траверсы из нержавеющей стали для установки по ширине и глубине шкафа. Для щитов с номинальным током более 4000 А.

Траверсы из нержавеющей стали для установки по ширине шкафа					
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	300		PCFS0300	1STQ007206A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	400		PCFS0400	1STQ007062A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	600		PCFS0600	1STQ007063A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	800		PCFS0800	1STQ007064A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	1000		PCFS1000	1STQ007065A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	1250		PCFS1250	1STQ007066A0000	1/4
Траверсы из нержавеющей стали для установки по глубине шкафа					
ПТраверсы для установки по глубине, 4 шт.		200	PCFS0200	1STQ009174A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		700	PCFS0700	1STQ007067A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		900	PCFS0900	1STQ007068A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, 4 шт.		1250	PCFS1250	1STQ007066A0000	1/4



Вертикальные стойки из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека.

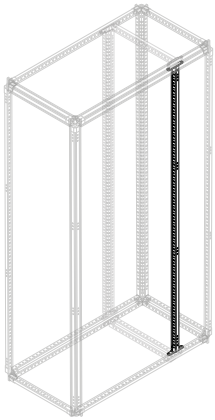
Стойка замкнутого сечения из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека. Кронштейны для фиксации входят в комплект поставки

Описание	Размеры В (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Стойка из оцинкованной стали для кабельного отсека (1 шт.)	1800	PUCM1800	1STQ007742A0000	1/1
Стойка из оцинкованной стали для кабельного отсека (1 шт.)	2000	PUCM2000	1STQ007743A0000	1/1

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — каркас

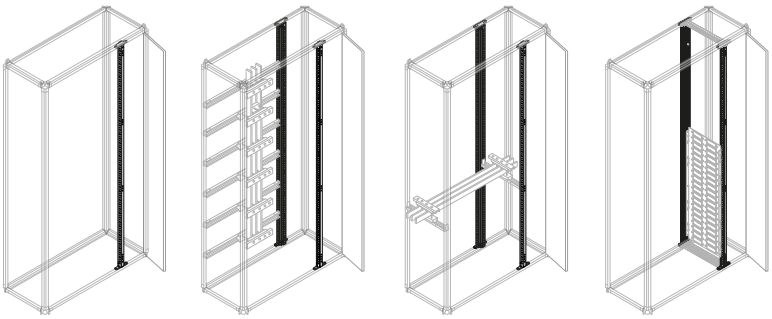


Вертикальные стойки из нержавеющей стали для создания внутреннего кабельного отсека. Стойка замкнутого сечения из нержавеющей стали марки AISI304 для создания внутреннего кабельного отсека. Используются в щитах с номинальным током более 4000 А. Кронштейны для фиксации входят в комплект поставки

Описание	Размеры В (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Стойка из нержавеющей стали для кабельного отсека (1 шт.)	1800	PUCS1800	1STQ007749B0000	1/1
Стойка из нержавеющей стали для кабельного отсека (1 шт.)	2000	PUCS2000	1STQ007750B0000	1/1

Передняя стойка необходима для создания внутреннего кабельного отсека. Задняя стойка используется для крепления поперечных траверс, которые являются основой для монтажа шинной системы, а также для крепления секционирующих перегородок. Для корпусов с In > 4000 А задняя стойка внутреннего кабельного отсека должна быть из нержавеющей стали.

Примеры применения

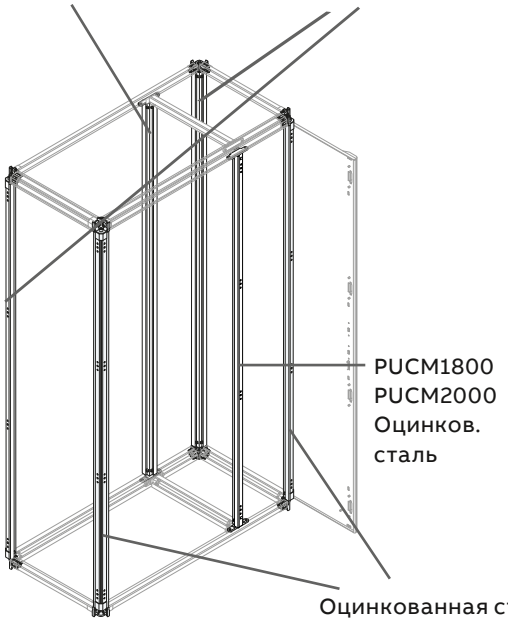


Примеры использования

Стойки каркаса для щитов с In ≤ 4000 А

PUPM1800
PUPM2000
Оцинкованная сталь

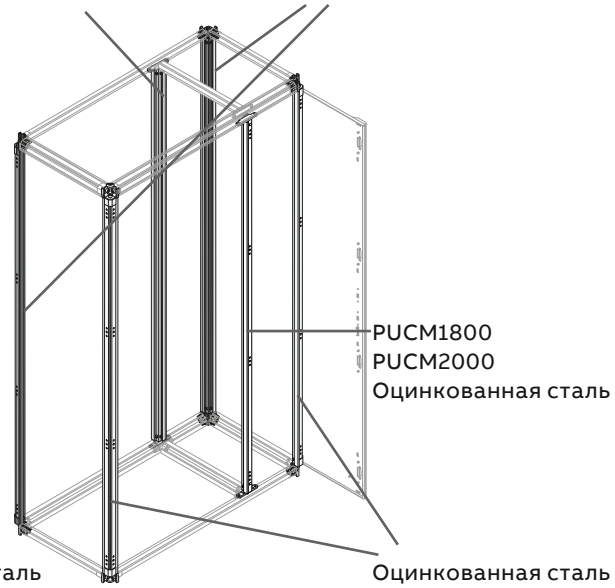
PUPM1800
PUPM2000
Оцинкованная сталь



Стойки каркаса для щитов с In > 4000 А

PUPM1802
PUPM2002
Нержавеющая сталь (AISI304)

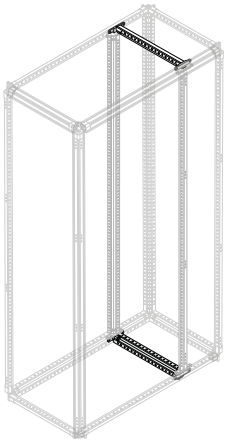
PUPM1802
PUPM2002
Нержавеющая сталь (AISI304)



• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — каркас



Поперечные траверсы из оцинкованной стали для создания внутреннего кабельного отсека
Поперечные траверсы из оцинкованной стали с элементами крепления, предназначены для создания внутреннего кабельного отсека (монтируются по глубине). Для установки в щитах с номинальным током In ≤4000A.

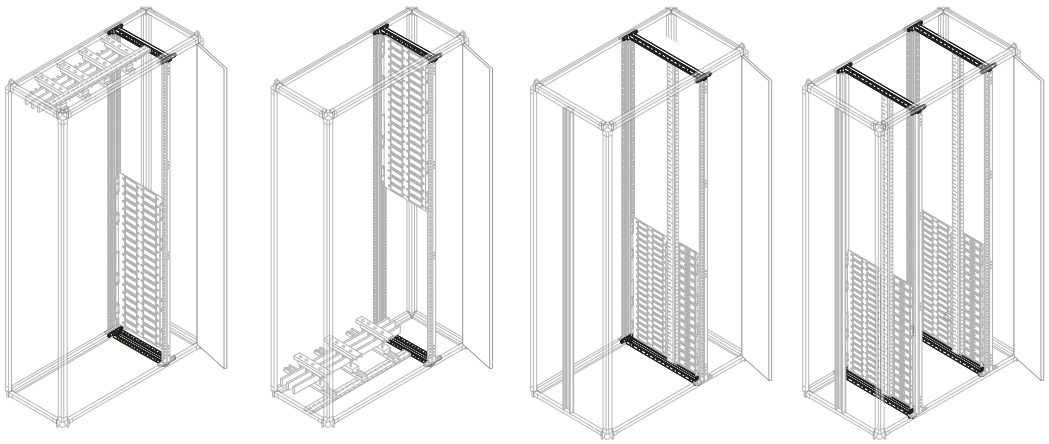
Описание	Размеры P (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	200	PCCM0200	1STQ007744A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	300	PCCM0300	1STQ007745A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	500	PCCM0500	1STQ007746A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	700	PCCM0700	1STQ007747A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	900	PCCM0900	1STQ007748A0000	1/2

Поперечные траверсы из нержавеющей стали для создания внутреннего кабельного отсека
Поперечные траверсы из нержавеющей стали AISI 304 с элементами крепления, предназначены для создания внутреннего кабельного отсека (монтируются по глубине). Для установки в щитах с номинальным током более 4000 А.

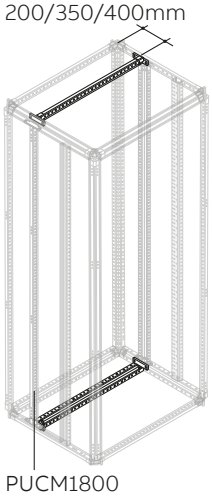
Траверсы для кабельного отсека, нерж. сталь (2 шт.)	700	PCCS0700	1STQ007751A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, нерж. сталь (2 шт.)	900	PCCS0900	1STQ007752A0000	1/2

Траверсы необходимо заказывать если используются промежуточные вертикальные стойки (PUKI....) или необходима установка промежуточного горизонтального шинного держателя (PCKI....) либо боковых секционирующих перегородок. Установка совместно с нижней панелью IP40 PBWP.... невозможна.

Примеры применения



200/350/400mm



PUCM1800
PUCM2000

Траверсы из оцинкованной стали для создания заднего кабельного отсека
Поперечные траверсы из оцинкованной стали с элементами крепления, предназначены для создания кабельного отсека в задней части щита (монтируются по ширине). Используются совместно со стойками для кабельного отсека типа PUCM....или PUCS....

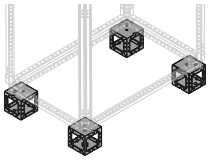
Описание	Размеры Ш (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Траверсы для заднего кабельного отсека, (2шт.)	300	PCCM0300	1STQ007745A0000	1/2
Траверсы для заднего кабельного отсека, (2шт.)	400	PCCM0400	1STQ001337B0000	1/2
Траверсы для заднего кабельного отсека, (2шт.)	600	PCCM0600	1STQ001337B0000	1/2
Траверсы для заднего кабельного отсека, (2шт.)	800	PCCM0800	1STQ001338B0000	1/2
Траверсы для заднего кабельного отсека, (2шт.)	1000	PCCM1000	1STQ001339B0000	1/2

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

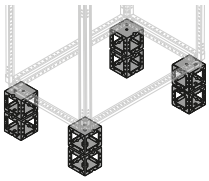
Конструктив

Данные для заказа — каркас

PPAM0100



PPAM0200

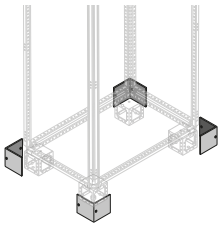


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут быть установлены как изнутри шкафа так и извне на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Размеры B (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Угловые элементы цоколя, (4 шт.)	100	PPAM0100	1STQ007048A0000	1/4
Угловые элементы цоколя B=100мм, (8 шт). (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000	1/8

*Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.

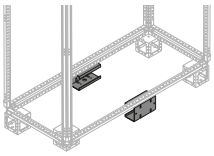


L-образные накладки для угловых элементов цоколя

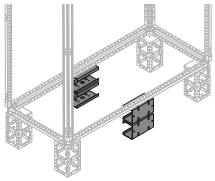
Позволяют закрыть угловые элементы цоколя в случае неиспользования фланцев.

Описание	Размеры B (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Накладки угловых элементов (4 шт.)	100	PCPA0004	1STQ008109A0000	1/4

PPIM0100



PPIM0200

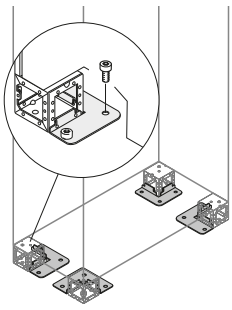


Центральный элемент цоколя

Центральный элемент цоколя для шкафов шириной 1250 мм.

Описание	Размеры B (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Центральный элемент цоколя, (2 шт.)	100	PPIM0100*	1STQ007208A0000	1/2
Центральные элементы цоколя, 4 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPIM0200*	1STQ007209A0000	1/4

*Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.



Кронштейны для крепления к полу

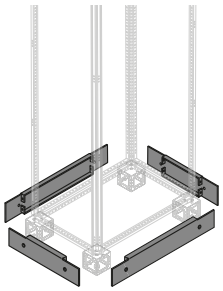
Комплект позволяет крепить конструкцию к полу или к контейнеру с помощью винтов M12.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Кронштейны крепления к полу (4 шт.)	ZN1041	1STQ006833A0000	1/4

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

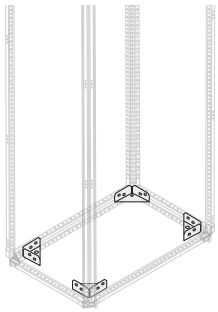
Данные для заказа — каркас



Фланцы цоколя

Фланцы цоколя фронтальные/задние и боковые B = 100 мм RAL 7012.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Фланцы цоколя фронтальные/задние					
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	300		PPFM1030	1STQ007050A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	400		PPFM1040	1STQ007051A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	600		PPFM1060	1STQ007053A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	800		PPFM1080	1STQ007055A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (4 шт.)	1250		PPFM1250	1STQ007057A0000	1/4
Боковые фланцы цоколя					
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		200	PPFM1020	1STQ007058A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		300	PPFM1030	1STQ007050A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		500	PPFM1050	1STQ007052A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		700	PPFM1070	1STQ007059A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		900	PPFM1090	1STQ007060A0000	1/2



Кронштейны для крепления к полу каркасов без цоколя

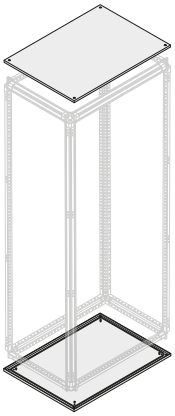
Данный комплект позволяет фиксировать угловые элементы цоколя PPAM....изнутри шкафа, либо дает возможность использовать шкаф без цоколя в сочетании с соответствующей нижней панелью PBWP....IP40, или с нижними панелями других типов, для установки которых необходимо сверлить отверстия в соответствии со схемой в главе 8.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Кронштейны для крепления к полу каркасов без цоколя, (4 шт.)	PBRB0004	1STQ008127A0000	1/4

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали
Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №8. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

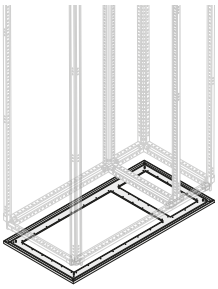
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	200	PTBB3026	1STQ007074A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	300	PTBB3036	1STQ007075A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	500	PTBB3056	1STQ007076A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	700	PTBB3076	1STQ007077A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	300	900	PTBB3096	1STQ007078A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	200	PTBB4026	1STQ007079A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	300	PTBB4036	1STQ007080A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	500	PTBB4056	1STQ007081A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	700	PTBB4076	1STQ007082A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	400	900	PTBB4096	1STQ007083A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	200	PTBB6026	1STQ007086A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	300	PTBB6036	1STQ007087A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	500	PTBB6056	1STQ007088A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	700	PTBB6076	1STQ007089A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	900	PTBB6096	1STQ007090A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	200	PTBB8026	1STQ007094A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	300	PTBB8036	1STQ007095A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	500	PTBB8056	1STQ007096A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	700	PTBB8076	1STQ007097A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	900	PTBB8096	1STQ007098A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	200	PTBB1026	1STQ009178A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	300	PTBB1036	1STQ007099A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1250	300	PTBB1230	1STQ001315B0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

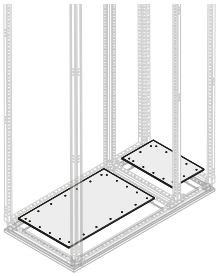
• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Открытые верхние/нижние панели IP65 для шкафов с внутренним кабельным отсеком
Панель из листовой стали с вырезом и с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фиксированные фланцы кабельного ввода для аппаратного и кабельного отсеков. Фланцы кабельного ввода для аппаратного отсека (PFCF...) представлены на стр. 2/27.



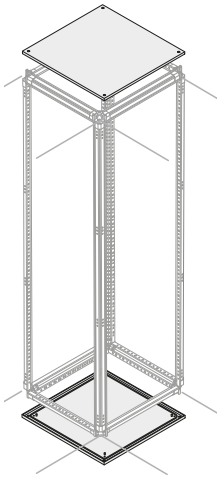
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Открытые верхние/нижние панели IP65					
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+200 мм	800	300	PTBO8231	1STQ002076B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+200 мм	800	500	PTBO8251	1STQ002077B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+200 мм	800	700	PTBO8271	1STQ002078B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+200 мм	800	900	PTBO8291	1STQ002079B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 800+200 мм	1000	300	PTBO1231	1STQ002080B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 800+200 мм	1000	500	PTBO1251	1STQ002081B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 800+200 мм	1000	700	PTBO1271	1STQ002082B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 800+200 мм	1000	900	PTBO1291	1STQ002083B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+400 мм	1000	300	PTBO1431	1STQ002084B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+400 мм	1000	500	PTBO1451	1STQ002085B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+400 мм	1000	700	PTBO1471	1STQ002086B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65, 600+400 мм	1000	900	PTBO1491	1STQ002087B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода IP65 для внутреннего кабельного отсека					
Глухой фланец кабельного ввода	200	300	PFCF2031	1STQ002048B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	200	500	PFCF2051	1STQ002049B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	200	700	PFCF2071	1STQ002050B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	200	900	PFCF2091	1STQ002051B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	300	PFCF4031	1STQ002052B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	500	PFCF4051	1STQ002053B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	700	PFCF4071	1STQ002054B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	900	PFCF4091	1STQ002055B0000	1/1

Пример:
Каркас IP65 Ш = 800 мм Г = 500 мм с внутренним кабельным отсеком Ш = 200 мм.
Заказ:
PTBO8251 Открытая верхня или нижняя панель Ш = 800 мм (600 + 200) Г = 500 мм (1 шт.)
PFCF2051 Глухой фланец кабельного ввода для внутреннего кабельного отсека Ш = 200 мм Г = 500 мм (1 шт.)
PFCF6050 Глухой фланец кабельного ввода для отсека оборудования Ш = 600 мм Г = 500 мм (1 шт.)

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Конструктив

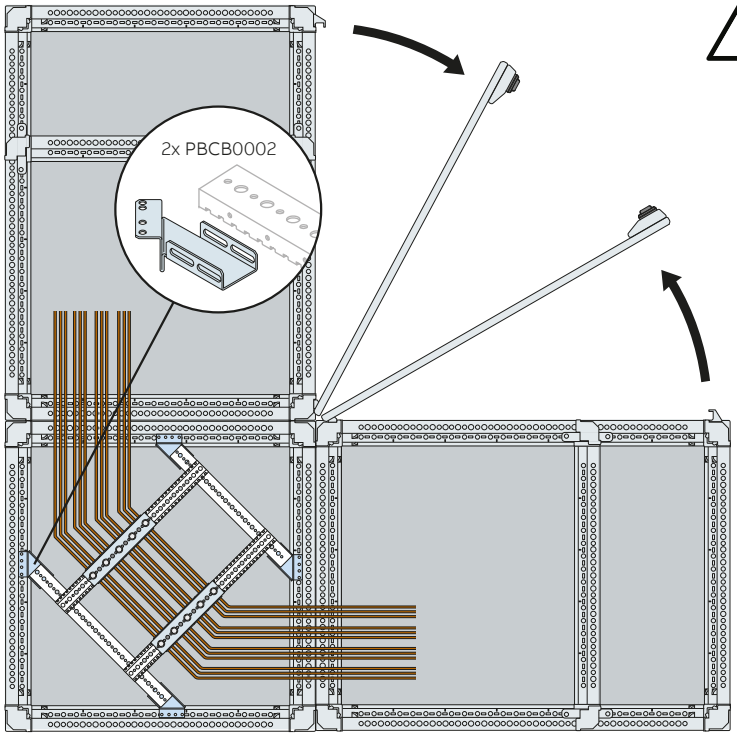
Данные для заказа — внешние панели

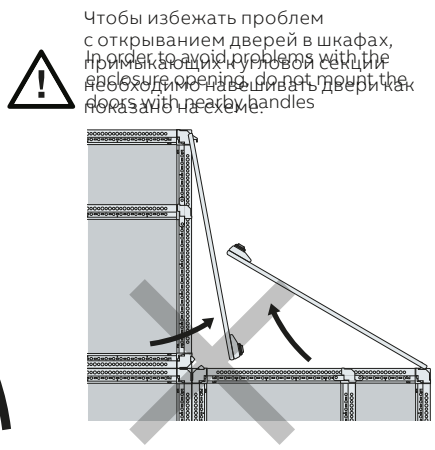


Глухие верхние/нижние панели для угловых секций
Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для соединения угловой секции с другими каркасами используйте соединительный комплект PSCS0579.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	500	PTBB5050	1STQ009179A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	700	700	PTBB7070	1STQ009180A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	900	900	PTBB9090	1STQ009181A0000	1/1

Для создания угловой секции используются стандартные коды, за исключением комплекта для соединения шкафов (необходимо использовать PSCS0579) и верхних уплотнительных комплектов IP31/41 (стр.2-23)
Сборная шина в пространстве угловой секции может быть размещена либо по задней стенке, либо под крышей шкафа при помощи универсального профиля PCRM2013 и кронштейнов PBCB0002.





Чтобы избежать проблем с открыванием дверей в шкафах, примыкающих к угловой секции необходимо навешивать двери как показано на схеме.

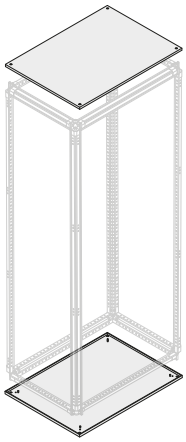
In order to avoid problems with the enclosure opening, do not mount the doors with nearby handles

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40 из листовой стали
Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты IPX1 достигается путем заказа соответствующих комплектов верхних уплотнений ,стр. 2-23. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	200	PTBB3020	1STQ007107A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	300	PTBB3030	1STQ007108A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	500	PTBB3050	1STQ007109A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	700	PTBB3070	1STQ007110A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	900	PTBB3090	1STQ007111A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	300	1250	PTBB3012	1STQ005579B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	200	PTBB4020	1STQ007112A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	300	PTBB4030	1STQ007113A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	500	PTBB4050	1STQ007114A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	700	PTBB4070	1STQ007115A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	900	PTBB4090	1STQ007116A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	400	1250	PTBB4012	1STQ005580B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	200	PTBB6020	1STQ007117A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	300	PTBB6030	1STQ007118A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	500	PTBB6050	1STQ007119A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	700	PTBB6070	1STQ007120A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	900	PTBB6090	1STQ007121A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	600	1250	PTBB6012	1STQ005581B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	200	PTBB8020	1STQ007122A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	300	PTBB8030	1STQ007123A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	500	PTBB8050	1STQ007124A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	700	PTBB8070	1STQ007125A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	900	PTBB8090	1STQ007126A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	800	1250	PTBB8012	1STQ005582B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	200	PTBB1020	1STQ009152A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	300	PTBB1030	1STQ007127A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	1000	1250	PTBB1012	1STQ005583B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1250	200	PTBB1220	1STQ009153A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1250	900	PTBB1290	1STQ007131A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40 **НОВИНКА***	1250	1250	PTBB1212	1STQ005584B0000	1/1

* Коды доступны для заказа с января 2018 г.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Комплекты верхних уплотнений IP31/41

Комплекты уплотнений для верхних панелей IP31/41

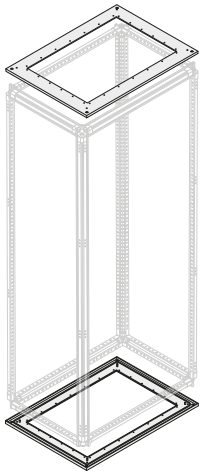
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		200	PKST0200	1STQ001905B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		300	PKST0301	1STQ001935B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		500	PKST0501	1STQ001936B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		700	PKST0700	1STQ001911B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		900	PKST0900	1STQ001914B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	250		PKST0250	1STQ001906B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	300		PKST0300	1STQ001907B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	400		PKST0400	1STQ001908B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	500		PKST0500	1STQ001909B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	600		PKST0600	1STQ001910B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	750		PKST0750	1STQ001912B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	800		PKST0800	1STQ001913B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	1000		PKST1000	1STQ001915B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней .панели (2 шт.)	1250		PKST1250	1STQ001916B0000	1/2
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		200	PKDT0200	1STQ001917B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		300	PKDT0301	1STQ001937B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		700	PKDT0700	1STQ001923B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		900	PKDT0900	1STQ001926B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		500	PKDT0501	1STQ001938B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	250		PKDT0250	1STQ001918B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	300		PKDT0300	1STQ001919B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	400		PKDT0400	1STQ001920B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	500		PKDT0500	1STQ001921B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	600		PKDT0600	1STQ001922B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	750		PKDT0750	1STQ001924B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	800		PKDT0800	1STQ001925B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1000		PKDT1000	1STQ001927B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1250		PKDT1250	1STQ001928B0000	1/1
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	500	500	PKAT5050	1STQ001939B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	700	700	PKAT7070	1STQ001941B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	900	900	PKAT9090	1STQ001943B0000	1/4

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



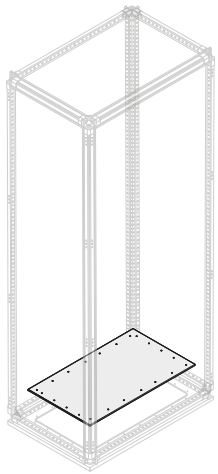
Открытые верхние/нижние панели IP65
Панель из листовой стали с вырезом и с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фиксированные фланцы кабельного ввода PFCF.... (стр. 2-25) Для получения степени защиты IP40 необходимо использовать раздвижные фланцы кабельного ввода PFCS.... представлены на стр. 2/26. Использование панелей открытого типа без фланцев не гарантирует какой-либо степени защиты.

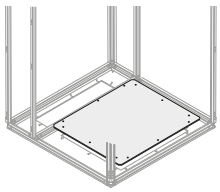
	Размеры (мм)				
Описание	**Ш**	**Г**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол-во шт.**
Открытые верхние/нижние панели IP65	300	200	PTBO3020	1STQ007135A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	300	300	PTBO3030	1STQ007136A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	300	500	PTBO3050	1STQ007137A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	300	700	PTBO3070	1STQ007138A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	300	900	PTBO3090	1STQ007139A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	400	200	PTBO4020	1STQ007140A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	400	300	PTBO4030	1STQ007141A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	400	500	PTBO4050	1STQ007142A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	400	700	PTBO4070	1STQ007143A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	400	900	PTBO4090	1STQ007144A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	600	200	PTBO6020	1STQ007147A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	600	300	PTBO6030	1STQ007148A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	600	500	PTBO6050	1STQ007149A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	600	700	PTBO6070	1STQ007150A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	600	900	PTBO6090	1STQ007151A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	800	200	PTBO8020	1STQ007155A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	800	300	PTBO8030	1STQ007156A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	800	500	PTBO8050	1STQ007157A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	800	700	PTBO8070	1STQ007158A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	800	900	PTBO8090	1STQ007159A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	300	PTBO1030	1STQ007160A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1250	900	PTBO1290	1STQ007167A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели





Сплошные фланцы кабельного ввода

Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

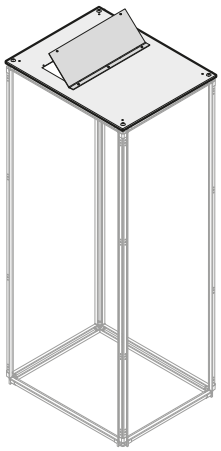
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухой фланец кабельного ввода	300	200	PFCF3020	1STQ007658A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	300	300	PFCF3030	1STQ007659A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	300	500	PFCF3050	1STQ007660A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	300	700	PFCF3070	1STQ007661A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	300	900	PFCF3090	1STQ007662A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	200	PFCF4020	1STQ007663A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	300	PFCF4030	1STQ007664A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	500	PFCF4050	1STQ007665A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	700	PFCF4070	1STQ007666A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	900	PFCF4090	1STQ007667A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	200	PFCF6020	1STQ007670A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	300	PFCF6030	1STQ007671A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	500	PFCF6050	1STQ007672A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	700	PFCF6070	1STQ007673A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	900	PFCF6090	1STQ007674A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	200	PFCF8020	1STQ007678A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	300	PFCF8030	1STQ007679A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	500	PFCF8050	1STQ007680A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	700	PFCF8070	1STQ007681A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	900	PFCF8090	1STQ007682A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	300	PFCF1030	1STQ007683A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1250	900	2 × PFCF6090	1STQ007674A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

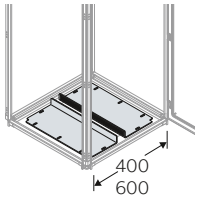
Данные для заказа — внешние панели

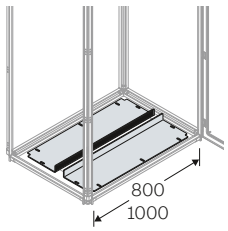


НОВИНКА **Верхняя панель с ограничителем избыточного давления**

Верхняя панель состоит из 2 створок, которые в случае внутреннего дугового разряда откидываются вверх, защищая оператора, который может находиться перед распределительным щитом. Все панели распределительного щита должны иметь степень защиты IP65, но из-за наличия створок его общая степень защиты будет IP41.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	300	700	PTAB3070	1STQ002035B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	300	900	PTAB3090	1STQ002036B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	400	700	PTAB4070	1STQ002037B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	400	900	PTAB4090	1STQ002038B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	600	700	PTAB6076	1STQ002023B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	600	900	PTAB6096	1STQ002024B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	800	700	PTAB8076	1STQ002025B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	800	900	PTAB8096	1STQ002026B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	1000	700	PTAB1076	1STQ002027B0000	1/1
Верхняя панель с ограничителем избыточного давления	1000	900	PTAB1096	1STQ002028B0000	1/1





Скользящие фланцы для ввода кабеля

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP40. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

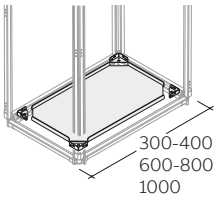
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Скользящие фланцы (2 шт.)	400	500	PFCS4050	1STQ007699A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	400	700	PFCS4070	1STQ007700A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	400	900	PFCS4090	1STQ007701A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	500	PFCS6050	1STQ007705A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	700	PFCS6070	1STQ007706A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	900	PFCS6090	1STQ007707A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	500	PFCS8050	1STQ007712A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	700	PFCS8070	1STQ007713A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	900	PFCS8090	1STQ007714A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1250	900	2 × PFCS6090	1STQ007707A0000	1/2

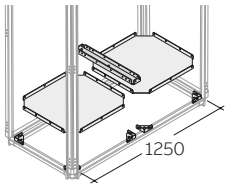
Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

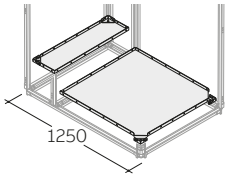
• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели







Панель основания для шкафов без цоколя IP40
Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу..

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Панель основания шкафов без цоколя	300	200	PBWP3020	1STQ007171A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	300	300	PBWP3030	1STQ007172A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	300	500	PBWP3050	1STQ007173A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	300	700	PBWP3070	1STQ007174A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	300	900	PBWP3090	1STQ007175A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	300	1250	1STQ005590B0000	1STQ005590B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	200	PBWP4020	1STQ007176A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	300	PBWP4030	1STQ007177A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	500	PBWP4050	1STQ007178A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	700	PBWP4070	1STQ007179A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	900	PBWP4090	1STQ007180A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	400	1250	1STQ005591B0000	1STQ005591B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	200	PBWP6020	1STQ007183A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	300	PBWP6030	1STQ007184A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	500	PBWP6050	1STQ007185A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	700	PBWP6070	1STQ007186A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	900	PBWP6090	1STQ007187A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	600	1250	1STQ005592B0000	1STQ005592B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	200	PBWP8020	1STQ007191A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	300	PBWP8030	1STQ007192A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	500	PBWP8050	1STQ007193A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	700	PBWP8070	1STQ007194A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	900	PBWP8090	1STQ007195A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	800	1250	1STQ005593B0000	1STQ005593B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	300	PBWP1030	1STQ007196A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	1000	1250	1STQ005594B0000	1STQ005594B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1250	900	PBWP1290	1STQ007203A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя **НОВИНКА***	1250	1250	1STQ005595B0000	1STQ005595B0000	1/1

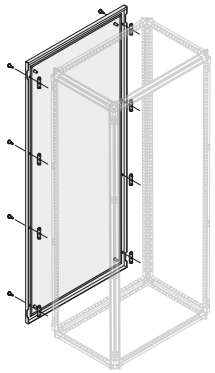
* Коды доступны для заказа с января 2018 г.

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

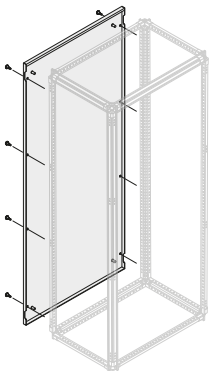
Данные для заказа — внешние панели



Глухая задняя панель IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая задняя панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	400	PPEB1846	1STQ007578A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	600	PPEB1866	1STQ007580A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	800	PPEB1886	1STQ007583A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	400	PPEB2046	1STQ007590A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	600	PPEB2066	1STQ007592A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	800	PPEB2086	1STQ007594A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000	1/1



Глухая задняя панель IP30, IP40

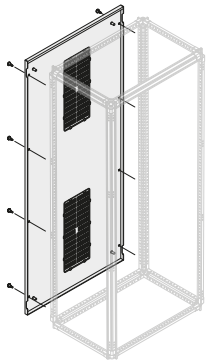
Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующий комплект уплотнения PKST... и PKDT..., стр. 2/25.

Описание		Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	400	PPEB1840	1STQ007609A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	600	PPEB1860	1STQ007611A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	800	PPEB1880	1STQ007613A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	правая	1800	1250	PPRB1820	1STQ007616A0000	1/1
	левая	1800	1250	PPLB1820	1STQ007617A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	400	PPEB2040	1STQ007620A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	600	PPEB2060	1STQ007622A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	800	PPEB2080	1STQ007624A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	правая	2000	1250	PPRB2020	1STQ007627A0000	1/1
	левая	2000	1250	PPLB2020	1STQ007628A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Конструктив

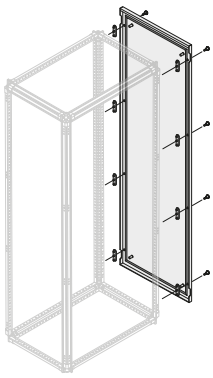
Данные для заказа — внешние панели



Вентилируемая задняя панель IP30/IP31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

Описание		Кол-во вентиля-ционных решеток	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Вентилируемая задняя панель IP30		2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	1800	400	PPEA1840	1STQ007631A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	1800	600	PPEA1860	1STQ007633A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		4	1800	800	PPEA1880	1STQ007636A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		6	1800	1000	PPEA1810	1STQ007638A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31 с уплотнением	правая	6	1800	1250	PPRA1820	1STQ007639A0000	1/1
	левая	6	1800	1250	PPLA1820	1STQ007640A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	2000	400	PPEA2040	1STQ007642A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	2000	600	PPEA2060	1STQ007644A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		4	2000	800	PPEA2080	1STQ007646A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		6	2000	1000	PPEA2010	1STQ007648A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30 с уплотнением	правая	4	2000	1250	PPRA2020	1STQ007649A0000	1/1
	левая	4	2000	1250	PPLA2020	1STQ007650A0000	1/1



Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

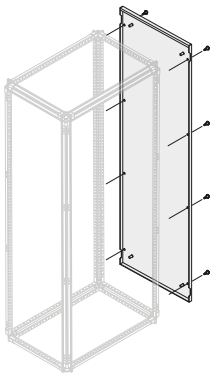
Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая боковая панель IP65	1800	200	PPEB1826	1STQ007575A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	200	PPEB2026	1STQ007588A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Глухая боковая панель IP30, IP40

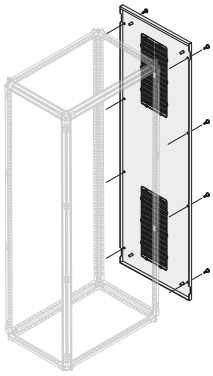
Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	200	PPEB1820	1STQ007607A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	200	PPEB2020	1STQ007618A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Конструктив

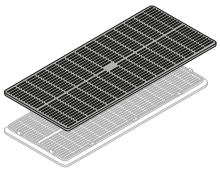
Данные для заказа — внешние панели



Вентилируемая боковая панель IP30

Вентилируемая боковая панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

Описание	Кол-во вентиля-ционных решеток	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000	1/1



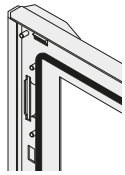
Решетка IP40 для вентилируемых внешних панелей

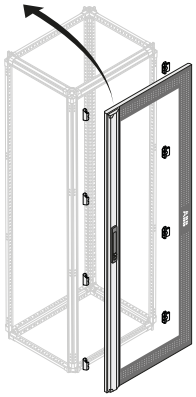
Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели. Степень защиты IP41 можно получить добавлением комплекта верхних уплотнений (стр. 2-25)

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Решетка для вентилируемых панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000	1/2

Конструктив

Данные для заказа — внешние панели





Остекленная дверь IP65
Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

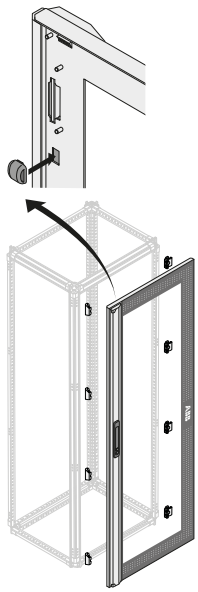
		Размеры (мм)					
Описание	**Кол-во DIN-модулей**	**В**	**Ш**	**Кабельный отсек Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол-во шт.**
Остекленная дверь							
Остекленная дверь IP65	12	1800	400		PDLG1846	1STQ007303A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	600		PDLG1866	1STQ007305A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	800		PDLG1886	1STQ007308A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	48	1800	1000		PDLG1816	1STQ007311A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	400		PDLG2046	1STQ007314A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	600		PDLG2066	1STQ007316A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	800		PDLG2086	1STQ007319A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	48	2000	1000		PDLG2016	1STQ007322A0000	1/1
Остекленная дверь для шкафов с внутренним кабельным отсеком							
Остекленная дверь IP65	12	1800	600	200	PDLG1842	1STQ007304A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	12	1800	800	400	PDLG1844	1STQ007306A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	800	200	PDLG1862	1STQ007307A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	1800	1000	400	PDLG1864	1STQ007309A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	1000	200	PDLG1882	1STQ007310A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	600	200	PDLG2042	1STQ007315A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	12	2000	800	400	PDLG2044	1STQ007317A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	800	200	PDLG2062	1STQ007318A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	1000	400	PDLG2064	1STQ007320A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	1000	200	PDLG2082	1STQ007321A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

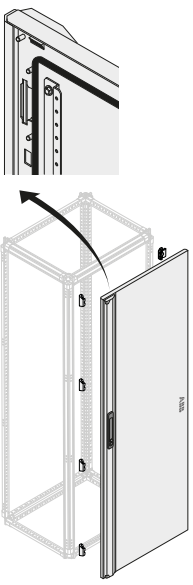
Данные для заказа — внешние панели



Остекленная дверь IP40

Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

		Размеры (мм)					
Описание	**Кол-во DIN-модулей**	**В**	**Ш**	**Кабельный отсек Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол-во шт.**
Остекленная дверь							
Остекленная дверь IP40	12	1800	400		PDLG1840	1STQ007325A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	1800	600		PDLG1860	1STQ007327A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	1800	800		PDLG1880	1STQ007330A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	48	1800	1000		PDLG1810	1STQ007333A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	12	2000	400		PDLG2040	1STQ007336A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	2000	600		PDLG2060	1STQ007338A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	2000	800		PDLG2080	1STQ007341A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	48	2000	1000		PDLG2010	1STQ007344A0000	1/1
Остекленная дверь для шкафов с внутренним кабельным отсеком							
Остекленная дверь IP40	12	1800	600	200	PDLG8420	1STQ007326A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	12	1800	800	400	PDLG8440	1STQ007328A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	1800	800	200	PDLG8620	1STQ007329A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	1800	1000	400	PDLG8640	1STQ007331A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	1800	1000	200	PDLG8820	1STQ007332A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	12	2000	600	200	PDLG2420	1STQ007337A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	12	2000	800	400	PDLG2440	1STQ007339A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	2000	800	200	PDLG2620	1STQ007340A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	2000	1000	400	PDLG2640	1STQ007342A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	2000	1000	200	PDLG2820	1STQ007343A0000	1/1



Глухая дверь IP65

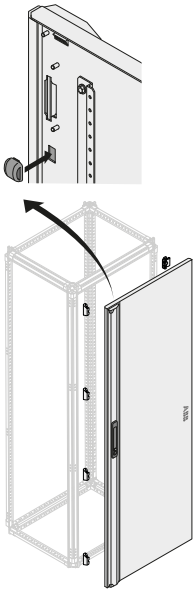
Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	**Кол-во DIN-модулей**	**Размеры (мм) В**	**Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол-во шт.**
Глухая дверь IP65 для внешней кабельной секции	–	1800	300	PDLB1836	1STQ007347A0000	1/1
Глухая дверь IP65	12	1800	400	PDLB1846	1STQ007348A0000	1/1
Глухая дверь IP65	24	1800	600	PDLB1866	1STQ007349A0000	1/1
Глухая дверь IP65	36	1800	800	PDLB1886	1STQ007350A0000	1/1
Глухая дверь IP65	48	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000	1/1
Глухая дверь IP65 для внешней кабельной секции	–	2000	300	PDLB2036	1STQ007354A0000	1/1
Глухая дверь IP65	12	2000	400	PDLB2046	1STQ007355A0000	1/1
Глухая дверь IP65	24	2000	600	PDLB2066	1STQ007356A0000	1/1
Глухая дверь IP65	36	2000	800	PDLB2086	1STQ007357A0000	1/1
Глухая дверь IP65	48	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000	1/1

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

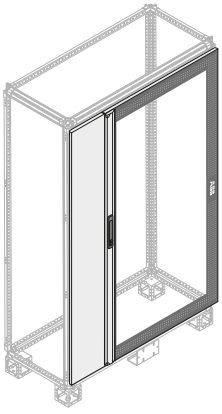
Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



Глухая дверь IP40
Дверь из листовой стали без уплотнителя и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Кол-во DIN-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая дверь IP40 для внешней кабельной секции	–	1800	300	PDLB1830	1STQ007361A0000	1/1
Глухая дверь IP40	12	1800	400	PDLB1840	1STQ007362A0000	1/1
Глухая дверь IP40	24	1800	600	PDLB1860	1STQ007363A0000	1/1
Глухая дверь IP40	36	1800	800	PDLB1880	1STQ007364A0000	1/1
Глухая дверь IP40	48	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000	1/1
Глухая дверь IP40 для внешней кабельной секции	–	2000	300	PDLB2030	1STQ007368A0000	1/1
Глухая дверь IP40	12	2000	400	PDLB2040	1STQ007369A0000	1/1
Глухая дверь IP40	24	2000	600	PDLB2060	1STQ007370A0000	1/1
Глухая дверь IP40	36	2000	800	PDLB2080	1STQ007371A0000	1/1
Глухая дверь IP40	48	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000	1/1



Двустворчатые двери IP40 для шкафов шириной 1250 мм
Для создания дверей двустворчатого исполнения с запиранием внахлест необходимо использовать одну дверь с перекрытием и одну дверь с ручкой. Ручка и петли входят в комплект поставки. Двери могут быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

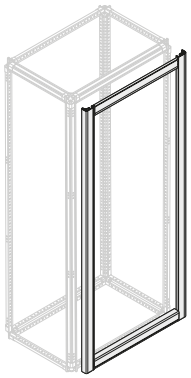
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Дверь с перекрытием					
Глухая дверь с перекрытием IP40	1800	250	PDLB8120	1STQ007366A0000	1/1
Глухая дверь с перекрытием IP40	2000	250	PDLB2120	1STQ007373A0000	1/1
Дверь с ручкой					
Остекленная дверь с ручкой IP40	1800	1000	PDLG8500	1STQ007335A0000	1/1
Остекленная дверь с ручкой IP40	2000	1000	PDLG2500	1STQ007346A0000	1/1
Глухая дверь с ручкой IP40	1800	1000	PDLB8500	1STQ007367A0000	1/1
Глухая дверь с ручкой IP40	2000	1000	PDLB2500	1STQ007374A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

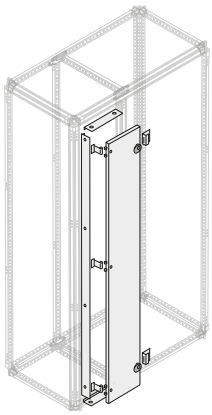
Конструктив

Данные для заказа — внешние панели



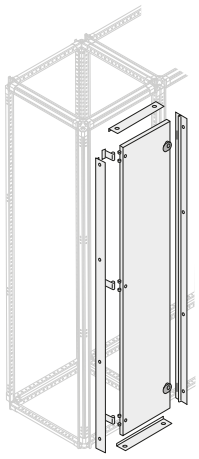
Фронтальные закрывающие профили (горизонтальные/вертикальные) IP30
Профили из листовой стали для получения степени защиты IP30/31, окрашенные порошковой краской RAL7012. Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения PKST... и PKDT..., стр. 2/25.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000	1/2
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000	1/2
Вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков					
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000	1/1
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000	1/1
Горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		300	PPFH0300	1STQ008053A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		400	PPFH0400	1STQ008054A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		600	PPFH0600	1STQ008055A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		800	PPFH0800	1STQ008056A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		1250	PPFH1250	1STQ008058A0000	1/2



Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека
Внутренняя дверь из листовой стали для кабельного отсека IP30.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	1800	200	PDCB1820	1STQ007753A0000	1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	1800	400	PDCB1840	1STQ007754A0000	1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	2000	200	PDCB2020	1STQ007755A0000	1/1
Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека	2000	400	PDCB2040	1STQ007756A0000	1/1



Внутренняя дверь для внешней кабельной секции
Внутренняя дверь из листовой стали для внешней кабельной секции IP30.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая дверь для внешней кабельной секции	1800	200	PDCB1830	1STQ008086A0000	1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	1800	400	PDCB1844	1STQ008087A0000	1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	2000	200	PDCB2030	1STQ008088A0000	1/1
Глухая дверь для внешней кабельной секции	2000	400	PDCB2044	1STQ008089A0000	1/1

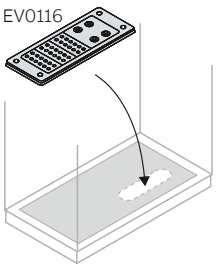
• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — аксессуары и запасные части

EV0114

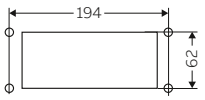
EV0116



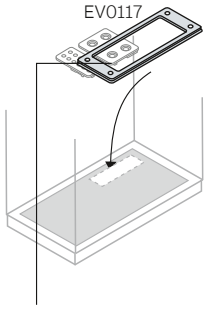
Скомплектованный модульный кабельный сальник

Кабельные сальники обеспечивают возможность ввода нескольких кабелей в шкаф с сохранением степени защиты оболочки.Вставки снабжены мембранами с возможностью проделывать в них отверстия кабелем непосредственно в процессе монтажа. Есть возможность установки внешних кабельных вводов. Цвет - серый RAL7035, диапазон рабочих температур от -20 °C, до +125 °C, степень защиты IP65 согласно EN60529.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
1 скомплектованный кабельный сальник для 18 кабелей Ø (мин./ макс.) 7/14 и 10 кабелей Ø (мин./ макс.) 4/10 мм.	214	90	EV0114	1STQ006545A0000	1/1
1 скомплектованный кабельный сальник для 30 кабелей Ø мин./макс. 4/10, 2-х кабелей (M20 Ø (мин./макс.) 6/13 мм) и 2-х кабелей (M25 Ø (мин./макс.) 8/17 мм)	214	90	EV0116	1STQ006546A0000	1/1



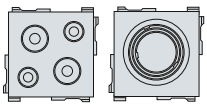
EV0117



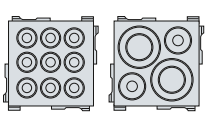
Наборные модульные кабельные сальники IP65

Используя несущую рамку в комбинации с различными типами вставок мы можем создавать кабельный ввод нужной конфигурации. Вставки оснащены мембранами с возможностью протыкания кабелем без использования инструментов. Есть возможность монтажа внешних кабельных вводов. Цвет - серый RAL7035, диапазон рабочих температур от -20 °C, до +125 °C, степень защиты IP65 согласно EN60529.

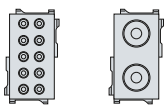
Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
рамка кабельного сальника для монтажа вставок.					
	214	90	**EV0117**	1STQ006547A0000	1/1
Вставки для модульного сальника					
Вставки (10 шт.) 68 × 68 мм для 4 кабельных вводов, 2 кабелей (M25 мин./макс. Ø 8/17 мм), 2 кабелей (M16 мин./макс. Ø 5/10 мм)	68	68	EV0119	1STQ006548A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 68 × 68 мм для 1 кабельного вода типа M32/M40/M50	68	68	EV0121	1STQ006549A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 68 × 68 мм для 9 кабельных вводов (мин./макс. Ø 8/14 мм)	68	68	EV0123	1STQ006550A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 68 × 68 мм для 4 кабельных вводов, 2 (мин./макс. Ø 10/20 мм) и 2 мин./макс. Ø 20/30 мм)	68	68	EV0124	1STQ006551A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 34 × 68 мм для 2 кабельных вводов (мин./макс. Ø 8/17 мм)	34	68	EV0125	1STQ006552A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 34 × 68 мм для 2 кабельных вводов (мин./макс. Ø 7/13 мм)	34	68	EV0126	1STQ006553A0000	1/1
Вставки (10 шт.) 34 × 68 мм для 10 кабельных вводов (мин./макс. Ø 4/10 мм)	34	68	EV0127	1STQ006554A0000	1/1



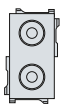
EV0119 EV0121



EV0123 EV0124



EV0125 EV0126

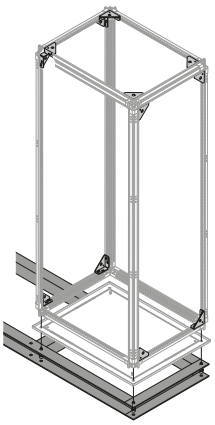


EV0127

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — аксессуары и запасные части



НОВИНКА Комплект сейсмостойкости

Сейсмостойкость является важным фактором, который должным образом реализован компанией ABB путем проведения испытаний наших продуктов, которые отвечают растущим требованиям безопасности и требованиям различных рынков.

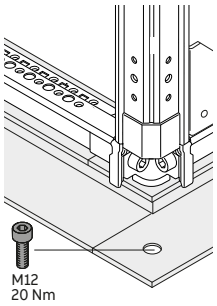
Шкаф без комплекта сейсмостойкости

В соответствии со стандартами EC 60068-2-57 — IEEE Std 693	В соответствии с сейсмической зоной согласно МЭК-68-3-3	Амплитуда по шкале Рихтера	Интенсивность по шкале Меркалли
Устойчивость до 0,5 g	Зона 4	7	9

Шкаф с применением комплекта сейсмостойкости (PRAS0012) + усиленный цоколь PPUN0100.

В соответствии со стандартами МЭК 60068-2-57 — IEEE Std 693	В соответствии с сейсмической зоной согласно МЭК-68-3-3	Амплитуда по шкале Рихтера	Интенсивность по шкале Меркалли
Устойчивость до 0,75 g	Зона 4	7,5	10

* Ссылки на шкалу интенсивности являются ориентировочными.



Код заказа для решений > 0,75 g

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Сейсмоустойчивый цоколь H = 100 мм	PPUN0100	1STQ002089B0000	1/1
Комплект сейсмостойкости (12 шт.)	PRAS0012	1STQ002088B0000	1/12

После сейсмического события в определенных пределах и условиях гарантируются:

- Отсутствие разрушения конструкции.
- Работа распределительного щита после землетрясения.
- Поддержание механических характеристик, IP и IK.

Ниже приведены некоторые рекомендации для повышения сейсмической устойчивости распределительного щита:

- Переместить максимально вес в нижнюю часть распределительного щита.
- Усилить конструкцию, увеличив количество держателей сборных шин.
- Крепить корпуса к полу с помощью винтов M12 класса 8.8.
- Избегать крепления рамы к стене, соблюдая, по возможности, расстояние 600 мм, во избежание эффекта «молота» во время землетрясения; если для этого нет места, убедитесь, что стена предназначена для крепления к ней распредщита.
- Обеспечить выполнение инструкций по обслуживанию (например, после сейсмического воздействия 0,5 g проверьте моменты затяжки).
- Шинопроводы могут снижать сейсмоустойчивость.
- По возможности, уменьшить размер шкафа.
- Две конструкции, установленные "бок-о-бок", обладают большей устойчивостью, чем одна отдельно стоящая.
- Транспортировочные балки усиливают конструкцию. Для отходящих кабельных линий необходимо предусмотреть резерв по длине.

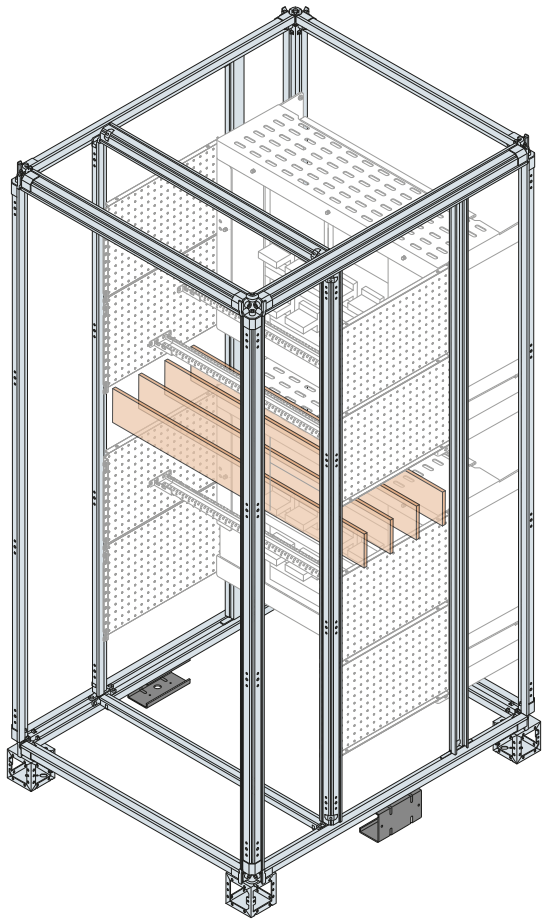
• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

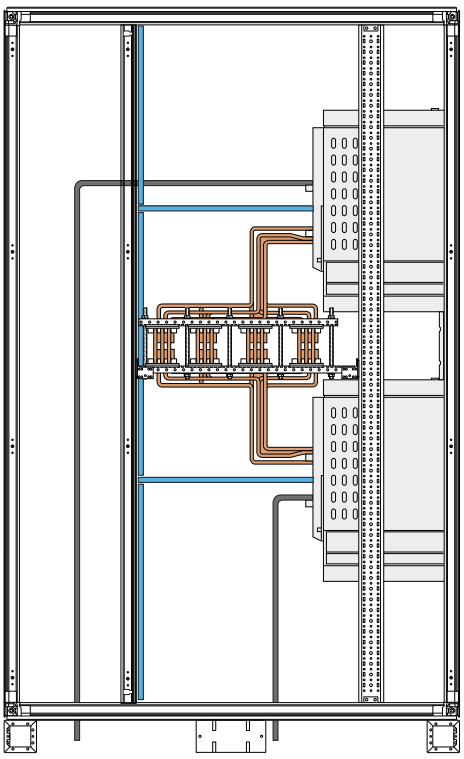
Конструктив

Данные для заказа — элементы корпуса

НОВИНКА Шкаф глубиной 1250 мм

Каркас состоит из двух секций (аппаратный отсек с глубиной 900 мм и внутренняя задняя кабельная секция глубиной 350мм).
В шкафу возможна установка двух выключателей с системой сборных шин между ними.
Так как выключатели запитываются из одного положения (оба сверху или оба снизу),
в стандартных шкафах нет достаточного пространства для ввода/вывода кабелей, в то время как в новом шкафу глубиной 1250 мм, благодаря наличию сзади внутреннего кабельного отсека, можно обеспечить проход кабелей.

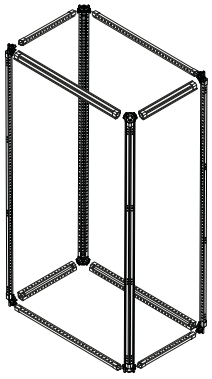




• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

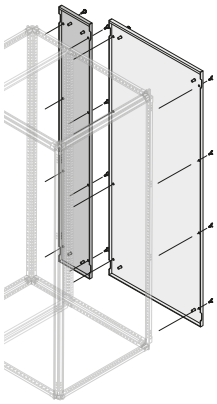
Данные для заказа — элементы корпуса



Каркас Г = 1250 мм

Каркас состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали и поперечных траверс Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током с In ≤ 4000 A.
Поперечные элементы доступны как из оцинкованной листовой стали для In ≤ 4000 A, так и из нержавеющей стали для In > 4000 A.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Вертикальные стойки из оцинкованной стали						
Комплект вертикальных стоек из оцинкованной стали (4 шт.)	1800			PUPM1800	1STQ007033A0000	1/4
Комплект вертикальных стоек из оцинкованной стали (4 шт.)	2000			PUPM2000	1STQ007034A0000	1/4
Траверсы из оцинкованной стали для установки по ширине						
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		300		PCFM0300	1STQ007037A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		400		PCFM0400	1STQ007038A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		600		PCFM0600	1STQ007040A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		800		PCFM0800	1STQ007042A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		1000		PCFM1000	1STQ007043A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине, (4 шт.)		1250		PCFM1250	1STQ007044A0000	1/4
Траверсы из оцинкованной стали для установки по глубине						
			1250	PCFM1250	1STQ007044A0000	1/4
Траверсы из нержавеющей стали для установки по глубине						
Траверсы для установки по глубине (4 шт.)			1250	PCFS1250	1STQ007066A0000	1/4



НОВИНКА Боковые панели IP30/40 для корпусов с глубиной 1250 мм

Боковая панель из листовой стали без уплотнителя IP40

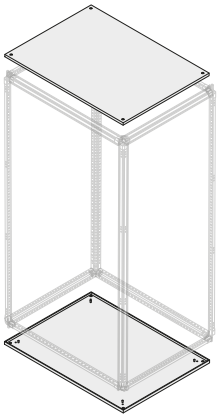
Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Вентилируемая боковая панель	1800	900		1STQ005569B0000	1/1
Глухая боковая панель				1STQ005570B0000	1/1
Вентилируемая боковая панель	2000	900		1STQ005571B0000	1/1
Глухая боковая панель				1STQ005572B0000	1/1
Глухая боковая панель	1800	350		1STQ005833B0000	1/1
Глухая боковая панель	2000	350		1STQ005834B0000	1/1

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

2

Конструктив

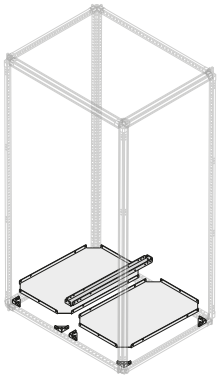
Данные для заказа — элементы корпуса



НОВИНКА Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40 для Г = 1250 мм

Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты IPX1 достигается путем заказа соответствующих комплектов верхних уплотнений ,стр. 2-23. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	300	1250		1STQ005579B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	400	1250		1STQ005580B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	600	1250		1STQ005581B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	800	1250		1STQ005582B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1000	1250		1STQ005583B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP30, IP40	1250	1250		1STQ005584B0000	1/1



НОВИНКА Панель основания для шкафов без цоколя IP40 Г = 1250 мм

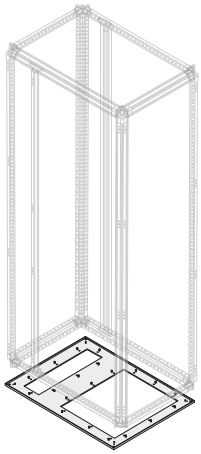
Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Панель основания шкафов без цоколя	300	1250		1STQ005590B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	400	1250		1STQ005591B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	1250		1STQ005592B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	1250		1STQ005593B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	1250		1STQ005594B0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1250	1250		1STQ005595B0000	1/1

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

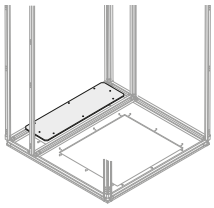
Данные для заказа — элементы корпуса



НОВИНКА Открытые верхние/нижние панели IP30/40 для Г = 1250 мм

Панель из листовой стали с вырезом и без уплотнительного материала. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP30/40 необходимо использовать соответствующие фиксированные фланцы кабельного ввода PFCF..../PFCS... (стр. 2/25 - 2/26) Использование панелей открытого типа без фланцев не гарантирует какой-либо степени защиты.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Открытые верхние/нижние панели	300	1250		1STQ005573B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели	400	1250		1STQ005574B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели	600	1250		1STQ005575B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели	800	1250		1STQ005576B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели	1000	1250		1STQ005577B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели	1250	1250		1STQ005578B0000	1/1



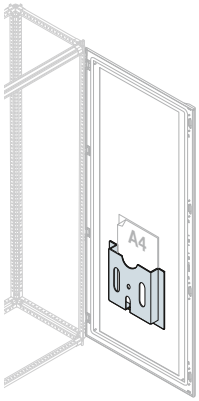
НОВИНКА Сплошные фланцы кабельного ввода для Г = 350 мм

Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали. В случае установки в шкаф поперечных траверс необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Глухой фланец кабельного ввода	300	350		1STQ005605B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	400	350		1STQ005606B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	350		1STQ005607B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	350		1STQ005608B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	350		1STQ005609B0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1250	350		1STQ005610B0000	1/1

Конструктив

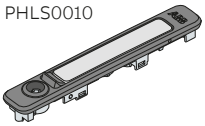
Данные для заказа — аксессуары и запасные части



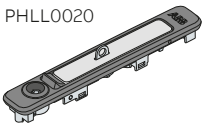
Пластиковый карман для документов
Крепится с внутренней стороны двери с помощью самоклеящейся ленты (включена в комплект поставки).

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Пластиковый карман для документов A4	EV1075K	1STQ008199A0000	1/1

PHLS0010



PHLL0020



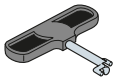


AD1058



AA6200
AA8004





PIFH0020 AA1570

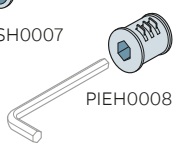




PITH0064 AA1560



PISH0007



PIEH0008



EV1036
EV1037

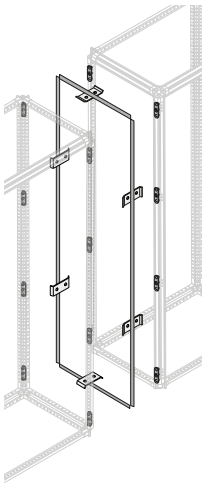
Системы запирания
Могут заменять стандартную систему запирания в наружных дверях. Личинка замка может быть заменена на любой другой тип из таблицы ниже.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Рукоятка			
Стандартная ручка двери (запасная)		1STQ008126A0000	1/1
Ручка двери с возможностью блокировки навесным замком (запасная)		1STQ008128A0000	1/1
Цилиндры			
Цилиндр типа Yale + ключ (для одностворчатой двери)	AA6200	1STQ009135A0000	1/1
Цилиндр типа Ronis E739 + ключ (для одностворчатой двери)	AA8004	1STQ009136A0000	1/1
Цилиндр под треугольный ключ диаметром 7,6мм (для одностворчатой двери)	PITH0064	1STQ008119A0000	1/1
Цилиндр 7 мм под квадратный ключ для внешней одностворчатой двери	PISH0007	1STQ008120A0000	1/1
Пластиковая ручка для внутренней двери со вставкой под ключ с двойной бородкой. (Nema TYPE 12)	EV1008	1STQ000956A0000	1/1
Цилиндр типа Yale с единым кодом для внутренней двери	EV1036	1STQ000974A0000	1/1
Цилиндр с отверстием под шестигранный ключ 8 мм для стандартной ручки (ключ не прилагается)	PIEH0008	1STQ008121A0000	1/1
Вставка типа Ronis 405+ключ для стандартной ручки	PIRH0405	1STQ008123A0000	1/1
Вставка типа Ronis 2432+ключ для стандартной ручки	PIRH2432	1STQ002030B0000	1/1
Цилиндр типа FIAT	PIFH0020	1STQ008122A0000	1/1
Ключ под цилиндр типа FIAT	AA1570	1STQ009137A0000	1/1
Ключ под треугольный цилиндр для внешней одностворчатой двери	AA1560	1STQ009138A0000	1/1
Вставка с двумя бородками для стандартной ручки	PIDH0010	1STQ008118A0000	1/1
Стандартный ключ под вставку с двумя бородками	AD1058	1STQ009134A0000	1/1
Вставка типа Ronis 455 для ручки EV1008	EV1037	1STQ000975A0000	1/1
Обозначение			
Вставка типа Ronis 405+ключ для стандартной ручки	PIRH0455	1STQ008124A0000	
Вставка типа Ronis 1242+ключ для стандартной ручки	PIRH1242	1STQ008125A0000	
Вставка 3 мм под ключ с двойной бородкой для внутренней двери	EV1039	1STQ000976A0000	

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

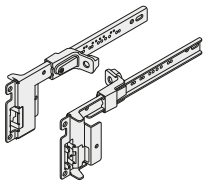
Данные для заказа — аксессуары и запасные части



Комплект для соединения шкафов

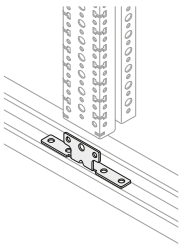
Комплект состоит из соединительных пластин и самоклеющегося полиуретанового уплотнителя, обеспечивающего необходимую степень защиты IP. Позволяет соединять шкафы бок о бок или спина к спине.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Комплект для бокового/заднего соединения шкафов	PSBS0065	1STQ008113A0000	1/8
Комплект для соединения с угловой секцией	PSCS0579	1STQ009185A0000	1/12



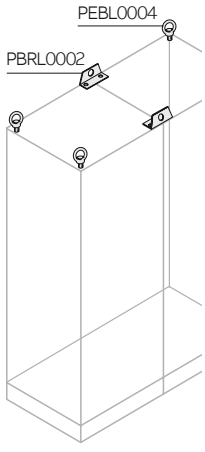
Кронштейны для крепления установочных комплектов

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Кронштейны для крепления установочных комплектов	PBKT0002	1STQ002008B0000	1/2



Кронштейны для промежуточной стойки

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Кронштейны для промежуточной стойки (2 шт.)	PKMI0002	1STQ002021B0000	1/2



Рым-болты

Аксессуары, необходимые для подъема и транспортировки шкафов. Рым болты изготовлены из оцинкованной стали.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Стальные рым-болты M12 (4 шт.)	PEBL0004	1STQ008112A0000	1/4

Транспортные балки

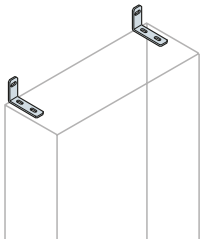
Балки предназначены для подъема нескольких шкафов соединенных в ряд.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Транспортные балки (2 шт.)	PBRL0002	1STQ008116A0000	1/2

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Конструктив

Данные для заказа — аксессуары и запасные части



Кронштейны для крепления к стене

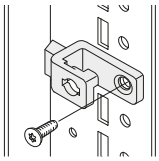
Позволяют осуществить крепление шкафов к стене

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Кронштейны для крепления к стене, (2 шт.)	PBWF0002	1STQ008115A0000	1/2

PSCP0024



PCSS0024



Метизы

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Саморезы 4,2x13 мм с крестообразным шлицом, (1000 шт.)	EV1100	1STQ001005A0000	1/1000
Саморезы 4,2x19 мм с крестообразным шлицом, (1000 шт.)	EV1101	1STQ001006A0000	1/1000
Винты для крепления задних/боковых панелей, (24 шт.)	PSCP0024	1STQ009182A0000	1/24
Винты с шайбами, фиксация поворотом 1/4 оборота, (24 шт.)	PCSS0024	1STQ009183A0000	1/24
Винты TORX M5 и нейлоновые шайбы L = 16 мм (20 шт.)	EV0103	1STQ006608A0000	1/20
Винты TORX M6 и нейлоновые шайбы L = 16 мм (20 шт.)	EV0104	1STQ006609A0000	1/20
Винты TORX M6 с плоской/круглой головкой L = 10 мм (2x50 шт.)	PKJI0615	1STQ002369B0000	1/100



Осевые винты для сбоки каркаса

Осевые винты для вертикальных стоек.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Осевые винты (16 шт.)	PSAF0016	1STQ008110A0000	1/16

Петли дверные

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол-во шт.
Стандартные дверные петли, (4 шт.)	PHDR0004	1STQ009159A0000	1/4
Дверные петли с углом открытия 180°, (4 шт.)	PHFR4180	1STQ009158A0000	1/4

• Руководство по быстрому выбору, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Глава 3
Установочные комплекты

Общее описание

3–2 **Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей Emax 2**

3–2 **Установочные комплекты для автоматических выключателей в литом корпусе серии Tmax T и Tmax XT**

3–3 **Установочные комплекты для модульных устройств System Pro E и аппаратов серии XT1/XT3**

3–3 **Установочные комплекты для выключателей-разъединителей серии OT**

Руководство по выбору компонентов

3–4 **Рекомендованные решения по установке**

3–10 **Примеры применения**

3–12 **Таблица быстрого выбора компонентов**

Данные для заказа

3–67 **Руководство по кодам заказа**

3–68 **Установочные комплекты**

3–97 **Аксессуары и запасные части**

Установочные комплекты
Общее описание

Благодаря инновационным установочным комплектам, разработанным для системы System pro E power, сборка НКУ занимает минимум времени даже в самых сложных конфигурациях устанавливаемого оборудования.

—
01 Система быстрой фиксации посредством винтов с 1/4 оборота.
—
02 Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2

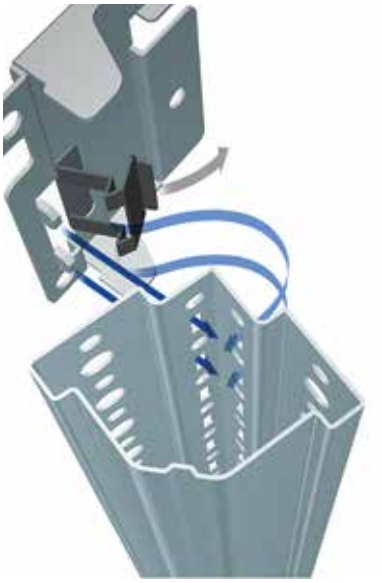
Установочные комплекты идеально совместимы с поперечными траверсами и вертикальными стойками с двумя уровнями монтажа и служат для установки широкого спектра оборудования — воздушных автоматических выключателей, выключателей в литом корпусе, выключателей — разъединителей, модульных аппаратов, а также установки секционирующих перегородок.

Основные преимущества:

- Система быстрой фиксации посредством винтов ¼ оборота
- Одинаковые установочные комплекты для 3-х и 4-х полюсных автоматических выключателей в литом корпусе, установленных горизонтально
- Одинаковые лицевые панели для фиксированной установки, для установки на петли, а также для монтажа на поворотную раму.
- Два типоразмера высоты лицевых панелей 150 и 200 мм для установки модульного оборудования.

Простые и эффективные системы крепления установочных комплектов позволяют сэкономить время монтажа НКУ.

—
01



Установочные комплекты для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2

Доступны для всех типоразмеров автоматических выключателей с E1.2 до E6.2 как в фиксированном, так и выкатном исполнении. Простые и надежные, они соответствуют всем требованиям предъявляемым к установке аппаратов номиналом от 630 до 6300 А.

—
02



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax XT и Tmax T в литом корпусе

Предназначены для установки аппаратов XT1-XT4 и T4-T7. Отличительной особенностью является использование одинаковых установочных комплектов для 3-х и 4-х полюсных автоматических выключателей устанвленных горизонтально высотой 200 мм, и использование комплектов с лицевой панелью высотой 150 мм которые обеспечивают более высокую плотность монтажа в панели.



—
03 Комплекты для автоматических выключателей System Pro M, Tmax XT и Tmax T в литом корпусе.
—
04 Плата для автоматических выключателей в литом корпусе Tmax T и Tmax XT
Отверстия для заднего подключения 3-х полюсных автоматических выключателей и заглушка, закрывающая отверстие для 4-го полюса.
Отверстия с выбиваемыми заглушками для фронтального подключения (в панелях шириной 400 мм возможна установка только аппаратов XT1 и XT2).
Для обеспечения секционирования необходимо использовать изолирующие крышки силовых выводов.
Отверстия для фиксации питающих/отходящих кабелей или гибких шин при помощи соответствующих аксессуаров (кабельных стяжек либо кабельных зажимов).

Установочные комплекты для модульного оборудования System Pro M и автоматических выключателей в литом корпусе XT1 и XT3

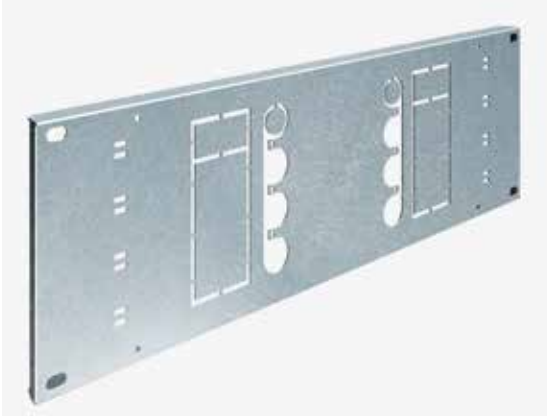
Предназначены для установки модульных автоматических выключателей System Pro M и автоматических выключателей в литом корпусе XT1 и XT3.

Din-рейка имеет две глубины установки, соответствующие глубине монтажа модульных устройств и автоматических выключателей Tmax XT соответственно. Комплекты для модульного оборудования с лицевой панелью высотой 150 мм обеспечивают большую плотность монтажа по сравнению с панелями высотой 200 мм.

—
03



—
04



Установочные комплекты для выключателей-разъединителей типа OT

Предназначены для установки выключателей-разъединителей типа OT с номинальным током до 1600 А, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Для получения дополнительной информации об устройствах ABB перейдите по следующей ссылке: http://new.abb.com/low-voltage/products/circuit-breakers.

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов

Модульные автоматические выключатели и Tmax в литом корпусе			Габарит шкафа/тип установки				
			Форма секционирования 1 или 2b				
			Глубина 200 мм		Глубина 300 мм		Глубина 500 мм
			ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.
Модульное оборудование серии System Pro M				✔		✔	
Tmax XT1	**фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
Tmax XT2	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Выкатной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Выкатной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
Tmax XT3	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный			✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
Tmax XT4	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Выкатной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Выкатной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
Tmax T4	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты			✔	✔	✔
Tmax T5	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Втычной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты	✔	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный			✔	✔	✔
		Втычной			✔	✔	✔
		Втычной + блок диф.защиты			✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
		Фиксированный+ блок диф.защиты			✔	✔	✔
Tmax T6	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Выкатной [2]			✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔	✔
		Выкатной			✔	✔	✔
Tmax T7	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный			✔	✔	✔
		Выкатной					
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный			✔		✔
		Выкатной					

[1] Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1. [2] Только форма 1.

						Габарит шкафа / тип установки					
						Форма секционирования 2a-3a, 3b, 4b					
		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.
	✔		✔		✔		✔		✔		✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔						
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов

			Габарит шкафа/тип установки			
			Форма секционирования 1, 2b			
			Глубина 300 мм		Глубина 500 мм	
Воздушные автоматические выключатели Emax			**ГОРИЗ.**	**ВЕРТ.**	**ГОРИЗ.**	**ВЕРТ.**
Emax E1.2	**фронтальное или заднее подключение**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	заднее подключение	Выкатной			✔	✔
Emax E2.2	**заднее подключение**	Фиксированный				✔
		Выкатной				
Emax E4.2	**заднее подключение**	Фиксированный				
		Выкатной				
Emax E6.2	**Задние клеммы**	Фиксированный				
		Выкатной				

(1) Для систем шин от 3200 А. (2) Система шин не может быть установлена позади автоматического выключателя.

Рекомендованные решения по установке аппаратов с аксессуарами

			Габарит шкафа/тип установки			
			Форма секционирования 1, 2b			
			Глубина 300 мм		Глубина 500 мм	
Автоматические выключатели в литом корпусе серии Tmax с поворотной рукояткой или с моторным приводом			**ГОРИЗ.**	**ВЕРТ.**	**ГОРИЗ.**	**ВЕРТ.**
Tmax T4	**фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
Tmax T5	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
Tmax T6	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Выкатной (2)	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад (1)	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
Tmax T7	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный		✔	✔	✔
		Выкатной				
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Выкатной				
Tmax XT1	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
Tmax XT2	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
Tmax XT3	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
Tmax XT4	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔
	Фронтальное/заднее подключение сотводом кабеля назад	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
		Втычной	✔	✔	✔	✔
		Выкатной	✔	✔	✔	✔

(1) Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1. (2) Только форма 1.

				Габарит шкафа/тип установки					
				Форма секционирования 2a-3a, 3b, 4b					
Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔
	✔		✔		✔ (2)		✔		✔
	✔		✔				✔		✔
	✔ (1)		✔				✔ (1)		✔
	✔ (1)		✔				✔ (1)		✔
			✔						✔
			✔						✔

				Габарит шкафа/тип установки					
				Форма секционирования 2a-3a, 3b, 4b					
Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Рекомендованные решения по установке аппаратов с аксессуарами

Выключатели-разъединители типа OT с поворотной рукояткой			Габарит шкафа/тип установки Форма секционирования 1, 2b Глубина 300 мм ГОРИЗ.	 ВЕРТ.	Глубина 500 мм ГОРИЗ.	 ВЕРТ.
OT-OTEV	**OT200-OT250-OTEV160**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	OT315-OT400	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	OT630-OT800	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	OT1000-OT1250-OT1600	Фиксированный			✔	✔

Автоматические выключатели в литом корпусе с механической блокировкой или с моторным приводом и механической блокировкой			Габарит шкафа/тип установки Форма секционирования 1, 2b Глубина 300 мм ГОРИЗ.	 ВЕРТ.	Глубина 500 мм ГОРИЗ.	 ВЕРТ.
Tmax T4	**фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
	фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔		✔	
Tmax T5	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
Tmax T6	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Выкатной [2]	✔		✔	
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад [1]	Фиксированный	✔		✔	
		Выкатной				
Tmax T7	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный				
		Выкатной				
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный			✔	✔
		Выкатной				
Tmax XT1	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
	Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной			✔	
Tmax XT2	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
Tmax XT3	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной			✔	
Tmax XT4	**Фронтальное подключение с боковым отводом кабеля**	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
	Фронтальное/заднее подключение с отводом кабеля назад	Фиксированный	✔		✔	
		Втычной	✔		✔	
		Выкатной	✔		✔	
Воздушные автоматические выключатели Emax						
Emax E1.2	**фронтальное или заднее подключение**	Фиксированный	✔	✔	✔	✔
	заднее подключение	Выкатной			✔	✔
Emax E2.2	**заднее подключение**	Фиксированный				✔
		Выкатной				
Emax E4.2	**заднее подключение**	Фиксированный				
		Выкатной				
Emax E6.2	**заднее подключение**	Фиксированный				
		Выкатной				

[1] Фронтальное подключение с отводом кабеля назад доступно только для формы 1. [2] Только форма 1.

				Габарит шкафа/тип установки					
				Форма секционирования 2a-3a, 3b, 4b					
Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

				Габарит шкафа/тип установки					
				Форма секционирования 2a-3a, 3b, 4b					
Глубина 700 мм		Глубина 900 мм		Глубина 500 мм		Глубина 700 мм		Глубина 900 мм	
ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.	ГОРИЗ.	ВЕРТ.
✔		✔							
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔				✔		✔	
✔		✔				✔		✔	
✔	✔	✔	✔						
✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔							
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔		✔		✔		✔		✔	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔
	✔		✔		✔ (4)		✔		✔
	✔		✔				✔		✔
	✔ (3)		✔				✔ (3)		✔
	✔ (3)		✔				✔ (3)		✔
			✔						✔
			✔						✔

(3) Для систем шин от 3200 А. (4) Система шин не может быть установлена позади автоматического выключателя.

Установочные комплекты

Примеры секционирования

01 Форма секционирования 1

02 Форма секционирования 2a–3a

03 Форма секционирования 2b

04 Форма секционирования 3b для вертикальной системы шин

05 Форма секционирования 4b для вертикальной системы шин

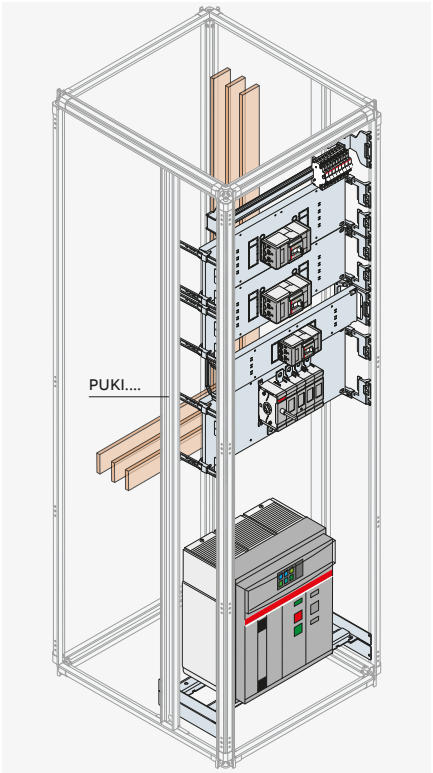
06 Форма секционирования 3b для горизонтальной системы шин

07 Форма секционирования 4b для горизонтальной системы шин

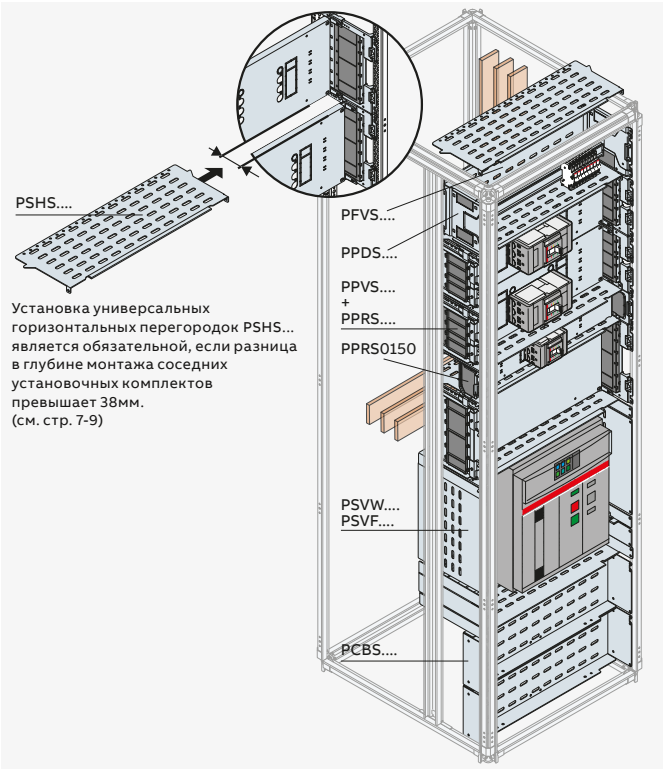
08 Форма секционирования 3b для вертикальных и горизонтальных шин

09 Форма секционирования 3b для вертикальных и горизонтальных шин

01

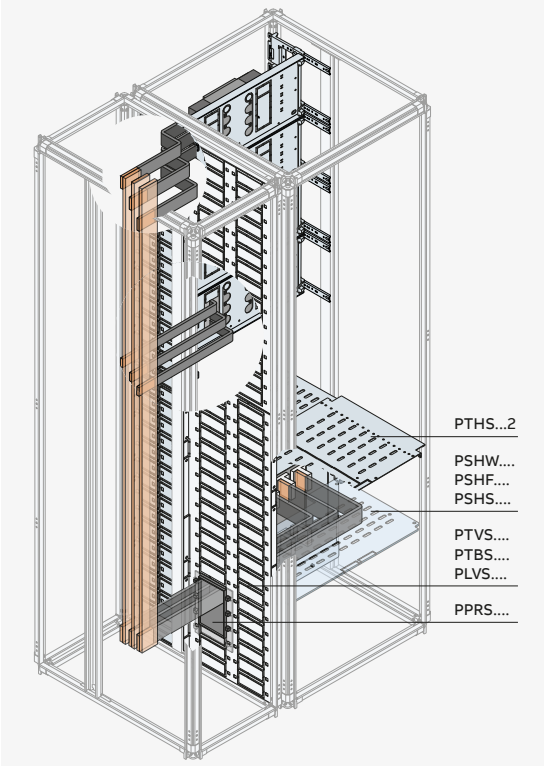


02

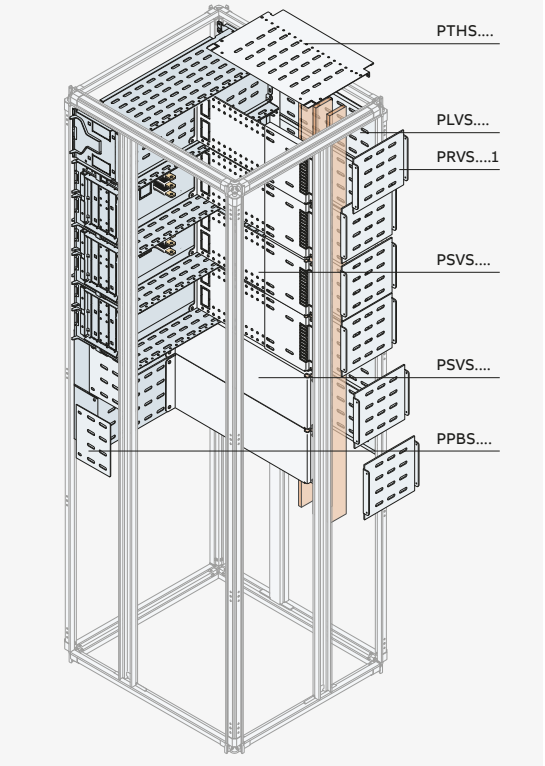


Установка универсальных горизонтальных перегородок PSHS... является обязательной, если разница в глубине монтажа соседних установочных комплектов превышает 38мм.
(см. стр. 7-9)

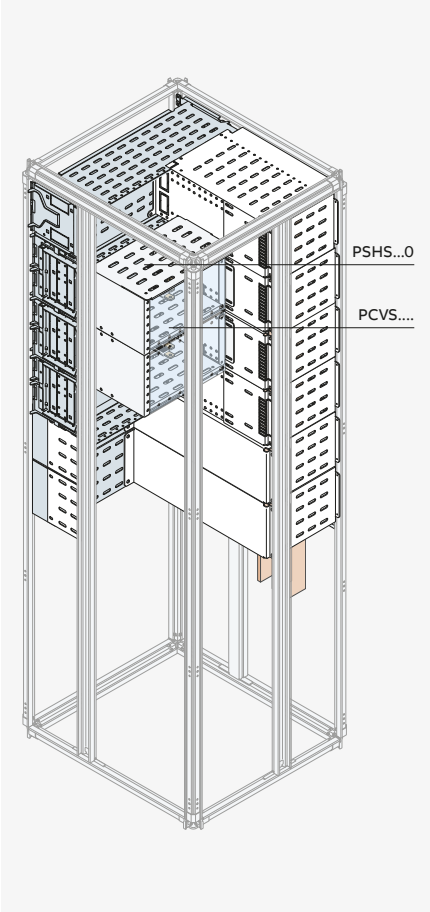
03



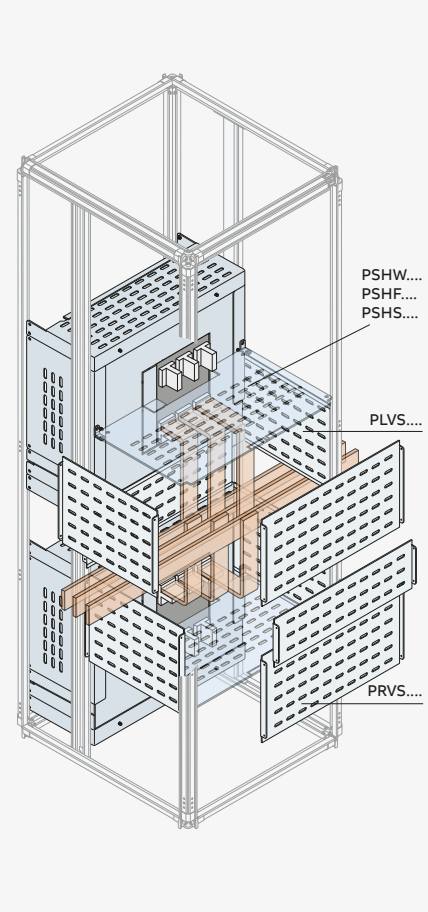
04



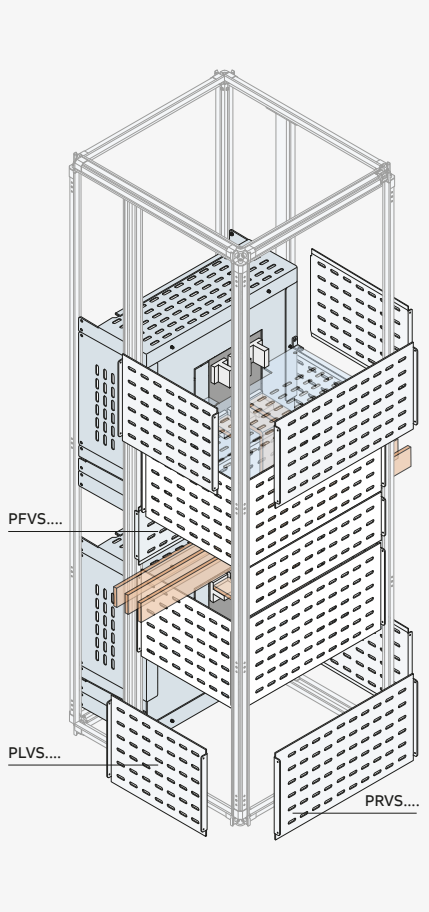
05


PSHS...0
PCVS....

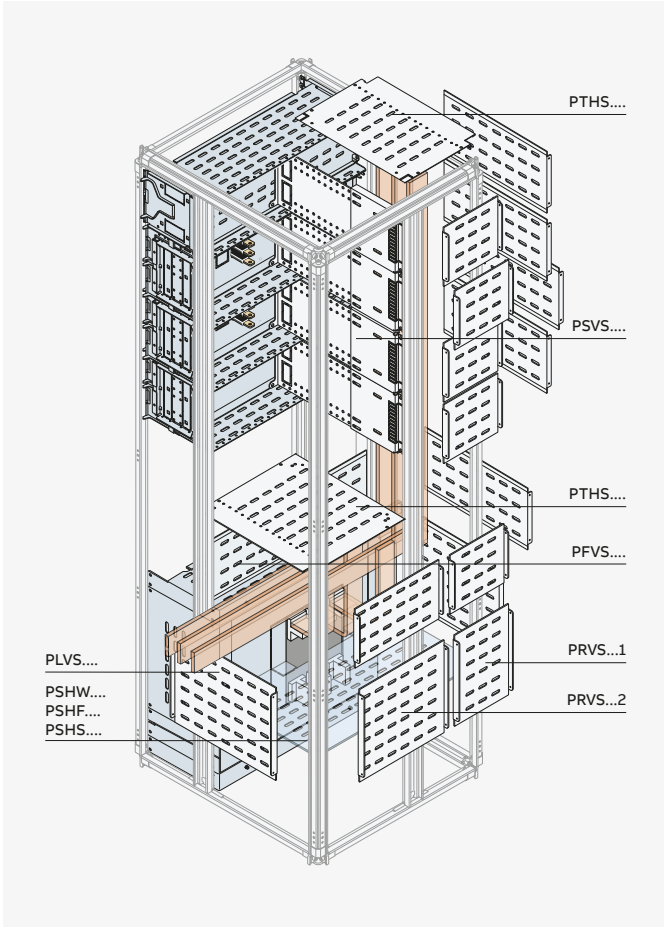
06


PSHW....
PSHF....
PSHS....
PLVS....
PRVS....

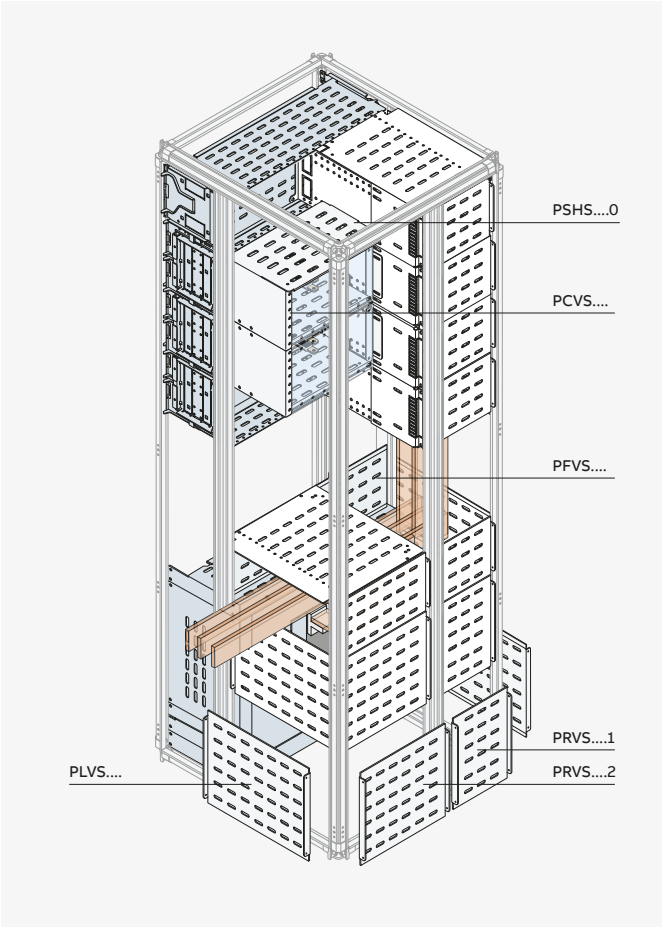
07


PFVS....
PLVS....
PRVS....

08


PTHS....
PSVS....
PTHS....
PFVS....
PRVS...1
PRVS...2
PLVS....
PSHW....
PSHF....
PSHS....

09


PSHS....0
PCVS....
PFVS....
PRVS....1
PRVS....2
PLVS....

3

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT1

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки	F 3b: Боковая задняя перегородка, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 4b: Задний бокс, Положение установки P0/P1	P0	P1	P2	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки
фронтальное/заднее подключение														Передние	Задние									
150	3/4	F	1	PHBX1401	2xPPRS0150	PSHS1904												PHCX1401	2xPPRS0150	PSHS1906				
	3/4	F - RHD	1	PHBX1405														PHCX1405						
200	3/4	F	1	PHBX1101	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCX1101	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061
	3/4	F - MO	1	PHBX1404												PCVS1204	PCVS2204	PHCX1404						
	3	F - RC	1	PHBX1323											PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX1323						
	4	F - RC	1	PHBX1423											PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX1423						
	3/4	F - RHD	1	PHBX1105												PCVS1204	PCVS2204	PHCX1105						
	3/4	P	1	PHBX1407											PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX1407						
	3/4	P - RHD	1	PHBX1427												PCVS1204	PCVS2204	PHCX1427						
	3/4	P - MO [1]	1	PHBX1409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091								PCVS2204	PHCX1409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091	
500	3/4	F - I	2	PHBX1422	PPVS2500	PSHS1904												PHCX1422	PPVS2500	PSHS1906				
	3/4	F - I - MO [1]	2	PHBX1424														PHCX1424						
	3/4	P - I	2	PHBX1422														PHCX1422						
	3/4	P - I - MO [1]	2	PHBX1424														PHCX1424						

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую секции): Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Вертикальная задняя перегородка: Без стойки	Со стойкой: Сторона шин	Сторона выводов	Вертикальная боковая перегородка, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																			
300	3/4	F	1	PVBX1401	PPVS2300	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	PVCX1401	PPVS2300	PSHS1906
	3/4	F - MO	1	PVBX1404												PVCX1404		
	4	F - RC	1	PVBX1423												PVCX1423		
	3/4	F - RHD	1	PVBX1405												PVCX1405		
	3/4	P	1	PVBX1407												PVCX1407		
	3/4	P - RHD	1	PVBX1427												PVCX1427		
	3/4	P - MO [1]	1	PVBX1409												PVCX1409		
	3/4	P	3	-												PVCX1707		
	3 P	**F**	**4**	-												PVCX1301		
	3/4	P	4	-												-		

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм.

Ш=800 мм

Боковая задняя перегородка			F 4b Задний бокс				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования F 2a–3a*		F 3b			Задние вертикальные перегородки	F 4b Задний бокс			
			Положение установки					Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм				Боковая задняя перегородка			
Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя	
500	700	900	Передние	Задние						500	700	900		500	700	900	Передние	Задние
							PHDX1301	2xPPRS0150	PSHS1908									
							-											
PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	PHDX1401	PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208	PCVS0208
			PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDX1404										PCVS0208	
			PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	-											
			PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	PHDX1423										PCVS0208	PCVS0208
			PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDX1105										PCVS0208	
				PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	PHDX1407											PCVS0208
					PCVS1206	PCVS2206	PHDX1427											
						PCVS2206	PHDX1409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091						
							PHDX1402	PPVS2500	PSHS1908									
							PHDX1403											
							PHDX1422											
							PHDX1424											

PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
	PCVS1208	PCVS2208
		PCVS2208

Ш=800 мм

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)									Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)							
Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка				Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
				Со стойкой												Со стойкой				
Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)		
500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	-											
									-											
									-											
									-											
									-											
									-											
									-											
									-											
									PVDX1807	PPVS2300	PSHS1908									

Условные обозначения:

F	фиксированный	F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой	W - I	выкатной с механической блокировкой
F - I	фиксированный с механической блокировкой	P	втычной	W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой	P - I	втычной с механической блокировкой	W - MO	выкатной с моторным приводом
F - MO	фиксированный с моторным приводом	P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой	W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты	P - MO	втычной с моторным приводом	W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой	P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты	W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой
		P - RHD	втычной с поворотной рукояткой		
		W	выкатной		

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT2
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм														Ш=600 мм							
					Форма секционирования														Форма секционирования						
					F 2a–3a*		F 3b						F 4b						F 2a–3a*		F 3b				
													Задний бокс												
													Положение установки												
													P0/P1	P0	P1	P2									
							Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)	Клеммы выключателя								Глубина шкафа (мм)				
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	500	700	900	Передние	Задние			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки
Фронтальное/заднее подключение																									
150	3	F	1	PHBX2301	2xPPRS0150	PSHS1904												PHCX2301	2xPPRS0150	PSHS1906					
200	3/4	F	1	PHBX2401	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS0206	PCVS1204	PCVS2204	PHCX2401	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2070	PRVS2061	
	3/4	F - MO	1	PHBX2404										PCVS0206		PCVS1204	PCVS2204	PHCX2404							
	4	F - RC	1	PHBX2423										PCVS0206	PCVS0206	PCVS1204	PCVS2204	PHCX2423							
	3/4	F - RHD	1	PHBX2405										PCVS0206		PCVS1204	PCVS2204	PHCX2405							
	3/4	P	1	PHBX2407												PCVS1204	PCVS2204	PHCX2407							
	3/4	P - RHD	1	PHBX2427												PCVS1204	PCVS2204	PHCX2427							
	3/4	P - MO [1]	1	PHBX2409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091								PCVS2204	PHCX2409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2071		
	3	Ш	1	PHBX2310			PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090							PCVS1204	PCVS2204	PHCX2310			PSVS2050	PSVS2070	PSVS2070		
	3	W - RHD	1	PHBX2300												PCVS1204	PCVS2204	PHCX2300							
	3	W - MO [1]	1	PHBX2312			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091								PCVS2204	PHCX2312			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2071		
250	4	P - RC	1	PHBX2428	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592			PCVS1254	PCVS2254	-	PPVS2250	PSHS1906				PRVS2561	
	3/4	Ш	1	PHBX2410												PCVS1254	PCVS2254	PHCX2410			PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590		
	4	W - RC	1	-														PHCX2417							
	3/4	W - RHD	1	PHBX2400												PCVS1254	PCVS2254	PHCX2400							
	3/4	W - MO [1]	1	PHBX2412			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591								PCVS2254	PHCX2412			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591		
500	3/4	F - I	2	PHBX2402	PPVS2500	PSHS1904												PHCX2402	PPVS2500	PSHS1906					
	3/4	F - I - MO [1]	2	PHBX2424														PHCX2424							
	3/4	P - I [1]	2	PHBX2431														PHCX2431							
	3/4	P - I - MO [1]	2	PHBX2424														PHCX2424							
	3/4	W - I [1]	2	PHBX2425														PHCX2425							
	3/4	W - I - MO [1]	2	PHBX2425														PHCX2425							

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм.

								Ш=800 мм															
									Форма секционирования														
			F 4b						F 2a–3a*		F 3b								F 4b				
	Боковая задняя перегородка		Задний бокс																Задний бокс				
			Положение установки																Положение установки				
			P0/P1	P0	P1	P2													P0/P1	P0	P1	P2	
	Глубина шкафа (мм)		Клеммы выключателя								Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)				Клеммы выключателя				
	500	700	900	Передние	Задние			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	500	700	900		Передние	Задние			
				PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	PHDX2401	PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PCVS0208	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208	
				PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDX2404											PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208	
	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206	PHDX2423											PCVS0208	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208	
				PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDX2405											PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208	
						PCVS1206	PCVS2206	PHDX2407													PCVS1208	PCVS2208	
						PCVS1206	PCVS2206	PHDX2427													PCVS1208	PCVS2208	
							PCVS2206	PHDX2409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091									PCVS2208	
						PCVS1206	PCVS2206	-															
						PCVS1206	PCVS2206	-															
							PCVS2206	-															
								PHDX2428	PPVS2250	PSHS1908	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2581	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592				PCVS1258	PCVS2258	
						PCVS1256	PCVS2256	PHDX2410													PCVS1258	PCVS2258	
	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592			PCVS1256	PCVS2256	PHDX2417													PCVS1258	PCVS2258	
						PCVS1256	PCVS2256	PHDX2400													PCVS1258	PCVS2258	
							PCVS2256	PHDX2412			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591										
								PHDX2402	PPVS2500	PSHS1908													
								PHDX2403															
								PHDX2432															
								-															
								-															
								PHDX2425															

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT2
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм												Ш=600 мм			
					Форма секционирования												Форма секционирования		
					F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		
										Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						
											Со стойкой								
								Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)						
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм	500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																			
300	3/4	F	3	-	PPVS2300	PSHS1904											PVCX2701	PPVS2300	PSHS1906
	3/4	F	4	-													-		
	3/4	F	1	PVBX2401			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PVCX2401		
	3/4	F - RHD	1	PVBX2405													PVCX2405		
	3/4	F - MO	1	PVBX2404													PVCX2404		
	3/4	P	3	-													PVCX2707		
	3/4	P	4	-													-		
	3/4	P	1	PVBX2407			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PVCX2407		
	3/4	P - RHD	1	PVBX2427													PVCX2427		
	3/4	P - MO [1]	1	PVBX2409													PVCX2409		
	3/4	Ш	1	PVBX2410			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PVCX2410		
	3/4	W - RHD	1	PVBX2400													PVCX2400		
	3/4	W - MO [1]	1	PVBX2412													PVCX2412		
350	4	F - RC	1	PVBX2423	PPVS2350	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792		PVCX2423	PPVS2350	PSHS1906
	4	W - RC	1	PVBX2417													PVCX2417		

[1] Комплект с утопленной монтажной пластиной.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм.

											Ш=800 мм											
											Форма секционирования											
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)											**F 2a–3a***			**F 3b** (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)								
Разделитель клемм			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**				**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Боковая секционирующая перегородка**	**Универсальная горизонтальная перегородка**	**Разделитель клемм**			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			
				Со стойкой													**Со стойкой**					
Глубина шкафа (мм)			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**							**Глубина шкафа (мм)**			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**			
500	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**					**500**	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**	
										-												
										PVDX2801	PPVS2300	PSHS1908										
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		-												
										-												
										-												
										-												
										PVDX2807	PPVS2300	PSHS1908										
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		-												
										-												
										-												
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		-												
										-												
										-												
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792		-												
										-												

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT3
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм														Ш=600 мм								
					Форма секционирования														Форма секционирования							
					F 2a–3a*		F 3b						F 4b						F 2a–3a*		F 3b					
													Задний бокс													
													Положение установки													
													P0/P1	P0	P1	P2										
							Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)	Клеммы выключателя								Глубина шкафа (мм)					
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм 500	700	900	Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка 500	700	900	Передние	Задние			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм 500	700	900	Задние вертикальные перегородки		
Фронтальное/заднее подключение																										
150	3	F	1	PHBX3301 [2]	2xPPRS0150	PSHS1904												PHCX3301	2xPPRS0150	PSHS1906						
	3	F - RHD	1	PHBX3305														PHCX3305								
200	3/4	F	1	PHBX3401 [2]	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX3401	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061		
	3/4	F - MO	1	PHBX3404										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCX3404								
	4	F - RC	1	-														-								
	3/4	F - RHD	1	PHBX3405										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCX3405								
	3/4	P	1	PHBX3407												PCVS1204	PCVS2204	PHCX3407								
	3/4	P - RHD	1	PHBX3427												PCVS1204	PCVS2204	PHCX3427								
	3/4	P - MO [1]	1	PHBX3409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091								PCVS2204	PHCX3409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091			
250	4	F - RC	1	PHBX3423 [2]	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254	PCVS0254	PCVS1254	PCVS2254	PHCX3423	PPVS2250	PSHS1906	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561		
500	3/4	F - I	2	PHBX3422	PPVS2500	PSHS1904												PHCX3422	PPVS2500	PSHS1906						
	3/4	F - I - MO [1]	2	PHBX3424														PHCX3424								
	3/4	P - I	2	PHBX3422														PHCX3422								
	3/4	P - I - MO [1]	2	PHBX3424														PHCX3424								

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм.

									Ш=800 мм																
										Форма секционирования														
				F 4b						**F 2a–3a***		**F 3b**										**F 4b**			
				Задний бокс																		**Задний бокс**			
	Боковая задняя перегородка			**Положение установки**													**Боковая задняя перегородка**					**Положение установки**			
				P0/P1	**P0**	**P1**	**P2**															**P0/P1**	**P0**	**P1**	**P2**
	Глубина шкафа (мм)			**Клеммы выключателя**								**Глубина шкафа (мм)**					**Глубина шкафа (мм)**					**Клеммы выключателя**			
	500	**700**	**900**	**Передние**	**Задние**				**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Боковая секционирующая перегородка**	**Универсальная горизонтальная перегородка**	**Разделитель клемм**			**Задние вертикальные перегородки**		**500**	**700**	**900**		**Передние**	**Задние**		
									-																
									-																
	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206		PHDX3401	PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PCVS0208	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208	
				PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206		PHDX3404											PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208	
									PHDX3423											PCVS0208	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208	
				PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206		PHDX3405											PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208	
						PCVS1206	PCVS2206		PHDX3407													PCVS1208	PCVS2208	
						PCVS1206	PCVS2206		PHDX3427													PCVS1208	PCVS2208	
							PCVS2206		PHDX3409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091									PCVS2208	
	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256	PCVS0256	PCVS1256	PCVS2256		-																
									PHDX3402	PPVS2500	PSHS1908														
									PHDX3403																
									-																
									-																

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

3

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT3
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a* — Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a* — Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки) — Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Вертикальная задняя перегородка: Без стойки	Со стойкой: Сторона шин	Сторона выводов	Вертикальная боковая перегородка, Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a* — Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a* — Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																		
300	3/4	F	1	PVBX3401	PPVS2300	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	PVCX3401	PPVS2300	PSHS1906
	3/4	F - RHD	1	PVBX3405												PVCX3405		
	3/4	F - MO	1	PVBX3404												PVCX3404		
	3/4	P	1	PVBX3407												PVCX3407		
	3/4	P	2	-												PVCX3607		
	3/4	P	3	-												-		
	3	P	3	-												PVCX3707		
	4	P	4	-												-		
	3/4	P - RHD	1	PVBX3427												PVCX3427		
	3/4	P - MO [1]	1	PVBX3409												PVCX3409		
400	4	F - RC	1	PVBX3423	PPVS2400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2040	PRVS2041		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PVCX3423	PPVS2400	PSHS1906

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
[2] Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Форма секционирования

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)
				Со стойкой					
Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)			
500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1562	PLVS1572	PLVS1592	-
									-
									-
									-
									-
									PVDX3707
									-
									PVDX3807
									-
									-
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	-

F 2a–3a*

Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
PPVS2300	PSHS1908

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
				Со стойкой				
Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)		
500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT4
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм														Ш=600 мм							
					Форма секционирования														Форма секционирования						
					F 2a–3a*		F 3b						F 4b						F 2a–3a*		F 3b				
													Задний бокс												
													Положение установки												
													P0/P1	P0	P1	P2									
							Разделитель клемм														Разделитель клемм				
							Глубина шкафа (мм)						Клеммы выключателя								Глубина шкафа (мм)				
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка	Глубина шкафа (мм)	Передние	Задние				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	
Фронтальное/заднее подключение																									
150	3	F	1	PHBX4301 [2]	2xPPRS0150	PSHS1904												PHCX4301	2xPPRS0150	PSHS1906					
200	3/4	F	1	PHBX4401 [2]	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX4401	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061	
	3/4	F - MO	1	PHBX4404										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCX4404							
	4	F - RC	1	PHBX4423 [2]										PCVS0204	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204	PHCX4423							
	3/4	F - RHD	1	PHBX4405										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCX4405							
	3/4	P	1	PHBX4407												PCVS1204	PCVS2204	PHCX4407							
	3/4	P - RHD	1	PHBX4427												PCVS1204	PCVS2204	PHCX4427							
	3/4	P - MO [1]	1	PHBX4409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091								PCVS2204	PHCX4409			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091		
250	4	P - RC	1	PHBX4428	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592			PCVS1254	PCVS2254		PPVS2250	PSHS1906	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561	
	3/4	Ш	1	PHBX4410												PCVS1254	PCVS2254	PHCX4410							
	4	W - RC	1															PHCX4417							
	3/4	W - RHD	1	PHBX4400												PCVS1254	PCVS2254	PHCX4400							
	3/4	W - MO [1]	1	PHBX4412			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591								PCVS2254	PHCX4412			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591		
500	3/4	F - I	2	PHBX4402	PPVS2500	PSHS1904												PHCX4402	PPVS2500	PSHS1906					
	3/4	F - I - MO [1]	2	PHBX4424														PHCX4424							
	3/4	P - I [1]	2	PHBX4431														PHCX4431							
	3/4	P - I-MO [1]	2	PHBX4424														PHCX4424							
	3/4	W - I [1]	2	PHBX4425														PHCX4425							
	3/4	W - I-MO [1]	2	PHBX4425														PHCX4425							

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
[2] Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

									Ш=800 мм																
										Форма секционирования															
				F 4b						F 2a–3a*		F 3b										F 4b			
				Задний бокс																		Задний бокс			
				Положение установки																		Положение установки			
				P0/P1	P0	P1	P2															P0/P1	P0	P1	P2
				Клеммы выключателя																		Клеммы выключателя			
				Передние	Задние																	Передние	Задние		

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax XT4
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм												Ш=600 мм			
					Форма секционирования												Форма секционирования		
					F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		
										Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка					
											Со стойкой								
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	Глубина шкафа (мм)			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	
							500	700	900				500	700	900				
Фронтальное/заднее подключение																			
300	3/4	F	2	-	PPVS2300	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1582	PRVS1541		PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	PVCX4601	PPVS2300	PSHS1906	
	3/4	F	3	-												-			
	3	F	3	-												PVCX4701			
	3	F	4	-												-			
	3/4	F	1	PVBX4401												PVCX4401			
	3/4	F - RHD	1	PVBX4405												PVCX4405			
	3/4	F - MO	1	PVBX4404												PVCX4404			
	3	P	4	-												-			
350	3/4	P	2	-	PPVS2350	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCX4607	PPVS2350	PSHS1906	
	3/4	P	3	-												-			
	3	P	3	-												PVCX4707			
	3/4	P	1	PVBX4407												PVCX4407			
	3/4	P - MO [1]	1	PVBX4409												PVCX4409			
	3/4	P - RHD	1	PVBX4427			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCX4427			
	3/4	Ш	1	PVBX4410												PVCX4410			
	3/4	W - MO [1]	1	PVBX4412												PVCX4412			
	3/4	W - RHD	1	PVBX4400			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCX4400			
400	4	F - RC	1	PVBX4423	PPVS2400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2040	PRVS2041		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PVCX4423	PPVS2400	PSHS1906	
	4	W - RC	1	PVBX4417												PVCX4417			

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Форма секционирования

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

F 2a–3a*

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
			Со стойкой												Со стойкой					
Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)		
500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	-	PPVS2300	PSHS1908									
									PVDX4701											
									-											
									PVDX4801											
									-											
									-											
									-											
									PVDX4807											
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-	PPVS2350	PSHS1908									
									PVDX4707											
									-											
									-											
									-											
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-											
									-											
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-											
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS20 52	PLVS2072	PLVS2092	-											
									-											

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T4

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки	F 4b: Боковая задняя перегородка: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 4b: Задний бокс: Положение установки: P0/P1	P0	P1	P2	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки
Фронтальное/заднее подключение														Клеммы выключателя: Передние	Задние								
150	3	F	1	PHBT4301 (2)	2xPPRS0150	PSHS1904												PHCT4301	2xPPRS0150	PSHS1906				
200	3/4	F	1	PHBT4406 (2)	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT4406	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061
	4	F - RC	1	-														PHCT4423						
	3/4	F - RHD	1	PHBT4406 (2)										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT4406						
	3/4	F - MO (1)	1	PHBT4404			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091					PCVS1204			PCVS2204	PHCT4404			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091	
600	3/4	F - I	2	PHBT4402	PPVS2600	PSHS1904												PHCT4402	PPVS2600	PSHS1906				
	3/4	F - I-MO (1)	2	-														PHCT4403						

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки): Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Вертикальная задняя перегородка: Без стойки	Со стойкой: Сторона шин	Сторона выводов	Вертикальная боковая перегородка: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																			
350	3/4	F	1	PVBT4406	PPVS2350	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCT4406	PPVS2350	PSHS1906
	3/4	F - RHD	1	PVBT4406												PVCT4406		
	3/4	F - MO (1)	1	PVBT4404												PVCT4404		
450	4	F - RC	1	PVBT4423	PPVS2450	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2240	PRVS2241		PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	PVCT4423	PPVS2450	PSHS1906

(1) Комплект с утопленной монтажной платой.

(2) Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Форма секционирования																																
			F 4b								F 2a–3a*		F 3b										F 4b									
			Задний бокс																				Задний бокс									
		Боковая задняя перегородка	Положение установки																	Боковая задняя перегородка				Положение установки								
			P0/P1		P0		P1		P2				Разделитель клемм												P0/P1		P0		P1		P2		
Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя										Глубина шкафа (мм)										Клеммы выключателя									
500	700	900	Передние		Задние					Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	500	700	900	Передние		Задние											
										-																						
PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206				PCVS1206		PCVS2206	-																						
			PCVS0206				PCVS1206		PCVS2206	-																						
			PCVS0206				PCVS1206		PCVS2206	-																						
			PCVS1206						PCVS2206	-																						
										PHDT4402	PPVS2600	PSHS1908																				
										PHDT4403																						

Ш=800 мм

Форма секционирования																																
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)											**F 2a–3a***		**F 3b** (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)																			
			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка												Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка											
				Со стойкой															Со стойкой													
Разделитель клемм													Разделитель клемм																			
Глубина шкафа (мм)			Без стойки			Глубина шкафа (мм)							Глубина шкафа (мм)																				
500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900													
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792																								
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2260	PRVS2261	PRVS2262	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292																								

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T5 400 A
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования F 2a–3a* Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a* Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b Разделитель клемм Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 3b Задние вертикальные перегородки	F 4b Задний бокс Положение установки Боковая задняя перегородка Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 4b Задний бокс Положение установки P0/P1 Клеммы выключателя Передние	F 4b Задний бокс Положение установки P0 Клеммы выключателя Задние	F 4b Задний бокс Положение установки P1	F 4b Задний бокс Положение установки P2	Ш=600 мм Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования F 2a–3a* Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a* Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b Разделитель клемм Глубина шкафа (мм) 500	700	900	F 3b Задние вертикальные перегородки
Фронтальное/заднее подключение																									
200	3	F	1	PHBT5306 [2]	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT5306	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061
	3	F - RHD	1	PHBT5306 [2]										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT5306						
	3	F - MO [1]	1	PHBT5304			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091					PCVS1204			PCVS2204	PHCT5304			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091	
	3	P	1	PHBT5326			PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090							PCVS1204	PCVS2204	PHCT5326			PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	
	3	P - RHD	1	PHBT5326												PCVS1204	PCVS2204	PHCT5326						
	3	P - MO [1]	1	PHBT5309														PHCT5309						
250	3/4	F	1	PHBT5406 [2]	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254		PCVS1254	PCVS2254	PHCT5406	PPVS2250	PSHS1906	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561
	4	F - RC	1	-														PHCT5423						
	3/4	F - RHD	1	PHBT5406 [2]										PCVS0254		PCVS1254	PCVS2254	PHCT5406						
	3/4	F - MO [1]	1	PHBT5404			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591					PCVS1254			PCVS2254	PHCT5404			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591	
	3/4	P	1	PHBT5426			PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590							PCVS1254	PCVS2254	PHCT5426			PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	
	3/4	P - RHD	1	PHBT5426												PCVS1254	PCVS2254	PHCT5426						
	3/4	P - MO [1]	1	PHBT5409			PSVS2553	PSVS2573	PSVS2593									PHCT5409			PSVS2553	PSVS2573	PSVS2593	
300	3	Ш	1	PHBT5314	PPVS2300	PSHS1904	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3041	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092			PCVS1304	PCVS2304	PHCT5314	PPVS2300	PSHS1906	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3061
	3	W - RHD	1	PHBT5314												PCVS1304	PCVS2304	PHCT5314						
	3	W - MO [1]	1	PHBT5312			PSVS3051	PSVS3071	PSVS3091									PHCT5312			PSVS3051	PSVS3071	PSVS3091	
350	3/4	Ш	1	PHBT5414	PPVS2350	PSHS1904	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PRVS3541	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592			PCVS1354	PCVS2354	PHCT5414	PPVS2350	PSHS1906	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PRVS3561
	3/4	W - RHD	1	PHBT5414												PCVS1354	PCVS2354	PHCT5414						
	3/4	W - MO [1]	1	PHBT5412			PSVS3551	PSVS3571	PSVS3591									PHCT5412			PSVS3551	PSVS3571	PSVS3591	
600	3/4	F - I	2	-														PHCT5402	PPVS2600	PSHS1906				
	3/4	F - I-MO [1]	2	-														PHCT5403						
	3/4	P - I [1]	2	-														PHCT5431						
	3/4	P - I-MO [1]	2	-														PHCT5432						
	3/4	W - I [1]	2	-														PHCT5425						
	3/4	W - I-MO [1]	2	-														PHCT5411						

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
[2] Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм																							
								Форма секционирования															
			F 4b					F 2a–3a*		F 3b									F 4b				
			Задний бокс																Задний бокс				
Боковая задняя перегородка			Положение установки				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Положение установки				
			P0/P1	P0	P1	P2											P0/P1	P0	P1	P2			
Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя				
500	700	900	Передние	Задние						500	700	900		500	700	900	Передние	Задние					
			PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDT5306	PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081				PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208			
PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDT5306							PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208			
			PCVS1206			PCVS2206	PHDT5304			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091					PCVS1208			PCVS2208			
					PCVS1206	PCVS2206	PHDT5326			PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090							PCVS1208	PCVS2208			
					PCVS1206	PCVS2206	PHDT5326												PCVS1208	PCVS2208			
							PHDT5309																
			PCVS0256		PCVS1256	PCVS2256	PHDT5406	PPVS2250	PSHS1908	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2581				PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258			
			PCVS0256			PCVS2256	PHDT5423							PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258			
PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256		PCVS1256	PCVS2256	PHDT5406										PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258			
			PCVS1256			PCVS2256	PHDT5404			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591					PCVS1258			PCVS2258			
					PCVS1256	PCVS2256	PHDT5426			PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590							PCVS1258	PCVS2258			
					PCVS1256	PCVS2256	PHDT5426												PCVS1258	PCVS2258			
							PHDT5409			PSVS2553	PSVS2573	PSVS2593											
					PCVS1306	PCVS2306	PHDT5314	PPVS2300	PSHS1908	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3081						PCVS1308	PCVS2308			
PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092			PCVS1306	PCVS2306	PHDT5314							PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092			PCVS1308	PCVS2308			
							PHDT5312			PSVS3051	PSVS3071	PSVS3091											
					PCVS1356	PCVS2356	PHDT5414	PPVS2350	PSHS1908	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PRVS3581						PCVS1358	PCVS2358			
PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592			PCVS1356	PCVS2356	PHDT5414							PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592			PCVS1358	PCVS2358			
							PHDT5412			PSVS3551	PSVS3571	PSVS3591											
							-	PPVS2600	PSHS1908														
							-																
							-																
							-																
							PHDT5425																
							PHDT5411																

Условные обозначения:

F	фиксированный	F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой	W - I	выкатной с механической блокировкой
F - I	фиксированный с механической блокировкой	P	втычной	W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой	P - I	втычной с механической блокировкой	W - MO	выкатной с моторным приводом
F - MO	фиксированный с моторным приводом	P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой	W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты	P - MO	втычной с моторным приводом	W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой	P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты	W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой
		P - RHD	втычной с поворотной рукояткой		
		W	выкатной		

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T5 400 A
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм											Ш=600 мм			
				Форма секционирования												Форма секционирования		
				F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		
									Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						
										Со стойкой								
						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	
							500	700	900				500	700	900				
Фронтальное/заднее подключение																			
350	3/4	F	1	PVBT5406	PPVS2350	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCT5406	PPVS2350	PSHS1906	
	3/4	F	2																
	3/4	F - RHD	1	PVBT5406												PVCT5406			
	3/4	F - MO [1]	1	PVBT5404												PVCT5404			
	3/4	P	1	PVBT5426			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCT5426			
	3/4	P - RHD	1	PVBT5426												PVCT5426			
	3/4	Ш	3	-												-			
	3	Ш	4	-												-			
	3/4	Ш	2	-												-			
	3/4	Ш	1	PVBT5414												PVCT5414			
	3/4	W - RHD	1	PVBT5414												PVCT5414			
	3/4	W - MO [1]	1	PVBT5412												PVCT5412			
	3/4	W - MO [1]	2	-												-			
	3/4	W - MO [1]	3	-												-			
	3	W - MO [1]	4	-												-			
450	4	F - RC	1	PVBT5423	PPVS2450	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2240	PRVS2241		PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	PVCT5423	PPVS2450	PSHS1906	
	4	P - RC	1	PVBT5428												PVCT5428			

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Форма секционирования

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)
Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)			
500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVDT5406
									PVDT5601
									PVDT5406
									PVDT5404
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVDT5426
									PVDT5426
									-
									-
									PVDT5610
									PVDT5414
									PVDT5414
									PVDT5412
									PVDT5612
									-
									-
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2260	PRVS2261	PRVS2262	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	PVDT5423
									PVDT5428

Форма секционирования	
F 2a–3a*	
Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
PPVS2350	PSHS1908
PPVS2450	PSHS1908

F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)

Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)
Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)			
500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	
PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS1780	PRVS1781	PRVS1782	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-
									-
									-
PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS1780	PRVS1781	PRVS1782	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-
									-
									PVFT5710
									PVFT5810
									-
PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS1780	PRVS1781	PRVS1782	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-
									-
									PVFT5712
									PVFT5812
PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2280	PRVS2281	PRVS2282	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-
									-

Ш=1000 мм

Форма секционирования

F 2a–3a*

Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
PPVS2350	PSHS1901

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T5 630 A
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм														Ш=600 мм							
				Форма секционирования														Форма секционирования							
				F 2a–3a*		F 3b							F 4b					F 2a–3a*		F 3b					
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Задний бокс				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки
							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Положение установки							Глубина шкафа (мм)				
														P0/P1	P0	P1	P2								
														Клеммы выключателя											
							500	700	900		500	700	900	Передние	Задние						500	700	900		
Фронтальное/заднее подключение																									
200	3	F	1	PHBT5306 [2]	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT5306	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061	
	3	F - RHD	1	PHBT5306 [2]										PCVS0204		PCVS1204	PCVS2204	PHCT5306							
	3	F - MO [1]	1	PHBT5304			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091					PCVS1204			PCVS2204	PHCT5304			PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091		
250	3/4	F	1	PHBT5406 [2]	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254		PCVS1254	PCVS2254	PHCT5406	PPVS2250	PSHS1906	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561	
	4	F - RC	1	-														PHCT5423							
	3/4	F - RHD	1	PHBT5406 [2]										PCVS0254		PCVS1254	PCVS2254	PHCT5406							
	3/4	F - MO [1]	1	PHBT5404			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591					PCVS1254			PCVS2254	PHCT5404			PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591		
	3/4	P	1	-														PHCT5407			PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590		
	3/4	P - MO [1]	1	-														PHCT5427			PSVS2553	PSVS2573	PSVS2593		
600	3/4	F - I	2	-														PHCT5402	PPVS2600	PSHS1906					
	3/4	F - I-MO [1]	2	-														PHCT5403							
	3/4	P - I [1]	2	-														-							
	3/4	P - I-MO [1]	2	-														-							

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
[2] Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

								Ш=800 мм												
									Форма секционирования											
			F 4b						F 2a–3a*		F 3b							F 4b			
Боковая задняя перегородка			Задний бокс															Задний бокс			
			Положение установки															Положение установки			
			P0/P1	P0	P1	P2												P0/P1	P0	P1	P2
Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя								Глубина шкафа (мм)							Клеммы выключателя			
500	700	900	Передние	Задние			Базовый комплект (Форма секционирования 1)		Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Задние вертикальные перегородки	500	700	900	Передние	Задние		
PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDT5306		PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208
			PCVS0206		PCVS1206	PCVS2206	PHDT5306											PCVS0208		PCVS1208	PCVS2208
			PCVS1206			PCVS2206	PHDT5304				PSVS2051	PSVS2071	PSVS2091					PCVS1208			PCVS2208
PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256		PCVS1256	PCVS2256	PHDT5406		PPVS2250	PSHS1908	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2581	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258
			PCVS0256		PCVS1256	PCVS2256	PHDT5423											PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258
			PCVS0256		PCVS1256	PCVS2256	PHDT5406											PCVS0258		PCVS1258	PCVS2258
			PCVS1256			PCVS2256	PHDT5404				PSVS2551	PSVS2571	PSVS2591					PCVS1258			PCVS2258
					PCVS1256	PCVS2256	PHDT5407				PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590							PCVS1258	PCVS2258
							PHDT5428				PSVS2553	PSVS2573	PSVS2593								
							-		PPVS2600	PSHS1908											
							-														
							PHDT5431														
							PHDT5432														

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T5 630 A
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм											Ш=600 мм			
				Форма секционирования												Форма секционирования		
				F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		
									Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						
										Со стойкой								
						Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																		
350	3/4	F	1	PVBT5406	PPVS2350	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS1740	PRVS1741		PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVCT5406	PPVS2350	PSHS1906
	3/4	F - RHD	1	PVBT5406												PVCT5406		
	3/4	F - MO [1]	1	PVBT5404												PVCT5404		
	3/4	Ш	2	-												-		
	3/4	Ш	3	-												-		
	3	Ш	4	-												-		
	3/4	W - MO [1]	3	-												-		
	3	W - MO [1]	4	-												-		
400	3/4	P	1	-	PPVS2400	PSHS1904										PVCT5407	PPVS2400	PSHS1906
	3/4	P - MO [1]	1	PVBT5409												PVCT5409		
	3/4	W - MO [1]	1	-												PVCT5430		

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм														Ш=1000 мм										
Форма секционирования															Форма секционирования									
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										**F 2a–3a***		**F 3b** (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										**F 2a–3a***	
Разделитель клемм			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Боковая секционирующая перегородка**	**Универсальная горизонтальная перегородка**	**Разделитель клемм**			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Боковая секционирующая перегородка**	**Универсальная горизонтальная перегородка**
Глубина шкафа (мм)			**Без стойки**	**Со стойкой**		**Глубина шкафа (мм)**						**Глубина шкафа (мм)**			**Без стойки**	**Со стойкой**		**Глубина шкафа (мм)**					
500	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**				**500**	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**			
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS1760	PRVS1761	PRVS1762	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	PVDT5406	PPVS2350	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS1780	PRVS1781	PRVS1782	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792	-	PPVS2350	PSHS1901
									PVDT5406												-		
									PVDT5404												-		
									PVDT5610												-		
									-												PVFT5710		
									-												PVFT5810		
									-												PVFT5712		
									-												PVFT5812		
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PVDT5407	PPVS2400	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2080	PRVS2081	PRVS2082	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	-		
									PVDT5409														
									PVDT5430												-		

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T6
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм														Ш=600 мм									
				Форма секционирования														Форма секционирования									
				F 2a–3a*		F 3b				F 4b								F 2a–3a*		F 3b							
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Задний бокс				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки			
							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Положение установки							Глубина шкафа (мм)						
							500	700	900		500	700	900	P0/P1	P0	P1	P2				500	700	900				
														Клеммы выключателя													
														Передние	Задние												
Фронтальное/заднее подключение																											
300	3	F	1															PHCT6301	PPVS2300	PSHS1906	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PSVS3061			
	3	F - RHD	1															PHCT6305									
	3	F - MO (1)	1															PHCT6304			PSVS5053	PSVS5073	PSVS5093				
350	3/4	F	1															PHCT6401	PPVS2350	PSHS1906	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PSVS3561			
	3/4	F - RHD	1															PHCT6405									
	3/4	F - MO (1)	1															PHCT6404			PSVS3553	PSVS3573	PSVS3593				
	3	W (2)	1															PHCT6314			PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590				
	3	W - RHD (2)	1															PHCT6314									
	3	W - MO (1) (2)	1															PHCT6312			PSVS3551	PSVS3571	PSVS3591				
500	3/4	W (2)	1															PHCT6410	PPVS2500	PSHS1906	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	PSVS5061			
	3/4	W - RHD (2)	1															PHCT6400									
	3/4	W - MO (1) (2)	1															PHCT6412			PSVS5052	PSVS5072	PSVS5092				
700	3/4	F - I	2															PHCT6402	PPVS2700	PSHS1906							
	3/4	F - I-MO (1)	2															PHCT6403									
	3/4	W - I (1) (2)	2															PHCT6425									
	3/4	W - I-MO (1) (2)	2															PHCT6411									

(1) Комплект с утопленной монтажной платой.
(2) Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

								Ш=800 мм																	
									Форма секционирования																
				F 4b					F 2a–3a*		F 3b											F 4b			
				Задний бокс																		Задний бокс			
	Боковая задняя перегородка			Положение установки							Разделитель клемм				Боковая задняя перегородка					Положение установки			
				P0/P1	P0	P1	P2	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка Универсальная	Горизонтальная перегородка				Задние вертикальные перегородки					P0/P1	P0	P1	P2
	Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)					Клеммы выключателя			
	500	700	900	Передние	Задние						500	700	900		500	700	900			Передние	Задние				
	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT6301	PPVS2300	PSHS1908	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PSVS3081	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092			PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308		
				PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT6305												PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308		
				PCVS1306			PCVS2306	PHDT6304			PSVS5053	PSVS5073	PSVS5093							PCVS1308			PCVS2308		
	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0356		PCVS1356	PCVS2356	PHDT6401	PPVS2350	PSHS1908	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PSVS3581	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592			PCVS0358		PCVS1358	PCVS2358		
				PCVS0356		PCVS1356	PCVS2356	PHDT6405												PCVS0358		PCVS1358	PCVS2358		
				PCVS1356			PCVS2356	PHDT6404			PSVS3553	PSVS3573	PSVS3593							PCVS1358			PCVS2358		
						PCVS1356	PCVS2356	PHDT6314			PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590									PCVS1358	PCVS2358		
						PCVS1356	PCVS2356	PHDT6314														PCVS1358	PCVS2358		
								PHDT6312			PSVS3551	PSVS3571	PSVS3591												
	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092			PCVS1506	PCVS2506	PHDT6414	PPVS2500	PSHS1908	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	PSVS5081	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092					PCVS1508	PCVS2508		
						PCVS1506	PCVS2506	PHDT6414														PCVS1508	PCVS2508		
								PHDT6412			PSVS5052	PSVS5072	PSVS5092												
								PHDT6402	PPVS2700	PSHS1908															
								PHDT6403																	
								-																	
								-																	

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T6
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=400 мм												Ш=600 мм			
				Форма секционирования												Форма секционирования			
				F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*			
									Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка							
										Со стойкой									
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	
							Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)						
							500	700	900				500	700	900				
Фронтальное/заднее подключение																			
400	3/4	F	1	PVBT6401	PPVS2400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2040	PRVS2041		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PVCT6401	PPVS2400	PSHS1906	
	3/4	F - RHD	1	PVBT6405												PVCT6405			
	3/4	F - MO [1]	1	PVBT6404												PVCT6404			
450	3/4	W [2]	2	-	PPVS2450	PSHS1904										-	PPVS2450	PSHS1906	
	3/4	W - MO [1] [2]	2	-												-			
	3	W [2]	1	PVBT6314			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2240	PRVS2241		PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-			
	3	W - MO [1] [2]	1	PVBT6312												-			
	3	W - RHD [2]	1	PVBT6314			PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2240	PRVS2241		PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-			
	3/4	W [2]	1	-												PVCT6414			
	3/4	W - MO [1] [2]	1	-												PVCT6412			
	3/4	W - RHD [2]	1	-												PVCT6414			

[1] Комплект с утопленной монтажной платой.
[2] Несовместим с высокими изолирующими крышками выводов. С передними выводами возможно секционирование только по форме 1.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм														Ш=1000 мм										
										Форма секционирования												Форма секционирования		
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*		
Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						
Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS20 2	PLVS2072	PLVS2092	PVDT6401	PPVS2400	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2080	PRVS2081	PRVS2082	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	-		
									PVDT6405												-		
									PVDT6404												-		
									-	PPVS2450	PSHS1908										PVFT6610	PPVS2450	PSHS1901
									-												PVFT6612		
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2260	PRVS2261	PRVS2262	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-			PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2280	PRVS2281	PRVS2282	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-		
									-												-		
PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2260	PRVS2261	PRVS2262	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-			PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2280	PRVS2281	PRVS2282	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-		
									PVDT6414												-		
									PVDT6412												-		
									PVDT6414												-		

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Tmax T7

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки	F 3b: Боковая задняя перегородка: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 4b: Задний бокс: Положение установки: P0/P1	P0	P1	P2	F 4b: Клеммы выключателя: Передние	Задние	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b: Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	F 3b: Задние вертикальные перегородки
Фронтальное/заднее подключение																										
300	3	F	1																PHCT7329	PPVS2300	PSHS1906	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3061
	3	F - I	1																PHCT7329						
	3	F - I-MO	1																PHCT7329						
	3	F - MO	1																PHCT7329						
	3	F - RHD	1																PHCT7329						
350	3/4	F	1																PHCT7420	PPVS2350	PSHS1906	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PRVS3561
	3/4	F - MO	1																PHCT7420						
	3/4	F - RHD	1																PHCT7420						
400	3/4	F - I	1																PHCT7418	PPVS2400	PSHS1906	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4061
	3/4	F - I-MO	1																PHCT7418						
500	3/4	W [2]	1																PHCT7430	PSHW5061			PSVS0055	PSVS0057	PRVS5061
	3/4	W - I [2]	1																PHCT7430						
	3/4	W - I-MO [2]	1																PHCT7430						
	3/4	W - MO [2]	1																PHCT7430						
	3/4	W - RHD [2]	1																PHCT7430						

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки): Разделитель клемм: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Вертикальная задняя перегородка: Без стойки	Со стойкой: Сторона шин	Сторона выводов	Вертикальная боковая перегородка: Глубина шкафа (мм): 500	700	900	Ш=600 мм: Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Форма секционирования: F 2a–3a*: Боковая секционирующая перегородка	F 2a–3a*: Универсальная горизонтальная перегородка
Фронтальное/заднее подключение																		
450	3/4	F	1													PVCT7419	PPVS2450	PSHS1906
	3/4	F - I	1													PVCT7419		
	3/4	F - I-MO	1													PVCT7419		
	3/4	F - MO	1													PVCT7419		
500	3/4	W [2]	2													-	PSVW5061	
	3/4	W - MO [2]	2													-		
	3/4	W [2]	1													PVCT7413		
	3/4	W - I [2]	1													PVCT7413		
	3/4	W - I-MO [2]	1													PVCT7413		
	3/4	W - MO [2]	1													PVCT7413		

[2] Только заднее подключение.

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм																												
								Форма секционирования																				
			F 4b					F 2a–3a*			F 3b												F 4b				
		Боковая задняя перегородка	Задний бокс																				Задний бокс				
			Положение установки																				Положение установки				
			P0/P1	P0	P1	P2																	P0/P1	P0	P1	P2	
		Глубина шкафа (мм)	Клеммы выключателя								Разделитель клемм												Клеммы выключателя				
		500 700 900	Передние	Задние			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка		Глубина шкафа (мм)			Задние вертикальные перегородки	Глубина шкафа (мм)								Передние	Задние			
											500	700	900		500	700	900										
	PLVS3052	PLVS3072 PLVS3092	PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT7329	PPVS2300	PSHS1908		PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3081	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092						PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308	
			PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT7329																PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308	
			PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT7329																PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308	
			PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT7329																PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308	
			PCVS0306		PCVS1306	PCVS2306	PHDT7329																PCVS0308		PCVS1308	PCVS2308	
	PLVS3552	PLVS3572 PLVS3592	PCVS0356		PCVS1356	PCVS2356	PHDT7420	PPVS2350	PSHS1908		PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	PRVS3581	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592						PCVS0358		PCVS1358	PCVS2358	
			PCVS0356		PCVS1356	PCVS2356	PHDT7420																PCVS0358		PCVS1358	PCVS2358	
			PCVS0356		PCVS1356	PCVS2356	PHDT7420																PCVS0358		PCVS1358	PCVS2358	
	PLVS4052	PLVS4072 PLVS4092	PCVS0406		PCVS1406	PCVS2406	PHDT7418	PPVS2400	PSHS1908		PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4081	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092						PCVS0408		PCVS1408	PCVS2408	
			PCVS0406		PCVS1406	PCVS2406	PHDT7418																PCVS0408		PCVS1408	PCVS2408	
		PLVS5072 PLVS5092			PCVS5060		PHDT7430	PSHW5081				PSVS0055	PSVS0057	PRVS5081		PLVS5072	PLVS5092								PCVS5080		
					PCVS5060		PHDT7430																		PCVS5080		
					PCVS5060		PHDT7430																		PCVS5080		
					PCVS5060		PHDT7430																		PCVS5080		
					PCVS5060		PHDT7430																		PCVS5080		

Ш=800 мм																													Ш=1000 мм		
											Форма секционирования																				Форма секционирования		
			F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)								F 2a–3a*			F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)																F 2a–3a*		
			Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка					Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка												
						Со стойкой												Со стойкой														
			Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)												
			500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	500	700	900	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка					
		PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	PRVS2260	PRVS2261	PRVS2262	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	PVDT7419	PPVS2450	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	PRVS2280	PRVS2251	PRVS2282	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-								
											PVDT7419												-								
											PVDT7419												-								
											PVDT7419												-								
		PSHW6051	PSHW6071	PSHW6091	PRVS2560	PRVS2561	PRVS2562	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	-	PSVW5081		PSHW8051	PSHW8071	PSHW8091	PRVS2580	PRVS2581	PRVS2582	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PVFT7633								
											-												PVFT7633								
											PVDT7413												-								
											PVDT7413												-								
											PVDT7413												-								
											PVDT7413												-								

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

3

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Emax E1.2
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм														Ш=600 мм						
				Форма секционирования														Форма секционирования						
				F 2a–3a*			F 3b						F 4b					F 2a–3a*		F 3b				
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Задний бокс				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки
							Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Положение установки							Глубина шкафа (мм)			
														P0/P1	P0	P1	P2							
							500	700	900		500	700	900	Клеммы выключателя							500	700	900	
														Передние	Задние									
Фронтальное/заднее подключение																								
400	3/4	F	1															PHCE1241	PPVS2400	PSH51906	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4061
	3/4	F - I	1															PHCE1241						
500	3/4	W [2]	1															PHCE1240	PSHW5061			PSVS0055	PSVS0057	PRVS5061
	3/4	W - I [2]	1															PHCE1240						

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм												Ш=600 мм				
				Форма секционирования												Форма секционирования				
				F 2a–3a*		F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										F 2a–3a*				
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка		
							Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)							
							500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900					
Фронтальное/заднее подключение																				
450	3/4	F	2	-	PPVS2450	PSH51904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	PRVS2240	PRVS2241		PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292	-	PPVS2450	PSH51906		
	3/4	F	1	PVBE1241												PVCE1241				
	3/4	F - I	1	PVBE1241												PVCE1241				
500	3/4	W [2]	2	-												-	PSVW5061			
	3/4	W [2]	1	-												PVCE1240				
	3/4	W - I [2]	1	-												PVCE1240				

[2] Только заднее подключение.
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Форма секционирования																															
			F 4b							F 2a–3a*		F 3b						F 4b													
			Задний бокс															Задний бокс													
Боковая задняя перегородка			Положение установки						Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Положение установки													
			P0/P1		P0		P1	P2										P0/P1		P0		P1		P2							
Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя									Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)			Клеммы выключателя											
500	700	900	Передние		Задние							500	700	900		500	700	900	Передние		Задние										
PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0406				PCVS1406	PCVS2406	PHDE1241	PPVS2400	PSHS1908	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4081	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0408				PCVS1408		PCVS2408						
			PCVS0406				PCVS1406	PCVS2406	PHDE1241										PCVS0408				PCVS1408		PCVS2408						
	PLVS5072	PLVS5092					PCVS5060		PHDE1240	PSHW5081			PSVS0055	PSVS0057	PRVS5081		PLVS5072	PLVS5092					PCVS5080								
							PCVS5060		PHDE1240														PCVS5080								

Ш=800 мм

Ш=1000 мм

| Форма секционирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Emax E2.2
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм									Ш=600 мм			
				Форма секционирования									Форма секционирования			
				F 2a–3a*	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)								F 2a–3a*			
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)	Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)		
						Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)						
						500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				
Фронтальное/заднее подключение																		
600	3/4	F	1											PVCE2441	PSVF6062			
	3/4	F - I	1											PVCE2441				
	3/4	Ш	1											PVCE2450	PSVW6062			
	3/4	W - I	1											PVCE2450				

Emax E4.2
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Ш=400 мм									Ш=600 мм			
				Форма секционирования									Форма секционирования			
				F 2a–3a*	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)								F 2a–3a*			
				Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)	Разделитель клемм			Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)		
						Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)						
						500	700	900		Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900				
Фронтальное/заднее подключение																		
600	3/4	F	1											PVCE2442	PSVF6062			
	3/4	F - I	1											-				
	3	Ш	1											PVCE4350	PSVW6062			
	3	W - I	1											PVCE4350				
	3/4	Ш	1											-				
	3/4	W - I	1											-				

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм														Ш=1000 мм		
Форма секционирования														Форма секционирования		
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)									**F 2a–3a***	**F 3b** (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)									**F 2a–3a***
Разделитель клемм			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)**	**Разделитель клемм**			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)**
			Со стойкой											**Со стойкой**							
Глубина шкафа (мм)			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**					**Глубина шкафа (мм)**			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**				
500	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**			**500**	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**		
	PSHF6072	PSHF6092	PRVS3060	PRVS3061	PRVS3062		PLVS3072	PLVS3092	PVDE2441	PSVF6082		PSHF8072	PSHF8092	PRVS3080	PRVS3081	PRVS3082		PLVS3072	PLVS3092		
									PVDE2441												
	PSHW6072	PSHW6092							PVDE2440	PSVW6082		PSHW8072	PSHW8092								
									PVDE2440												

Ш=800 мм														Ш=1000 мм		
Форма секционирования														Форма секционирования		
F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)									**F 2a–3a***	**F 3b** (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)									**F 2a–3a***
Разделитель клемм			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)**	**Разделитель клемм**			**Вертикальная задняя перегородка**			**Вертикальная боковая перегородка**			**Базовый комплект (Форма секционирования 1)**	**Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)**
			Со стойкой											**Со стойкой**							
Глубина шкафа (мм)			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**					**Глубина шкафа (мм)**			**Без стойки**			**Глубина шкафа (мм)**				
500	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**			**500**	**700**	**900**		**Сторона шин**	**Сторона выводов**	**500**	**700**	**900**		
	PSHF6072	PSHF6092	PRVS3060	PRVS3061	PRVS3062		PLVS3072	PLVS3092	PVDE2441	PSVF6082		PSHF8072	PSHF8092	PRVS3080	PRVS3081	PRVS3082		PLVS3072	PLVS3092		
									PVDE2441												
	PSHW6074	PSHW6094							-	PSVW6082		PSHW8074	PSHW8094								
									-												
									PVDE2440												
									PVDE2440												

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

3

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Emax E6.2
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

				Ш=1000 мм												Ш=1250 мм											
				Форма секционирования												Форма секционирования											
				F 2a–3a*	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)											F 2a–3a*	F 3b (для формы 4b закажите в двойном количестве вертикальную заднюю и боковую перегородки)										
								Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка								Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка				
									Со стойкой											Со стойкой							
Высота ячейки (мм)	Количество полюсов	Исполнение	Кол-во аппаратов на комплект	Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	Глубина шкафа (мм)			Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Горизонтальные полки (2 шт.) Задняя Плата (1 шт.) Боковые полки (2 шт.)	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)			Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	Глубина шкафа (мм)		
						500	700	900				500	700	900				500	700	900				500	700	900	
Фронтальное/заднее подключение																											
700	3/4 HS	F	1	PVFE6231	PSVF7016			PSHF1096	PRVS3510				PLVS3592	-	PSVF7126			PSHF1296	PRVS3501				PLVS3592			
	4 FS	F	1	-										PVGE6231												
	3	F - I	1	PVFE6231										-												
	4 HS/FS	F - I	1	-										PVGE6231												
	3	Ш	1	PVFE6230	PSVW7016			PSHW1096						-	PSVW7126			PSHW1296								
	4 HS/FS	Ш	1	-										PVGE6230												
	3	W - I	1	PVFE6230										-												
	4 HS/FS	W - I	1	-										PVGE6230												

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

OT
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Выключатель	Количество полюсов	Исполнение	Принадлежность	Кол-во аппаратов на комплект	Максимальная длина ручки (мм)	Минимальная длина переходника (мм)	Расположение ручки управления	Ш=600 мм				Ш=800 мм			
									Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Высокие крышки клемм	Форма секционирования F 2a–3a*		Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Высокие крышки клемм	Форма секционирования F 2a–3a*	
											Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка			Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
Заднее подключение																
250	OTEV 160	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOH1660	ДА	PPVS2250	PSHS1906	PKOH1680	ДА	PPVS2250	PSHS1908
	OT 200	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOH1660	ДА	PPVS2250	PSHS1906	PKOH1680	ДА	PPVS2250	PSHS1908
	OT 250	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOH1660	ДА	PPVS2250	PSHS1906	PKOH1680	ДА	PPVS2250	PSHS1908
300	OT 315	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOH3160	ДА	PPVS2300	PSHS1906	PKOH3180	ДА	PPVS2300	PSHS1908
	OT 400	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOH3160	ДА	PPVS2300	PSHS1906	PKOH3180	ДА	PPVS2300	PSHS1908
500	OT 630	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOH6360	ДА	PPVS2500	PSHS1906	PKOH6380	ДА	PPVS2500	PSHS1908
	OT 800	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOH6360	ДА	PPVS2500	PSHS1906	PKOH6380	ДА	PPVS2500	PSHS1908
600	OT 1000	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOH1060	НЕТ			PKOH1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908
	OT 1250	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOH1060	НЕТ			PKOH1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908
	OT 1600	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOH1060	НЕТ			PKOH1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Высота ячейки (мм)	Выключатель	Количество полюсов	Исполнение	Принадлежность	Кол-во аппаратов на комплект	Максимальная длина ручки (мм)	Минимальная длина переходника (мм)	Расположение ручки управления	Ш=600 мм				Ш=800 мм			
									Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Высокие изолирующие крышки.	Форма секционирования F 2a–3a*		Базовый комплект (Форма секционирования 1)	Высокие крышки клемм	Форма секционирования F 2a–3a*	
											Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка			Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка
Заднее подключение																
250	OTEV 160	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOV1660	ДА	PPVS2350	PSHS1906	PKOV1680	ДА	PPVS2350	PSHS1908
	OT 200	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOV1660	ДА	PPVS2350	PSHS1906	PKOV1680	ДА	PPVS2350	PSHS1908
	OT 250	3/4	F	RHE	1	80 (Ø6)	130 (Ø6)	E03-E04	PKOV1660	ДА	PPVS2350	PSHS1906	PKOV1680	ДА	PPVS2350	PSHS1908
300	OT 315	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOV3160	ДА	PPVS2450	PSHS1906	PKOV3180	ДА	PPVS2450	PSHS1908
	OT 400	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	95 (Ø12)	E03-E04	PKOV3160	ДА	PPVS2450	PSHS1906	PKOV3180	ДА	PPVS2450	PSHS1908
500	OT 630	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOV6360	ДА	PPVS2500	PSHS1906	PKOV6380	ДА	PPVS2500	PSHS1908
	OT 800	3/4	F	RHE	1	175 (Ø12)	70 (Ø12)	E03-E04	PKOV6360	ДА	PPVS2500	PSHS1906	PKOV6380	ДА	PPVS2500	PSHS1908
600	OT 1000	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOV1060	ДА	PPVS2600	PSHS1906	PKOV1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908
	OT 1250	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOV1060	ДА	PPVS2600	PSHS1906	PKOV1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908
	OT 1600	3/4	F [1]	RHE	1	175 (Ø12)	170 (Ø12)	E12-E22	PKOV1060	ДА	PPVS2600	PSHS1906	PKOV1080	ДА	PPVS2600	PSHS1908

[1] Комплект с утопленной монтажной платой
* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

DIN-РЕЙКА

	Ш=400 мм										Ш=600 мм				
			Форма секционирования										Форма секционирования		
			F 2a–3a*			F 3b							F 2a–3a*		
						Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						
							Со стойкой								
									Глубина шкафа (мм)						
Высота ячейки (мм)	Лицевая панель	Комплект DIN-рейки (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка + Вертикальная задняя перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Лицевая панель	Комплект DIN-рейки (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка + Вертикальная задняя перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	
150	PPMF1540	PDRS0400									PPMF1560	PDRS0600			
200	PPMF2040	PDRS0400	PPDS0200 + PFVS2042	PSHS1904	PRVS2040	PRVS2041		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMF2060	PDRS0600	PPDS0200 + PFVS2062	PSHS1906	
300											PPMU3060	PDRS0600			
	PPMF3040	2xPDRS0400									PPMF3060	2xPDRS0600			
	PPMD3040	PDRS0400									PPMD3060	PDRS0600			

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

							Ш=800 мм											
									Форма секционирования									
	F 3b								F 2a–3a*			F 3b						
	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка								Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			
		Со стойкой											Со стойкой					
				Глубина шкафа (мм)											Глубина шкафа (мм)			
	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Лицевая панель	Комплект DIN-рейки (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Вертикальная задняя перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
							PPMF1580	PDRS0800										
	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMF2080	PDRS0800	PPDS0200	+ PFVS2082	PSHS1908	PRVS2080	PRVS2081	PRVS2082	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	
							PPMU3080	PDRS0800										
							PPMF3080	2xPDRS0800										
							PPMD3080	PDRS0800										

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Глухая монтажная плата
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

	Ш=400 мм											Ш=600 мм											Ш=800 мм										
		Форма секционирования											Форма секционирования											Форма секционирования										
		F 2a–3a*		F 3b									F 2a–3a*		F 3b									F 2a–3a*		F 3b								
Высота ячейки (мм)	Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка	Глубина шкафа (мм)		Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка	Глубина шкафа (мм)		Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм	Глубина шкафа (мм)						
					500	700	900			500	700	900				500	700	900			500	700	900					500	700	900				
150	PPMB1540	2xPPRS0150	PSHS1904									PPMB1560	2xPPRS0150	PSHS1906									PPMB1580	2xPPRS0150	PSHS1908								
200	PPMB2040	PPVS2200	PSHS1904	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PPMB2060	PPVS2200	PSHS1906	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PPMB2080	PPVS2200	PSHS1908	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090					
250	PPMB2540	PPVS2250	PSHS1904	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592		PPMB2560	PPVS2250	PSHS1906	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592		PPMB2580	PPVS2250	PSHS1908	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590					
300	PPMB3040	PPVS2300	PSHS1904	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3041	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092		PPMB3060	PPVS2300	PSHS1906	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3061	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092		PPMB3080	PPVS2300	PSHS1908	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090					
350																																	
400	PPMB4040	PPVS2400	PSHS1904	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4041	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092		PPMB4060	PPVS2400	PSHS1906	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	PRVS4061	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092		PPMB4080	PPVS2400	PSHS1908	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090					
500	PPBM5004	PPVS2500	PSHS1904	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	PRVS5041	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092		PPBM5006	PPVS2500	PSHS1906	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	PRVS5061	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092		PPBM5008	PPVS2500	PSHS1908	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090					
600	PPMB6040	PPVS2600	PSHS1904	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	PRVS6041	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092		PPMB6060	PPVS2600	PSHS1906	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	PRVS6061	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092		PPMB6080	PPVS2600	PSHS1908	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090					

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=1000 мм													Ш=1250 мм											
					Форма секционирования										Форма секционирования									
					F 2a–3a*		F 3b								F 2a–3a*		F 3b							
Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка			Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка		
Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)					Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)			
500	700	900			500	700	900			500	700	900			500	700	900			500	700	900	
PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMB2010	PPVS2200	PSHS1901	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMB2012	PPVS2200		PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
PRVS2581	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592											PPMB2512	PPVS2250		PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590		PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
PRVS3081	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PPMB3010	PPVS2300	PSHS1901	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090		PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PPMB3012	PPVS2300		PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090		PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
														PPMB3512	PPVS2350		PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590		PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
PRVS4081	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PPMB4010	PPVS2400	PSHS1901	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090		PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092										
PRVS5081	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PPBM5001	PPVS2500	PSHS1901	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090		PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092										
PRVS6081	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PPMB6010	PPVS2600	PSHS1901	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090		PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092										

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Глухая монтажная плата
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Высота ячейки (мм)	Ш=400 мм										Ш=600 мм										Ш=800 мм			
	Форма секционирования										Форма секционирования										Форма секционирования			
	F 2a–3a*		F 3b								F 2a–3a*		F 3b								F 2a–3a*			
	Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка				Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка				Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	
				Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)							Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)							
					Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900						Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900					
150	PPMB1540	2xPPRS0150	PSHS1904	PRVS1582			PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PPMB1560	2xPPRS0150	PSHS1906	PRVS1560	PRVS1561	PRVS1562	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PPMB1580	2xPPRS0150	PSHS1908	
200	PPMB2040	PPVS2200	PSHS1904	PRVS2040			PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PPMB2060	PPVS2200	PSHS1906	PRVS2060	PRVS2061	PRVS2062	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PPMB2080	PPVS2200	PSHS1908	
250	PPMB2540	PPVS2250	PSHS1904				PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592		PPMB2560	PPVS2250	PSHS1906	PRVS2560	PRVS2561	PRVS2562	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592		PPMB2580	PPVS2250	PSHS1908	
300	PPMB3040	PPVS2300	PSHS1904				PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092		PPMB3060	PPVS2300	PSHS1906	PRVS3060	PRVS3061	PRVS3062	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092		PPMB3080	PPVS2300	PSHS1908	
350																								
400	PPMB4040	PPVS2400	PSHS1904				PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092		PPMB4060	PPVS2400	PSHS1906				PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092		PPMB4080	PPVS2400	PSHS1908	
500	PPBM5004	PPVS2500	PSHS1904				PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092		PPBM5006	PPVS2500	PSHS1906				PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092		PPBM5008	PPVS2500	PSHS1908	
600	PPMB6040	PPVS2600	PSHS1904				PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092		PPMB6060	PPVS2600	PSHS1906				PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092		PPMB6080	PPVS2600	PSHS1908	

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

							Ш=1000 мм									Ш=1250 мм								
								Форма секционирования									Форма секционирования							
	F 3b							F 2a–3a*		F 3b							F 2a–3a*		F 3b					
	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка						Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
		Со стойкой									Со стойкой									Со стойкой				
				Глубина шкафа (мм)									Глубина шкафа (мм)									Глубина шкафа (мм)		
	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900	Плата (Форма секционирования 1)	Боковая секционирующая перегородка	Универсальная горизонтальная перегородка	Без стойки	Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
	PRVS1580	PRVS1581	PRVS1582	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592																		
	PRVS2080	PRVS2081	PRVS2082	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMB2010	PPVS2200	PSHS1901	PRVS2010			PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PPMB2012	PPVS2200		PRVS2125			PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	PRVS2580	PRVS2581	PRVS2582	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592										PPMB2512	PPVS2250		PRVS2512			PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	PRVS3080	PRVS3081	PRVS3082	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PPMB3010	PPVS2300	PSHS1901	PRVS3010			PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PPMB3012	PPVS2300		PRVS3125			PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
																PPMB3512	PPVS2350		PRVS3501			PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
				PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PPMB4010	PPVS2400	PSHS1901				PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092									
				PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PPBM5001	PPVS2500	PSHS1901				PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092									
				PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PPMB6010	PPVS2600	PSHS1901				PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092									

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Пустая ячейка для секционирования
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Высота ячейки (мм)	Ш=400 мм										Ш=600 мм									
	Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования									Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования								
		F 3a*	F 3b									F 3a*	F 3b							
		Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка				Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Разделитель клемм			Задние вертикальные перегородки	Боковая задняя перегородка		
				Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)						Глубина шкафа (мм)				Глубина шкафа (мм)		
				500	700	900		500	700	900				500	700	900		500	700	900
50	PCBS5040	PSHS1904	PPBS0050								PCBS5060	PSHS1906	PPBS0050							
100	PCBS1040	PSHS1904	PPBS0100								PCBS1060	PSHS1906	PPBS0100							
150	PCBS1540	PSHS1904	PPBS0150								PCBS1560	PSHS1906	PPBS0150							
200	PCBS2040	PSHS1904	PPBS0200	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2041	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCBS2060	PSHS1906	PPBS0200	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2061	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
250	PCBS2540	PSHS1904	PPBS0250	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2541	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCBS2560	PSHS1906	PPBS0250	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2561	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
300	PCBS3040	PSHS1904	PPBS0300	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3041	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCBS3060	PSHS1906	PPBS0300	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3061	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования F 3a* Универсальная горизонтальная перегородка	Форма секционирования F 3b Боковая перегородка	Форма секционирования F 3b Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Задние вертикальные перегородки	Форма секционирования F 3b Боковая задняя перегородка, Глубина шкафа (мм) 500	700	900
PCBS5080	PSHS1908	PPBS0050							
PCBS1080	PSHS1908	PPBS0100							
PCBS1580	PSHS1908	PPBS0150							
PCBS2080	PSHS1908	PPBS0200	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	PRVS2081	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
PCBS2580	PSHS1908	PPBS0250	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	PRVS2581	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
PCBS3080	PSHS1908	PPBS0300	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	PRVS3081	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092

Ш=1000 мм

Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования F 3a* Универсальная горизонтальная перегородка	Форма секционирования F 3b Боковая перегородка	Форма секционирования F 3b Разделитель клемм, Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Задние вертикальные перегородки	Форма секционирования F 3b Боковая задняя перегородка, Глубина шкафа (мм) 500	700	900
PCBS5010	PSHS1901	PPBS0050							
PCBS1010	PSHS1901	PPBS0100							
PCBS1510	PSHS1901	PPBS0150							
PCBS2010	PSHS1901	PPBS0200	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090		PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
PCBS2510	PSHS1901	PPBS0250	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590		PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
PCBS3010	PSHS1901	PPBS0300	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090		PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

Пустая ячейка для секционирования
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Высота ячейки (мм)	Ш=400 мм										Ш=600 мм									
	Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования									Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования								
		F 3a*	F 3b									F 3a*	F 3b							
		Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка					Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка			
				Без стойки	Со стойкой									Без стойки	Со стойкой					
					Сторона шин	Сторона выводов	Глубина шкафа (мм)								Сторона шин	Сторона выводов	Глубина шкафа (мм)			
							500	700	900								500	700	900	
50	PCBS5040	PSHS1904	PPBS0050	PRVS0541		PRVS0582	PLVS0552	PLVS0572	PLVS0592		PCBS5060	PSHS1906	PPBS0050	PRVS0561	PRVS0562	PRVS0560	PLVS0552	PLVS0572	PLVS0592	
100	PCBS1040	PSHS1904	PPBS0100	PRVS0141		PRVS0182	PLVS1052	PLVS1072	PLVS1092		PCBS1060	PSHS1906	PPBS0100	PRVS0161	PRVS0162	PRVS1006	PLVS1052	PLVS1072	PLVS1092	
150	PCBS1540	PSHS1904	PPBS0150	PRVS1541		PRVS1582	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592		PCBS1560	PSHS1906	PPBS0150	PRVS1561	PRVS1562	PRVS1560	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592	
200	PCBS2040	PSHS1904	PPBS0200	PRVS2041		PRVS2040	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092		PCBS2060	PSHS1906	PPBS0200	PRVS2061	PRVS2062	PRVS2060	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	
250	PCBS2540	PSHS1904	PPBS0250	PRVS2541			PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592		PCBS2560	PSHS1906	PPBS0250	PRVS2561	PRVS2562	PRVS2560	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	
300	PCBS3040	PSHS1904	PPBS0300	PRVS3041			PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092		PCBS3060	PSHS1906	PPBS0300	PRVS3061	PRVS3062	PRVS3060	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	

* Необходимы для получения формы секционирования 4b если глубина установки соседних комплектов различается более чем на 38 мм

Ш=800 мм

Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования								
	F 3a*	F 3b							
	Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)		
				Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
PCBS5080	PSHS1908	PPBS0050	PRVS0581	PRVS0582	PRVS0580	PLVS0552	PLVS0572	PLVS0592
PCBS1080	PSHS1908	PPBS0100	PRVS0181	PRVS0182	PRVS1008	PLVS1052	PLVS1072	PLVS1092
PCBS1580	PSHS1908	PPBS0150	PRVS1581	PRVS1582	PRVS1580	PLVS1552	PLVS1572	PLVS1592
PCBS2080	PSHS1908	PPBS0200	PRVS2081	PRVS2082	PRVS2080	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
PCBS2580	PSHS1908	PPBS0250	PRVS2581	PRVS2582	PRVS2580	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
PCBS3080	PSHS1908	PPBS0300	PRVS3081	PRVS3082	PRVS3080	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092

Ш=1000 мм

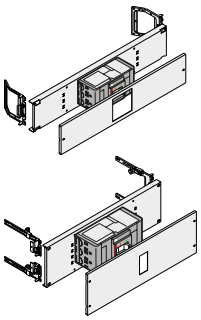
Ячейка (Форма секционирования 2a)	Форма секционирования								
	F 3a*	F 3b							
	Универсальная горизонтальная перегородка	Боковая перегородка	Вертикальная задняя перегородка			Вертикальная боковая перегородка		
			Без стойки	Со стойкой		Глубина шкафа (мм)		
				Сторона шин	Сторона выводов	500	700	900
PCBS5010	PSHS1901	PPBS0050				PLVS0552	PLVS0572	
PCBS1010	PSHS1901	PPBS0100				PLVS1052	PLVS1072	
PCBS1510	PSHS1901	PPBS0150				PLVS1552	PLVS1572	
PCBS2010	PSHS1901	PPBS0200			PRVS2010	PLVS2052	PLVS2072	
PCBS2510	PSHS1901	PPBS0250			PRVS2510	PLVS2552	PLVS2572	
PCBS3010	PSHS1901	PPBS0300			PRVS3010	PLVS3052	PLVS3072	

Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

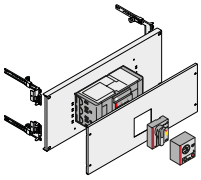


Горизонтальная установка Tmax XT
Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗ АКСЕССУАРОВ

Переднее или заднее подключение	Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	ФИКСИРОВАННЫЙ	ВТЫЧНОЙ	ВЫКАТНОЙ
XT1	3P 4P	150	400	1	PHBX1401		
	3P 4P	150	600	1	PHCX1401		
	3P 4P	150	800	1	PHDX1301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX1101	PHBX1407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX1101	PHCX1407	
	3P 4P	200	800	1	PHDX1401	PHDX1407	
XT2	3P	150	400	1	PHBX2301		
	3P	150	600	1	PHCX2301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX2401	PHBX2407	PHBX2310 [1]
	3P 4P	200	600	1	PHCX2401	PHCX2407	PHCX2310 [1]
	3P 4P	200	800	1	PHDX2401	PHDX2407	
	3P 4P	250	400	1			PHBX2410
	3P 4P	250	600	1			PHCX2410
	3P 4P	250	800	1			PHDX2410
XT3	3P	150	400	1	PHBX3301[2]		
	3P	150	600	1	PHCX3301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX3401[2]	PHBX3407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX3401	PHCX3407	
	3P 4P	200	800	1	PHDX3401	PHDX3407	
XT4	3P	150	400	1	PHBX4301[2]		
	3P	150	600	1	PHCX4301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX4401[2]	PHBX4407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX4401	PHCX4407	
	3P 4P	200	800	1	PHDX4401	PHDX4407	
	3P 4P	250	400	1			PHBX4410
	3P 4P	250	600	1			PHCX4410
	3P 4P	250	800	1			PHDX4410

[1] Только 3 полюса.
[2] Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С АКСЕССУАРАМИ

Переднее или заднее подключение	Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	Блок диф. защиты	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
ФИКСИРОВАННЫЙ									
XT1	3P	200	400	1	PHBX1323				
	3P	200	600	1	PHCX1323				
	3P 4P	150	400	1		PHBX1405			
	3P 4P	150	600	1		PHCX1405			
	3P 4P	200	400	1	PHBX1423(2)	PHBX1105	PHBX1404		
	3P 4P	200	600	1	PHCX1423(2)	PHCX1105	PHCX1404		
	3P 4P	500	400	2				PHBX1422	PHBX1424
	3P 4P	500	600	2				PHCX1422	PHCX1424
	4P	200	800	1	PHDX1423				
	3P 4P	200	800	1		PHDX1105	PHDX1404		
	3P 4P	500	800	2				PHDX1402	PHDX1403
XT2	3P 4P	200	400	1	PHBX2423(2)	PHBX2405	PHBX2404		
	3P 4P	200	600	1	PHCX2423(2)	PHCX2405	PHCX2404		
XT2	3P 4P	200	800	1	PHDX2423(2)	PHDX2405	PHDX2404		
	3P 4P	500	400	2				PHBX2402	PHBX2424
	3P 4P	500	600	2				PHCX2402	PHCX2424
	3P 4P	250	800	1					
	3P 4P	500	800	2				PHDX2402	PHDX2403
XT3	3P	150	400	1		PHBX3305			
	3P	150	600	1		PHCX3305			
	3P 4P	200	400	1		PHBX3405	PHBX3404		
	3P 4P	200	600	1		PHCX3405	PHCX3404		
	3P 4P	500	400	2				PHBX3422	PHBX3424
	3P 4P	500	600	2				PHCX3422	PHCX3424
	4P	250	400	1	PHBX3423(4)				
	4P	250	600	1	PHCX3423				
	3P 4P	200	800	1	PHDX3423(2)	PHDX3405	PHDX3404		
	3P 4P	500	800	2			PHDX3402		PHDX3403
XT4	3P 4P	200	400	1	PHBX4423(2) (4)	PHBX4405	PHBX4404		
	3P 4P	200	600	1	PHCX4423(2)	PHCX4405	PHCX4404		
	3P 4P	200	800	1	PHDX4423(2)	PHDX4405	PHDX4404		
	3P 4P	500	400	2				PHBX4402	PHBX4424
	3P 4P	500	600	2				PHCX4402	PHCX4424
	3P 4P	500	800	2				PHDX4402	PHDX4403
ВТЫЧНОЙ									
XT1	3P 4P	200	400	1		PHBX1427	PHBX1409		
	3P 4P	200	600	1		PHCX1427	PHCX1409		
	3P 4P	500	400	2				PHBX1422	PHBX1424
	3P 4P	500	600	2				PHCX1422	PHCX1424
	3P 4P	200	800	1		PHDX1427	PHDX1409		
	3P 4P	500	800	2				PHDX1422	PHDX1424
XT2	3P 4P	200	400	1		PHBX2427	PHBX2409		
	3P 4P	200	600	1		PHCX2427	PHCX2409		
	3P 4P	200	800	1		PHDX2427	PHDX2409		
	3P 4P	250	400	1	PHBX2428(2)				
	3P 4P	500	400	2				PHBX2431	PHBX2424
	3P 4P	500	600	2				PHCX2431	PHCX2424
	3P 4P	250	800	1	PHDX2428(2)				
XT3	3P 4P	200	400	1		PHBX3427	PHBX3409		
	3P 4P	200	600	1		PHCX3427	PHCX3409		
	3P 4P	500	400	2				PHBX3422	PHBX3424
	3P 4P	500	600	2				PHCX3422	PHCX3424
	3P 4P	200	800	1		PHDX3427	PHDX3409		
	3P 4P	500	800	2				PHDX2432	
XT4	3P 4P	200	400	1		PHBX4427	PHBX4409		
	3P 4P	200	600	1		PHCX4427	PHCX4409		
	3P 4P	200	800	1		PHDX4427	PHDX4409		
	3P 4P	250	400	1	PHBX4428(2)				
	3P 4P	500	400	2				PHBX4431	PHBX4424
	3P 4P	500	600	2				PHCX4431	PHCX4424
	3P 4P	250	800	1	PHDX4428(2)				
	3P 4P	500	800	2				PHDX4422	
ВЫКАТНОЙ									
XT2	3P 4P	200	400	1		PHBX2300(1)	PHBX2312(1)		
	3P 4P	200	600	1		PHCX2300(1)	PHCX2312(1)		
	3P 4P	200	800	1			PHDX2409		
	3P 4P	250	400	1		PHBX2400	PHBX2412		
	3P 4P	250	600	1	PHCX2417(2)	PHCX2400	PHCX2412		
	3P 4P	500	400	2				PHBX2425	PHBX2425
	3P 4P	500	600	2				PHCX2425	PHCX2425
	3P 4P	250	800	1	PHDX2417(2)	PHDX2400	PHDX2412		
	3P 4P	500	800	2					PHDX2425
XT4	3P 4P	250	400	1		PHBX4400	PHBX4412		
	3P 4P	250	600	1	PHCX4417(2)	PHCX4400	PHCX4412		
	3P 4P	500	400	2				PHBX4425	PHBX4425
	3P 4P	500	600	2				PHCX4425	PHCX4425
	3P 4P	250	800	1	PHDX4417(2)	PHDX4400	PHDX4412		
	3P 4P	500	800	2					PHDX4425

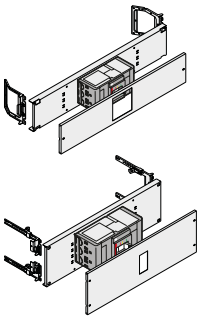
(1) Только 3 полюса.
(2) Только 4 полюса.
(3) Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.

Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
(4) Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

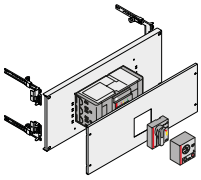


Горизонтальная установка Tmax XT
Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗ АКСЕССУАРОВ

Переднее или заднее подключение		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	ФИКСИРОВАННЫЙ	ВТЫЧНОЙ	ВЫКАТНОЙ
T4		3P	150	400	1	PHBT4301(3)		
		3P	150	600	1	PHCT4301		
		3P 4P	200	400	1	PHBT4406(3)		
		3P 4P	200	600	1	PHCT4406		
T5	400 A	3P	200	400	1		PHBT5326	
		3P	200	600	1		PHCT5326	
		3P	200	800	1		PHDT5326	
		3P	300	400	1			PHBT5314
		3P	300	600	1			PHCT5314
		3P	300	800	1			PHDT5314
	400/630 A	3P	200	400	1	PHBT5306(3)		
		3P	200	600	1	PHCT5306		
		3P	200	800	1	PHDT5306		
	400 A	3P 4P	250	400	1		PHBT5426	
		3P 4P	250	600	1		PHCT5426	
		3P 4P	250	800	1		PHDT5426	
		3P 4P	350	400	1			PHBT5414
		3P 4P	350	600	1			PHCT5414
		3P 4P	350	800	1			PHDT5414
	400/630 A	3P 4P	250	400	1	PHBT5406(3)		
		3P 4P	250	600	1	PHCT5406		
		3P 4P	250	800	1	PHDT5406		
	630 A	3P	200	600	1		PHCT5307 ■	
		3P 4P	250	600	1		PHCT5407	
		3P 4P	250	800	1		PHDT5407	
		3P	300	600	1			PHCT5310 ■
T6		3P	300	600	1	PHCT6301(4)		
		3P	300	800	1	PHDT6301		
		3P 4P	350	600	1	PHCT6401(4)		PHCT6314 (1) ■
		3P 4P	350	800	1	PHDT6401(4)		PHDT6314 (1) ■
		3P 4P	500	600	1			PHCT6410 ■
		3P 4P	500	800	1			PHDT6414 ■
T7		3P	300	600	1	PHCT7329		
		3P	300	800	1	PHDT7329		
		3P 4P	350	600	1	PHCT7420		
		3P 4P	350	800	1	PHDT7420		
		3P 4P	500	600	1			PHCT7430 *
		3P 4P	500	800	1			PHDT7430 *

(1) Только 3 полюса.
(2) Только 4 полюса.
(3) Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.
(4) Переднее подключение для аппаратов T6 1000A возможно только в комплектах шириной 800 мм.
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только задние подключения.



—

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С АКСЕССУАРАМИ

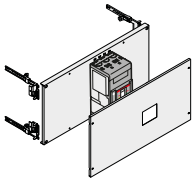
Переднее или заднее подключение АВ		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	Блок диф. защиты	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
ФИКСИРОВАННЫЙ										
T4		3P 4P	200	400	1		PHBT4406[3]	PHBT4404		
		3P 4P	200	600	1	PHCT4423[2]	PHCT4406	PHCT4404		
		3P 4P	600	400	2				PHBT4402	
		3P 4P	600	600	2				PHCT4402	PHCT4403
		3P 4P	600	800	2				PHDT4402	PHDT4403
T5	400/630 A	3P	200	400	1		PHBT5306[3]	PHBT5304		
		3P	200	600	1		PHCT5306	PHCT5304		
		3P	200	800	1		PHDT5306	PHDT5304		
		3P 4P	250	400	1		PHBT5406[3]	PHBT5404		
		3P 4P	250	600	1		PHCT5406	PHCT5404		
		3P 4P	250	800	1		PHDT5406	PHDT5404		
		3P 4P	600	600	2				PHCT5402	PHCT5403
		3P 4P	600	800	2					
	400 A	4P	250	600	1	PHCT5423				
		4P	250	800	1	PHDT5423				
T6		3P	300	600	1		PHCT6305 [6]	PHCT6304 [6]		
		3P	300	800	1		PHDT6305	PHDT6304		
		3P 4P	350	600	1		PHCT6405	PHCT6404		
		3P 4P	350	800	1		PHDT6405	PHDT6404		
		3P 4P	700	600	2				PHCT6402	PHCT6403
		3P 4P	700	800	2				PHDT6402	PHDT6403
T7		3P	300	600	1		PHCT7329	PHCT7329	PHCT7329	PHCT7329
		3P	300	800	1		PHDT7329	PHDT7329	PHDT7329	PHDT7329
		3P 4P	350	600	1		PHCT7420	PHCT7420		
		3P 4P	350	800	1		PHDT7420	PHDT7420		
		3P 4P	400	600	1				PHCT7418	PHCT7418
		3P 4P	400	800	1				PHDT7418	PHDT7418
ВТЫЧНОЙ										
T5	400 A	3P	200	400	1	PHBT5326	PHBT5309			
		3P	200	600	1	PHCT5326	PHCT5309			
		3P	200	800	1	PHDT5326	PHDT5309			
		3P 4P	250	400	1	PHBT5426	PHBT5409			
		3P 4P	250	600	1	PHCT5426	PHCT5409			
		3P 4P	250	800	1	PHDT5426	PHDT5409			
	400/630 A	3P 4P	250	600	1		PHCT5427[5]			
		3P 4P	250	800	1		PHDT5428[5]			
		3P 4P	600	600	2			PHCT5431	PHCT5432	
		3P 4P	600	800	2			PHDT5431[5]	PHDT5432[5]	
ВЫКАТНОЙ										
T5	400 A	3P	300	400	1	PHBT5314	PHBT5312			
		3P	300	600	1	PHCT5314	PHCT5312			
		3P	300	800	1	PHDT5314	PHDT5312			
		3P 4P	350	400	1	PHBT5414	PHBT5412			
		3P 4P	350	600	1	PHCT5414	PHCT5412			
		3P 4P	350	800	1	PHDT5414	PHDT5412			
		3P 4P	250	400	1					
	400/630 A	3P 4P	250	600	1			PHCT5425	PHDT5411	
		3P 4P	250	800	1			PHCT5425	PHDT5411	
T6		3P 4P	350	600	1	PHCT6314[1] n	PHCT6312[1] ■			
		3P 4P	350	800	1	PHDT6314[1] n	PHDT6312[1] ■			
		3P 4P	500	600	1	PHCT6410 ■	PHCT6412■			
		3P 4P	500	800	1	PHDT6414 ■	PHDT6412■			
		3P 4P	700	600	2			PHCT6425 n	PHCT6411*	
T7		3P 4P	500	600	1	PHCT7430*	PHCT7430*	PHCT7430*	PHCT7430*	
		3P 4P	500	800	1	PHDT7430*	PHDT7430*	PHDT7430*	PHDT7430*	

[1] Только 3 полюса.
[2] Только 4 полюса.
[3] Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.
[4] Переднее подключение для аппаратов T6 1000A возможно только в комплектах шириной 800 мм.

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только задние подключения.

Установочные комплекты

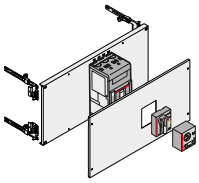
Таблица быстрого выбора компонентов



Вертикальная установка Tmax XT
Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (АВ) БЕЗ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Переднее или заднее подключение АВ	Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	ФИКСИРОВАННЫЙ	ВТЫЧНОЙ	ВЫКАТНОЙ
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1401	PVBX1407	
	3P 4P	300	600	1	PVCX1401	PVCX1407	
	3P	300	600	4	PVCX1301	PVCX1707	
	3P	300	600	4	PVCX1301		
	3P 4P	300	800	4		PVDX1807	
XT2	3P 4P	300	400	1	PVBX2401	PVBX2407	PVBX2410
	3P 4P	300	600	1	PVCX2401	PVCX2407	PVCX2410
	3P 4P	300	600	3	PVCX2701	PVCX2707	
	3P 4P	300	800	4	PVDX2801	PVDX2807	
XT3	3P 4P	300	400	1	PVBX3401	PVBX3407	
	3P	300	600	3		PVCX3707	
	3P 4P	300	600	1	PVCX3401	PVCX3407	
	3P	300	600	3	PVCX3301	PVCX3607	
	3P	300	600	3	PVCX3301		
	3P	300	800	4		PVDX3807	
	3P 4P	300	800	3		PVDX3707	
XT4	3P 4P	300	400	1	PVBX4401		
	3P 4P	300	600	1	PVCX4401		
	3P 4P	300	600	2	PVCX4601		
	3P	300	600	3	PVCX4701		
	3P 4P	300	800	3	PVDX4701		
	3P	300	800	4	PVDX4801		
	3P 4P	350	400	1		PVBX4407	PVBX4410
	3P	350	600	3		PVCX4707	
	3P 4P	350	600	1		PVCX4407	PVCX4410
	3P 4P	350	600	2		PVCX4607	
	3P	350	800	4		PVDX4807	
	3P 4P	350	800	3		PVDX4707	



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С АКСЕССУАРАМИ

Переднее или заднее подключение АВ	Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	Блок диф. защиты	Поворотная рукоятка	Моторный привод
ФИКСИРОВАННЫЙ							
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1423 (1)	PVBX1405	PVBX1404
	3P 4P	300	600	1	PVCX1423 (1)	PVCX1405	PVCX1404
XT2	3P 4P	300	400	1		PVBX2405	PVBX2404
	3P 4P	300	600	1		PVCX2405	PVCX2404
	4P	350	400	1	PVBX2423		
	4P	350	600	1	PVCX2423		
XT3	3P 4P	300	400	1		PVBX3405	PVBX3404
	3P 4P	300	600	1		PVCX3405	PVCX3404
	4P	400	400	1	PVBX3423		
	4P	400	600	1	PVCX3423		
XT4	3P 4P	300	400	1		PVBX4405	PVBX4404
	3P 4P	300	600	1		PVCX4405	PVCX4404
	4P	400	400	1	PVBX4423		
	4P	400	600	1	PVCX4423		
ВТЫЧНОЙ							
XT1	3P 4P	300	400	1		PVBX1427	PVBX1409
	3P 4P	300	600	1		PVCX1427	PVCX1409
XT2	3P 4P	300	400	1		PVBX2427	PVBX2409
	3P 4P	300	600	1		PVCX2427	PVCX2409
XT3	3P 4P	300	400	1		PVBX3427	PVBX3409
	3P 4P	300	600	1		PVCX3427	PVCX3409
XT4	3P 4P	350	400	1		PVBX4427	PVBX4409
	3P 4P	350	600	1		PVCX4427	PVCX4409
ВЫКАТНОЙ							
XT2	3P 4P	300	400	1		PVBX2400	PVBX2412
	3P 4P	300	600	1		PVCX2400	PVCX2412
	4P	350	400	1	PVBX2417		
	4P	350	600	1	PVCX2417		
XT4	3P 4P	350	400	1		PVBX4400	PVBX4412
	3P 4P	350	600	1		PVCX4400	PVCX4412
	4P	400	400	1	PVBX4417		
	4P	400	600	1	PVCX4417		

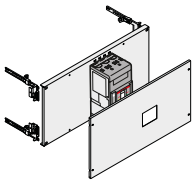
(1) Только 4 полюса.
(2) Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.

Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.

Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов

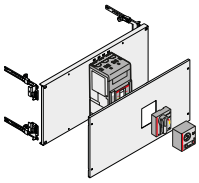


Вертикальная установка Tmax T
Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗ АКСЕССУАРОВ

Переднее или заднее подключение АВ		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	ФИКСИРОВАННЫЙ	ВТЫЧНОЙ	ВЫКАТНОЙ
T4		3P 4P	350	400	1	PVBT4406		
		3P 4P	350	600	1	PVCT4406		
T5		3P 4P	350	800	2	PVDT5601		PVDT5610
		3P	350	1000	4			PVFT5810
		3P 4P	350	1000	3			PVFT5710
	400 A	3P 4P	350	400	1		PVBT5426	PVBT5414
		3P 4P	350	600	1		PVCT5426	PVCT5414
		3P 4P	350	800	1		PVDT5426	PVDT5414
	400/630 A	3P 4P	350	400	1	PVBT5406		
		3P 4P	350	600	1	PVCT5406		
		3P 4P	350	800	1	PVDT5406		
		3P 4P	350	600	2	PVCT5712		
		3P 4P	350	800	3	PVDT5813		
		3P 4P	400	600	1		PVCT5407(2)	
		3P 4P	400	800	1		PVDT5407(2)	
	630 A[1]	3P	450	600	3	PVCT5710		
		3P	450	800	4	PVDT5810		
		3P	450	600	2			PVCT5601
		3P	450	800	3			PVDT5701
		3P	450	400	1			PVBT5319
		3P	450	600	1		PVCT5307	
T6		3P	450	400	1			PVBT6314
		3P 4P	400	400	1	PVBT6401		
		3P 4P	400	600	1	PVCT6401		
		3P 4P	400	800	1	PVDT6401		
		3P 4P	450	600	1			PVCT6414 ■
		3P 4P	450	800	1			PVDT6414 ■
		3P 4P	450	1000	2			PVFT6610 ■
T7		3P 4P	450	600	1	PVCT7419		
		3P 4P	450	800	1	PVDT7419		
		3P 4P	500	600	1			PVCT7413 *
		3P 4P	500	800	1			PVDT7413 *
		3P 4P	500	1000	2			PVFT7633 *

[1] Только передние клеммы без перегородок.
[2] Только 630 А.
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1



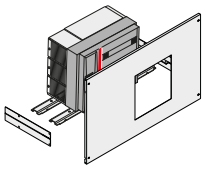
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С АКСЕССУАРАМИ

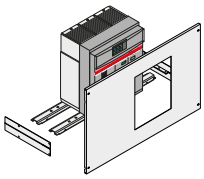
Переднее или заднее подключение АВ		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Кол-во аппаратов	Блок диф. защиты[2]	Поворотная рукоятка	Моторный привод	Механическая блокировка	Моторный привод + мех. блокировка
ФИКСИРОВАННЫЙ										
T4		3P 4P	350	400	1		PVBT4406	PVBT4404		
		3P 4P	350	600	1		PVCT4406	PVCT4404		
		4P	450	400	1	PVBT4423				
		4P	450	600	1	PVCT4423				
T5	400 A	4P	450	400	1	PVBT5423				
		4P	450	600	1	PVCT5423				
		4P	450	800	1	PVDT5423				
	400/630 A	3P 4P	350	400	1		PVBT5406	PVBT5404		
		3P 4P	350	600	1		PVCT5406	PVCT5404		
		3P 4P	350	800	1		PVDT5406	PVDT5404		
T6		3P 4P	400	400	1		PVBT6405	PVBT6404		
		3P 4P	400	600	1		PVCT6405	PVCT6404		
		3P 4P	400	800	1		PVDT6405	PVDT6404		
T7		3P 4P	450	600	1			PVCT7419	PVCT7419	PVCT7419
		3P 4P	450	800	1			PVDT7419	PVDT7419	PVDT7419
ВТЫЧНОЙ										
T5	400 A	3P 4P	350	400	1		PVBT5426			
		3P 4P	350	600	1		PVCT5426			
		3P 4P	350	800	1		PVDT5426			
		3P 4P	400	400	1			PVBT5409[2]		
		3P 4P	400	600	1			PVCT5409[2]		
		3P 4P	400	800	1			PVDT5409[2]		
		4P	450	400	1	PVBT5428				
		4P	450	600	1	PVCT5428				
		4P	450	800	1	PVDT5428				
ВЫКАТНОЙ										
T5		3P 4P	350	800	2		PVDT5612			
		3P	350	1000	4		PVFT5812			
		3P 4P	350	1000	3		PVFT5712			
	400 A	3P 4P	350	400	1	PVBT5414	PVBT5412			
		3P 4P	350	600	1	PVCT5414	PVCT5412			
		3P 4P	350	800	1	PVDT5414	PVDT5412			
		3P 4P	400	600	1		PVCT5430[2]			
		3P 4P	400	800	1		PVDT5430[2]			
T6		3P	450	400	1	PVBT6314	PVBT6312			
		3P 4P	450	600	1	PVCT6414 [n]	PVCT6412 [n]			
		3P 4P	450	800	1	PVDT6414 [n]	PVDT6412 [n]			
		3P 4P	450	1000	2	PVFT6610	PVFT6612 [n]			
T7		3P 4P	500	600	1		PVCT7413 *	PVCT7413 *	PVCT7413 *	
		3P 4P	500	800	1		PVDT7413 *	PVDT7413 *	PVDT7413 *	
		3P 4P	500	1000	2		PVFT7633 *			

[2] Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1.
* Только заднее подключение.

Установочные комплекты

Таблица быстрого выбора компонентов





Горизонтальная/вертикальная установка Emax 2

Для монтажа данных комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установке по глубине PUKI1800/2000 для шкафов соответствующей высоты. Для установки пластронов необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗ АКСЕССУАРОВ

Переднее или заднее подключение АВ		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	ФИКСИРОВАННЫЙ	ВЫКАТНОЙ
Переднее или заднее подключение, горизонтальная установка						
E1.2		3P 4P	400	600	PHCE1241	
		3P 4P	400	800	PHDE1241	
		3P 4P	500	600		PHCE1240 *
		3P 4P	500	800		PHDE1240 *
Переднее или заднее подключение, вертикальная установка						
E1.2		3P 4P	450	400	PVBE1241	
		3P 4P	450	600	PVCE1241	
		3P 4P	450	800	PVDE1241	
		3P 4P	450	800	PVDE1262(1)	
		3P 4P	500	600		PVCE1240 *
		3P 4P	500	800		PVDE1240 *
		3P 4P	500	1000		PVFE1263(1) *
Заднее подключение, вертикальная установка						
E2.2		3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
		3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2		3P 4P	600	600	PVCE2442	PVCE4350(2)
		3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2		3P	700	1000		PVFE6230
E6.2	Нейтраль 50 %	3P 4P	700	1000	PVFE6231	
E6.2	Нейтраль 50/100 %	4P	700	1250		PVGE6230
E6.2	Нейтраль 50/100 %	4P	700	1250	PVGE6231	

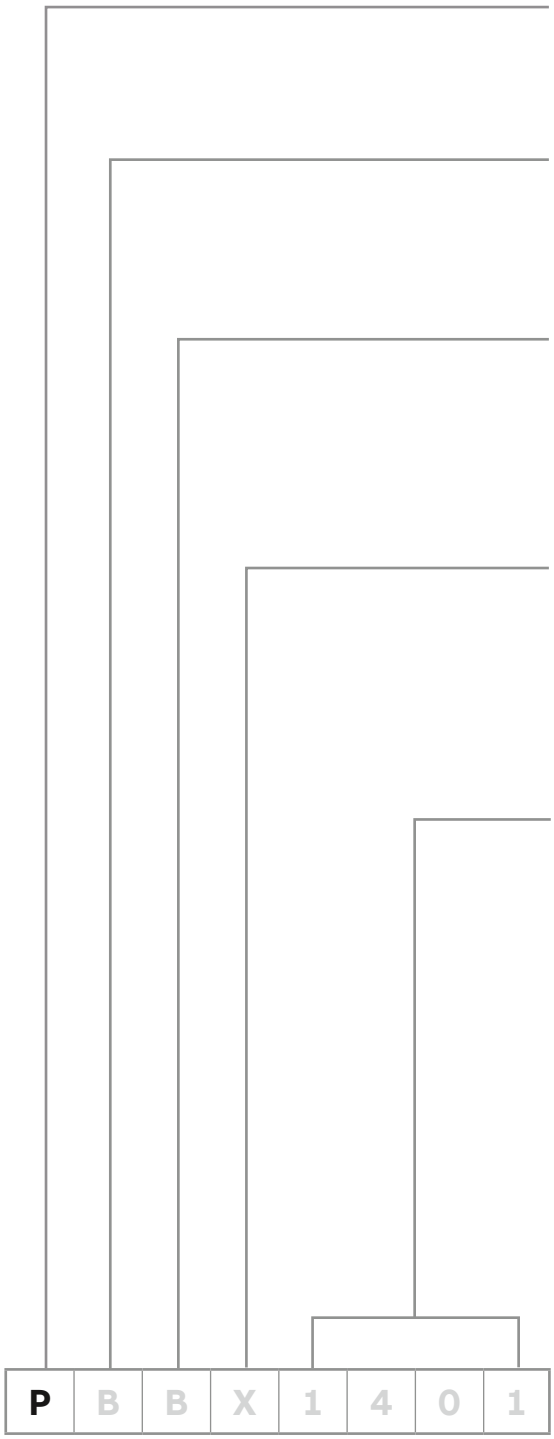
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С АКСЕССУАРАМИ

Переднее или заднее подключение АВ		Число полюсов	Габаритные размеры (мм) В	Ш	ФИКСИРОВАННЫЙ С БЛОКИРОВКОЙ	ВЫКАТНОЙ С БЛОКИРОВКОЙ
Переднее или заднее подключение, горизонтальная установка						
E1.2		3P 4P	400	600	PHCE1241	
		3P 4P	400	800	PHDE1241	
		3P 4P	500	600		PHCE1240
		3P 4P	500	800		PHDE1240
Переднее или заднее подключение, вертикальная установка						
E1.2		3P 4P	450	400	PVBE1241	
		3P 4P	450	600	PVCE1241	
		3P 4P	450	800	PVDE1241	
		3P 4P	500	600		PVCE1240 *
		3P 4P	500	800		PVDE1240 *
Заднее подключение, вертикальная установка						
E2.2		3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
		3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2		3P	600	600		PVCE4350
		3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2		3P	700	1000	PVFE6231	PVFE6230
E6.2	Нейтраль 50/100 %	4P	700	1250	PVGE6231	PVGE6230

Для аппаратов E4.2 3200 А — глубина панели 700 мм, для E4.2 4000 А — глубина панели 900 мм.
(1) Комплект для двух установленных рядом автоматичесих выключателей.
(2) Только 3-х полюсный.
* Только заднее подключение

Установочные комплекты
Руководство по выбору компонентов

Новый код состоит из 4 букв на английском языке
и 4 цифр без пробелов между ними.



ИДЕНТИФИКАТОР УСТРОЙСТВА
Первая буква всех кодов нового главного распределительного щита «P» означает power. Таким образом, новая продукция четко идентифицируется этой первой буквой, которая используется для всех новых компонентов системы ABB System pro E power

H = горизонтальный
V = вертикальный
D = DIN-рейка
P = панель
K = комплект
F = каркас

B = 400 мм, **C** = 600 мм, **D** = 800 мм, **F** = 1000 мм, **G** = 1250 мм (ширина отсека)
R = рейка
M = System pro M, монтаж
O = ОТ
P = панель
F = плоская
B = глухая

X = Tmax XT
T = Tmax T
E = Emax 2
S = стандартная, поворотная
F = передняя, фиксированная
H = горизонтальная
V = вертикальная
R = утопленная
B = глухая

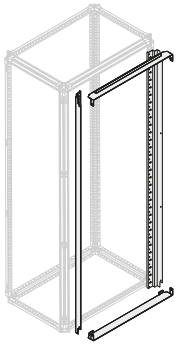
Tmax
Для Tmax первая из четырех цифр в сочетании с последней буквой дает тип выключателей. Вторая цифра определяет число полюсов или установленных бок о бок выключателей. Две последние цифры указывают исполнение, как указано ниже.
3 = 3 полюса, 4 = 4/3-4 полюса, 6 = 2 выключателя,
7 = 3 выключателя, 8 = 4 выключателя, 9 = 5 выключателей

00 = W - RHD / 01 = F / 02 = F - I / 03 = F - I-MO / 04 = F - MO
05 = F - RHD / 06 = F, F - RHD / 07 = P / 09 = P - MO / 10 = W /
11 = W - I-MO / 12 = W - MO / 13 = W, W - I, W - I-MO, W - MO / 14 = W,
W - RHD / 17 = W - RC / 18 = F - I, F - I-MO / 19 = F, F - I, F - I-MO, F - MO /
20 = F, F - RHD, F - MO / 22 = F - I, P - I / 23 = F - RC / 24 = F - I-MO,
P - I-MO / 25 = W - I 26 = P, P - RHD / 27 = P - RHD / 28 = P - RC
29 = F, F - I, F - I-MO, F - MO, F – RHD / 30 = W, W - I, W - I-MO, W -
MO, W – RHD 31 = P - I, P - I-MO / 32 = P - I-MO / 33 = W, W – MO /
36 = W, W – MO / 46 = W / 56 = W - MO

Emax 2
Для Emax 2 первые две цифры в сочетании с последней буквой дают тип выключателя. Две последние цифры указывают исполнение как показано ниже.
3 = 3-полюса; 4 = 4-полюса, 3–4-полюса; 5 = 3 или 3–4-полюса;
6 = 4-полюса, 3–4-полюса, высота ячейки = 600 мм
0 = W, W – I / 1 = F, F – I / 2 = F / 3 = W / 6 = W

Установочные комплекты

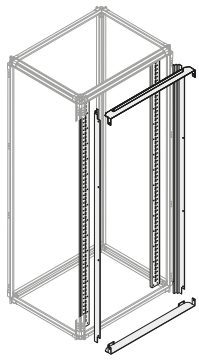
Данные для заказа — установочные комплекты



Стационарная рама для лицевых панелей

Стационарная рама для установки лицевых панелей, позволяет полностью использовать полезную высоту шкафа. При установке стационарной рамы для лицевых панелей максимальный размер кабельных коробов составляет 80 × 60 мм.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	400	PFPF1840	1STQ007449A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	600	PFPF1860	1STQ007450A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	800	PFPF1880	1STQ007451A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	1000	PFPF1810	1STQ007452A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	1800	1250	PFPF1812	1STQ007453A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	400	PFPF2040	1STQ007454A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	600	PFPF2060	1STQ007455A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	800	PFPF2080	1STQ007456A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	1000	PFPF2010	1STQ007457A0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей	2000	1250	PFPF2012	1STQ007458A0000	1/1

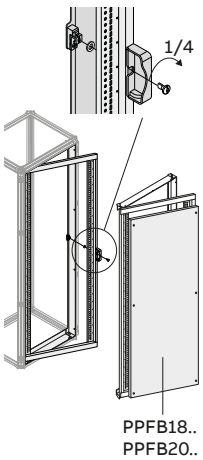


Специальная стационарная рама для лицевых панелей

Специальная стационарная рама для установки лицевых панелей, позволяет полностью использовать полезную высоту шкафа. При установке данной рамы максимальный размер кабельных коробов составляет 80 × 60 мм.

Основным преимуществом специальной фиксированной рамы является возможность добавления комплекта MCCBS или комплектов DIN-рейки без необходимости снимать всю раму с уже установленными передними панелями.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	1800	400	PFFA1840	1STQ001889B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	1800	600	PFFA1860	1STQ001890B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	1800	800	PFFA1880	1STQ001891B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	1800	1000	PFFA1810	1STQ001892B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	1800	1250	PFFA1825	1STQ001893B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	2000	400	PFFA2040	1STQ001894B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	2000	600	PFFA2060	1STQ001895B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	2000	800	PFFA2080	1STQ001896B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	2000	1000	PFFA2010	1STQ001897B0000	1/1
Специальная стационарная рама для лицевых панелей	2000	1250	PFFA2025	1STQ001898B0000	1/1



Поворотная рама для лицевых панелей

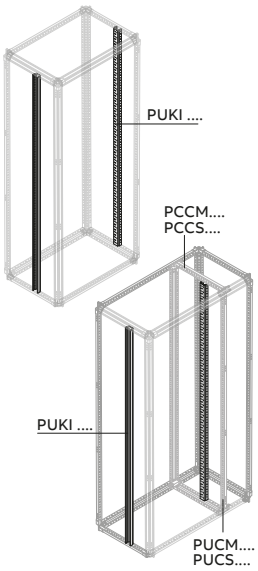
Установка поворотной рамы уменьшает полезную высоту панели на 100 мм. После открытия рамы можно снять лицевые панели одну за другой или все сразу. Установка в шкаф поворотной рамы совместно с горизонтальными шинами невозможна без использования внутренней промежуточной стойки. В комбинации с плоской глухой панелью B = 1800 мм или B = 2000 мм может использоваться как внутренняя дверь.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	400	PFPS1840	1STQ007459A0000	1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	600	PFPS1860	1STQ007460A0000	1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	1800	800	PFPS1880	1STQ007461A0000	1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	400	PFPS2040	1STQ007462A0000	1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	600	PFPS2060	1STQ007463A0000	1/1
Поворотная рама для лицевых панелей	2000	800	PFPS2080	1STQ007464A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация,, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

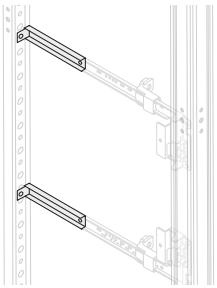
Данные для заказа — установочные комплекты



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов

Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой промежуточные стойки не требуются.

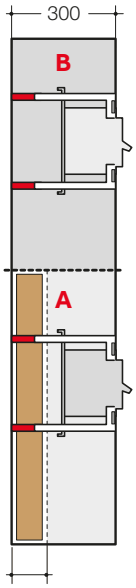
Описание	Габаритные размеры (мм) B	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка для установочных комплектов	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка для установочных комплектов	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1



Дополнительный комплект креплений для шкафов глубиной 300 мм

Дополнительный комплект креплений является альтернативой промежуточным вертикальным стойкам для шкафов с глубиной 300 мм. Комплект может использоваться только со стационарной рамой PFPF... Комплект не может быть смонтирован непосредственно у верхнего или нижнего основания шкафа — необходимо оставлять как минимум 50 мм свободного пространства сверху и снизу. Комплект состоит из 4-х частей которые соединяются друг с другом и крепятся непосредственно к вертикальным стойкам каркаса.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Дополнительный комплект креплений	PKEK0004	1STQ008198A0000	1/1



150 мм
Максимальное пространство для размещения шин

Автоматические выключатели и шины которые могут быть установлены в шкаф глубиной 300мм
В шкаф глубиной 300мм возможна установка выключателей только с передним присоединением.

Исполнение автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.1
Фиксированный	■	■	■	■	■	■	■	●	●
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	■	◆	■	◆	●	●	●	●	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Фиксированный с механической блокировкой	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка								●	●
Втычной	◆	●	◆	●	●	●			
Втычной с поворотной рукояткой (RHD)	●	●	●	●	●	●			
Втычной с моторным приводом (MO)	●	●	●	●					
Втычной с механической блокировкой	●		●						
Втычной с моторным приводом + мех. блокировка									
Выкатной		●		●	●	●	●		
Выкатной с поворотной рукояткой (RHD)		●		●	●	●	●		
Выкатной с моторным приводом (MO)		●		●					
Выкатной с механической блокировкой									
Выкатной с моторным приводом + мех. блокировка									

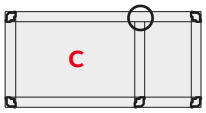
Обозначение
● Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении B.
■ Автоматический выключатель для установки без дополнительного комплекта креплений в положении A и B..
◆ Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении A и B.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

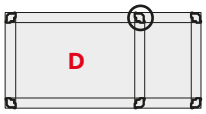
Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты

Шкаф глубиной 300 мм с встроенной кабельной секцией без задней промежуточной стойки.



Шкаф глубиной 300 мм с встроенной кабельной секцией с задней промежуточной стойкой.

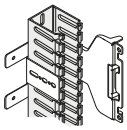


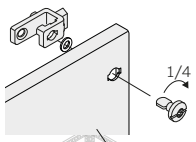
Автоматические выключатели и шины, которые могут быть установлены в конструкциях с Г = 300 мм с кабельным отсеком
Используйте автоматические выключатели только с передними клеммами.

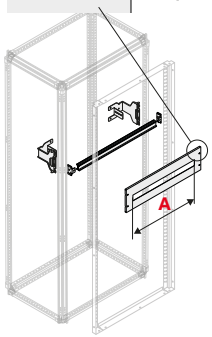
Исполнение автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.1
Исполнение автоматического выключателя	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Фиксированный	■	■	■	■	■	■	■	■	
Фиксированный с прямой вращающейся рукояткой (RHD)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Фиксированный с электроприводом (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированный с блокировкой								●	●
Фиксированный с блокировкой с электроприводом	●	●	●	●	●	●			
Втычной	●	●	●	●	●	●			
Втычной с прямой вращающейся рукояткой (RHD)	●	●	●	●					
Втычной с электроприводом (MO)	●		●						
Втычной с блокировкой									
Втычной с блокировкой с электроприводом		●		●	●	●	●		
Выкатной		●		●	●	●	●		
Выкатной с прямой вращающейся рукояткой (RHD)		●		●					
Выкатной с электроприводом (MO)									
Выкатной с блокировкой									
Выкатной с блокировкой с электроприводом									

Обозначение
● Автоматический выключатель для установки без дополнительного комплекта креплений в положении C.
■ Автоматический выключатель для установки с дополнительным комплектом креплений в положении D.

80x60mm







Установочные комплекты для модульного оборудования

Один заказной код включает в себя din-рейку, кронштейны для крепления к стойкам каркаса, адаптер глубины и метизы. Лицевая панель в комплект поставки не входит.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Стандартная DIN-рейка	400	PDRS0400	1STQ008041A0000	1/1
Стандартная DIN-рейка	600	PDRS0600	1STQ008042A0000	1/1
Стандартная DIN-рейка	800	PDRS0800	1STQ008043A0000	1/1

Комплект DIN-рейка+пластрон

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект DIN-рейка+пластрон	400	PDRM0400	1STQ002549A0000	1/1
Комплект DIN-рейка+пластрон	600	PDRM0600	1STQ002550A0000	1/1
Комплект DIN-рейка+пластрон	800	PDRM0800	1STQ002551A0000	1/1

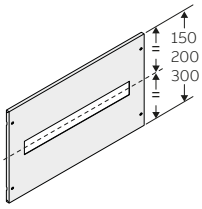
Кол. автоматических выключателей на каждой DIN-рейке

	A (мм)		
	12 мод.	24 мод.	36 мод.
Tmax	**210**	**420**	**630**
XT1 3P	2	5	8
XT1 4P	2	4	6
XT3 3P	2	4	6
XT3 4P	1	3	4

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

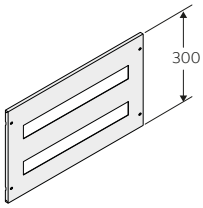
Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Лицевые панели для модульных автоматических выключателей System Pro M
Панель крепится с помощью винтов с запиранием 1/4 оборота, петли можно установить как справа так и слева с помощью комплекта PHFP0020..

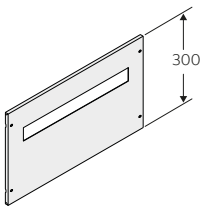
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель с вырезом на 12 модулей	150	400	PPMF1540	1STQ008044A0000	1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	150	600	PPMF1560	1STQ008045A0000	1/1
Панель с вырезом на 36 модулей	150	800	PPMF1580	1STQ008046A0000	1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 12 модулей	300	400	PPMF3040	1STQ008050A0000	1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 24 модуля	300	600	PPMF3060	1STQ008051A0000	1/1
Панель с вырезом, 2 ряда по 36 модулей	300	800	PPMF3080	1STQ008052A0000	1/1



Лицевые панели для модульных автоматических выключателей System Pro M и автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT1 и XT3
Панель крепится с помощью винтов с запиранием 1/4 оборота, петли можно установить как справа так и слева с помощью комплекта PHFP0020.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель с вырезом на 12 модулей	200	400	PPMF2040	1STQ008047A0000	1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	200	600	PPMF2060	1STQ008048A0000	1/1
Панель с вырезом на 36 модулей	200	800	PPMF2080	1STQ008049A0000	1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	300	600	PPMU3060	1STQ008299A0000	1/1
Панель для Unifix на 36 модулей	300	800	PPMU3080	1STQ008300A0000	1/1

(1) Монтажная плата с кронштейнами может быть заказана из каталога по автоматическим выключателям. Код платы без кронштейнов находится в списке аксессуаров в данном каталоге.



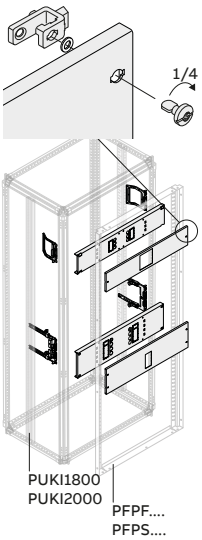
Панели для автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT1 и Tmax XT3 с дифференциальным модулем RC (1)
Панель крепится с помощью винтов с запиранием 1/4 оборота, петли можно установить как справа так и слева с помощью комплекта PHFP0020.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель с вырезом на 12 модулей	300	400	PPMD3040	1STQ001560B0000	1/1
Панель с вырезом на 24 модуля	300	600	PPMD3060	1STQ001561B0000	1/1
Панель с вырезом на 36 модулей	300	800	PPMD3080	1STQ001562B0000	1/1

(1) Монтажная плата с кронштейнами может быть заказана из каталога по автоматическим выключателям. Код платы без кронштейнов находится в списке аксессуаров в данном каталоге.

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

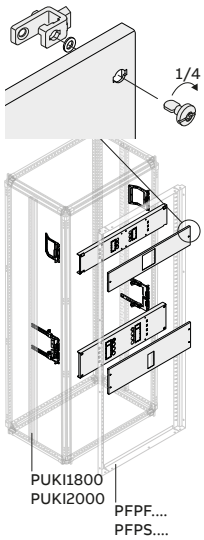
Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
XT1	3	F - RC	200	1	PHBX1323	1STQ001442B0000	1/1
XT1	3/4	F	150	1	PHBX1401	1STQ007757A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	PHBX1405	1STQ007761A0000	1/1
XT1	3/4	F	200	1	PHBX1101	1STQ008473A0000	1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	PHBX1404	1STQ007759A0000	1/1
XT1	3/4	P	200	1	PHBX1407	1STQ007763A0000	1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	PHBX1409	1STQ007765A0000	1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	PHBX1427	1STQ007767A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	PHBX1105	1STQ008475A0000	1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	PHBX1422	1STQ008410A0000	1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX1424	1STQ008411A0000	1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	PHBX1422	1STQ008410A0000	1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX1424	1STQ008411A0000	1/1
XT1	4	F - RC	200	1	PHBX1423	1STQ007769A0000	1/1
XT2	3	F	150	1	PHBX2301	1STQ007771A0000	1/1
XT2	3	W	200	1	PHBX2310	1STQ007787A0000	1/1
XT2	3	W - MO	200	1	PHBX2312	1STQ007789A0000	1/1
XT2	3	W - RHD	200	1	PHBX2300	1STQ007791A0000	1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHBX2401	1STQ007773A0000	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHBX2404	1STQ007775A0000	1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	PHBX2405	1STQ007779A0000	1/1
XT2	3/4	P	200	1	PHBX2407	1STQ007781A0000	1/1
XT2	4	P - RC	250	1	PHBX2428	1STQ001450B0000	1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	PHBX2409	1STQ007783A0000	1/1
XT2	3/4	P - RHD	200	1	PHBX2427	1STQ007785A0000	1/1
XT2	3/4	W	250	1	PHBX2410	1STQ007793A0000	1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	PHBX2412	1STQ007795A0000	1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	PHBX2400	1STQ007799A0000	1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	PHBX2402	1STQ008412A0000	1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX2424	1STQ008415A0000	1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	PHBX2431	1STQ008413A0000	1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX2424	1STQ008415A0000	1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	PHBX2425	1STQ008414A0000	1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	PHBX2425	1STQ008414A0000	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHBX2423	1STQ007777A0000	1/1
XT3	3	F	150	1	PHBX3301*	1STQ007801A0000	1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	PHBX3305	1STQ007803A0000	1/1
XT3	3/4	F	200	1	PHBX3401*	1STQ007805A0000	1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	PHBX3404	1STQ007807A0000	1/1
XT3	3/4	F - RHD	200	1	PHBX3405	1STQ007809A0000	1/1
XT3	3/4	P	200	1	PHBX3407	1STQ007811A0000	1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	PHBX3409	1STQ007813A0000	1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	PHBX3427	1STQ007815A0000	1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	PHBX3422	1STQ008417A0000	1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX3424	1STQ008418A0000	1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	PHBX3422	1STQ008417A0000	1/1

* Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX3424	1STQ008418A0000	1/1
XT3	4	F - RC	250	1	PHBX3423*	1STQ007817A0000	1/1
XT4	3	F	150	1	PHBX4301*	1STQ007819A0000	1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHBX4401*	1STQ007821A0000	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHBX4404	1STQ007823A0000	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	PHBX4405	1STQ007827A0000	1/1
XT4	3/4	P	200	1	PHBX4407	1STQ007829A0000	1/1
XT4	4	P - RC	250	1	PHBX4428	1STQ001451B0000	1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	PHBX4409	1STQ007831A0000	1/1
XT4	3/4	P - RHD	200	1	PHBX4427	1STQ007833A0000	1/1
XT4	3/4	W	250	1	PHBX4410	1STQ007835A0000	1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	PHBX4412	1STQ007837A0000	1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	PHBX4400	1STQ007841A0000	1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	PHBX4402	1STQ008419A0000	1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	PHBX4424	1STQ008422A0000	1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	PHBX4431	1STQ008420A0000	1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	PHBX4424	1STQ008422A0000	1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	PHBX4425	1STQ008421A0000	1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	PHBX4425	1STQ008421A0000	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHBX4423	1STQ007825A0000	1/1
T4	3	F	150	1	PHBT4301*	1STQ007843A0000	1/1
T4	3/4	F	200	1	PHBT4406*	1STQ007845A0000	1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	PHBT4404	1STQ007847A0000	1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	PHBT4406*	1STQ007845A0000	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHBT4402	1STQ008424A0000	1/1
T5	3	F 400/630 A	200	1	PHBT5306*	1STQ007850A0000	1/1

* Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

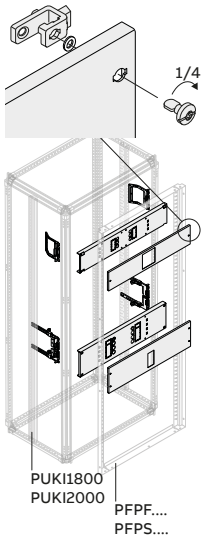
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
T5	3	F - MO 400/630 A	200	1	PHBT5304	1STQ007852A0000	1/1
T5	3	F - RHD 400/630 A	200	1	PHBT5306*	1STQ007850A0000	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	PHBT5326	1STQ007854A0000	1/1
T5	3	P - MO 400 A	200	1	PHBT5309	1STQ008406A0000	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	PHBT5326	1STQ007854A0000	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	PHBT5314	1STQ007862A0000	1/1
T5	3	W - MO 400 A	300	1	PHBT5312	1STQ008408A0000	1/1
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	PHBT5314	1STQ007862A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	250	1	PHBT5406*	1STQ007856A0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	250	1	PHBT5404	1STQ007858A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	250	1	PHBT5406*	1STQ007856A0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	PHBT5426	1STQ007860A0000	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	PHBT5409	1STQ008407A0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	PHBT5426	1STQ007860A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PHBT5414	1STQ007864A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PHBT5412	1STQ008409A0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PHBT5414	1STQ007864A0000	1/1

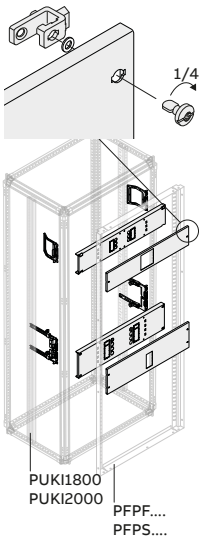
* Не совместим с высокими изолирующими крышками выводов.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT1	3/4	F	200	1	PHCX1101	1STQ008474A0000	1/1
XT1	3	F - RC	200	1	PHCX1323	1STQ001443B0000	1/1
XT1	3/4	F	150	1	PHCX1401	1STQ007758A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	PHCX1405	1STQ007762A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	PHCX1105	1STQ008476A0000	1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	PHCX1404	1STQ007760A0000	1/1
XT1	3/4	P	200	1	PHCX1407	1STQ007764A0000	1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	PHCX1409	1STQ007766A0000	1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	PHCX1427	1STQ007768A0000	1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	PHCX1422	1STQ008432A0000	1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX1424	1STQ008433A0000	1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	PHCX1422	1STQ008432A0000	1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX1424	1STQ008433A0000	1/1
XT1	4	F - RC	200	1	PHCX1423	1STQ007770A0000	1/1
XT2	3	F	150	1	PHCX2301	1STQ007772A0000	1/1
XT2	3	W	200	1	PHCX2310	1STQ007788A0000	1/1
XT2	3	W - MO	200	1	PHCX2312	1STQ007790A0000	1/1
XT2	3	W - RHD	200	1	PHCX2300	1STQ007792A0000	1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHCX2401	1STQ007774A0000	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHCX2404	1STQ007776A0000	1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	PHCX2405	1STQ007780A0000	1/1
XT2	3/4	P	200	1	PHCX2407	1STQ007782A0000	1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	PHCX2409	1STQ007784A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT2	3/4	P - RHD	200	1	PHCX2427	1STQ007786A0000	1/1
XT2	3/4	W	250	1	PHCX2410	1STQ007794A0000	1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	PHCX2412	1STQ007796A0000	1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	PHCX2400	1STQ007800A0000	1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	PHCX2402	1STQ008434A0000	1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX2424	1STQ008437A0000	1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	PHCX2431	1STQ008435A0000	1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX2424	1STQ008437A0000	1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	PHCX2425	1STQ008436A0000	1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	PHCX2425	1STQ008436A0000	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHCX2423	1STQ007778A0000	1/1
XT2	4	W - RC	250	1	PHCX2417	1STQ007798A0000	1/1
XT3	3	F	150	1	PHCX3301	1STQ007802A0000	1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	PHCX3305	1STQ007804A0000	1/1
XT3	3/4	F	200	1	PHCX3401	1STQ007806A0000	1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	PHCX3404	1STQ007808A0000	1/1
XT3	3/4	F - RHD	200	1	PHCX3405	1STQ007810A0000	1/1
XT3	3/4	P	200	1	PHCX3407	1STQ007812A0000	1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	PHCX3409	1STQ007814A0000	1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	PHCX3427	1STQ007816A0000	1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	PHCX3422	1STQ008439A0000	1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX3424	1STQ008440A0000	1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	PHCX3422	1STQ008439A0000	1/1
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX3424	1STQ008440A0000	1/1
XT3	4	F - RC	250	1	PHCX3423	1STQ007818A0000	1/1
XT4	3	F	150	1	PHCX4301	1STQ007820A0000	1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHCX4401	1STQ007822A0000	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHCX4404	1STQ007824A0000	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	PHCX4405	1STQ007828A0000	1/1
XT4	3/4	P	200	1	PHCX4407	1STQ007830A0000	1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	PHCX4409	1STQ007832A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

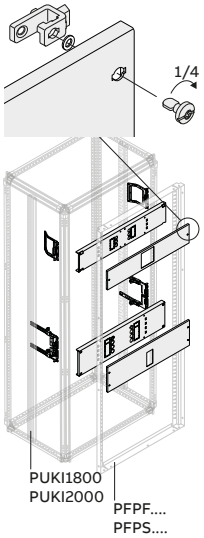
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировкой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

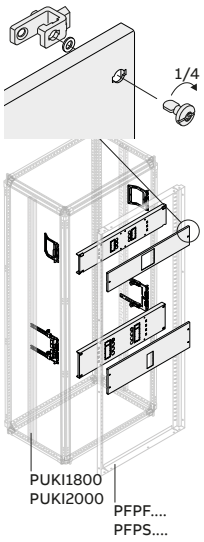
В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT4	3/4	P - RHD	200	1	PHCX4427	1STQ007834A0000	1/1
XT4	3/4	W	250	1	PHCX4410	1STQ007836A0000	1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	PHCX4412	1STQ007838A0000	1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	PHCX4400	1STQ007842A0000	1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	PHCX4402	1STQ008441A0000	1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	PHCX4424	1STQ008444A0000	1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	PHCX4431	1STQ008442A0000	1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	PHCX4424	1STQ008444A0000	1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	PHCX4425	1STQ008443A0000	1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	PHCX4425	1STQ008443A0000	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHCX4423	1STQ007826A0000	1/1
XT4	4	W - RC	250	1	PHCX4417	1STQ007840A0000	1/1
T4	3	F	150	1	PHCT4301	1STQ007844A0000	1/1
T4	3/4	F	200	1	PHCT4406	1STQ007846A0000	1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	PHCT4404	1STQ007848A0000	1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	PHCT4406	1STQ007846A0000	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHCT4402	1STQ008446A0000	1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	PHCT4403	1STQ008447A0000	1/1
T4	4	F - RC	200	1	PHCT4423	1STQ007849A0000	1/1
T5	3	F 400/630 A	200	1	PHCT5306	1STQ007851A0000	1/1
T5	3	F - MO 400/630 A	200	1	PHCT5304	1STQ007853A0000	1/1
T5	3	F - RHD 400/630 A	200	1	PHCT5306	1STQ007851A0000	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	PHCT5326	1STQ007855A0000	1/1
T5	3	P 630 A	200	1	PHCT5307 ▪	1STQ001467B0000	1/1
T5	3/4	P 630 A	250	1	PHCT5407	1STQ002113B0000	1/1
T5	3	P - MO 400 A	200	1	PHCT5309	1STQ008428A0000	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	PHCT5326	1STQ007855A0000	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	PHCT5314	1STQ007863A0000	1/1
T5	3	W 630 A	300	1	PHCT5310 ▪	1STQ001469B0000	1/1
T5	3	W - MO 400 A	300	1	PHCT5312	1STQ008430A0000	1/1
T5	3/4	P - MO 630 A	250	1	PHCT5427	1STQ002114A0000	1/1
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	PHCT5314	1STQ007863A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	250	1	PHCT5406	1STQ007857A0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	250	1	PHCT5404	1STQ007859A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	250	1	PHCT5406	1STQ007857A0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	PHCT5426	1STQ007861A0000	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	PHCT5409	1STQ008429A0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	PHCT5426	1STQ007861A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PHCT5414	1STQ007865A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PHCT5412	1STQ008431A0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PHCT5414	1STQ007865A0000	1/1
T5	3/4	F - I 400/630 A	600	2	PHCT5402	1STQ007868A0000	1/1
T5	3/4	F - I-MO 400/630 A	600	2	PHCT5403	1STQ008448A0000	1/1
T5	3/4	P - I 400 A	600	2	PHCT5431	1STQ008449A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
T5	3/4	P - I-MO 400 A	600	2	PHCT5432	1STQ008450A0000	1/1
T5	3/4	W - I 400 A	600	2	PHCT5425	1STQ008451A0000	1/1
T5	3/4	W - I-MO 400 A	600	2	PHCT5411	1STQ008452A0000	1/1
T5	3/4	F - I 400/630 A	600	2	PHCT5402	1STQ007868A0000	1/1
T5	4	F - RC	250	1	PHCT5423	1STQ007866A0000	1/1
T6	3	F	300	1	PHCT6301	1STQ007877A0000	1/1
T6	3	F - MO	300	1	PHCT6304	1STQ007879A0000	1/1
T6	3	F - RHD	300	1	PHCT6305	1STQ007881A0000	1/1
T6	3	W	350	1	PHCT6314 ▪	1STQ007891A0000	1/1
T6	3	W - MO	350	1	PHCT6312 ▪	1STQ007889A0000	1/1
T6	3	W - RHD	350	1	PHCT6314 ▪	1STQ007891A0000	1/1
T6	3/4	F	350	1	PHCT6401**	1STQ007883A0000	1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	PHCT6404	1STQ007885A0000	1/1
T6	3/4	F - RHD	350	1	PHCT6405	1STQ007887A0000	1/1
T6	3/4	W	500	1	PHCT6410 ▪	1STQ007893A0000	1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	PHCT6412 ▪	1STQ007894A0000	1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	PHCT6400 ▪	1STQ007896A0000	1/1
T6	3/4	F - I	700	2	PHCT6402	1STQ008453A0000	1/1
T6	3/4	F - I-MO	700	2	PHCT6403	1STQ008454A0000	1/1
T6	3/4	W - I	700	2	PHCT6425 ▪	1STQ008455A0000	1/1
T6	3/4	W - I-MO	700	2	PHCT6411 *	1STQ008456A0000	1/1
T7	3	F	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000	1/1
T7	3	F - I	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000	1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000	1/1
T7	3	F - MO	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000	1/1
T7	3	F - RHD	300	1	PHCT7329	1STQ007898A0000	1/1
T7	3/4	F	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000	1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000	1/1

** Переднее подключение для аппаратов T6 1000A возможно только в комплектах шириной 800 мм.
▪ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99.

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

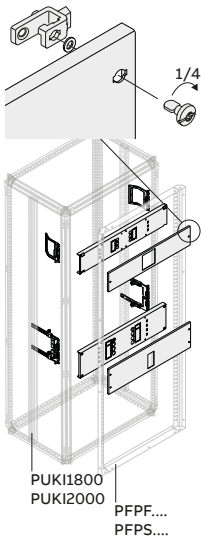
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
T7	3/4	F - RHD	350	1	PHCT7420	1STQ007899A0000	1/1
T7	3/4	F - I	400	1	PHCT7418	1STQ007900A0000	1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	PHCT7418	1STQ007900A0000	1/1
T7	3/4	W	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000	1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	PHCT7430 *	1STQ007902A0000	1/1

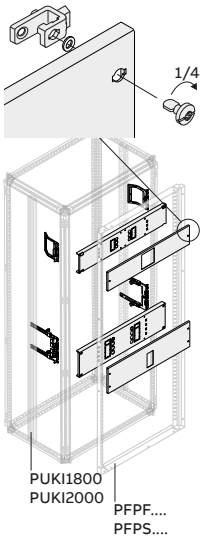
Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
XT1	3/4	F	150	1	PHDX1301	1STQ002098B0000	1/1
XT1	3/4	F	200	1	PHDX1401	1STQ002097B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	F - MO	200	1	PHDX1404	1STQ002427B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	4	F - RC	200	1	PHDX1423	1STQ001472B0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	PHDX1105	1STQ002426B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	P	200	1	PHDX1407	1STQ002428B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	P - MO	200	1	PHDX1409	1STQ002430B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	P - RHD	200	1	PHDX1427	1STQ002429B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	P - I	500	2	PHDX1422	1STQ002432B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	P - I - MO	500	2	PHDX1424	1STQ002431B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	F - I	500	2	PHDX1402	1STQ002125B0000	1/1
XT1 **НОВИНКА**	3/4	F - I - MO	500	2	PHDX1403	1STQ002126B0000	1/1
XT2	3/4	F	200	1	PHDX2401	1STQ001444B0000	1/1
XT2	3/4	P	200	1	PHDX2407	1STQ002099B0000	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	PHDX2404	1STQ001445B0000	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	PHDX2423	1STQ001446B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	F - RHD	200	1	PHDX2405	1STQ002433B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	P - RHD	200	1	PHDX2427	1STQ002434B0000	1/1
XT2	4	P - RC	250	1	PHDX2428	1STQ001464B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	P - MO	200	1	PHDX2409	1STQ002100B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	W	250	1	PHDX2410	1STQ002435B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	W - RHD	250	1	PHDX2400	1STQ002436B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	W - RC	250	1	PHDX2417	1STQ002437B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	W - MO	250	1	PHDX2412	1STQ002438B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	W - I - MO	500	2	PHDX2425	1STQ002439B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	F - I	500	2	PHDX2402	1STQ002127B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	F - I - MO	500	2	PHDX2403	1STQ002128B0000	1/1
XT2 **НОВИНКА**	3/4	P - I	500	2	PHDX2432	1STQ002129B0000	1/1
XT3	3/4	F	200	1	PHDX3401	1STQ002101B0000	1/1
XT3 **НОВИНКА**	3/4	F - MO	200	1	PHDX3404	1STQ002441B0000	1/1
XT3 **НОВИНКА**	3/4	F - RHD	200	1	PHDX3405	1STQ002440B0000	1/1
XT3	4	F - RC	200	1	PHDX3423	1STQ001473B0000	1/1
XT3	3/4	P	200	1	PHDX3407	1STQ002106B0000	1/1

** Переднее подключение для аппаратов T6 1000A возможно только в комплектах шириной 800 мм.
■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее подключение

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
XT3 **НОВИНКА**	3/4	P - RHD	200	1	PHDX3427	1STQ002442B0000	1/1
XT3 **НОВИНКА**	3/4	P - MO	200	1	PHDX3409	1STQ002443B0000	1/1
XT3 **НОВИНКА**	3/4	F - I	500	2	PHDX3402	1STQ002102B0000	1/1
XT3 **НОВИНКА**	3/4	F - I - MO	500	2	PHDX3403	1STQ002104B0000	1/1
XT4	3/4	F	200	1	PHDX4401	1STQ001447B0000	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	PHDX4405	1STQ002131B0000	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	PHDX4404	1STQ001448B0000	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	PHDX4423	1STQ001449B0000	1/1
XT4	3/4	P	200	1	PHDX4407	1STQ002110B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	P - RHD	200	1	PHDX4427	1STQ002444B0000	1/1
XT4	4	P - RC	250	1	PHDX4428	1STQ001451B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	W	250	1	PHDX4410	1STQ002445B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	W - RHD	250	1	PHDX4400	1STQ002446B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	W - RC	250	1	PHDX4417	1STQ002447B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	W - MO	250	1	PHDX4412	1STQ002448B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	W - I - MO	500	2	PHDX4425	1STQ002449B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	F - I	500	2	PHDX4402	1STQ002107B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	F - I - MO	500	2	PHDX4403	1STQ002108B0000	1/1
XT4 **НОВИНКА**	3/4	P - I	500	2	PHDX4422	1STQ002112B0000	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	PHDT4402	1STQ008463A0000	1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	PHDT4403	1STQ008464A0000	1/1
T5	3	F 400/630 A	200	1	PHDT5306	1STQ007869A0000	1/1
T5	3	F - MO 400/630 A	200	1	PHDT5304	1STQ007870A0000	1/1
T5	3	F - RHD 400/630 A	200	1	PHDT5306	1STQ007869A0000	1/1
T5	3P	P - MO 400 A	200	1	PHDT5309	1STQ008457A0000	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	PHDT5326	1STQ007871A0000	1/1
T5	3P	P - MO 400 A	200	1	PHDT5309	1STQ008457A0000	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	PHDT5326	1STQ007871A0000	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	PHDT5314	1STQ007875A0000	1/1
T5	3P	W - MO 400 A	300	1	PHDT5312	1STQ008459A0000	1/1
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	PHDT5314	1STQ007875A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

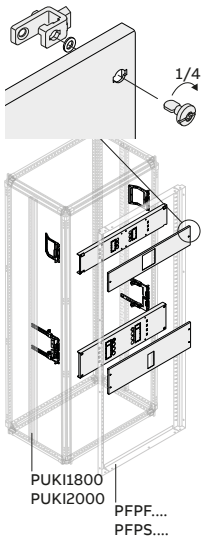
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Tmax

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

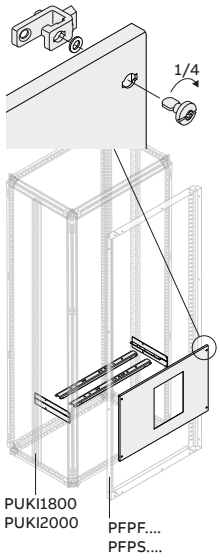
Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
T5	3/4	F 400/630 A	250	1	PHDT5406	1STQ007872A0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	250	1	PHDT5404	1STQ007873A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	250	1	PHDT5406	1STQ007872A0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	PHDT5426	1STQ007874A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P 630 A	250	1	PHDT5407	1STQ002115B0000	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	PHDT5409	1STQ008458A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - MO 630 A	250	1	PHDT5428	1STQ002116B0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	PHDT5426	1STQ007874A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PHDT5414	1STQ007876A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PHDT5412	1STQ008460A0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PHDT5414	1STQ007876A0000	1/1
T5	3/4	W - I 400 A	600	1	PHDT5425	1STQ008461A0000	1/1
T5	3/4	W - I - MO 400 A	600	1	PHDT5411	1STQ008462A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - I 630 A	600	2	PHDT5431	1STQ002119B0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - I - MO 630 A	600	2	PHDT5432	1STQ002120B0000	1/1
T5	4	F - RC 400 A	250	1	PHDT5423	1STQ007867A0000	1/1
T5	4	F - RC	250	1	PHDT5423	1STQ007867A0000	1/1
T6	3	F	300	1	PHDT6301	1STQ007878A0000	1/1
T6	3	F - MO	300	1	PHDT6304	1STQ007880A0000	1/1
T6	3	F - RHD	300	1	PHDT6305	1STQ007882A0000	1/1
T6	3	W	350	1	PHDT6314 ▪	1STQ007892A0000	1/1
T6	3	W - MO	350	1	PHDT6312 ▪	1STQ007890A0000	1/1
T6	3	W - RHD	350	1	PHDT6314 ▪	1STQ007892A0000	1/1
T6	3/4	F	350	1	PHDT6401	1STQ007884A0000	1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	PHDT6404	1STQ007886A0000	1/1
T6	3/4	F - RHD	350	1	PHDT6405	1STQ007888A0000	1/1
T6	3/4	W	500	1	PHDT6414 ▪	1STQ007897A0000	1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	PHDT6412 ▪	1STQ007895A0000	1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	PHDT6414 ▪	1STQ007897A0000	1/1
T6 **НОВИНКА**	3/4	F - I	700	2	PHDT6402	1STQ002121B0000	1/1
T6 **НОВИНКА**	3/4	F - I - MO	700	2	PHDT6403	1STQ002122B0000	1/1
T7	3	F	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000	1/1
T7	3	F - I	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000	1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000	1/1
T7	3	F - MO	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000	1/1
T7	3	F - RHD	300	1	PHDT7329	1STQ007903A0000	1/1
T7	3/4	F	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000	1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000	1/1
T7	3/4	F - RHD	350	1	PHDT7420	1STQ007904A0000	1/1
T7	3/4	F - I	400	1	PHDT7418	1STQ007905A0000	1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	PHDT7418	1STQ007905A0000	1/1
T7	3/4	W	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000	1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	PHDT7430 *	1STQ007907A0000	1/1

▪ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Установочные комплекты для автоматических выключателей Emax 2

Горизонтальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Emax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
E1.2	3/4	F	400	1	PHCE1241	1STQ008151A0000	1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	PHCE1241	1STQ008151A0000	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PHCE1240 *	1STQ008164A0000	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PHCE1240 *	1STQ008164A0000	1/1
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
E1.2	3/4	F	400	1	PHDE1241	1STQ008150A0000	1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	PHDE1241	1STQ008150A0000	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PHDE1240 *	1STQ008386A0000	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PHDE1240 *	1STQ008386A0000	1/1

* Только заднее подключение

Для сборки этих комплектов закажите специальные промежуточные по глубине стойки PUKI1800 для щитов B = 1800 мм или PUKI2000 для щитов B = 2000 мм. Закажите специальную фиксированную раму PFPF или поворотную раму PFPS для монтажа внутренних панелей.

Обозначение:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с блокировкой
W	выкатной
W - I	выкатной с блокировкой

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1.
* Только заднее подключение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

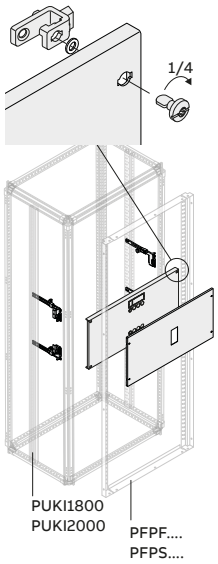
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплекты для установки автоматических выключателей Tmax

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
XT1	3/4	F	300	1	PVBX1401	1STQ007908A0000	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVBX1404	1STQ008465A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	PVBX1405	1STQ007912A0000	1/1
XT1	3/4	P	300	1	PVBX1407	1STQ007914A0000	1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	PVBX1409	1STQ007916A0000	1/1
XT1	3/4	P - RHD	300	1	PVBX1427	1STQ007918A0000	1/1
XT1	4	F - RC	300	1	PVBX1423	1STQ007910A0000	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVBX1404	1STQ008465A0000	1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	PVBX2404	1STQ008466A0000	1/1
XT2	3/4	F	300	1	PVBX2401	1STQ007921A0000	1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	PVBX2405	1STQ007925A0000	1/1
XT2	3/4	P	300	1	PVBX2407	1STQ007927A0000	1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	PVBX2409	1STQ007931A0000	1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	PVBX2427	1STQ007933A0000	1/1
XT2	3/4	W	300	1	PVBX2410	1STQ007935A0000	1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	PVBX2412	1STQ007937A0000	1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	PVBX2400	1STQ007939A0000	1/1
XT2	4	F - RC	350	1	PVBX2423	1STQ007941A0000	1/1
XT2	4	W - RC	350	1	PVBX2417	1STQ007943A0000	1/1
XT3	3/4	F	300	1	PVBX3401	1STQ007945A0000	1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	PVBX3404	1STQ008467A0000	1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	PVBX3405	1STQ007947A0000	1/1
XT3	3/4	P	300	1	PVBX3407	1STQ007949A0000	1/1
XT3	3/4	P - MO	300	1	PVBX3409	1STQ007952A0000	1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	PVBX3427	1STQ007954A0000	1/1
XT3	4	F - RC	400	1	PVBX3423	1STQ007956A0000	1/1
XT4	3/4	F	300	1	PVBX4401	1STQ007960A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

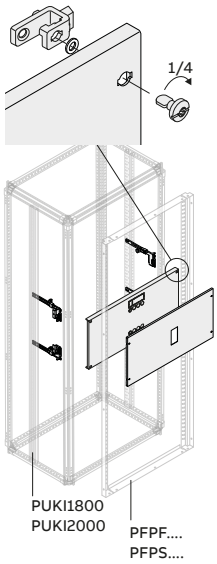
Условные обозначения:

F	фиксированный	F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой	W - I	выкатной с механической блокировкой
F - I	фиксированный с механической блокировкой	P	втычной	W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой	P - I	втычной с механической блокировкой	W - MO	выкатной с моторным приводом
F - MO	фиксированный с моторным приводом	P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой	W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты	P - MO	втычной с моторным приводом	W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой	P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты	W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой
		P - RHD	втычной с поворотной рукояткой		
		W	выкатной		

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплекты для установки автоматических выключателей Tmax

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
XT4	3/4	F - MO	300	1	PVBX4404	1STQ008468A0000	1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	PVBX4405	1STQ007964A0000	1/1
XT4	3/4	P	350	1	PVBX4407	1STQ007966A0000	1/1
XT4	3/4	P - MO	350	1	PVBX4409	1STQ007970A0000	1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	PVBX4427	1STQ007972A0000	1/1
XT4	3/4	W	350	1	PVBX4410	1STQ007974A0000	1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	PVBX4412	1STQ007976A0000	1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	PVBX4400	1STQ007978A0000	1/1
XT4	4	F - RC	400	1	PVBX4423	1STQ007958A0000	1/1
XT4	4	W - RC	400	1	PVBX4417	1STQ007980A0000	1/1
T4	3/4	F	350	1	PVBT4406	1STQ007982A0000	1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	PVBT4404	1STQ007984A0000	1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	PVBT4406	1STQ007982A0000	1/1
T4	4	F - RC	450	1	PVBT4423	1STQ007986A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	1	PVBT5406	1STQ007988A0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	350	1	PVBT5404	1STQ007990A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	350	1	PVBT5406	1STQ007988A0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	PVBT5426	1STQ007992A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - MO 630 A	400	1	PVBT5409	1STQ002132B0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	PVBT5426	1STQ007992A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PVBT5414	1STQ007993A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PVBT5412	1STQ007995A0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PVBT5414	1STQ007993A0000	1/1
T5	4	F - RC 400 A	450	1	PVBT5423	1STQ007998A0000	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	PVBT5428	1STQ008001A0000	1/1
T5	3	W 630 A	450	1	PVBT5319 ■	1STQ001470B0000	1/1
T6	3	W	450	1	PVBT6314 ■	1STQ008024A0000	1/1
T6	3	W - MO	450	1	PVBT6312 ■	1STQ008025A0000	1/1
T6	3	W - RHD	450	1	PVBT6314 ■	1STQ008024A0000	1/1
T6	3/4	F	400	1	PVBT6401	1STQ008015A0000	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVBT6404	1STQ008018A0000	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVBT6405	1STQ008021A0000	1/1

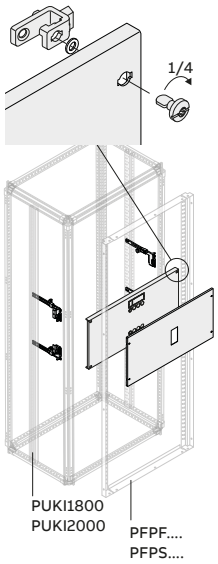
Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT1	3/4	F	300	1	PVCX1401	1STQ007909A0000	1/1
XT1	3	F	300	4	PVCX1301	1STQ001885B0000	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	PVCX1404	1STQ008469A0000	1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	PVCX1405	1STQ007913A0000	1/1
XT1	3/4	P	300	1	PVCX1407	1STQ007915A0000	1/1
XT1	3/4	P	300	3	PVCX1707	1STQ009146A0000	1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	PVCX1409	1STQ007917A0000	1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры B (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT1	3/4	P - RHD	300	1	PVCX1427	1STQ007919A0000	1/1
XT1	4	F - RC	300	1	PVCX1423	1STQ007911A0000	1/1
XT2	3/4	F	300	3	PVCX2701	1STQ007923A0000	1/1
XT2	3/4	F	300	1	PVCX2401	1STQ007922A0000	1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	PVCX2404	1STQ008470A0000	1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	PVCX2405	1STQ007926A0000	1/1
XT2	3/4	P	300	3	PVCX2707	1STQ007929A0000	1/1
XT2	3/4	P	300	1	PVCX2407	1STQ007928A0000	1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	PVCX2409	1STQ007932A0000	1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	PVCX2427	1STQ007934A0000	1/1
XT2	3/4	W	300	1	PVCX2410	1STQ007936A0000	1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	PVCX2412	1STQ007938A0000	1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	PVCX2400	1STQ007940A0000	1/1
XT2	4	F - RC	350	1	PVCX2423	1STQ007942A0000	1/1
XT2	4	W - RC	350	1	PVCX2417	1STQ007944A0000	1/1
XT3	3	P	300	3	PVCX3707	1STQ009149A0000	1/1
XT3	3/4	F	300	1	PVCX3401	1STQ007946A0000	1/1
XT3	3	F	300	3	PVCX3301	1STQ001886B0000	1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	PVCX3404	1STQ008471A0000	1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	PVCX3405	1STQ007948A0000	1/1
XT3	3/4	P	300	1	PVCX3407	1STQ007950A0000	1/1
XT3	3/4	P	300	2	PVCX3607	1STQ009148A0000	1/1
XT3	3/4	P - MO	300	1	PVCX3409	1STQ007953A0000	1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	PVCX3427	1STQ007955A0000	1/1
XT3	4	F - RC	400	1	PVCX3423	1STQ007957A0000	1/1
XT4	3/4	F	300	1	PVCX4401	1STQ007961A0000	1/1
XT4	3/4	F	300	2	PVCX4601	1STQ009142A0000	1/1
XT4	3	F	300	3	PVCX4701	1STQ007962A0000	1/1
XT4	3/4	F - MO	300	1	PVCX4404	1STQ008472A0000	1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	PVCX4405	1STQ007965A0000	1/1
XT4	3	P	350	3	PVCX4707	1STQ007968A0000	1/1
XT4	3/4	P	350	1	PVCX4407	1STQ007967A0000	1/1
XT4	3/4	P	350	2	PVCX4607	1STQ009144A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

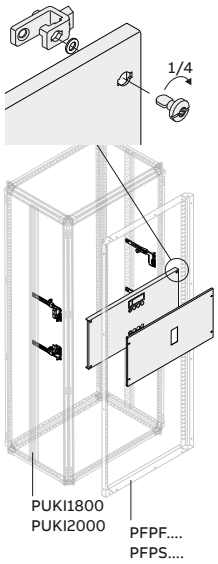
Условные обозначения:

F	фиксированный	F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой	W - I	выкатной с механической блокировкой
F - I	фиксированный с механической блокировкой	P	втычной	W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой	P - I	втычной с механической блокировкой	W - MO	выкатной с моторным приводом
F - MO	фиксированный с моторным приводом	P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой	W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты	P - MO	втычной с моторным приводом	W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой	P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты	W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой
		P - RHD	втычной с поворотной рукояткой		
		W	выкатной		

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплекты для установки автоматических выключателей Tmax

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

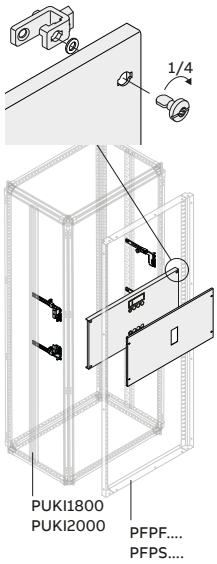
Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
XT4	3/4	P - MO	350	1	PVCX4409	1STQ007971A0000	1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	PVCX4427	1STQ007973A0000	1/1
XT4	3/4	W	350	1	PVCX4410	1STQ007975A0000	1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	PVCX4412	1STQ007977A0000	1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	PVCX4400	1STQ007979A0000	1/1
XT4	4	F - RC	400	1	PVCX4423	1STQ007959A0000	1/1
XT4	4	W - RC	400	1	PVCX4417	1STQ007981A0000	1/1
T4	3/4	F	350	1	PVCT4406	1STQ007983A0000	1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	PVCT4404	1STQ007985A0000	1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	PVCT4406	1STQ007983A0000	1/1
T4	4	F - RC	450	1	PVCT4423	1STQ007987A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	1	PVCT5406	1STQ007989A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	2	PVCT5712	1STQ005221B0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	350	1	PVCT5404	1STQ007991A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	350	1	PVCT5406	1STQ007989A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	2	PVCT5712	1STQ005221B0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	PVCT5426	1STQ008004A0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	PVCT5426	1STQ008004A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PVCT5414	1STQ007994A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PVCT5412	1STQ007996A0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PVCT5414	1STQ007994A0000	1/1
T5	4	F - RC 400 A	450	1	PVCT5423	1STQ007999A0000	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	PVCT5428	1STQ008002A0000	1/1
T5	3	P 630 A	450	1	PVCT5307 ■	1STQ001468B0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P 630 A	400	1	PVCT5407	1STQ002123B0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - MO 630 A	400	1	PVCT5409	1STQ002133B0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	W - MO 630 A	400	1	PVCT5430	1STQ002135B0000	1/1
T5	3	F 630 A	450	3	PVCT5710 ■	1STQ001438B0000	1/1
T5	3	W 630 A	450	2	PVCT5601 ■	1STQ001440B0000	1/1
T6	3/4	F	400	1	PVCT6401	1STQ008016A0000	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVCT6404	1STQ008019A0000	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVCT6405	1STQ008022A0000	1/1
T6	3/4	W	450	1	PVCT6414 ■	1STQ008026A0000	1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	PVCT6412 ■	1STQ008028A0000	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	PVCT6414 ■	1STQ008026A0000	1/1
T7	3/4	F	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000	1/1
T7	3/4	F - I	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000	1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000	1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	PVCT7419	1STQ008034A0000	1/1
T7	3/4	W	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000	1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее подключение

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
T7	3/4	W - MO	500	1	PVCT7413 *	1STQ008035A0000	1/1

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
XT1	3/4	P	300	4	PVDX1807	1STQ009147A0000	1/1
XT2	3/4	F	300	4	PVDX2801	1STQ007924A0000	1/1
XT2	3/4	P	300	4	PVDX2807	1STQ007930A0000	1/1
XT3	3	P	300	4	PVDX3807	1STQ009151A0000	1/1
XT3	3/4	P	300	3	PVDX3707	1STQ009150A0000	1/1
XT4	3/4	F	300	3	PVDX4701	1STQ009143A0000	1/1
XT4	3	F	300	4	PVDX4801	1STQ007963A0000	1/1
XT4	3	P	300	4	PVDX4807	1STQ007969A0000	1/1
XT4	3/4P	P	350	3	PVDX4707	1STQ009145A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	1	PVDT5406	1STQ008006A0000	1/1
T5	3/4	F 400/630 A	350	1	PVDT5813	1STQ005222B0000	1/1
T5	3/4	F - MO 400/630 A	350	1	PVDT5404	1STQ008007A0000	1/1
T5	3/4	F - RHD 400/630 A	350	1	PVDT5406	1STQ008006A0000	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	PVDT5426	1STQ008005A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P 630 A	400	1	PVDT5407	1STQ002124B0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	P - MO 630 A	400	1	PVDT5409	1STQ002134B0000	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	PVDT5426	1STQ008005A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	F	350	2	PVDT5601	1STQ005067B0000	1/1
T5	3/4	W	350	2	PVDT5610	1STQ008480A0000	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	PVDT5414	1STQ008008A0000	1/1
T5	3/4	W - MO	350	2	PVDT5612	1STQ008481A0000	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	PVDT5412	1STQ007997A0000	1/1
T5 **НОВИНКА**	3/4	W - MO 630 A	400	1	PVDT5430	1STQ002136B0000	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	PVDT5414	1STQ008008A0000	1/1

* Только заднее подключение

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5.

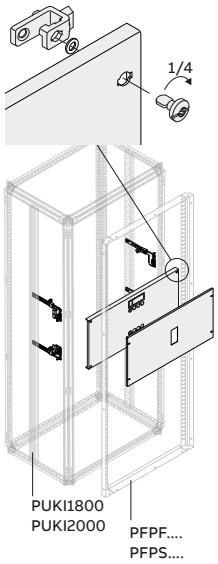
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
F - I-MO	фиксированный с моторным приводом и механической блокировкой
F - MO	фиксированный с моторным приводом
F - RC	фиксированный с блоком дифференциальной защиты
F - RHD	фиксированный с поворотной рукояткой
F & F - I	фиксированные с взаимной мех. блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с механической блокировкой
P - I-MO	втычной с моторным приводом и механической блокировкой
P - MO	втычной с моторным приводом
P - RC	втычной с блоком дифференциальной защиты
P - RHD	втычной с поворотной рукояткой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
W - I-MO	выкатной с моторным приводом и механической блокировокой
W - MO	выкатной с моторным приводом
W - RC	выкатной с блоком дифференциальной защиты
W - RHD	выкатной с поворотной рукояткой
W & W - I	два выкатных аппарата с взаимной механической блокировкой

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплекты для установки автоматических выключателей Tmax

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
T5	4	F - RC 400 A	450	1	PVDT5423	1STQ008000A0000	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	PVDT5428	1STQ008003A0000	1/1
T5	3	F 630 A	450	4	PVDT5810 ■	1STQ001439B0000	1/1
T5	3	W 630 A	450	3	PVDT5701 ■	1STQ001441B0000	1/1
T6	3/4	F	400	1	PVDT6401	1STQ008017A0000	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	PVDT6404	1STQ008020A0000	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	PVDT6405	1STQ008023A0000	1/1
T6	3/4	W	450	1	PVDT6414 ■	1STQ008027A0000	1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	PVDT6412 ■	1STQ008029A0000	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	PVDT6414 ■	1STQ008027A0000	1/1
T7	3/4	F	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000	1/1
T7	3/4	F - I	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000	1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000	1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	PVDT7419	1STQ008036A0000	1/1
T7	3/4	W	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	PVDT7413 *	1STQ008037A0000	1/1

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
48 DIN-модулей, Ш = 1000 мм							
T5	3	W	350	4	PVFT5810	1STQ008013A0000	1/1
T5	3	W - MO	350	4	PVFT5812	1STQ008014A0000	1/1
T5	3/4	W	350	3	PVFT5710	1STQ008482A0000	1/1
T5	3/4	W - MO	350	3	PVFT5712	1STQ008483A0000	1/1
T6	3/4	W	450	2	PVFT6610 n	1STQ008478A0000	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	2	PVFT6610	1STQ008478A0000	1/1
T6	3/4	W - MO	450	2	PVFT6612 n	1STQ008479A0000	1/1
T7	3/4	W	500	2	PVFT7633 *	1STQ008477A0000	1/1
T7	3/4	W - MO	500	2	PVFT7633 *	1STQ008477A0000	1/1

■ С передними выводами возможно секционирование только по форме 1
* Только заднее подключение

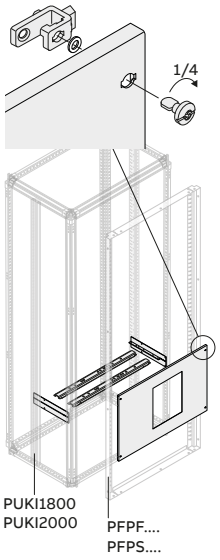
Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Промежуточные стойки не требуются при монтаже аппаратов Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 фиксированного исполнения и XT1, XT3 фиксированного исполнения с поворотной рукояткой в панели без секционирования. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS... Для панелей с глубиной 300 мм уточните информацию на странице 3/21. Для 3-х полюсных автоматических выключателей серии Tmax XT, фиксированного и выкатного исполнения без аксессуаров, монтируемых на установочные комплекты 3/4P необходимо заказывать лицевые панели типа AD33.. Информация о данных лицевых панелях приведена на стр. 3-99.

Возможность монтажа блоков диф. защиты:
Tmax XT
Возможна установка блоков диф. защиты для аппаратов XT1-XT3; XT2-XT4.
Для автоматических выключателей XT1-XT3 фиксированого исполнения совместная установка блока диф. защиты и высоких изолирующих крышек невозможна.
Tmax T
Возможна установка блока диф.защиты RC222 для Tmax T4 и T5..

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплект для установки 2 выключателей Emax 2

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, опорные профили и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Переднее или заднее подключение

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
12 DIN-модулей, Ш = 400 мм							
E1.2	3/4	F	450	1	PVBE1241	1STQ008179A0000	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVBE1241	1STQ008179A0000	1/1
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
E1.2	3/4	F	450	1	PVCE1241	1STQ008184A0000	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVCE1241	1STQ008184A0000	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PVCE1240	1STQ008185A0000	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PVCE1240	1STQ008185A0000	1/1
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
E1.2	3/4	F	450	1	PVDE1241	1STQ008188A0000	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	PVDE1241	1STQ008188A0000	1/1
E1.2	3/4	F	450	2	PVDE1262	1STQ008485A0000	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	PVDE1240	1STQ008189A0000	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	PVDE1240	1STQ008189A0000	1/1
48 DIN-модулей, Ш = 1000 мм							
E1.2	3/4	W	500	2	PVFE1263	1STQ008486A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

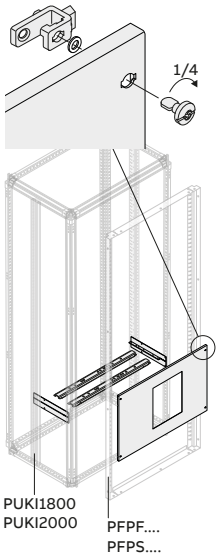
Условные обозначения:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
HS	нейтраль 50 %
FS	нейтраль 100 %

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Комплект для установки 2 выключателей Emax 2

Вертикальная установка (переднее или заднее подключение)

В состав комплекта входят крепежные кронштейны, опорные профили и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева.

Только заднее подключение

Tmax	Число полюсов	Исполнения	Размеры В (мм)	Число АВ на отсек	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
24 DIN-модуля, Ш = 600 мм							
E2.2	3/4	F	600	1	PVCE2441	1STQ008186A0000	1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	PVCE2441	1STQ008186A0000	1/1
E2.2	3/4	W	600	1	PVCE2450	1STQ008187A0000	1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	PVCE2450	1STQ008187A0000	1/1
E4.2	3	W	600	1	PVCE4350	1STQ009991A0000	1/1
E4.2	3	W - I	600	1	PVCE4350	1STQ009991A0000	1/1
E4.2	3/4	F	600	1	PVCE2442	1STQ008484A0000	1/1
36 DIN-модулей, Ш = 800 мм							
E2.2	3/4	F	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000	1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000	1/1
E2.2	3/4	W	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000	1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000	1/1
E4.2	3/4	F	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000	1/1
E4.2	3/4	F - I	600	1	PVDE2441	1STQ008190A0000	1/1
E4.2	3/4	W	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000	1/1
E4.2	3/4	W - I	600	1	PVDE2440	1STQ008191A0000	1/1
48 DIN-модулей, Ш = 1000 мм							
E6.2	3/4 HS	F	700	1	PVFE6231	1STQ008192A0000	1/1
E6.2	3	F - I	700	1	PVFE6231	1STQ008192A0000	1/1
E6.2	3	W	700	1	PVFE6230	1STQ008193A0000	1/1
E6.2	3	W - I	700	1	PVFE6230	1STQ008193A0000	1/1
62 DIN-модуля, Ш = 1250 мм							
E2.2	3/4	W	600	1	PVGE2440	1STQ004225B0000	1/1
E6.2	4 HS/FS	F	700	1	PVGE6231	1STQ008194A0000	1/1
E6.2	4 HS/FS	F - I	700	1	PVGE6231	1STQ008194A0000	1/1
E6.2	4 HS/FS	W	700	1	PVGE6230	1STQ008195A0000	1/1
E6.2	4 HS/FS	W - I	700	1	PVGE6230	1STQ008195A0000	1/1

Для монтажа комплектов необходимо заказать промежуточные стойки для установки в глубине шкафа PUK1800/ PUK2000 соответственно для шкафов высотой 1800/2000 мм. Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

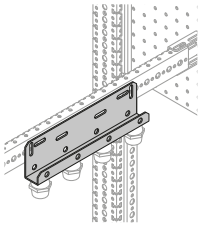
Обозначение:

F	фиксированный
F - I	фиксированный с механической блокировкой
W	выкатной
W - I	выкатной с механической блокировкой
HS	нейтраль 50 %
FS	нейтраль 100 %

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

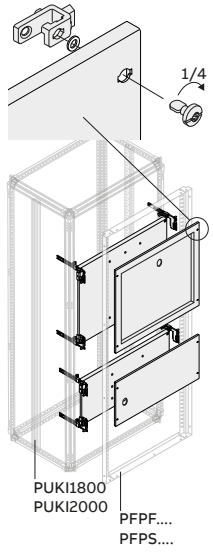
Данные для заказа — установочные комплекты



НОВИНКА Опора проходных изоляторов для выключателей Emax

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Опора проходных изоляторов для T7-E1.2 вертикальной установки, 70 мм	PBBE0712	1STQ005077B0000	1/1
Опора проходных изоляторов для E2.2 -E4.2 вертикальной установки, 90–126 мм	PBBE2242	1STQ005078B0000	1/1
Опора проходных изоляторов для E6.2 вертикальной установки,	PBBE0062	1STQ005079B0000	1/1

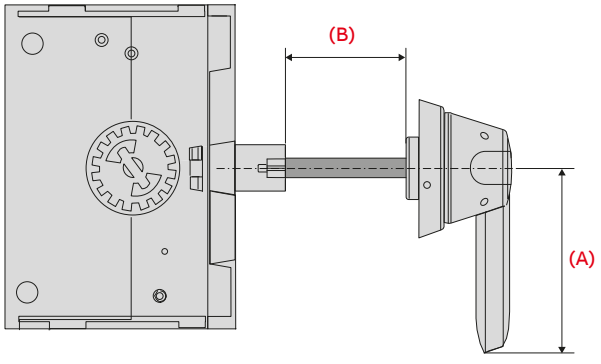
* Выбор винтов и закрепляемых пластин см. на странице технического раздела...



Установочные комплекты для выключателей-разъединителей серии OT

Установочные комплекты предназначены для монтажа выключателей-разъединителей серии OT с номинальным током до 1600 А. Монтаж возможен как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Лицевую панель можно сделать поворотной с помощью петель (код заказа PHFP0020) . Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева. Наличие промежуточных стоек в шкафу является обязательным.

Описание	Размеры В (мм) В	L	Длина (A) Максимальная длина ручки управления (мм)	(B) Минимальная длина переходника (мм)	Расположение ручки управления	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
3/4-полюсный комплект вертикальной установки								
OT 160, 200, 250	350	600	80	130 (6)	E03-E04	PKOV1660	1STQ007437A0000	1/1
OT 160, 200, 250	350	800	80	130 (6)	E03-E04	PKOV1680	1STQ007440A0000	1/1
OT 315, 400	450	600	175	95 (12)	E03-E04	PKOV3160	1STQ008399A0000	1/1
OT 315, 400	450	800	175	95 (12)	E03-E04	PKOV3180	1STQ008400 A0000	1/1
OT 630, 800	500	600	175	70 (12)	E03-E04	PKOV6360	1STQ007438A0000	1/1
OT 630, 800	500	800	175	70 (12)	E03-E04	PKOV6380	1STQ007441A0000	1/1
OT 1000, 1250, 1600	600	600	175	170 (12)	E12-E22	PKOV1060	1STQ007439A0000	1/1
OT 1000, 1250, 1600	600	800	175	170 (12)	E12-E22	PKOV1080	1STQ007442A0000	1/1
3/4-полюсный комплект горизонтальной установки								
OT 160, 200, 250	250	600	80	130 (6)	E03-E04	PKOH1660	1STQ007443A0000	1/1
OT 160, 200, 250	250	800	80	130 (6)	E03-E04	PKOH1680	1STQ007446A0000	1/1
OT 315, 400	300	600	175	95 (12)	E03-E04	PKOH3160	1STQ008401A0000	1/1
OT 315, 400	300	800	175	95 (12)	E03-E04	PKOH3180	1STQ008402A0000	1/1
OT 630, 800	500	600	175	70 (12)	E03-E04	PKOH6360	1STQ007444A0000	1/1
OT 630, 800	500	800	175	70 (12)	E03-E04	PKOH6380	1STQ007447A0000	1/1
OT 1000, 1250, 1600	600	600	175	170 (12)	E12-E22[1]	PKOH1060	1STQ007445A0000	1/1
OT 1000, 1250, 1600	600	800	175	170 (12)	E12-E22	PKOH1080	1STQ007448A0000	1/1

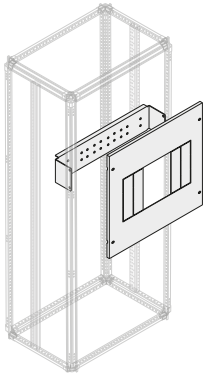


[1] Возможно использование только укороченных изолирующих крышек.
Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

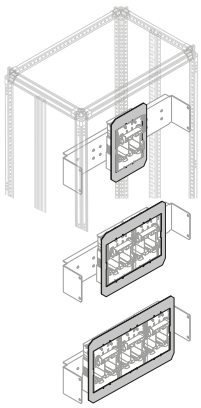
Данные для заказа — установочные комплекты



НОВИНКА Комплекты для Easy Line XLP

Комплект для выключателей нагрузки с предохранителями Easy Line XLP до 630 А 3Р (3 полюса) вертикального монтажа.
В состав комплекта входят крепежные кронштейны, монтажная плата и лицевая панель с винтами с фиксацией 1/4 оборота.
Для каждого установочного комплекта необходимо заказывать фронтальные лицевые рамки.
Количество рамок необходимо выбирать в зависимости от типа выбранного комплекта и количества установленных на нем аппаратов, руководствуясь таблицей ниже:

	Габаритные размеры (мм)					
Описание	**В**	**Ш**	**Кол. XLP**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол. ед.**
Комплект для XLP00 до 2 устройств	300	400	До 2	PXLP0040	1STQ005299B0000	1/1
Комплект для XLP00 до 3 устройств	300	600	До 3	PXLP0060	1STQ005300B0000	1/1
Комплект для XLP01 для 1 устройства	400	400	1	PXLP0140	1STQ005301B0000	1/1
Комплект для XLP01 до 2 устройств	400	600	До 2	PXLP0160	1STQ005302B0000	1/1
Комплект для XLP02 для 1 устройства	450	400	1	PXLP0240	1STQ005303B0000	1/1
Комплект для XLP02 до 2 устройств	450	600	До 2	PXLP0260	1STQ005304B0000	1/1
Комплект для XLP03 для 1 устройства	550	400	1	PXLP0340	1STQ005305B0000	1/1
Комплект для XLP03 для 1 устройства	550	600	1	PXLP0360	1STQ005306B0000	1/1



НОВИНКА Лицевая рамка для XLP

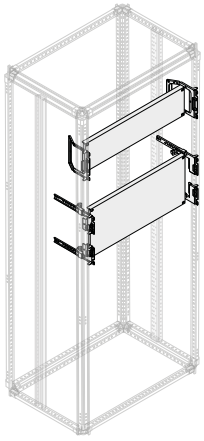
Рамка выбирается в зависимости от количества аппаратов на выбранном установочном комплектов соответствии с нижеприведенной таблицей.

	Габаритные размеры (мм)					
Описание	**В**	**Ш**	**Комплект XLP Код заказа**	**Кол. XLP на комплект**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол. ед.**
Лицевая рамка для 1 XLP00	300	400	1STQ005299B0000	1	1SEP407792R0001	1/1
				2	1SEP407792R0002	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP00	300	600	1STQ005300B0000	1	1SEP407792R0001	1/1
Лицевая рамка для 2 XLP00				2	1SEP407792R0002	1/1
Лицевая рамка для 3 XLP00				3	1SEP407792R0003	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP1	400	400	1STQ005301B0000	1	1SEP407815R0001	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP1	400	600	1STQ005302B0000	1	1SEP407815R0001	1/1
Лицевая рамка для 2 XLP1				2	1SEP407815R0002	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP2	450	400	1STQ005303B0000	1	1SEP407951R0001	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP2	450	600	1STQ005304B0000	1	1SEP407951R0001	1/1
Лицевая рамка для 2 XLP2				2	1SEP407951R0002	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP3	550	400	1STQ005305B0000	1	1SEP407955R0001	1/1
Лицевая рамка для 1 XLP3	550	600	1STQ005306B0000	1	1SEP407955R0001	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты

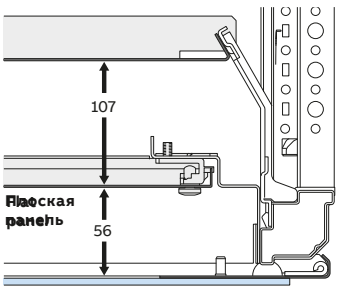


Глухие монтажные платы

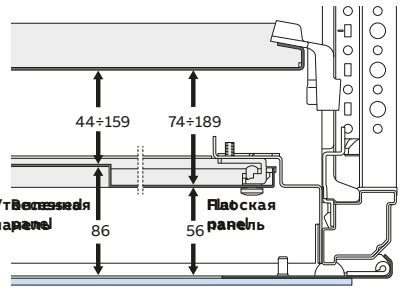
В состав комплекта входит монтажная плата и крепежные кронштейны.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая монтажная плата	150	400	PPMB1540	1STQ007521A0000	1/1
Глухая монтажная плата	200	400	PPMB2040	1STQ007522A0000	1/1
Глухая монтажная плата	250	400	PPMB2540	1STQ007523A0000	1/1
Глухая монтажная плата	300	400	PPMB3040	1STQ007524A0000	1/1
Глухая монтажная плата	350	400	PPMB3540	1STQ002009B0000	1/1
Глухая монтажная плата	400	400	PPMB4040	1STQ007525A0000	1/1
Глухая монтажная плата	450	400	PPMB4540	1STQ002010B0000	1/1
Глухая монтажная плата	500	400	PPMB5004	1STQ007526A0000	1/1
Глухая монтажная плата	600	400	PPMB6040	1STQ007527A0000	1/1
Глухая монтажная плата	150	600	PPMB1560	1STQ007533A0000	1/1
Глухая монтажная плата	200	600	PPMB2060	1STQ007534A0000	1/1
Глухая монтажная плата	250	600	PPMB2560	1STQ007535A0000	1/1
Глухая монтажная плата	300	600	PPMB3060	1STQ007536A0000	1/1
Глухая монтажная плата	350	600	PPMB3560	1STQ002011B0000	1/1
Глухая монтажная плата	400	600	PPMB4060	1STQ007537A0000	1/1
Глухая монтажная плата	450	600	PPMB4560	1STQ002012B0000	1/1
Глухая монтажная плата	500	600	PPMB5006	1STQ007538A0000	1/1
Глухая монтажная плата	600	600	PPMB6060	1STQ007539A0000	1/1
Глухая монтажная плата	150	800	PPMB1580	1STQ007545A0000	1/1
Глухая монтажная плата	200	800	PPMB2080	1STQ007546A0000	1/1
Глухая монтажная плата	250	800	PPMB2580	1STQ007547A0000	1/1
Глухая монтажная плата	300	800	PPMB3080	1STQ007548A0000	1/1
Глухая монтажная плата	350	800	PPMB3580	1STQ002013B0000	1/1
Глухая монтажная плата	400	800	PPMB4080	1STQ007549A0000	1/1
Глухая монтажная плата	450	800	PPMB4580	1STQ002014B0000	1/1
Глухая монтажная плата	500	800	PPMB5008	1STQ007550A0000	1/1
Глухая монтажная плата	600	800	PPMB6080	1STQ007551A0000	1/1
Глухая монтажная плата	150	1000	PPMB1510	1STQ001587B0000	1/1
Глухая монтажная плата	200	1000	PPMB2010	1STQ007556A0000	1/1
Глухая монтажная плата	300	1000	PPMB3010	1STQ007557A0000	1/1
Глухая монтажная плата	400	1000	PPMB4010	1STQ007558A0000	1/1
Глухая монтажная плата	500	1000	PPMB5001	1STQ007559A0000	1/1
Глухая монтажная плата	600	1000	PPMB6010	1STQ007560A0000	1/1
Глухая монтажная плата	200	1250	PPMB2012	1STQ007565A0000	1/1
Глухая монтажная плата	250	1250	PPMB2512	1STQ009156A0000	1/1
Глухая монтажная плата	300	1250	PPMB3012	1STQ007566A0000	1/1
Глухая монтажная плата	350	1250	PPMB3512	1STQ009157A0000	1/1

PPMB1540 — PPMB1580



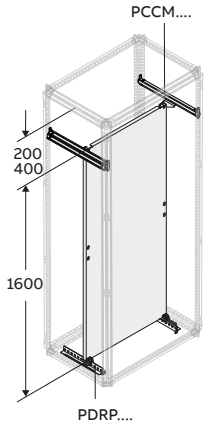
PPMB2040...PPMB6010



• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

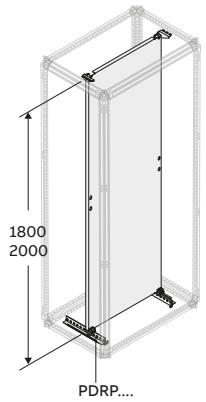
Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Глухая монтажная плата полной высоты

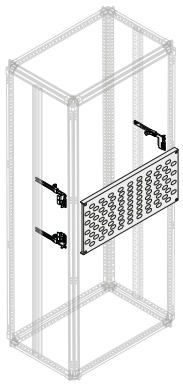
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Полноразмерная монтажная плата	1600	400		PWRP1640	1STQ001965B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	1600	600		PWRP1660	1STQ001966B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	1600	800		PWRP1680	1STQ001967B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	1800	400		PWRP1840	1STQ001899B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	1800	600		PWRP1860	1STQ001900B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	1800	800		PWRP1880	1STQ001901B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	2000	400		PWRP2040	1STQ001902B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	2000	600		PWRP2060	1STQ001903B0000	1/1
Полноразмерная монтажная плата	2000	800		PWRP2080	1STQ001904B0000	1/1
Опорный профиль для монтажной платы						
Профиль опорный для монтажной платы, 2шт			300	PDRP0300	1STQ002335B0000	1/2
Профиль опорный для монтажной платы, 2шт			500	PDRP0500	1STQ002336B0000	1/2
Профиль опорный для монтажной платы, 2шт			700	PDRP0700	1STQ002337B0000	1/2
Профиль опорный для монтажной платы, 2шт			900	PDRP0900	1STQ002338B0000	1/2



Профиль для крепления неполноростовой монтажной платы.

Для установки монтажной платы уменьшенной высоты необходимо использовать траверсы по глубине:

Описание	Габаритные размеры (мм) Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	200	PCCM0200	1STQ007744A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	300	PCCM0300	1STQ007745A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	500	PCCM0500	1STQ007746A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	700	PCCM0700	1STQ007747A0000	1/2
Траверсы для кабельного отсека, (2 шт.)	900	PCCM0900	1STQ007748A0000	1/2



НОВИНКА ПЕРФОРИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ (ПРА)

Перфорированные монтажные платы позволяют надежно и безопасно устанавливать в корпуса System pro E power аппаратуру для защиты и управления электродвигателями. К ним относятся: автоматы защиты двигателей, контакторы, выключатели нагрузки, тепловые реле и устройства плавного пуска. Каждый заказной код включает в себя монтажную плату с перфорацией, регуляторы глубины и метизы.

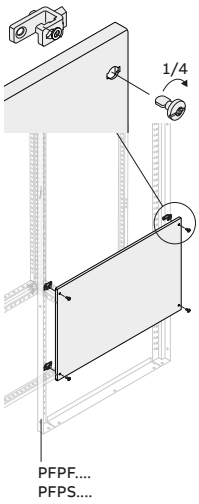
Описание	Ширина платы (мм)	Высота платы (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Монтажная плата для ПРА	600	200	PMCC2060	1STQ005521B0000	
Монтажная плата для ПРА	600	300	PMCC3060	1STQ005522B0000	
Монтажная плата для ПРА	600	400	PMCC4060	1STQ005523B0000	
Монтажная плата для ПРА	600	600	PMCC6060	1STQ005524B0000	
Монтажная плата для ПРА	600	800	PMCC8060	1STQ005525B0000	

Для выбора устройств перейдите по следующей ссылке на страницу ABB: https://applications.it.abb.com/SOC/Page/Selection.aspx

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Глухие лицевые панели

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020.

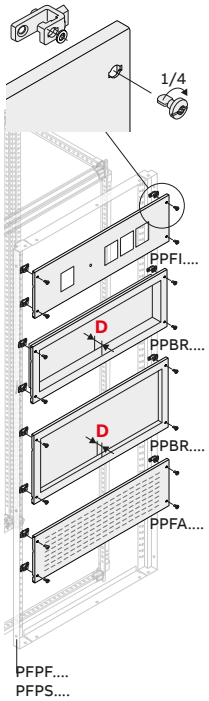
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая лицевая панель	50	400	PPFB5040	1STQ007465A0000	1/1
Глухая лицевая панель	100	400	PPFB1040	1STQ007466A0000	1/1
Глухая лицевая панель	150	400	PPFB1540	1STQ007467A0000	1/1
Глухая лицевая панель	200	400	PPFB2040	1STQ007468A0000	1/1
Глухая лицевая панель	250	400	PPFB2540	1STQ007469A0000	1/1
Глухая лицевая панель	300	400	PPFB3040	1STQ007470A0000	1/1
Глухая лицевая панель	350	400	PPFB3540	1STQ002015B0000	1/1
Глухая лицевая панель	400	400	PPFB4040	1STQ007471A0000	1/1
Глухая лицевая панель	450	400	PPFB4540	1STQ002016B0000	1/1
Глухая лицевая панель	500	400	PPFB5004	1STQ007472A0000	1/1
Глухая лицевая панель	600	400	PPFB6040	1STQ007473A0000	1/1
Глухая лицевая панель	800	400	PPFB8040	1STQ007474A0000	1/1
Глухая лицевая панель	1800	400	PPFB1840*	1STQ007475A0000	1/1
Глухая лицевая панель	2000	400	PPFB2004*	1STQ007476A0000	1/1
Глухая лицевая панель	50	600	PPFB5060	1STQ007477A0000	1/1
Глухая лицевая панель	100	600	PPFB1060	1STQ007478A0000	1/1
Глухая лицевая панель	150	600	PPFB1560	1STQ007479A0000	1/1
Глухая лицевая панель	200	600	PPFB2060	1STQ007480A0000	1/1
Глухая лицевая панель	250	600	PPFB2560	1STQ007481A0000	1/1
Глухая лицевая панель	300	600	PPFB3060	1STQ007482A0000	1/1
Глухая лицевая панель	350	600	PPFB3560	1STQ002017B0000	1/1
Глухая лицевая панель	400	600	PPFB4060	1STQ007483A0000	1/1
Глухая лицевая панель	450	600	PPFB4560	1STQ002018B0000	1/1
Глухая лицевая панель	500	600	PPFB5006	1STQ007484A0000	1/1
Глухая лицевая панель	600	600	PPFB6060	1STQ007485A0000	1/1
Глухая лицевая панель	800	600	PPFB8060	1STQ007486A0000	1/1
Глухая лицевая панель	1800	600	PPFB1860*	1STQ007487A0000	1/1
Глухая лицевая панель	2000	600	PPFB2006*	1STQ007488A0000	1/1
Глухая лицевая панель	50	800	PPFB5080	1STQ007489A0000	1/1
Глухая лицевая панель	100	800	PPFB1080	1STQ007490A0000	1/1
Глухая лицевая панель	150	800	PPFB1580	1STQ007491A0000	1/1
Глухая лицевая панель	200	800	PPFB2080	1STQ007492A0000	1/1
Глухая лицевая панель	250	800	PPFB2580	1STQ007493A0000	1/1
Глухая лицевая панель	300	800	PPFB3080	1STQ007494A0000	1/1
Глухая лицевая панель	350	800	PPFB3580	1STQ002019B0000	1/1
Глухая лицевая панель	400	800	PPFB4080	1STQ007495A0000	1/1
Глухая лицевая панель	450	800	PPFB4580	1STQ002020B0000	1/1
Глухая лицевая панель	500	800	PPFB5008	1STQ007496A0000	1/1
Глухая лицевая панель	600	800	PPFB6080	1STQ007497A0000	1/1
Глухая лицевая панель	800	800	PPFB8080	1STQ007498A0000	1/1
Глухая лицевая панель	1800	800	PPFB1880*	1STQ007499A0000	1/1
Глухая лицевая панель	2000	800	PPFB2008*	1STQ007500A0000	1/1
Глухая лицевая панель	100	1000	PPFB1010	1STQ007501A0000	1/1
Глухая лицевая панель	150	1000	PPFB1510	1STQ001479B0000	1/1
Глухая лицевая панель	200	1000	PPFB2010	1STQ007502A0000	1/1
Глухая лицевая панель	300	1000	PPFB3010	1STQ007503A0000	1/1
Глухая лицевая панель	400	1000	PPFB4010	1STQ007504A0000	1/1
Глухая лицевая панель	500	1000	PPFB5001	1STQ007505A0000	1/1
Глухая лицевая панель	600	1000	PPFB6010	1STQ007506A0000	1/1
Глухая лицевая панель	800	1000	PPFB8010	1STQ007507A0000	1/1
Глухая лицевая панель	100	1250	PPFB1013	1STQ004229B0000	1/1
Глухая лицевая панель	200	1250	PPFB2012	1STQ007511A0000	1/1
Глухая лицевая панель	250	1250	PPFB2512	1STQ009154A0000	1/1
Глухая лицевая панель	300	1250	PPFB3012	1STQ007512A0000	1/1
Глухая лицевая панель	350	1250	PPFB3512	1STQ009155A0000	1/1

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...
* Только для поворотной рамы PFPS.... Не совместимо с комплектом для установки петель PHFP0020.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — установочные комплекты



Лицевые панели для измерительных приборов

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72	200	600	PPFI2726	1STQ008092A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72	200	800	PPFI2728	1STQ008093A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 96x96	200	600	PPFI2966	1STQ008094A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов96x96	200	800	PPFI2968	1STQ008095A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 72x72	200	600	PPFI4726	1STQ008096A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 72x72	200	800	PPFI4728	1STQ008097A0000	1/1
Панель для 4-х измерительных приборов 96x96	200	800	PPFI4968	1STQ008098A0000	1/1

Утопленные глухие панели

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Утопленная глухая панель	200	400	30	PPBR2040	1STQ007723A0000	1/1
Утопленная глухая панель	400	400	30	PPBR4040	1STQ007724A0000	1/1
Утопленная глухая панель	600	400	30	PPBR6040	1STQ007725A0000	1/1
Утопленная глухая панель	200	600	30	PPBR2060	1STQ007726A0000	1/1
Утопленная глухая панель	200	600	80	PPBR2068	1STQ001399B0000	1/1
Утопленная глухая панель	400	600	30	PPBR4060	1STQ007727A0000	1/1
Утопленная глухая панель	600	600	30	PPBR6060	1STQ007728A0000	1/1
Утопленная глухая панель	200	800	80	PPBR2080	1STQ007729A0000	1/1
Утопленная глухая панель	200	800	30	PPBR2088	1STQ001400B0000	1/1
Утопленная глухая панель	400	800	30	PPBR4080	1STQ007730A0000	1/1
Утопленная глухая панель	600	800	30	PPBR6080	1STQ007731A0000	1/1

Вентилируемые панели

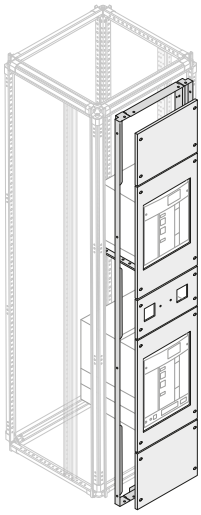
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентилируемая панель	100	400	PPFA1040	1STQ007732A0000	1/1
Вентилируемая панель	200	400	PPFA2040	1STQ007733A0000	1/1
Вентилируемая панель	100	600	PPFA1060	1STQ007734A0000	1/1
Вентилируемая панель	200	600	PPFA2060	1STQ007735A0000	1/1
Вентилируемая панель	100	800	PPFA1080	1STQ007736A0000	1/1
Вентилируемая панель	200	800	PPFA2080	1STQ007737A0000	1/1
Вентилируемая панель	100	1000	PPFA1010	1STQ007738A0000	1/1
Вентилируемая панель	200	1000	PPFA2010	1STQ007739A0000	1/1

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

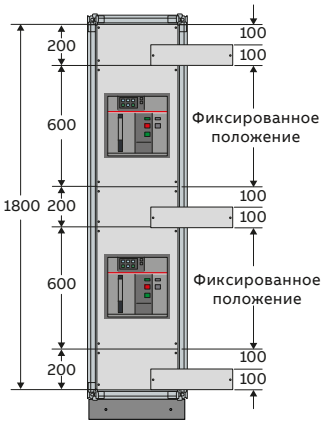
Данные для заказа — установочные комплекты

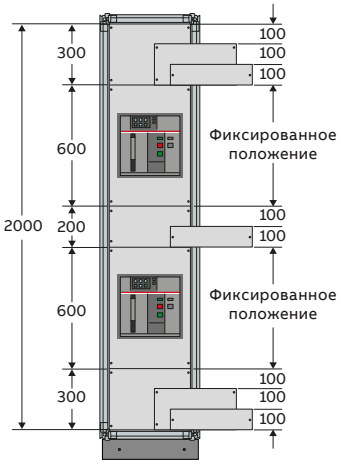


«Малогабаритный» шкаф, Ш=400 мм

Шкаф шириной 400 мм дает дополнительные возможности для установки оборудования в сравнении с уже представленными вариантами. В состав шкафа включена уменьшенная стационарная несущая рама (высота 1800 или 2000 мм), предназначенная для монтажа двух установочных комплектов для воздушных автоматических выключателей следующих типов: E1.2 3/4P W; E2.2 3P F; E2.2 3P W. Для завершения комплектования шкафа необходимо дозаказать: глухие лицевые панели высотой 100, 200, 300, или 600 мм, модульные панели или панели измерительных приборов высотой 200 мм. В колонны данного типоразмера невозможен монтаж установочных комплектов, кроме перечисленных в таблице ниже:

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Рама						
Уменьшенная фиксированная рама	1800	400		PFRF1840	1STQ009283A0000	1/1
Уменьшенная фиксированная рама	2000	400		PFRF2040	1STQ009284A0000	1/1
Установочные комплекты для уменьшенной рамы						
E1.2 3/4 P W, вертикальный	600	400		PRBE1243	1STQ009285A0000	1/1
E2.2 3 P F, вертикальный	600	400		PRBE2232	1STQ009286A0000	1/1
E2.2 3 P W, вертикальный	600	400		PRBE2233	1STQ009287A0000	1/1
Утопленная глухая монтажная плата	600	400		PBRR6040	1STQ001565B0000	1/1
Лицевые панели для уменьшенной рамы						
Глухая панель	100	400		PBRP1040	1STQ009288A0000	1/1
Глухая панель	200	400		PBRP2040	1STQ009289A0000	1/1
Глухая панель	300	400		PBRP3040	1STQ009290A0000	1/1
Глухая панель	600	400		PBRP6040	1STQ009291A0000	1/1
Глухая утопленная панель	600	400		PPRR6040	1STQ001566B0000	1/1
Панель для модульных устройств	200	400		PMRP2040	1STQ009292A0000	1/1
Стандартная DIN-рейка		400		PDRS0400	1STQ008041A0000	1/1
Панель для 2-х измерительных приборов 72x72	200	400		PIRP2040	1STQ009293A0000	1/1
Секционирование формы 2a–3a						
E1.2 W	600	400		PSVW6041	1STQ001568B0000	1/1
E2.2 F	600	400		PSVF6042	1STQ001569B0000	1/1
E2.2 W	600	400		PSVW6042	1STQ001570B0000	1/1
Секционирование формы 3b						
E1.2 W	400		500	PSHW4051	1STQ001571B0000	1/1
E1.2 W	400		700	PSHW4071	1STQ001572B0000	1/1
E1.2 W	400		900	PSHW4091	1STQ001573B0000	1/1
E2.2 F	400		700	PSHF4072	1STQ001574B0000	1/1
E2.2 F	400		900	PSHF4092	1STQ001575B0000	1/1
E2.2 W	400		700	PSHW4072	1STQ001576B0000	1/1
E2.2 W	400		900	PSHW4092	1STQ001577B0000	1/1

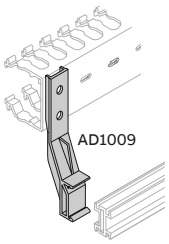


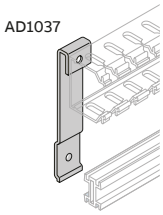


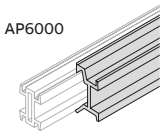
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

Данные для заказа — аксессуары и запасные части





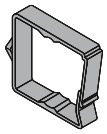


Аксессуары для установки на DIN -рейку

При фиксированной раме для панелей максимальный размер кабельных коробов составляет 60 × 60 мм.

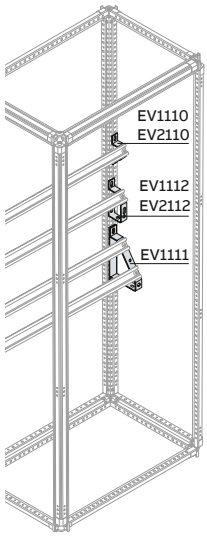
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Держатели для горизонтальных кабельных коробов			
Пластиковые держатели для горизонтальных кабельных коробов (4 шт.)	AD1009*	1STQ008200A0000	1/4
Пластиковые держатели для горизонтальных кабельных коробов (4 шт.)	AD1037*	1STQ008201A0000	1/4
Металлические держатели уменьшенных кабельных коробов (4 шт.)	PSRM1515**	1STQ009164A0000	1/4
Адаптер глубины			
Адаптер глубины для Tmax T1-T2-T3-XT1-XT3, Ш=600 мм	AP6000	1STQ008202A0000	1/1

* Для использования в случае отсутствия секционирования между Din- рейками с высотой пластрона H≥200мм.
** Для использования в случае отсутствия секционирования между Din- рейками с высотой пластрона H=300мм (2 Din рейки), и всегда при наличие секционирования.



Универсальные кабельные держатели

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кабельный держатель Глубина 28,5 мм (5 шт.)	EV0036	1STQ006605A0000	1/5
Кабельный держатель Глубина 55 мм (5 шт.)	EV0037	1STQ006627A0000	1/5



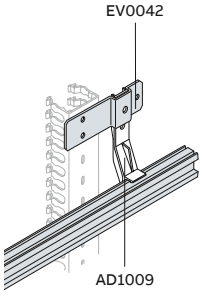
Угловые держатели для клеммных терминалов и шин заземления

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Угловые держатели для 1 ряда клемм (50 шт.)	EV1110	1STQ001007A0000	1/50
Угловые держатели для 1 ряда клемм (10 шт.)	EV2110	1STQ003202A0000	1/10
Угловые держатели для двойного ряда клемм (10 шт.)	EV1111	1STQ001008A0000	1/10
Угловые держатели для 1 ряда клемм и заземления (50 шт.)	EV1112	1STQ001009A0000	1/50
Угловые держатели для 1 ряда клемм и заземления (10 шт.)	EV2112	1STQ003203A0000	1/10

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **2**–8 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Установочные комплекты

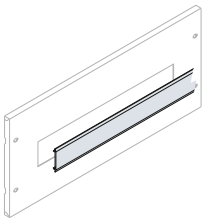
Данные для заказа — аксессуары и запасные части



Держатель для кабельного короба

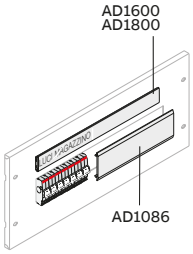
При фиксированной раме для панелей максимальный размер кабельных коробов составляет 60 × 60 мм.

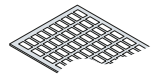
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальный/вертикальный держатель для кабельного короба (4 шт.)	EV0042	1STQ006589A0000	1/4
Пластиковые держатели для горизонтальных кабельных коробов (4 шт.)	AD1009	1STQ008200A0000	1/4



Заглушка цвета RAL7035

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Заглушки Ш = 2000 мм, серые (10 шт.)	AD1086	1STQ009173A0000	1/10





Маркировка и держатели

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Держатели маркировки 24 DIN-мод. (20 шт.)	AD1600	1STQ008205A0000	1/20
Держатели маркировки 36 DIN-мод. (20 шт.)	AD1800	1STQ008206A0000	1/20
Заглушки Ш=2000 мм, серые (10 шт.)	AD1086	1STQ009173A0000	1/10
Маркировка 1 DIN-мод. (288 шт.) 15 × 17 мм (В × Ш)	AD1101*	1STQ008207A0000	1/288
Маркировка 2 DIN-мод. (192 шт.) 15 × 27 мм (В × Ш)	AD1102*	1STQ008208A0000	1/192
Маркировка 3 DIN-мод. (96 шт.) 15 × 50 мм (В × Ш)	AD1103*	1STQ008209A0000	1/96
Маркировка 4 DIN-мод. (96 шт.) 15 × 67 мм (В × Ш)	AD1104*	1STQ008210A0000	1/96

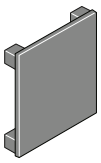
* Надписи на маркировку можно наносить используя систему Grafoplast.

Установочные комплекты

Данные для заказа — аксессуары и запасные части



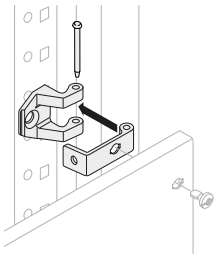
EV1137



EV1135
EV1136

Заглушки для отверстий измерительных приборов

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Заглушки для отверстий измерительных приборов 72 × 72 мм (10 шт.)	EV1135	1STQ001023A0000	1/10
Заглушки для отверстий измерительных приборов 96 × 96 мм (5 шт.)	EV1136	1STQ001024A0000	1/5
Заглушки для кнопок Ø22 мм (50 шт.)	EV1137	1STQ001025A0000	1/50



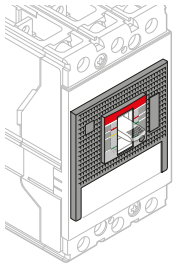
Петли для лицевых панелей

Комплект петель для лицевых панелей (глухих, панелей измерительных приборов, с углублением и вентилируемых). Не подходят для глухих лицевых панелей высотой 1800 и 2000 мм.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Петли для лицевых панелей (20 шт.)	PHFP0020	1STQ008111A0000	1/20

Для установки лицевых панелей необходимо заказать фиксированную несущую раму PFPF... либо поворотную раму PFPS...

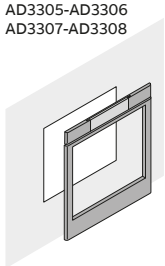
AD3301-AD3302
AD3303-AD3304



Лицевые панели для Tmax XT установленных на DIN-рейку или монтажную плату

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Лицевая панель для Tmax XT1 3P (монтаж на din-рейку)	AD3301	1STQ008301A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT1 4P (монтаж на din-рейку)	AD3302	1STQ008302A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 3P (монтаж на din-рейку)	AD3303	1STQ008303A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 4P (монтаж на din-рейку)	AD3304	1STQ008304A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT1 3P (монтаж на плату)	AD3305	1STQ009216A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT2 3P (монтаж на плату)	AD3306	1STQ009217A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT3 3P (монтаж на плату)	AD3307	1STQ009218A0000	1/1
Лицевая панель для Tmax XT4 3P (монтаж на плату)	AD3308	1STQ009219A0000	1/1

AD3305-AD3306
AD3307-AD3308



Глава 4
Главные распределительные системы

4–2 **Общие сведения**

4–8 **Примеры применения**

4–12 **Руководство по выбору компонентов**

4–28 **Руководство по кодам заказа**

4–29 **Данные для заказа**

Главные распределительные системы Общие сведения

Распределительные шинные системы являются частью System Pro E power и отвечают всем требованиям которые предъявляются к НКУ с номинальными токами от 250 А до 6300 А.

—
01 Универсальные траверсы для применения как с линейными, так и со ступенчатыми шинодержателями.
—
02 Линейные и ступенчатые шинные держатели могут использоваться совместно с плоскими шинами толщиной 5 или 10 мм или с фигурными шинами (с одной стороны держателя — поверхность для крепления шин толщиной 5 мм, с другой — для шин толщиной 100 мм или фигурных шин).
—
03 Один тип болта (различна только длина) для фиксации шин в шинодержателях.

Система сборных шин в линейке шкафов System pro E power позволяет добиться большой гибкости и простоты соединений в процессе монтажа НКУ. Расположение шин возможно как линейное, так и ступенчатое, что дает возможность устанавливать шины в любом положении: горизонтально на любой высоте в шкафу, вертикально вдоль боковой или задней стенки шкафа или в отдельной кабельной секции. Система включает в себя следующие компоненты:

- шинные изоляторы и соединительные элементы
- опорные траверсы и кронштейны

Основными преимуществами системы являются:

- единая концепция проектирования НКУ в диапазоне токов от 250 до 6300 А
- универсальные шинодержатели, предназначенные для использования как с плоскими шинами толщиной 5 или 10 мм, так и с фигурными шинами (установка шин при линейном расположении чрезвычайно проста).
- межосевые расстояния между шинами, установленными линейно, могут быть легко увеличены простым смещением изоляторов вдоль опорных траверс.
- для установки шинодержателей как линейных, так и ступенчатых используются одни и теже опорные траверсы.
- в распределительных щитах с номинальным током более 4000 А, траверсы выполнены из нержавеющей стали, что уменьшает влияние блуждающих токов.

Характеристики применяемых шин:

- плоские медные шины с номинальным током до 6300 А
- шины с сечением сложной формы (фигурные) с номинальным током до 2500 А



Воздушные автоматические выключатели и выключатели в литом корпусе могут присоединяться к шинам при помощи изготовленных на заводе жестких или гибких коннекторов.

Количество шин, устанавливаемых на изолятор

	Линейная система		**Ступенчатое расположение**	
Плоские шины	1, 2, 3 или 4 шины на фазу	ширина изолятора 50 мм 2000 А	1 или 2 шины на фазу	2000 А
		ширина изолятора 75 мм 3200А		
		ширина изолятора 100 мм 6300А		
Фигурные шины	1 на фазу	ширина изолятора 50 мм 1600 А	1 на фазу	1600 А
		ширина изолятора 75 мм 2000 А		
		ширина изолятора 75 мм 2500 А		

—
01



—
02



—
03



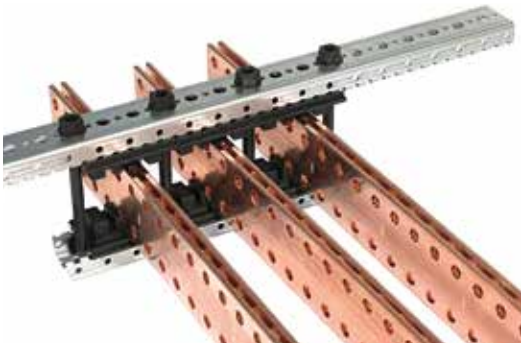


Линейная установка держателя шин происходит в один «клик» путем защелкивания на опорной траверсе, которая монтируется непосредственно внутри шкафа посредством кронштейнов.

ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН

Новый держатель шин состоит из:

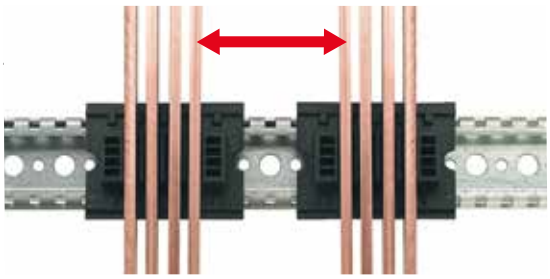
- изолирующие основания (максимально допустимая температура нагрева 130 °C) с каналами для установки плоских или фигурных шин и штырьками для крепления к траверсе.
- несущие траверсы различной длины изготовлены из листовой стали и оцинкованы методом горячего цинкования (для применения в панелях с номинальным током In < 4000 A) или из нержавеющей стали AISI 304 (для применения в панелях с номинальным током In ≥ 4000 A).



Траверсы являются неотъемлемой частью системы сборных шин и монтируются непосредственно внутри шкафа с помощью специальных кронштейнов. Также траверса может быть использована как универсальный несущий элемент конструкции благодаря наличию отверстий диаметров 5,5 мм (на боковых стенках) и отверстий диаметром 10 мм — для установки закладных гаек на фронтальной поверхности.

Также траверсы могут стыковаться друг с другом, что увеличивает механическую прочность конструкции. Поскольку изолирующие основания являются модульными, межосевое расстояние между фазами может быть изменено с шагом 12,5 мм.

Соединительные болты, стягивающие изолирующие основания друг с другом, изготовлены из термопластика (для панелей с номинальным током до 4000 A). Они имеют длину 195 мм и могут быть укорочены до нужного значения в зависимости от типоразмера шин. Для монтажа системы шин с номинальным током более 4000 A используются болты из нержавеющей стали AISI 304 для применения шин высотой 120, 160 и 200 мм.



Межосевые расстояния между фазами при линейном расположении могут быть легко увеличены простым смещением изоляторов вдоль опорных траверс. Шаг смещения 12,5 мм. При увеличении межосевого расстояния необходимо брать запирающий профиль соответствующей длины..

Главные распределительные системы
Общие сведения

—
01 Все изоляторы имеют две монтажные поверхности для установки плоских медных шин сечением 5 или 10 мм, или фигурных шин.

—
02 Одна сторона изолирующего основания служит для установки плоских шин толщиной 5 мм, другая сторона основания служит для установки шин сечением 10 мм либо фигурных шин.

Преимущества

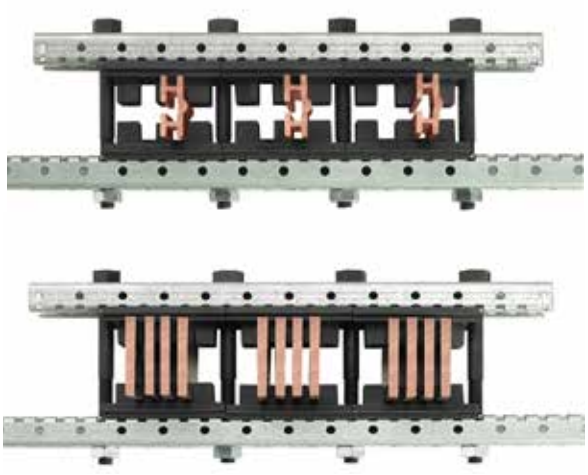
- Модульность: система шин для 3-х и 4-х полюсного исполнения состоит из одинаковых изолирующих оснований.
- Экономичность: 4-х полюсная система не всегда требует наличия полноразмерной нейтрали, универсальные изолирующие основания позволяют создавать различные конфигурации системы сборных шин, что позволяет снизить затраты.
- Адаптивность: при линейном расположении шин межосевое расстояние между фазами может быть изменено с шагом 12,5 мм посредством смещения изолирующих оснований.
- Прочность: траверсы могут стыковаться друг с другом внешней стороной, что увеличивает механическую прочность системы сборных шин.

Типоразмеры шин устанавливаемых линейно

Ширина изолирующего основания	Примечания	Кол. плоских шин на фазу	Размеры пазов	Максимальное сечение шины	Максимальное сечение шины
50 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	1 × 10 мм	ширина паза 12 мм	120 × 10	25 × 10
		2 × 5 мм	ширина паза 9,5 мм	120 × 5	20 × 5
75 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	2 × 10 мм	ширина паза 12 мм	120 × 10	25 × 10
		4 × 5 мм	ширина паза 9,5 мм	125 × 5	25 × 5
100 мм	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	3 × 10 мм	ширина паза 12 мм	120 × 10	25 × 10
		2 × 10 мм	ширина паза 12 мм	120 × 10	25 × 10

Все фигурные шины могут быть установлены в пазах, предназначенных для установки плоских шин сечением 10 мм.

—
01



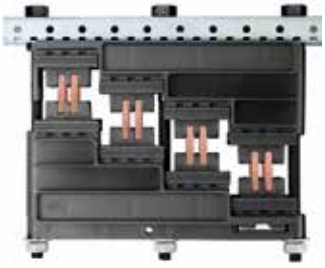


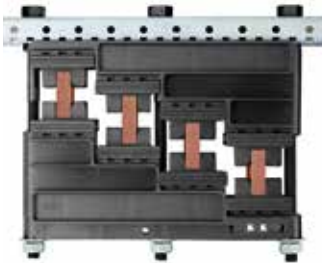
Шинодержатель "лестничного" типа позволяет устанавливать плоские медные шины с номинальным током до 2000 А, или шины фигурного сечения с номинальным током до 1600 А.



СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШИН

Изолирующее основание является моноблочной конструкцией, которая крепится на траверсу с помощью опорной проставки с резьбой. Шинодержатель лестничного типа дает возможность устанавливать как плоские шины толщиной 5 или 10 мм, так и фигурные шины благодаря особой форме изолирующих оснований..





Типоразмеры шин устанавливаемых ступенчато

Изолирующее основание	Примечания	Кол. плоских шин на фазу	Размеры пазов	Максимальное сечение шины	Максимальное сечение шины
Один тип изолирующего основания	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	1 × 10 мм	Слот 12 мм	120 × 10	30 × 10
		2 × 5 мм	Слот 9,5 мм	125 × 5	20 × 5

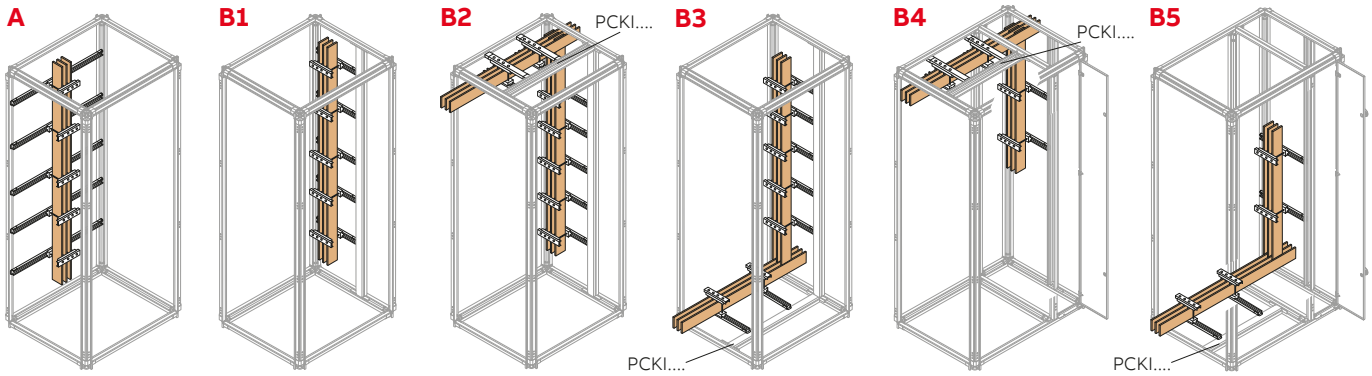
Все фигурные шины могут удерживаться в изоляционных опорах на уровне со слотами для шин 10 мм.

Изолирующее основание	Примечания	Кол. плоских шин на фазу	Размеры пазов	Максимальное сечение шины	Максимальное сечение шины
Один тип изолирующего основания	обе стороны держателя могут использоваться для установки шин	1 × 10 мм	Слот 12 мм	120 × 10	30 × 10
		2 × 5 мм	Слот 9,5 мм	125 × 5	20 × 5

Все фигурные шины могут быть установлены в пазах, предназначенных для установки плоских шин сечением 10 мм.

Главные распределительные системы
Руководство по выбору

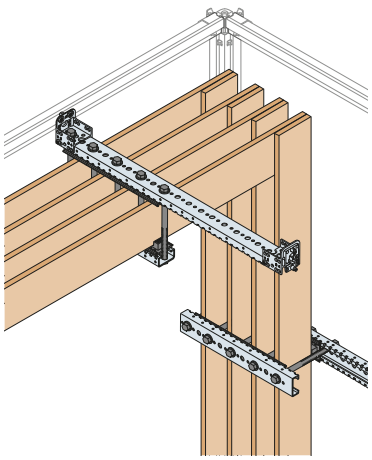
ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ ИЛИ ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ
Установка шинодержателей в шкаф

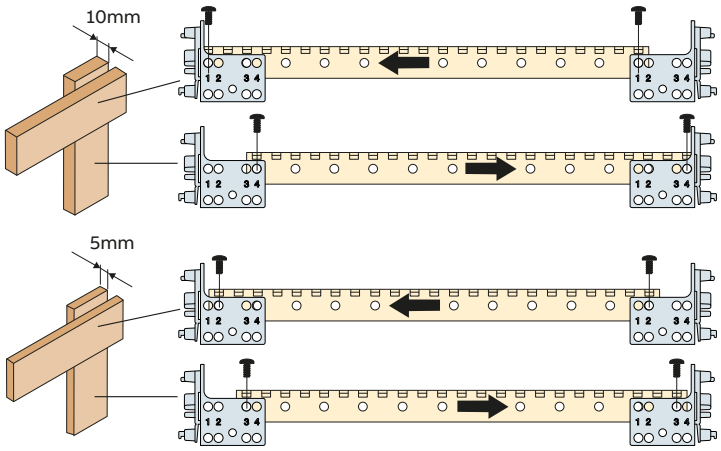


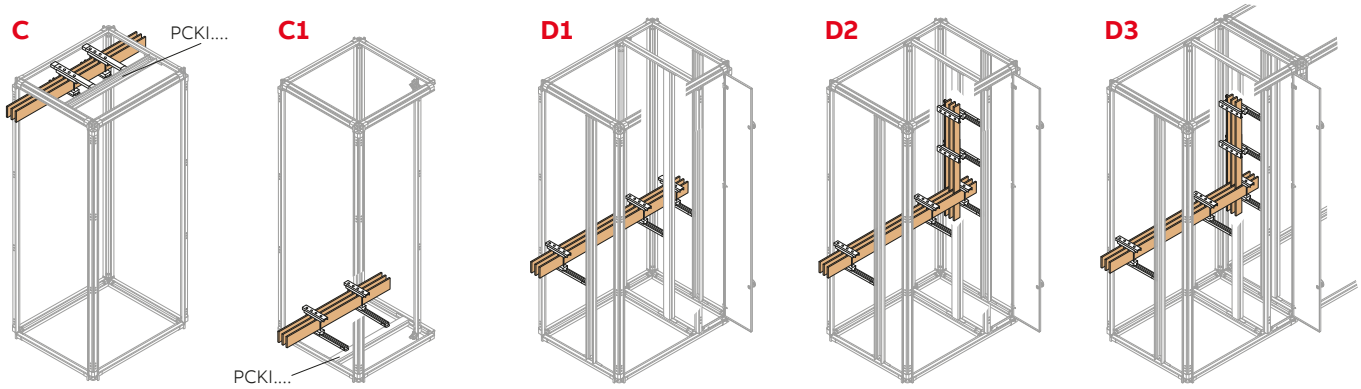
Для вертикальных шин в корпусах с глубиной Г ≥ 500 мм всегда требуется промежуточная стойка

	A — Вертикальная установка шин вдоль задней панели.		**B1 — Вертикальная установка шин (боковой монтаж). B2/B3 — вертикальные шины с горизонтальными шинами в верхней/нижней части. B4/B5 — вертикальные шины в кабельном отсеке с горизонтальными шинами в верхней/нижней части [1]**				
	ТРАВЕРСЫ ДЛЯ ШИНОДЕРЖАТЕЛЕЙ (Одна траверса на шинодержатель)						
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС К КАРКАСУ (2 штуки на траверсу)	**Ширина шкафа (мм)**	**Траверсы из оцинкованной стали**	**Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A**	**Глубина шкафа (мм)**	**Траверсы из оцинкованной стали**	**Траверсы из оцинкованной стали + промежуточная стойка**	**Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A (5)**	**Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A (5) + промежуточная стойка**
				200	PCRM0188			
	300	PCRM0288		300	PCRM0288			
	400	PCRM0388	PCRS0388					
				500	PCRM0488	PCRM0238		
	600	PCRM0588	PCRS0588					
				700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
	800	PCRM0788	PCRS0788					
				900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638
	1000	PCRM0988	PCRS0988					
См. пример на стр. 5/8–5/9	1250	PCRM1238	PCRS1238					

[1] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 100x10 мм.







C/C1 — Горизонтальная установка шин в верхней/нижней части шкафа. [2]

D1 — Горизонтальная установка шин на произвольно выбранной высоте в шкафу и во внутреннем кабельном отсеке.
D2 — вертикальные шины в кабельном отсеке с горизонтальными шинами в шкафу на любой высоте. [3]
D3 — горизонтальные шины на любой высоте в смежных шкафу и вертикальные шины во внутреннем кабельном отсеке.

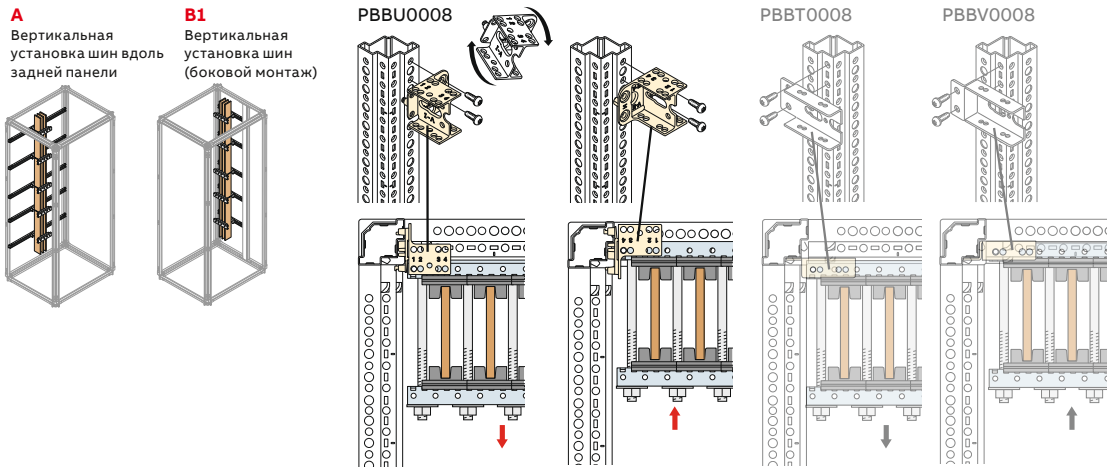
Глубина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали + промежуточный профиль PCKI....	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A (4) + промежуточный профиль PCKI....	Глубина шкафа (мм)	Траверсы из оцинкованной стали [5]	Траверсы из оцинкованной стали + промежуточная стойка	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A[4]	Траверсы из нержавеющей стали для НКУ In ≥ 4000 A + промежуточная стойка
			200	PCRM0188			
			300	PCRM0288			
500	PCRM0238		500	PCRM0488	PCRM0238		
700	PCRM0438	PCRS0438	700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
900	PCRM0638	PCRS0638	900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638

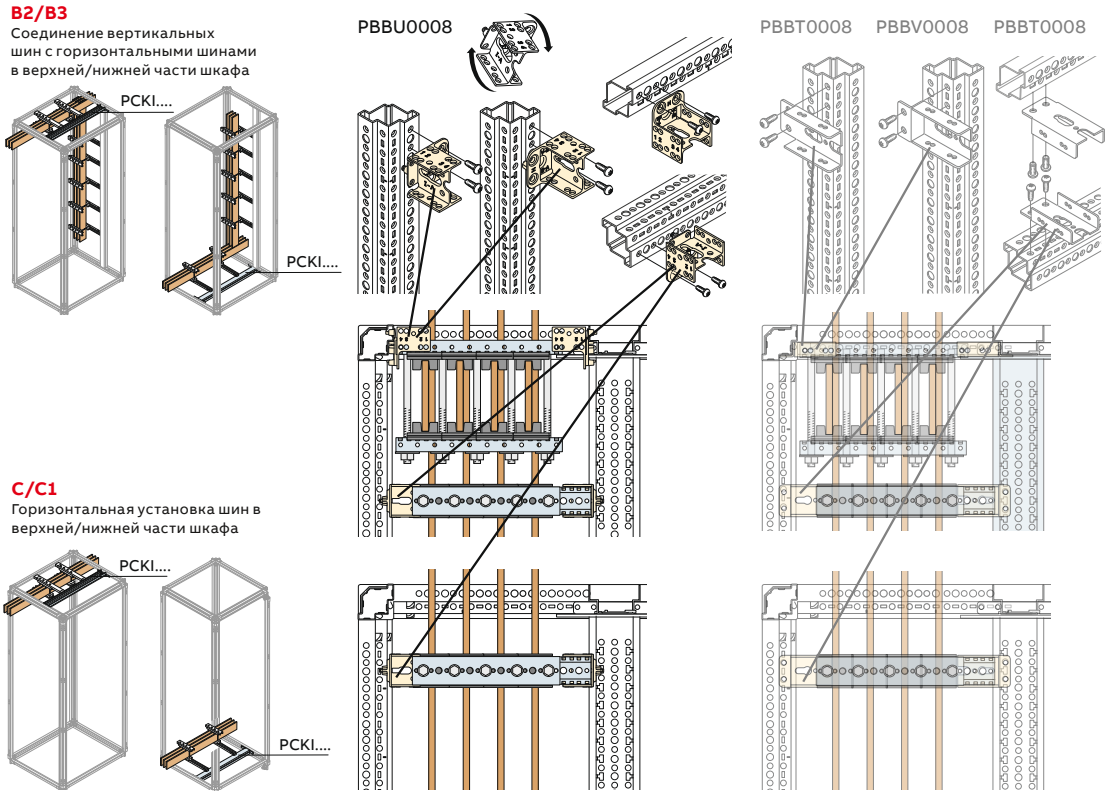
[2] Для монтажа шин горизонтально в верхней/нижней части шкафа необходимо заказывать траверсы PCKI..., для установки в шкаф с внутренним кабельным отсеком с глубиной более 300 мм необходимо также заказать траверсы PCCM...
[3] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 80x10 мм.
[4] Только плоские шины.
[5] В шкафах без промежуточных стоек поворотная рама PFPS... не может быть смонтирована совместно с горизонтальными шинами установленными на любой высоте.
* Новый кронштейн PBBU0008 не совместим со старыми кронштейнами ((PBBT0008, PBBV0008, PBBH0004)), т.е. нельзя одновременно использовать новый и старые кронштейны для крепления системы сборных шин установленных в одной плоскости. Крепление поперечных элементов для шины должно выполняться только с использованием кронштейнов одного типа.

Главные распределительные системы
Примеры применения

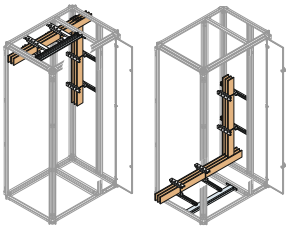
ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ ИЛИ ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ

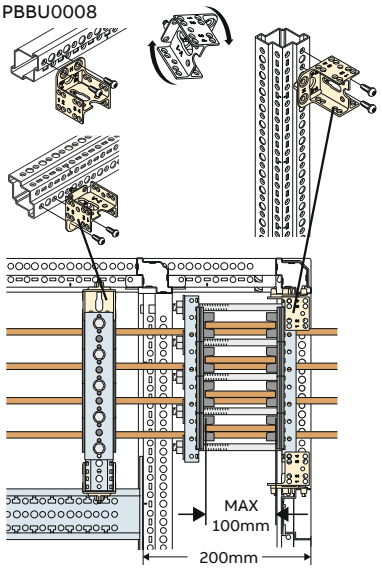
Установка шинодержателей в шкаф

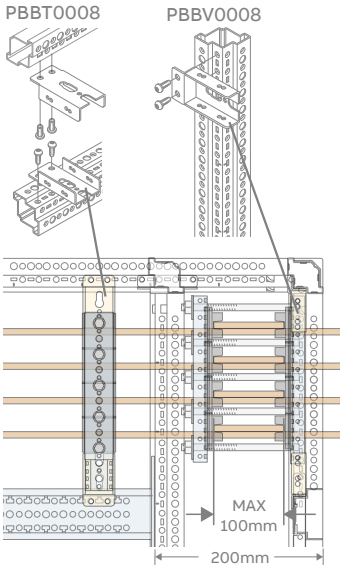




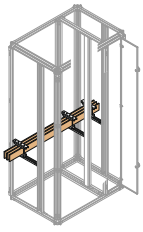
B4/B5
Соединение вертикальных шин в кабельном отсеке с горизонтальными шинами в верхней/нижней части шкафа

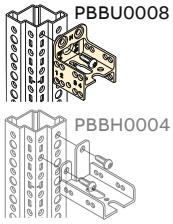


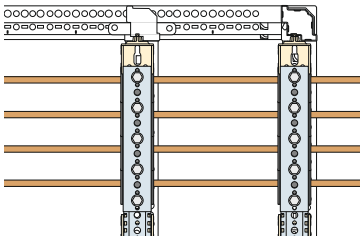




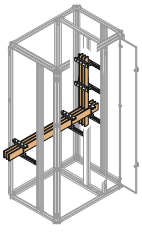
D1
Горизонтальная установка шин на произвольно выбранной высоте в шкафу с внутренним кабельным отсеком.

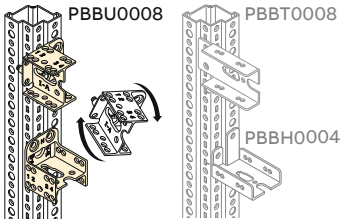


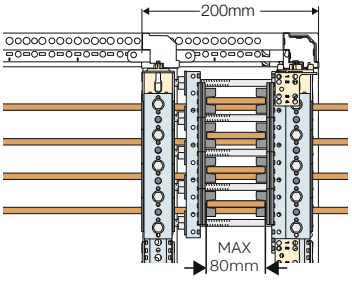




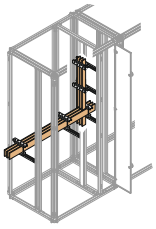
D2
Вертикальные шины установлены совместно с горизонтальными шинами на произвольно выбранной высоте

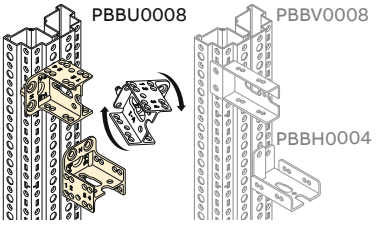


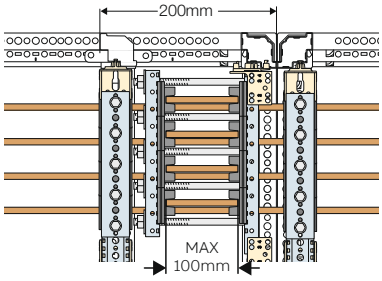




D3
Горизонтальные шины на любой высоте в смежных шкафах и вертикальные шины во внутреннем кабельном отсеке

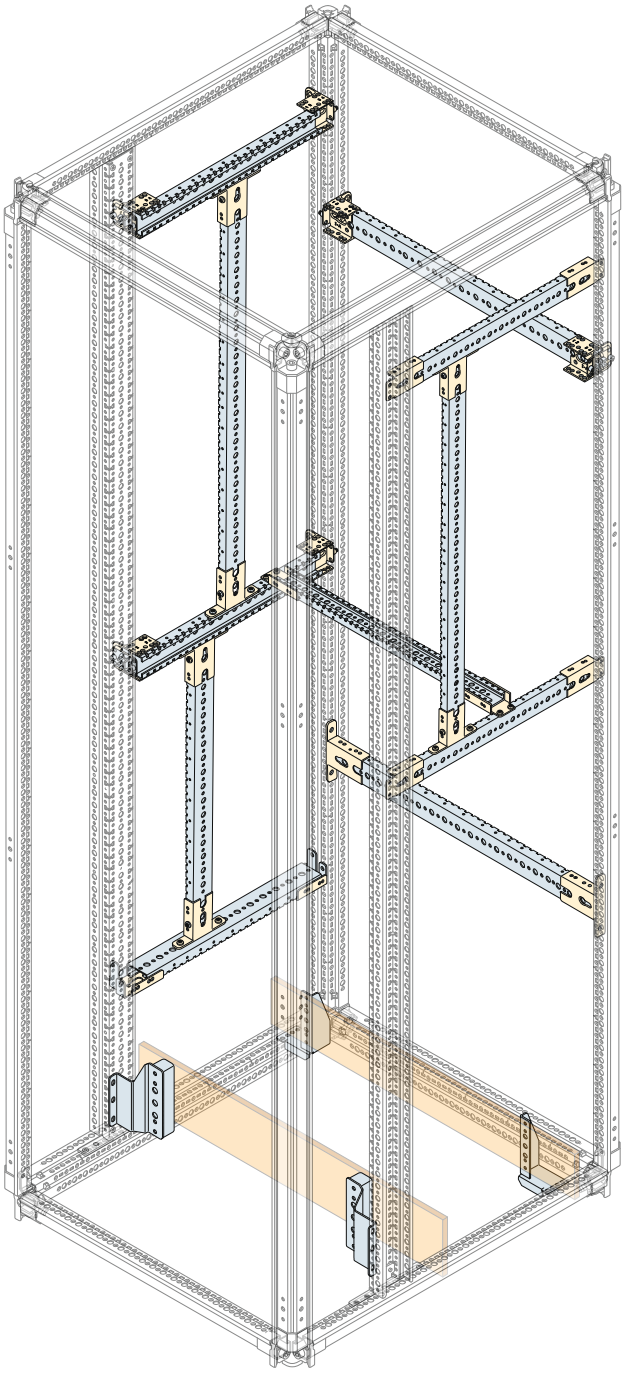






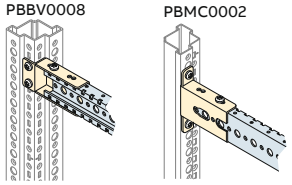
Главные распределительные системы
Примеры использования

Пример установки траверс и кронштейнов

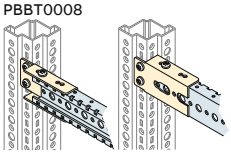


Крепление траверс к каркасу шкафа

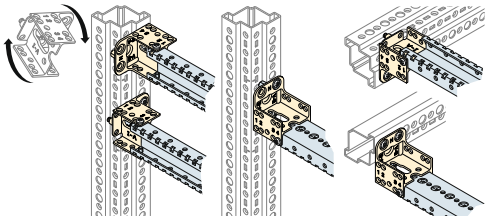
PBBV0008 PBMC0002



PBBT0008

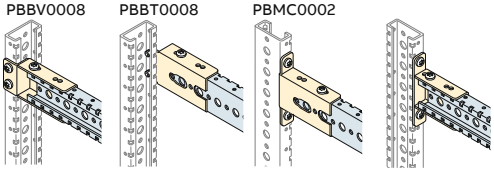


PBBU0008



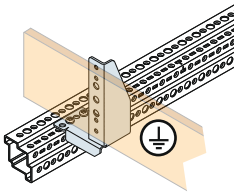
Крепление траверс друг к другу

PBBV0008 PBBT0008 PBMC0002



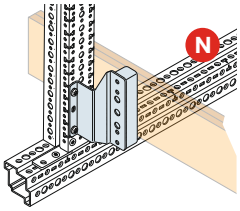
Крепление шины PE

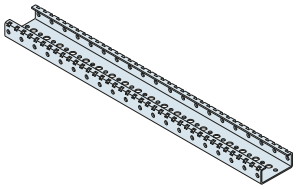
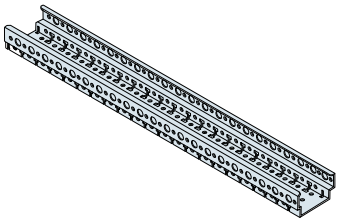
PBRP0002



Крепление шины N

PBRN0002

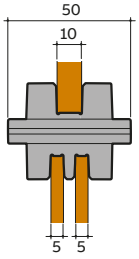


Описание	Корпус	Длина [мм]	Для установки в следующих функциональных размерах	Код
С-образные траверсы 	Шкафы без промежуточных стоек	188	200	PCRM0188
		288	300	PCRM0288
		388	400	PCRM0388
		488	500	PCRM0488
		588	600	PCRM0588
		688	700	PCRM0688
		788	800	PCRM0788
		888	900	PCRM0888
		988	1000	PCRM0988
		1238	1250	PCRM1238
	Шкафы с промежуточными стойками	238	500 с промежуточной стойкой	PCRM0238
		338	600 с промежуточной стойкой	PCRM0338
		438	700 с промежуточной стойкой	PCRM0438
		538	800 с промежуточной стойкой	PCRM0538
		638	900 с промежуточной стойкой	PCRM0638
		738	1000 с промежуточной стойкой	PCRM0738
	Любого типа	2013	Отрезается по необходимости	PCRM2013
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа 	Любого типа	300	300	PCKI0300
		400	400	PCKI0400
		600	600	PCKI0600
		800	800	PCKI0800
		1000	1000	PCKI1000
		1250	1250	PCKI1250
		1800	1800	PUKI1800
		2000	2000	PUKI2000

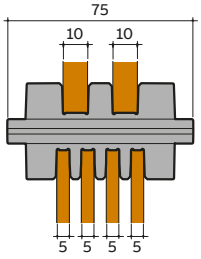
Главные распределительные системы
Руководство по выбору

ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ. Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

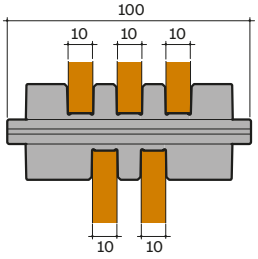
PBHB1125

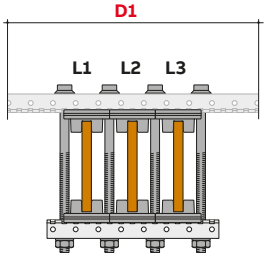


PBHB2145



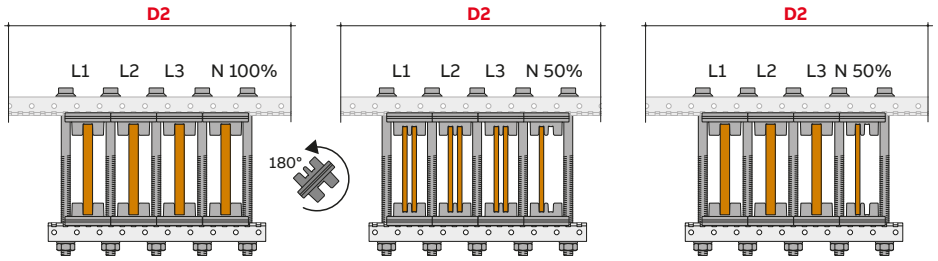
PBHB3121





Описание			Рекомендуемая глубина шкафа, мм			3 полюса	
Номинальный ток In (A)	**Кол. шин на фазу**	**Сечение (мм)**	**D1≥300**	**D1≥700**	**D1=900**	**Шины L1 L2 L3**	**Запирающий профиль для 3-х полюсного шинодержателя, 1 шт. [1]**
IP30/IP31/IP43							
250	1	20 × 5	✔			3xPBFC2005	PCRM0188
400	1	25 × 5	✔			3xPBFC2505	PCRM0188
630	1	40 × 5	✔			3xPBFC4005	PCRM0188
800	1	30 × 10	✔			3xPBFC3010	PCRM0188
1000	1	80 × 5	✔			3xPBFC8005	PCRM0188
	1	40 × 10	✔			3xPBFC4010	PCRM0188
1250	1	100 × 5	✔			3xPBFC1005	PCRM0188
	1	50 × 10	✔			3xPBFC5010	PCRM0188
1600	2	80 × 5	✔			6xPBFC8005	PCRM0188
	1	80 × 10	✔			3xPBFC8010	PCRM0188
2000	2	100 × 5		✔		6xPBFC1005	PCRM0188
	2	50 × 10		✔		6xPBFC5010	PCRM0288
2500	4	80 × 5		✔		12xPBFC8005	PCRM0288
	2	80 × 10		✔		6xPBFC8010	PCRM0288
3200	4	100 × 5		✔		12xPBFC1005	PCRM0288
	2	100 × 10		✔		6xPBFC1001	PCRM0288
4000	3	100 × 10			✔	9xPBFC1001	PCRM0338 [2]
IP30 / IP31 / IP40 / IP41							
5000	3	160 × 10			✔	9xPBFC1601	PCRS0338
7000	3	200 × 10			✔	9xPBFC2001	PCRS0338
IP40/IP41/IP65							
250	1	20 × 5	✔			3xPBFC2005	PCRM0188
400	1	32 × 5	✔			3xPBFC3205	PCRM0188
630	1	50 × 5	✔			3xPBFC5005	PCRM0188
800	1	63 × 5	✔			3xPBFC6305	PCRM0188
1000	2	40 × 5	✔			6xPBFC4005	PCRM0188
1250	1	100 × 5	✔			3xPBFC1005	PCRM0188
1600	1	100 × 10	✔			3xPBFC1001	PCRM0188
2000	1	120 × 10		✔		3xPBFC1201	PCRM0188
2000	2	60 × 10		✔		6xPBFC6010	PCRM0288
2500	2	100 × 10		✔		6xPBFC1001	PCRM0288
3200	3	100 × 10		✔		9xPBFC1001	PCRM0338
4000	3	120 × 10			✔	9xPBFC1201	PCRS0338

[1] При увеличении расстояния между осями фаз необходимо также увеличить длину запирающего поперечного профиля.
[2] Используйте траверсы из оцинкованной стали и болты из полиамида.
[3] За исключением шкафов глубиной 500 мм с промежуточными стойками.
[4] В упаковке находится 24 шт.
[5] В упаковке находится 10 шт.

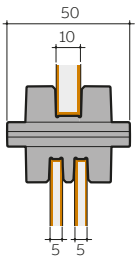


4 полюса							Габаритные размеры несущих профилей для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)			Изолято-ры [4]	Соедини-тельные болты [5]
Нейтраль 100 %			Нейтраль 50 %			Запирающий профиль для 4-х полюсно-го шинодер-жателя 1 шт. [1]					
Кол. шин на фазу	Сечение (мм)	Нейтраль 100 %	Кол. шин на фазу	Сечение (мм)	Шины L1 L2 L3 N 50 %		D2≥300	D2≥700[3]	D2=900[3]	3 полюса, 6 шт. 4 полюса, 8 шт.	3 полюса, 4 шт. 4 полюса, 5 шт.
1	20 × 5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	25 × 5	4xPBFC2505	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	40 × 5	4xPBFC4005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	30 × 10	4xPBFC3010	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	80 × 5	4xPBFC8005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	40 × 10	4xPBFC4010	1	40 × 5	PBFC4005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	100 × 5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	50 × 10	4xPBFC5010	1	50 × 5	PBFC5005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	80 × 5	8xPBFC8005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	80 × 10	4xPBFC8010	1	80 × 5	7xPBFC8005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	100 × 5	8xPBFC1005	1	100 × 5	7xPBFC1005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	50 × 10	8xPBFC5010	1	50 × 10	7xPBFC5010	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
4	80 × 5	16xPBFC8005	2	80 × 5	14xPBFC8005	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	80 × 10	8xPBFC8010	1	80 × 10	7xPBFC8010	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
4	100 × 5	16xPBFC1005	2	100 × 5	14xPBFC1005	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	100 × 10	8xPBFC1001	1	100 × 10	7xPBFC1001	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
3	100 × 10	12xPBFC1001	2	100 × 10	11xPBFC1001	PCRM0438 [2]			✔	PBHB3121	PTRN1951[2]
3	160 × 10	12xPBFC1601	2	160 × 10	11xPBFC1601	PCRS0438			✔	PBHB3121	PTRS1601
3	200 × 10	12xPBFC2001	2	200 × 10	11xPBFC2001	PCRS0438			✔	PBHB3121	PTRS2001
1	20 × 5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	32 × 5	4xPBFC3205	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	50 × 5	4xPBFC5005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	63 × 5	4xPBFC6305	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	40 × 5	8xPBFC4005	1	40 × 5	7xPBFC4005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	100 × 5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	100 × 10	4xPBFC1001	1	100 × 5	PBFC1005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	120 × 10	4xPBFC1201	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	60 × 10	8xPBFC6010	1	60 × 10	7xPBFC6010	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	100 × 10	8xPBFC1001	1	100 × 10	7xPBFC1001	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
3	100 × 10	12xPBFC1001	2	100 × 10	11xPBFC1001	PCRM0438			✔	PBHB3121	PTRN1951
3	120 × 10	12xPBFC1201	2	120 × 10	11xPBFC1201	PCRS0438			✔	PBHB3121	PTRS1201

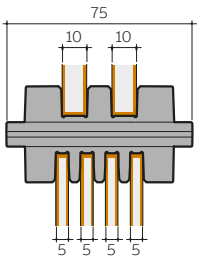
Главные распределительные системы
Руководство по выбору

ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ МЕДНОАЛЮМИНИЕВЫЕ ШИНЫ.
Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP

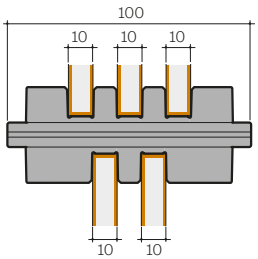
PBHB1125

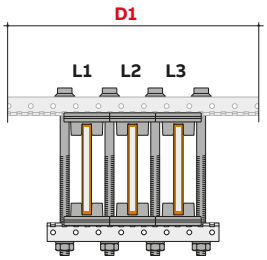


PBHB2145



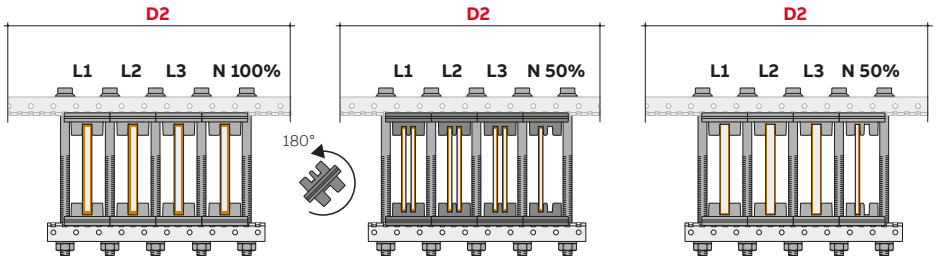
PBHB3121





Описание			Рекомендуемая глубина шкафа, мм		3 полюса	
Номинальный ток In (A)	**Кол. шин на фазу**	**Сечение (мм)**	**D1≥300**	**D1≥700**	**Шины L1 L2 L3**	**Запирающий профиль для 3-х полюсного шинодержателя 1 шт. [1]**
IP30/IP31						
250	1	20 × 5	✔		3xPBFA2005	PCRM0188
400	1	30 × 5	✔		3xPBFA3005	PCRM0188
630	1	50 × 5	✔		3xPBFA5005	PCRM0188
800	1	40 × 10	✔		3xPBFA4010	PCRM0188
1000	1	50 × 10	✔		3xPBFA5010	PCRM0188
1000	2	40 × 5	✔		6xPBFA4005	PCRM0188
1250	1	75 × 10	✔		3xPBFA7510	PCRM0188
1250	2	60 × 5	✔		6xPBFA6005	PCRM0188
1600	2	80 × 5	✔		6xPBFA8005	PCRM0188
2000	1	120 × 10		✔	3xPBFA1201	PCRM0188
2000	4	50 × 5		✔	12xPBFA5005	PCRM0288
2500	2	80 × 10		✔	6xPBFA8010	PCRM0288
2500	4	80 × 5		✔	12xPBFA8005	PCRM0288
3200	2	120 × 10		✔	6xPBFA1201	PCRM0288
IP40/IP41/IP65						
250	1	25 × 5	✔		3xPBFA2505	PCRM0188
400	1	40 × 5	✔		3xPBFA4005	PCRM0188
630	1	60 × 5	✔		3xPBFA6005	PCRM0188
800	1	80 × 5	✔		3xPBFA8005	PCRM0188
1000	2	50 × 5	✔		6xPBFA5005	PCRM0188
1250	1	80 × 10	✔		3xPBFA8010	PCRM0188
1600	1	100 × 10	✔		3xPBFA1001	PCRM0188
2000	2	75 × 10		✔	6xPBFA7510	PCRM0288
2500	2	100 × 10		✔	6xPBFA1001	PCRM0288
3200	3	100 × 10		✔	9xPBFA1001	PCRM0338

[1] При увеличении расстояния между осями фаз необходимо также увеличить длину запирающего поперечного профиля.
[2] Используйте траверсы из оцинкованной стали и болты из полиамида.
[3] За исключением шкафов глубиной 500 мм с промежуточными стойками.
[4] В упаковке находится 24 шт.
[5] В упаковке находится 10 шт.

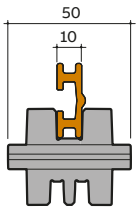


4 полюса							Габаритные размеры несущих профилей для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)			Изоляторы [3]	Соединительные болты [4]
Нейтраль 100 %			Нейтраль 50 %			Запирающий профиль для 4-х полюсного шинодержателя 1 шт. [1]	D2≥300	D2≥700[2]	D2=900[2]	3 полюса, 6 шт. 4 полюса, 8 шт.	3 полюса, 4 шт. 4 полюса, 5 шт.
Кол. шин на фазу	Сечение (мм)	Нейтраль 100 %	Кол. шин на фазу	Сечение (мм)	Шины L1 L2 L3 N 50 %						
1	20 × 5	4xPBFA2005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	30 × 5	4xPBFA3005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	50 × 5	4xPBFA5005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	40 × 10	4xPBFA4010	1	40 × 5	PBFA4005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	50 × 10	4xPBFA5010	1	50 × 5	PBFA5005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	40 × 5	8xPBFA4005	1	40 × 5	7xPBFA4005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	75 × 10	4xPBFA7510	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	60 × 5	8xPBFA6005	1	60 × 5	7xPBFA6005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	80 × 5	8xPBFA8005	1	80 × 5	7xPBFA8005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	120 × 10	4xPBFA1201	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4	50 × 5	16xPBFA5005	2	50 × 5	14xPBFA5005	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	80 × 10	8xPBFA8010	1	80 × 10	7xPBFA8010	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
4	80 × 5	16xPBFA8005	2	80 × 5	14xPBFA8005	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	120 × 10	8xPBFA1201	1	120 × 10	7xPBFA1201	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
1	25 × 5	4xPBFA2505	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	40 × 5	4xPBFA4005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	60 × 5	4xPBFA6005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	80 × 5	4xPBFA8005	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	50 × 5	8xPBFA5005	1	50 × 5	7xPBFA5005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	80 × 10	4xPBFA8010	1	80 × 5	PBFA8005	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
1	100 × 10	4xPBFA1001	-	-	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
2	75 × 10	8xPBFA7510	1	75 × 10	7xPBFA7510	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
2	100 × 10	8xPBFA1001	1	100 × 10	7xPBFA1001	PCRM0338		✔		PBHB2145	PTRN1951
3	100 × 10	12xPBFA1001	2	100 × 10	11xPBFA1001	PCRM0438			✔	PBHB3121	PTRN1951

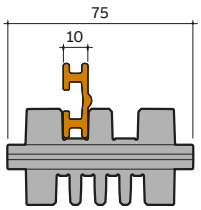
Главные распределительные системы
Руководство по выбору

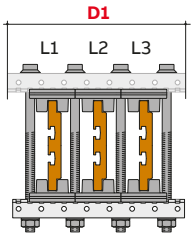
ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ.
Выбор шинодержателей и фиксирующих профилей в зависимости от номинального тока и степени защиты оболочки IP

PBHB1125



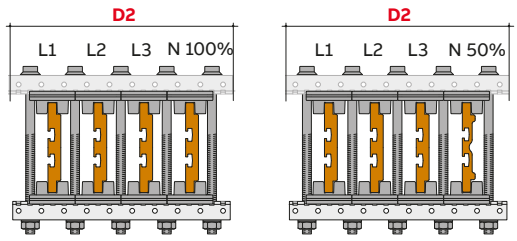
PBHB2145





Номинальный ток In (A)			Кол. шин на фазу	Габариты (мм)	Сечение (мм²)	Шины	Рекомендуемая глубина шкафа для монтажа, мм D1≥300	D1≥500	D1≥700	3 полюса L1 L2 L3	Запирающий профиль для 3-х полюсного шинодержателя, 1 шт.
IP30/31	IP40/41	IP65									
475	440	400	1	30 × 10	165	PBSC0400	✔			3xPBSC0400	PCRM0188
655	643	630	1	35 × 10	204	PBSC0630	✔			3xPBSC0630	PCRM0188
958	840	800	1	45 × 10	324	PBSC0800	✔			3xPBSC0800	PCRM0188
1342	1220	1000	1	67 × 10	454	PBSC1000	✔			3xPBSC1000	PCRM0188
1418	1338	1250	1	70 × 10	516	PBSC1250	✔			3xPBSC1250	PCRM0188
1857	1744	1600	1	95 × 10	758	PBSC1600	✔			3xPBSC1600	PCRM0188
2354	2200	2000	1	105 × 15	995	PBSC2000			✔	3xPBSC2000	PCRM0288
2860	2750	2500	1	105 × 15	1255	PBSC2500			✔	3xPBSC2500	PCRM0288

(1) При увеличении расстояния между осями фаз необходимо также увеличить длину запирающего поперечного профиля.
(2) За исключением шкафов глубиной 500 мм с промежуточными стойками.
(3) В упаковке находится 24 шт.
(4) В упаковке находится 10 шт.

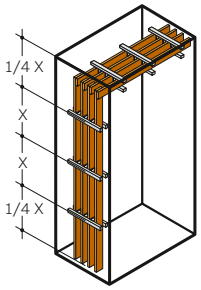


4 полюса			Габаритные размеры несущих профилей для 4-х полюсного шинодержателя D2 (мм)			Изоляторы [3]	Соединительные болты [4]
Нейтраль 100 %	Нейтраль 50 %	Запирающий профиль для 4-х полюсного шинодержателя 1 шт. [1]	D2≥300	D2≥500	D2≥400[2]	3 полюса, 6 шт. 4 полюса, 8 шт.	3 полюса, 4 шт. 4 полюса 5 шт.
4xPBSC0400	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC0630	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC0800	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1000	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1250	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1600	-	PCRM0238	✔			PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC2000	-	PCRM0338			✔	PBHB2145	PTRN1951
4xPBSC2500	3xPBSC2500 + 1xPBSC2000	PCRM0338			✔	PBHB2145	PTRN1951

Главные распределительные системы
Руководство по выбору

ЛИНЕЙНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ И ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ.

Выбор количества шинодержателей и допустимых расстояний между ними в зависимости от ожидаемого тока КЗ (Icw)



Установка рекомендуемого количества шинодержателей гарантирует необходимую электродинамическую стойкость системы шин в случае возникновения короткого замыкания. Допустимые расстояния между двумя соседними держателями шин (Xmax) определяются в зависимости от максимального значения тока короткого замыкания (Icw).

Расстояние между краем шины и изолирующим держателем не должно превышать 1/4 «X».

Медные шины

Описание							Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max													
Номинальный ток, In (A)			Кол-во шин	Сечение			15 кА	X max	25 кА	X max	36 кА	X max	50 кА	X max	65 кА	X max	75 кА	X max	85 кА	X max
IP30/31	IP40/41	IP65	на фазу	(мм)	Шина	Изоляторы														
ПЛОСКИЕ ШИНЫ																				
250	250	250	1	20x5	PBFC2005	PBHB1125	7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	1	25x5	PBFC2505	PBHB1125	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	400	400	1	32x5	PBFC3205	PBHB1125	5	450	7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	1	40x5	PBFC4005	PBHB1125	5	450	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
-	630	630	1	50x5	PBFC5005	PBHB1125	5	475	7	300	9	225	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	1	30x10	PBFC3010	PBHB1125	4	525	5	450	7	300	-	-	-	-	-	-	-	-
-	800	800	1	63x5	PBFC6305	PBHB1125	4	525	5	425	6	325	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	1	40x10	PBFC4010	PBHB1125	4	525	5	450	6	375	9	225	-	-	-	-	-	-
-	1000	1000	2	40x5	PBFC4005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	1	80x5	PBFC8005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375	9	225	-	-	-	-	-	-
1250	1250	1250	1	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375	7	275	-	-	-	-	-	-
1250	-	-	1	50x10	PBFC5010	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375	8	250	9	200	-	-	-	-
-	1600	1600	1	100x10	PBFC1001	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
1600	-	-	1	80x10	PBFC8010	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475	7	300	9	200	-	-	-	-
1600	-	-	2	80x5	PBFC8005	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475	7	300	9	200	-	-	-	-
2000	-	-	2	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
-	2000	2000	1	120x10	PBFC1201	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
2000	-	-	2	50x10	PBFC5010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375	8	250	9	200	-	-	-	-
-	2000	2000	2	60x10	PBFC6010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375	8	250	9	200	-	-	-	-
2500	-	-	2	80x10	PBFC8010	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-
2500	-	-	4	80x5	PBFC8005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-
3200	2500	2500	2	100x10	PBFC1001	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	300	7	275	8	250
3200	-	-	4	100x5	PBFC1005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-
4000	3200	3200	3	100x10	PBFC1001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750	4	500	5	400	6	350	7	275
-	4000	4000	3	120x10	PBFC1201	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750	4	500	5	400	6	350	7	275
5000	5000	-	3	160x10	PBFC1601	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000	3	750	5	400	6	350	7	275
7000	7000	-	3	200x10	PBFC2001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000	3	750	5	400	6	350	7	275
ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ																				
475	440	400	1	30x10	PBSC0400	PBHB1125	4	525	5	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	643	630	1	35x10	PBSC0630	PBHB1125	4	525	5	450	7	300	-	-	-	-	-	-	-	-
958	840	800	1	45x10	PBSC0800	PBHB1125	4	525	5	450	6	375	-	-	-	-	-	-	-	-
1342	1220	1000	1	67x10	PBSC1000	PBHB1125	4	525	5	450	6	375	9	225	-	-	-	-	-	-
1418	1338	1250	1	70x10	PBSC1250	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375	8	250	-	-	-	-	-	-
1857	1744	1600	1	95x10	PBSC1600	PBHB1125	3	1000	4	550	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-
2354	2200	2000	1	105x15	PBSC2000	PBHB2145	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	225	9	200	-	-
2860	2750	2500	1	105x15	PBSC2500	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-

100 кА	X max	120 кА	X max
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
9	225	-	-
-	-	-	-
9	200	-	-
9	200	-	-
9	200	9	200
9	200	9	200
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

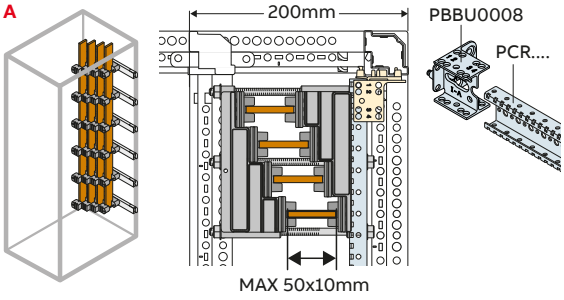
Плоские медноалюминиевые шины

Описание					Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max									
Номинальный ток, In (A)	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Шина	Изоляторы	15 кА	X max	25 кА	X max	36 кА	X max	50 кА	X max	65 кА	X max
IP30/31														
ПЛОСКИЕ ШИНЫ IP30/31														
250	1	20x5	PBFA2005	PBHB1125	10	225								
400	1	30x5	PBFA3005	PBHB1125	10	225	13	175						
630	1	50x5	PBFA5005	PBHB1125	7	275	10	225	13	175				
800	1	40x10	PBFA4010	PBHB1125	6	325	7	275	10	225				
1000	1	50x10	PBFA5010	PBHB1125	6	325	7	275	9	250	13	175		
1000	2	40x5	PBFA4005	PBHB1125	6	325	7	275	9	250	13	175		
1250	1	75x10	PBFA7510	PBHB1125	4	500	6	325	9	250	10	225		
1250	2	60x5	PBFA6005	PBHB1125	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
1600	2	80x5	PBFA8005	PBHB1125	4	500	6	325	7	275	10	225	13	175
2000	1	120x10	PBFA1201	PBHB1125	4	500	6	325	6	325	9	250	13	175
2000	4	50x5	PBFA5005	PBHB2145	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
2500	2	80x10	PBFA8010	PBHB2145	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
2500	4	80x5	PBFA8005	PBHB2145	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
3200	2	120x10	PBFA1201	PBHB2145	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
ПЛОСКИЕ ШИНЫ IP40/41/65														
250	1	25x5	PBFA2505	PBHB1125	10	225								
400	1	40x5	PBFA4005	PBHB1125	7	275	10	225						
630	1	60x5	PBFA6005	PBHB1125	7	275	10	225	13	175				
800	1	80x5	PBFA8005	PBHB1125	6	325	7	275	9	250				
1000	2	50x5	PBFA5005	PBHB1125	6	325	7	275	9	250				
1250	1	80x10	PBFA8010	PBHB1125	4	500	6	325	9	250	10	225		
1600	1	100x10	PBFA1001	PBHB1125	4	500	6	325	6	325	9	250	13	175
2000	2	75x10	PBFA7510	PBHB2145	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
2500	2	100x10	PBFA1001	PBHB2145	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
3200	3	100x10	PBFA1001	PBHB3121	4	600	4	500	4	500	6	325	7	275

Главные распределительные системы
Руководство по выбору

СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ ШИНЫ
Установка шинодержателей в шкаф

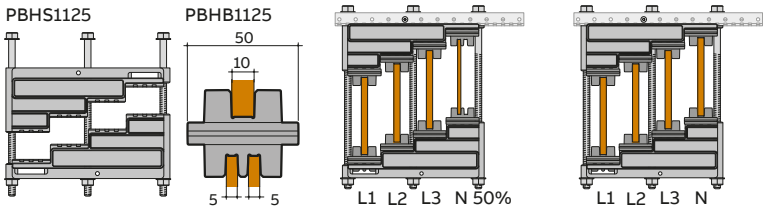
A



КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС К КАРКАСУ (2 штуки на траверсу)		
A — вертикальная установка шин (боковой монтаж)		
PBBV0008 [1]		
PBBU0008		
ТРАВЕРСЫ ДЛЯ ШИНОДЕРЖАТЕЛЕЙ (Одна траверса на шинодержатель)		
Глубина шкафа (мм)	**Траверсы из оцинкованной стали**	**Траверсы из оцинкованной стали + промежуточные стойки**
300	PCRM0288	
500	PCRM0488	PCRM0238
700	PCRM0688	PCRM0438
900	PCRM0888	PCRM0638

[1] При установке в шинный отсек шириной 200 мм максимально допустимое сечение шины 50x10 мм.

Выбор шинодержателей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP. Медные шины.

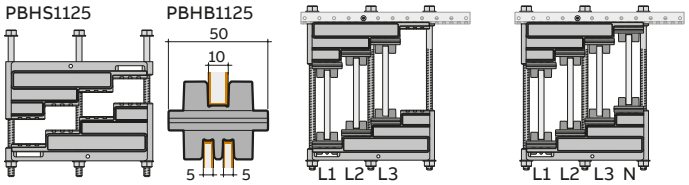


Номинальный ток In (A)	**Кол-во шин на фазу**	**Сечение (мм)**	**Минимальная глубина шкафа для монтажа, мм**		**3/4-х полюсные изоляторы в комплекте с соед. болтами.[1]**	**Изоляторы 6 шт. для 3 полюсов 8 шт. для 4 полюсов [2]**	**3 полюса**	**4 полюса**	
			D≥300	**D≥700**			**Шины L1 L2 L3**	**Шины L1 L2 L3 + нейтраль 100 %**	**Шины L1 L2 L3 + нейтраль 50 %**
IP30/IP31									
250 A	1	20 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005	
400 A	1	25 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2505	4xPBFC2505	
630 A	1	40 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC4005	4xPBFC4005	
800 A	1	30 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC3010	4xPBFC3010	
1000 A	1	80 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC8005	4xPBFC8005	
1000 A	1	40 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC4010	4xPBFC4010	3xPBFC4010+1xPBFC4005
1250 A	1	100 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005	
1250 A	1	50 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC5010	4xPBFC5010	3xPBFC5010+1xPBFC5005
1600 A	2	80 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC8005	8xPBFC8005	7xPBFC8005
1600 A	1	80 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC8010	4xPBFC8010	3xPBFC8010+1xPBFC8005
2000 A	2	100 × 5		✔	PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC1005	8xPBFC1005	7xPBFC1005
IP40/IP41/IP65									
250 A	1	20 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005	
400 A	1	32 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC3205	4xPBFC3205	
630 A	1	50 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC5005	4xPBFC5005	
800 A	1	63 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC6305	4xPBFC6305	
1000 A	2	40 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC4005	8xPBFC4005	7xPBFC4005
1250 A	1	100 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005	
1600 A	1	100 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1001	4xPBFC1001	3xPBFC1001+1xPBFC1005
2000 A	1	120 × 10		✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1201	4xPBFC1201	

[1] В комплект поставки входит - ступенчатый шинодержатель,(состоит из двух монтажных оснований), соединительные болты из полиамида + метизы..
[2] В упаковке находится 24 шт.

СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ ШИНЫ

Выбор шинодержателей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP. Плоские медноалюминиевые шины.

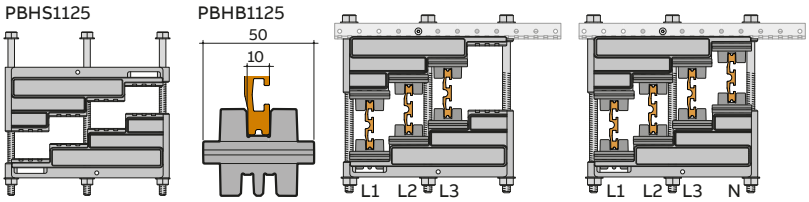


Номинальный ток In (A)	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	Минимальная глубина шкафа для монтажа (мм) D≥300	D≥700	3/4-х полюсные изоляторы в комплекте с соед. болтами[1]	Изоляторы 6 шт. для 3 полюсов 8 шт. для 4 полюсов [2]	3 полюса Шины L1 L2 L3	4 полюса Шины L1 L2 L3 + Нейтраль 100 %	Шины L1 L2 L3 + нейтраль 50 %
IP30/IP31									
250	1	20 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA2005	4xPBFA2005	
400	1	30 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA3005	4xPBFA3005	
630	1	50 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA5005	4xPBFA5005	
800	1	40 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA4010	4xPBFA4010	3xPBFA4010+1xPBFA4005
1000	1	50 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA5010	4xPBFA5010	3xPBFA5010+1xPBFA5005
1000	2	40 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFA4005	8xPBFA4005	7xPBFA4005
1250	1	75 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA7510	4xPBFA7510	
1250	2	60 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFA6005	8xPBFA6005	7xPBFA6005
1600	2	80 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFA8005	8xPBFA8005	7xPBFA8005
2000	1	120 × 10		✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA1201	4xPBFA1201	
IP40/IP41/IP65									
250	1	25 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA2505	4xPBFA2505	
400	1	40 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA4005	4xPBFA4005	
630	1	60 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA6005	4xPBFA6005	
800	1	80 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA8005	4xPBFA8005	
1000	2	50 × 5	✔		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFA5005	8xPBFA5005	7xPBFA5005
1250	1	80 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA8010	4xPBFA8010	3xPBFA8010+1xPBFA8005
1600	1	100 × 10	✔		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFA1001	4xPBFA1001	

[1] В комплект поставки входит - ступенчатый шинодержатель,(состоит из двух монтажных оснований), соединительные болты из полиамида + метизы.
[2] В упаковке находится 24 шт.

СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ.

Выбор шинодержателей в зависимости от номинального тока In (A) и степени защиты оболочки IP.



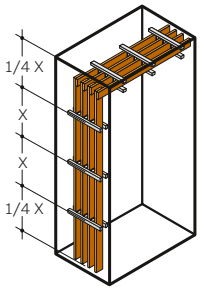
Номинальный ток In (A)			Кол-во шин на фазу	Габариты (мм)	Сечение ($мм^2$)	Минимальная глубина шкафа для монтажа (мм) D≥300	3/4-х полюсные изоляторы в комплекте с соед. болтами[1]	Изоляторы 6 шт. для 3 полюсов 8 шт. для 4 полюсов [2]	3 полюса Шины L1 L2 L3	4 полюса Шины L1 L2 L3 + Нейтраль 100 %
IP30/31	**IP40/41**	**IP65**								
475	**440**	**400**	1	30 × 10	165	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0400	4xPBSC0400
655	**643**	**630**	1	35 × 10	204	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0630	4xPBSC0630
958	**840**	**800**	1	45 × 10	324	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0800	4xPBSC0800
1342	**1220**	**1000**	1	67 × 10	454	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1000	4xPBSC1000
1418	**1338**	**1250**	1	70 × 10	516	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1250	4xPBSC1250
1857	**1744**	**1600**	1	95 × 10	758	✔	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1600	4xPBSC1600

[1] В комплект поставки входит - ступенчатый шинодержатель,(состоит из двух монтажных оснований), соединительные болты из полиамида + метизы.
[2] В упаковке находится 24 шт.

Главные распределительные системы
Руководство по выбору

СТУПЕНЧАТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ШИН — ПЛОСКИЕ И ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ.
Выбор количества шинодержателей и допустимых расстояний между ними в зависимости от ожидаемого тока КЗ (Icw)

Установка рекомендуемого количества шинодержателей гарантирует необходимую электродинамическую стойкость системы шин в случае возникновения короткого замыкания. Допустимые расстояния между двумя соседними держателями шин (Xmax) определяются в зависимости от максимального значения тока короткого замыкания (Icw).



Расстояние между краем шины и изолирующим держателем не должно превышать 1/4 «X».

Медные шины

Описание							Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max							
Номинальный ток In (A)			Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	ШИНА	Изоляторы	15 кА	X max	25 кА	X max	36 кА	X max	50 кА	X max
IP30/31	IP40/41	IP65												
ПЛОСКИЕ ШИНЫ														
250	**250**	**250**	1	20 × 5	PBFC2005	PBHS1125	9	200	-	-	-	-	-	-
400	**-**	**-**	1	25 × 5	PBFC2505	PBHS1125	7	300	-	-	-	-	-	-
-	**400**	**400**	1	32 × 5	PBFC3205	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
630	**-**	**-**	1	40 × 5	PBFC4005	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
-	**630**	**630**	1	50 × 5	PBFC5005	PBHS1125	5	450	7	275	9	200	-	-
800	**-**	**-**	1	30 × 10	PBFC3010	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
-	**800**	**800**	1	63 × 5	PBFC6305	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1000	**-**	**-**	1	40 × 10	PBFC4010	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
-	**1000**	**1000**	2	40 × 5	PBFC4005	PBHS1125	4	525	5	475	7	300	-	-
1000	**-**	**-**	1	80 × 5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	5	475	6	375	9	200
1250	**1250**	**1250**	1	100 × 5	PBFC1005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1250	**-**	**-**	1	50 × 10	PBFC5010	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
-	**1600**	**1600**	1	100 × 10	PBFC1001	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325
1600	**-**	**-**	1	80 × 10	PBFC8010	PBHS1125	4	525	4	525	5	475	7	300
1600	**-**	**-**	2	80 × 5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	-	-
2000	**-**	**-**	2	100 × 5	PBFC1005	PBHS1125	4	550	5	425	6	375	-	-
-	**2000**	**2000**	1	120 × 10	PBFC1201	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	7	300
ФИГУРНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ														
475	**440**	**400**	1	30 × 10	PBSC0400	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
655	**643**	**630**	1	35 × 10	PBSC0630	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
958	**840**	**800**	1	45 × 10	PBSC0800	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1342	**1220**	**1000**	1	67 × 10	PBSC1000	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
1418	**1338**	**1250**	1	70 × 10	PBSC1250	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1857	**1744**	**1600**	1	95 × 10	PBSC1600	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325

Плоские медноалюминиевые шины.

Описание					Кол-во шинодержателей в зависимости от Icw max							
Номинальный ток In (A) IP30/31	Кол-во шин на фазу	Сечение (мм)	ШИНА	Изоляторы	15 кА	X max	25 кА	X max	36 кА	X max	50 кА	X max
ПЛОСКИЕ ШИНЫ IP30/31												
250	1	20 × 5	PBFA2005	PBHS1125	13	175						
400	1	30 × 5	PBFA3005	PBHS1125	10	225						
630	1	50 × 5	PBFA5005	PBHS1125	10	225	13	175				
800	1	40 × 10	PBFA4010	PBHS1125	7	275	9	250	13	175		
1000	1	50 × 10	PBFA5010	PBHS1125	6	325	7	275	9	250	13	175
1000	2	40 × 5	PBFA4005	PBHS1125	6	325	7	275	9	250	13	175
1250	1	75 × 10	PBFA7510	PBHS1125	6	325	6	325	9	250	12	200
1250	2	60 × 5	PBFA6005	PBHS1125	6	325	6	325	9	250	12	200
1600	2	80 × 5	PBFA8005	PBHS1125	6	325	6	325	9	250		
2000	1	120 × 10	PBFA1201	PBHS1125	6	325	7	275	9	250		
ПЛОСКИЕ ШИНЫ IP40/41/65												
250	1	25 × 5	PBFA2505	PBHS1125	13	175						
400	1	40 × 5	PBFA4005	PBHS1125	10	225	13	175				
630	1	60 × 5	PBFA6005	PBHS1125	7	275	10	225	13	175		
800	1	80 × 5	PBFA8005	PBHS1125	6	325	7	275	9	250	13	175
1000	2	50 × 5	PBFA5005	PBHS1125	6	325	7	275	10	225		
1250	1	80 × 10	PBFA8010	PBHS1125	6	325	6	325	9	250	12	200
1600	1	100 × 10	PBFA1001	PBHS1125	6	325	6	325	7	275	9	250

Подключение к автоматическому выключателю

Выбор медных шин для подключения к коннекторам выключателей.

Тип выключателя	Количество и сечение подключенных медных шин
Tmax T7 Iu=1000A, Emax E1.2 Iu=1000A	1 × 50 × 10
Tmax T7 Iu=1250A, Emax E1.2 Iu=1250A	2 × 50 × 10
Tmax T7 Iu=1600A, Emax E1.2 Iu=1600A	2 × 50 × 10
Emax E2.2 Iu=2000A	2 × 60 × 10
Emax E2.2 Iu=2500A	3 × 60 × 10
Emax E4.2 Iu=3200A	3 × 100 × 10
Emax E4.2 Iu=4000A	4 × 100 × 10
Emax E6.2 Iu=5000A	5 × 100 × 10
Emax E6.2 Iu=6300A	7 × 100 × 10 (шина) + 4 × 160 × 10 (коннектор)

Главные распределительные системы
Руководство по выбору

Компенсаторы и соединители для плоских и фигурных медных шин

		фигурные медные шины							
	In	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A
	In								
Фигурные шины	400 A	PFCB4080							PFCB4080
	630 A	PFCB4080							PFCB4080
	800 A	PFCB4080							PFCB4080
	1000 A				PFCB1016				PFCB1016
	1250 A				PFCB1016				PFCB1016
	1600 A						PFCB1016	PFCB2025	PFCB2025
	2000 A							2x PFCB2025	2x PFCB2025
	2500 A								2x PFCB2025

PFCB4080 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 400A, 630A, 800A.

PFCB1016 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 1000A, 1250A, 1600A.

PFCB2025 – Соединение между двумя фигурными шинами или между фигурной и плоской шиной с номинальным током 1000A, 2000A, 2500A.

PFCC0023 – Шинный компенсатор для случаев когда количество шин в фазе >1.

Соединители могут быть использованы для подключения плоских шин к фигурным (в соответствии с приведенной выше таблицей), если соблюдены следующие условия:

- используются изоляторы одного типоразмера для вертикальных и горизонтальных шин
- используются плоские шины толщиной 10 мм.

В случае присоединения распределительных шин фигурного сечения к системе главных сборных шин, где каждая фаза состоит из нескольких плоских шин, рекомендуется выравнивать фигурные шины по отношению к плоским в крайнем заднем положении.

Количество кодов для соединения умножается на количество фаз, входящих в систему шин.

—

Пример

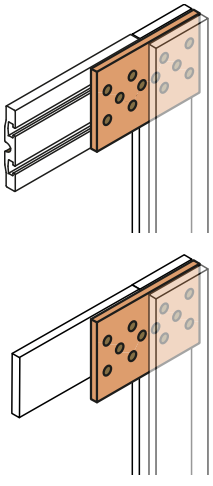
Соединение между фигурной шиной на 2500 А и плоской шиной на 2500 А

3-полюсная система шин	6 x PFCB2025 + 3 x PFCC0029
4-полюсная система шин	8 x PFCB2025 + 4 x PFCC0029

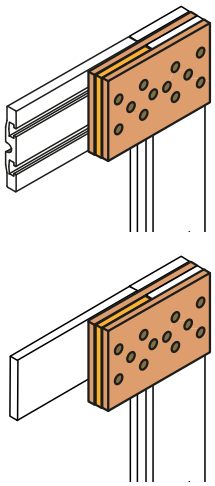
Плоские шины											
800 A	**1000 A**	**1250 A**	**1600 A**	**2000 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3200 A**	**3200 A**	**4000 A**	**5000 A**	**6300 A**
1 шина на фазу					**2 шины на фазу**			**3 шины на фазу**			
PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
	PFCB1016							PFCB1016 + PFCC0023			
		PFCB1016						PFCB1016 + PFCC0023			
			PFCB2025					PFCB2025 + PFCC0023			
					2x PFCB2025 + PFCC0023						
						2x PFCB2025 + PFCC0023					

Примеры применения

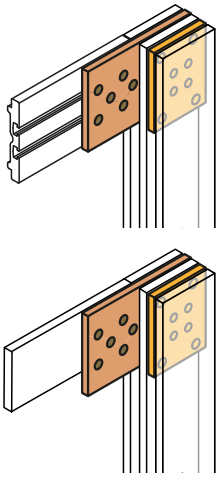
2 плоские шины на фазу
Фигурная шина ≤ 2000 A
PFCB4080 или PFCB1016 или PFCB2025



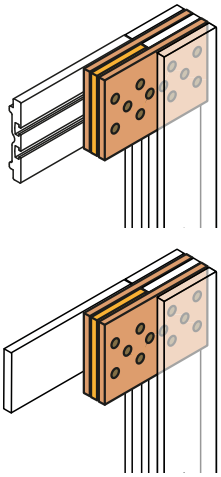
2 плоские шины на фазу
Фигурная шина ≥ 2000 A
2 x PFCB2025 + PFCC0023



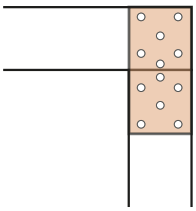
3 плоские шины на фазу
Фигурная шина ≤ 1600 A
PFCB4080 или PFCB1016 или PFCB2025 + PFCC0023

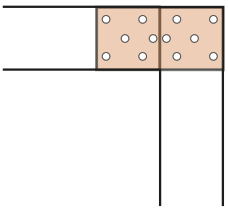


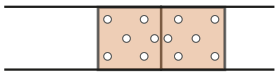
3 плоские шины на фазу
Фигурная шина ≥ 2000 A
2 x PFCB2025 + PFCC0023

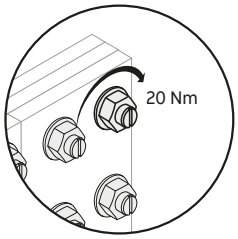


Примеры соединения шин



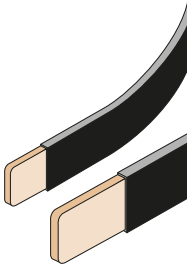






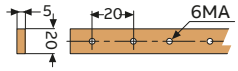
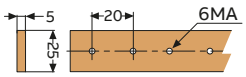
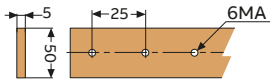
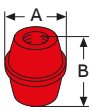
Главные распределительные системы
Руководство по выбору

Гибкие шины с номинальным током до 1250А



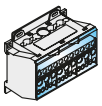
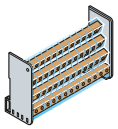
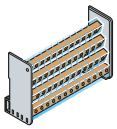
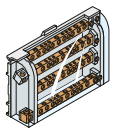
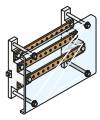
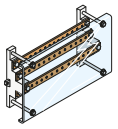
			Номинальный ток (А)			Размеры			
In (А)	Код	Кол. шин на фазу	IP31	IP41	IP65	ШхВ (мм)	Площадь сечения (мм²)	Длина (мм)	Масса (кг)
160	PBFC0160	1			160	15,5x3	46,5	2000	
250	BF1602	1	395	323	250	20x3	60	2000	1,42
400	BF2502	1	498	460	400	20x5	100	2000	2,15
500	BF4002	1	660	620	500	24x6	144	2000	3
630	BF4012	1	758	702	630	32x5	160	2000	3,36
1000	BF6302	1	1203	1140	1000	40x8	320	2000	6,33
1250	BF8002	1	1515	1390	1250	50x10	500	2000	9,68

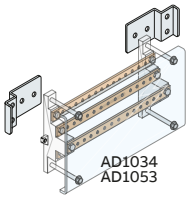
Плоские перфорированные шины нейтрали/заземления с резьбой

Сечение	Код	Резьба	Шаг (мм)	ШхВ (мм)	Длина (мм)	АхВ (мм)
	EV1119	M6	20	20x5	2000	
	EV1120	M6	20	25x5	2000	
	EV1121	M6	25	50x5	2000	
	EV1122	M6				30 × 30
	EV1123	M8				30 × 30
	EV1124	M6				40 × 50
	EV1125	M8				40 × 50

Кросс модули

		Однополюсные				Трехполюсные		
								
Код		**AD1076**	**AD1080[1]**	**AD1007[2]**	**AD1030**	**AD1031**	**AD1075**	**AD1006**
In	IEC (A)	125	125	175	250	400	125	175
	UL (A)	115	115	160	230	310	115	175
Icw	(кА)	4,4	4,2	1,1	21	21	4,4	11
Исполнение	Полюсов	1	1	1	1	1	3	3
Монтаж		DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата
Сечение кабеля подачи питания (мм²)	Мин.	10	6	10	35	95	10	16
	Макс.	35	35	70	120	185	35	70
Кол-во и диаметр отходящих линий (мм²)	1,5÷10				4	4		
	2,5÷16	10	6	6	5	5	6	6
	2,5÷25				2	2		
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	(мм)	71 × 45 × 42,5	74 × 27 × 47	92 × 35 × 49	95.5 × 45 × 49	95.5 × 45 × 49	71.5 × 80 × 42,5	71.5 × 80 × 42,5
Кол. DIN-модулей		2,5	1,5	2	3	3	4,5	4,5
Номинальное рабочее напряжение Ue	(В)	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока	1000 В перем. тока 1500 В пост. тока
Степень защиты	IP	20	20	20	20	20	20	20
Маркировка		c UL us	c UL us	UL	UL	UL	c UL us	c UL us

		Трехполюсные					
							
Код		**AD1004**	**AD1028**	**AD1029**	**AD1027**	**AD1034**	**AD1053**
In	(A)	125	125	125	160	250	250
Icw	(кА)	10	4,2	4,2	6,2	15	15
Ipk	(кА)	24	25	25	20	30	30
Исполнение	Полюсов	4,2	4	4	4	30	30
Монтаж		DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35	4	4
Сечение кабеля подачи питания (мм²)	Мин.	6	6	6	10	С кронштейнами AD1038	С кронштейнами AD1038
	Макс.	35	25 с кабельным наконечником	25 с кабельным наконечником	50		
Кол-во и диаметр отходящих линий (мм²)	1/6	5/фазу				22 отверстия M5 с шагом 17,5 мм на фазу (шина с резьбой 20 × 5 мм)	32 отверстия M5 с шагом 17,5 мм на фазу (шина с резьбой 20 × 5 мм)
	1,5/6	4/нейтраль					
	1,5/10	2/фазу	7	9			
		6/нейтраль					
	1,5/16			2			
	2,5/16				8		
	6/25		2	2	3		
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	(мм)	74,5x98x45	93 × 89 × 48	96 × 126 × 48	90 × 160,5 × 50	150 × 600 × 70	150 × 800 × 70
Кол. DIN-модулей		5,5	5	7	9	24	36
Номинальное рабочее напряжение Ue	(В)	1000 В перем.тока 1500 В пост. тока	440	440	440	500	500
Степень защиты	IP	20	20	20	20		
Маркировка		UL	UL	UL	UL	UL	UL


AD1034
AD1053

[1] Возможность параллельного подключения с помощью соединителей AD1083.

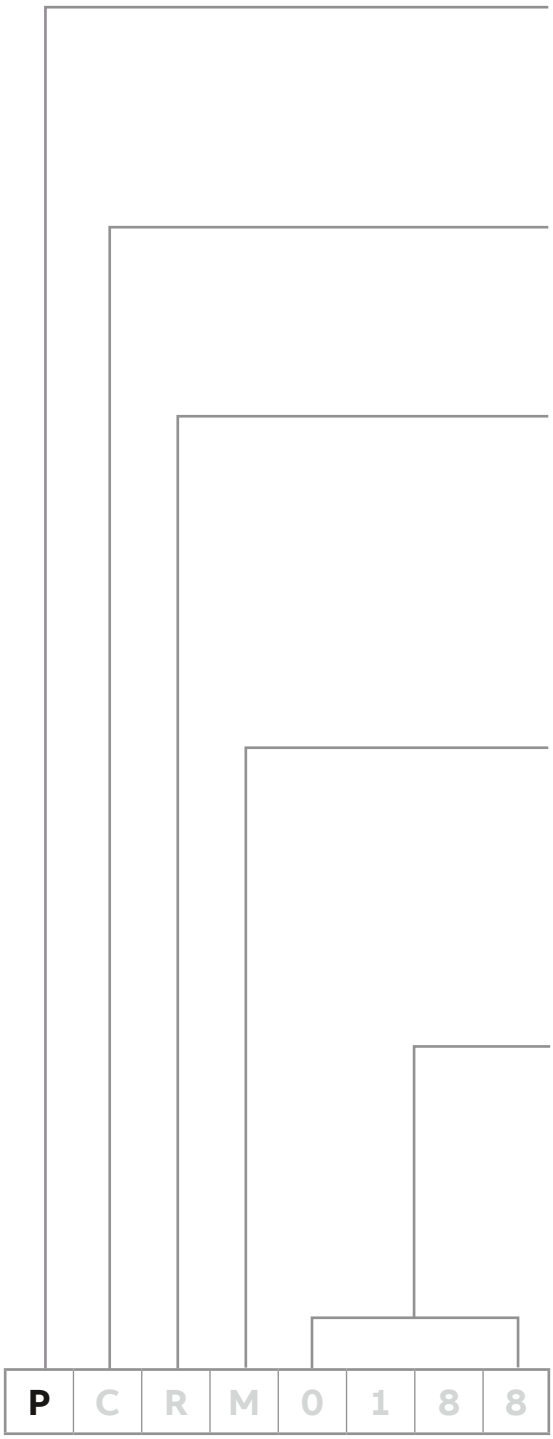
[2] Возможность параллельного подключения с помощью соединителей комбинированного типа (в комплект поставки не входят).

Дополнительные сборочные принадлежности

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Крепежные кронштейны для AD1034-AD1053 (2 шт.)	PBRF3453	1STQ0091840000	1/2

Главные распределительные системы
Руководство по кодам заказа

Заказной код формируется при помощи 4-х букв и 4-х цифр без пробелов между ними.



ИДЕНТИФИКАТОР УСТРОЙСТВА
Первая буква для всех кодов новой системы распределительных шкафов — «P» от английского «power» (энергия). Она определяет принадлежность компонента к системе System pro E power.

ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТА
Вторая буква в коде определяет тип продукта или компонента щита. Третья и четвертая буква в большинстве случаев описывают характеристики продукта или материал из которого он изготовлен.

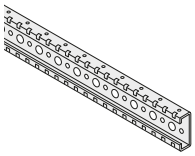
C = Траверсы
B = Держатель шины, шина, кронштейны
T = Соединительные болты

R = Траверсы, соединительные болты
H = Держатель шины
F = Плоская
S = Фигурная
B = Шина, нижняя

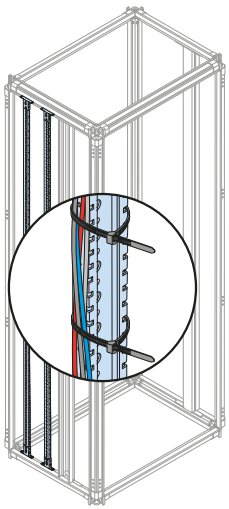
M = Металлический
S = Нержавеющая сталь
B = Линейная
S = Ступенчатая
N = Нейлоновая
C = Медная
V = Вертикальная
H = Горизонтальная
T = Верхняя

РАЗМЕРЫ
Последние 4 цифры обычно относятся к габаритным размерам компонента.

Главные распределительные системы
Данные для заказа — система сборных шин



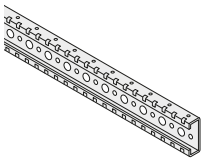
Траверсы — оцинкованная листовая сталь
Траверсы изготовлены из листовой стали толщиной 2 мм, оцинкованной методом горячего цинкования. Траверсы предназначены для применения в щитах с номинальным током менее 4000 А. Они устанавливаются в шкаф посредством специальных кронштейнов и служат для монтажа шинодержателей либо используются как универсальный несущий элемент. Траверсы имеют перфорацию в виде квадратных отверстий с шагом 12,5 мм. и позволяют устанавливать пластиковые шинные держатели простым защелкиванием.



Описание	Габаритные размеры (мм) Г	Ш	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Траверсы из оцинкованной стали (установка по глубине) для шкафов без промежуточных стоек						
Траверсы (2 шт.)	200			PCRM0188	1STQ007375A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	300			PCRM0288	1STQ007376A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	500			PCRM0488	1STQ007378A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	700			PCRM0688	1STQ007380A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	900			PCRM0888	1STQ007382A0000	1/2
Траверсы из оцинкованной стали (установка по глубине) для шкафов с промежуточными стойками или поперечным профилем PCKI..						
Траверсы (2 шт.)	500			PCRM0238	1STQ007384A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	700			PCRM0438	1STQ007386A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	900			PCRM0638	1STQ007388A0000	1/2
Траверсы из оцинкованной стали (установка по ширине) для шкафов с/без промежуточных стоек						
Траверсы (2 шт.)		300		PCRM0288	1STQ007376A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)		400		PCRM0388	1STQ007377A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)		600		PCRM0588	1STQ007379A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)		800		PCRM0788	1STQ007381A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)		1000		PCRM0988	1STQ007383A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)		1250		PCRM1238	1STQ007390A0000	1/2
Универсальный поперечный профиль						
Траверсы Д = 2013 мм (2 шт.)				PCRM2013	1STQ007391A0000	1/2
Запирающий профиль из оцинкованной стали в шкафах с задней промежуточной стойкой						
Траверсы (2 шт.)	600			PCRM0338	1STQ007385A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	800			PCRM0538	1STQ007387A0000	1/2
Траверсы (2 шт.)	1000			PCRM0738	1STQ007389A0000	1/2
Полноростовые траверсы			1800	PCRM1788	1STQ002007B0000	1/2
Полноростовые траверсы			2000	PCRM1988	1STQ002006B0000	1/2

Главная распределительная система

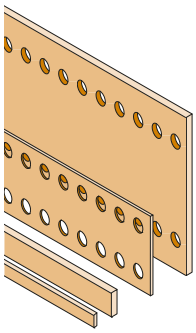
Данные для заказа — система сборных шин



Траверсы — нержавеющая сталь AISI 304

Траверсы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 2,5 мм. Траверсы предназначены для применения в щитах с номинальным током ≥ 4000 А. Они устанавливаются в шкаф посредством специальных кронштейнов и служат для монтажа шинодержателей либо используются как универсальный несущий элемент. Траверсы имеют перфорацию в виде квадратных отверстий с шагом 12,5 мм и позволяют устанавливать пластиковые шинные держатели простым защелкиванием.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Траверсы из нержавеющей стали (установка по глубине) для шкафов без промежуточных стоек					
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	900		PCRS0888	1STQ007395A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (установка по глубине) для шкафов спромежуточной стойкой или поперечным элементом PCKI...					
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	700		PCRS0438	1STQ007398A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)	900		PCRS0638	1STQ007399A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (установка по ширине) для шкафов с/без промежуточных стоек					
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)		400	PCRS0388	1STQ007392A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)		600	PCRS0588	1STQ007393A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)		800	PCRS0788	1STQ007394A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)		1000	PCRS0988	1STQ007396A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)		1250	PCRS1238	1STQ007400 A0000	1/2
Запирающий профиль из нержавеющей стали					
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)			PCRS0338	1STQ007397A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали (2 шт.)			PCRS0438	1STQ007398A0000	1/2
Траверсы из нержавеющей стали Д = 2013 мм (2 шт.)			PCRS2013	1STQ001335B0000	1/2



Плоские медные шины

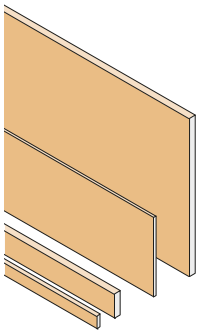
Плоские шины длиной L=1750 мм.

Описание	Сечение (мм)	Кол-во рядов перфорации	Ø отверстий (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Плоская медная шина	20x5	1	6,5	PBFC2005	1STQ007401A0000	1/1
Плоская медная шина	25x5	1	6,5	PBFC2505	1STQ007402A0000	1/1
Плоская медная шина	32x5	1	6,5	PBFC3205	1STQ007403A0000	1/1
Плоская медная шина	40x5	1	6,5	PBFC4005	1STQ007404A0000	1/1
Плоская медная шина	50x5	2	10.5	PBFC5005	1STQ007405A0000	1/1
Плоская медная шина	63x5	2	10.5	PBFC6305	1STQ007406A0000	1/1
Плоская медная шина	80x5	2	10.5	PBFC8005	1STQ007407A0000	1/1
Плоская медная шина	100x5	2	10.5	PBFC1005	1STQ007408A0000	1/1
Плоская медная шина	30x10	1	10.5	PBFC3010	1STQ007409A0000	1/1
Плоская медная шина	40x10	-	-	PBFC4010	1STQ007410A0000	1/1
Плоская медная шина	50x10	-	-	PBFC5010	1STQ007411A0000	1/1
Плоская медная шина	60x10	-	-	PBFC6010	1STQ007412A0000	1/1
Плоская медная шина	80x10	-	-	PBFC8010	1STQ007413A0000	1/1
Плоская медная шина	100x10	-	-	PBFC1001	1STQ007414A0000	1/1
Плоская медная шина	120x10	-	-	PBFC1201	1STQ007415A0000	1/1
Плоская медная шина	160x10	-	-	PBFC1601	1STQ007416A0000	1/1
Плоская медная шина	200x10	-	-	PBFC2001	1STQ007417A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

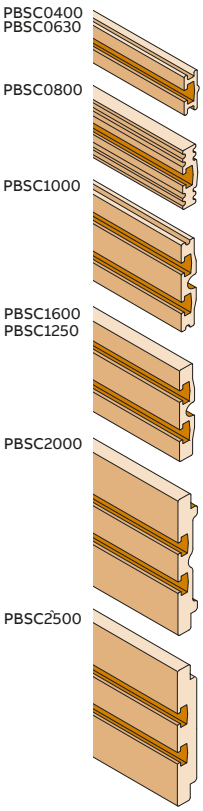
Данные для заказа — система сборных шин



Плоские медноалюминиевые шины

Плоские медноалюминиевые шины (алюминиевые шины с внешним медным покрытием, получаемые в результате совместной экструзии) рассчитаны на ток до 3200 А.

Описание	Сечение (мм)	Длина (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Плоская медноалюминиевая шина	20x5	1750	PBFA2005	1STQ009187A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	25x5	1750	PBFA2505	1STQ009188A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	30x5	1750	PBFA3005	1STQ009189A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	40x5	1750	PBFA4005	1STQ009190A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	50x5	1750	PBFA5005	1STQ009191A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	60x5	1750	PBFA6005	1STQ009192A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	80x5	1750	PBFA8005	1STQ009193A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	40x10	1750	PBFA4010	1STQ009194A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	50x10	1750	PBFA5010	1STQ009195A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	75x10	1750	PBFA7510	1STQ009196A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	80x10	1750	PBFA8010	1STQ009197A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	100x10	1750	PBFA1001	1STQ009198A0000	1/1
Плоская медноалюминиевая шина	120x10	1750	PBFA1201	1STQ009199A0000	1/1



Фигурные медные шины

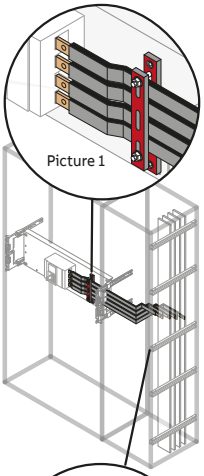
Фигурные медные распределительные шины длиной L=1750 мм.

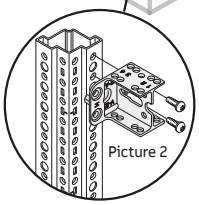
Описание	Сечение (мм)	In (A)	Длина (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Фигурная медная шина	30x10	165	1750	PBSC0400	1STQ007418A0000	1/1
Фигурная медная шина	35x10	204	1750	PBSC0630	1STQ007419A0000	1/1
Фигурная медная шина	45x10	324	1750	PBSC0800	1STQ007420A0000	1/1
Фигурная медная шина	67x10	454	1750	PBSC1000	1STQ007421A0000	1/1
Фигурная медная шина	70x10	516	1750	PBSC1250	1STQ007422A0000	1/1
Фигурная медная шина	95x10	758	1750	PBSC1600	1STQ007423A0000	1/1
Фигурная медная шина	105x15	995	1750	PBSC2000	1STQ007424A0000	1/1
Фигурная медная шина	105x15	1255	1750	PBSC2500	1STQ007425A0000	1/1

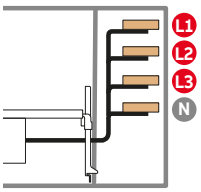
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

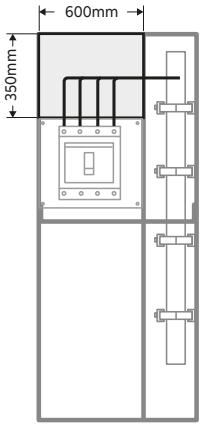
Главная распределительная система

Данные для заказа — система сборных шин









Комплект присоединений для автоматического выключателя без аксессуаров (с фронтальным подключением)
ПЛОСКИЕ ИЛИ ФИГУРНЫЕ ШИНЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ С НОМИНАЛЬНЫМ ТОКОМ ДО 1600 А, УСТАНОВЛЕНЫ ВО ВНЕШНЕЙ КАБЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ ШИРИНОЙ 300 ММ ВЕРТИКАЛЬНО.
Для автоматических выключателей фиксированного исполнения установленных горизонтально, необходимо использовать соответствующий монтажный комплект (3/4 полюса) для беспрепятственной установки комплекта присоединений.
Шины должны устанавливаться на максимальной глубине и как можно дальше от автоматического выключателя. Для крепления системы шин используют кронштейны PBBU008 (см. рис. 2). В комплект поставки соединителей входят изолирующие проставки для фиксации соединителей к монтажной плате (см. рис. 1).

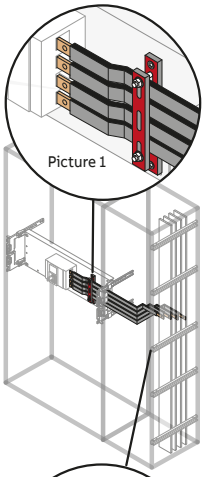
			Ширина шкафа (мм)				
Автоматические выключатели	**Число полюсов**	**In (A)**	**Внешний кабельный отсек Ш =3 00 мм**	**Внутренний кабельный отсек Ш = 400 мм Н**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол. ед.**
Горизонтальная установка							
XT1	3P	160 A	400	800	PBPX1631	1STQ009229A0000	1/1
XT1	3P	160 A	600	1000	PBTX1631	1STQ009230A0000	1/1
XT1	4P	160 A	400	800	PDPX1631	1STQ009231A0000	1/1
XT1	4P	160 A	600	1000	PDTX1631	1STQ009232A0000	1/1
XT2	3P	160 A	400	800	PBPX2631	1STQ009233A0000	1/1
XT2	3P	160 A	600	1000	PBTX2631	1STQ009234A0000	1/1
XT2	4P	160 A	400	800	PDPX2631	1STQ009235A0000	1/1
XT2	4P	160 A	600	1000	PDTX2631	1STQ009236A0000	1/1
XT3	3P	250 A	400	800	PBPX3631	1STQ009237A0000	1/1
XT3	3P	250 A	600	1000	PBTX3631	1STQ009238A0000	1/1
XT3	4P	250 A	400	800	PDPX3631	1STQ009239A0000	1/1
XT3	4P	250 A	600	1000	PDTX3631	1STQ009240A0000	1/1
XT4	3P	250 A	400	800	PBPX4631	1STQ009241A0000	1/1
XT4	3P	250 A	600	1000	PBTX4631	1STQ009242A0000	1/1
XT4	4P	250 A	400	800	PDPX4631	1STQ009243A0000	1/1
XT4	4P	250 A	600	1000	PDTX4631	1STQ009244A0000	1/1
T4	3P	320 A	400	800	PBPT4631	1STQ009245A0000	1/1
T4	3P	320 A	600	1000	PBTT4631	1STQ009246A0000	1/1
T4	4P	320 A	400	800	PDPT4631	1STQ009247A0000	1/1
T4	4P	320 A	600	1000	PDTT4631	1STQ009248A0000	1/1
T5	3P	400 A	400	800	PBPT5631	1STQ009249A0000	1/1
T5	3P	400 A	600	1000	PBTT5631	1STQ009250A0000	1/1
T5	4P	400 A	400	800	PDPT5631	1STQ009251A0000	1/1
T5	4P	400 A	600	1000	PDTT5631	1STQ009252A0000	1/1
T6	3P	800 A	600	1000	PBTT6631	1STQ009253A0000	1/1
T6	4P	800 A	600	1000	PDTT6631	1STQ009254A0000	1/1
T7	3P	1600 A	600	1000	PBTT7631	1STQ009255A0000	1/1
T7	4P	1600 A	600	1000	PDTT7631	1STQ009256A0000	1/1
E1.2	3P	1600 A	600	1000	PBTT7631	1STQ009255A0000	1/1
E1.2	4P	1600 A	600	1000	PDTT7631	1STQ009256A0000	1/1
Вертикальная установка							
T6 [1]	3P	800 A	600	1000	PCTT6631	1STQ009259A0000	1/1
T6 [1]	4P	800 A	600	1000	PFTT6631	1STQ009260A0000	1/1
T7 [2]	3P	1600 A	600	1000	PCTT7631	1STQ009261A0000	1/1
T7 [2]	4P	1600 A	600	1000	PFTT7631	1STQ009262A0000	1/1
E1.2 [2]	3P	1600 A	600	1000	PCTT7631	1STQ009261A0000	1/1
E1.2 [2]	4P	1600 A	600	1000	PFTT7631	1STQ009262A0000	1/1

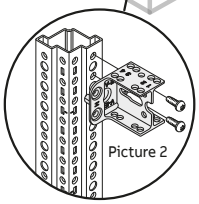
[1] Для вертикальных выключателей T6 необходимо оставлять свободное пространство высотой не менее 200 мм.
[2] Для вертикальных выключателей T7 и E1.2 необходимо оставлять свободное пространство высотой не менее 350 мм. Комплект подключений рассчитан на установку сверху и питающей шине, расположенной справа от аппарата.

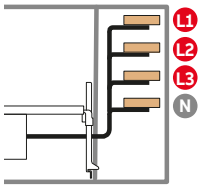
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

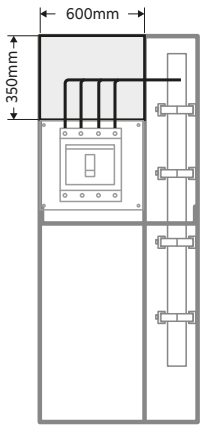
Главная распределительная система

Данные для заказа — система сборных шин









Комплект присоединений для автоматического выключателя без аксессуаров (с фронтальным подключением)
ПЛОСКИЕ ИЛИ ФИГУРНЫЕ ШИНЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ С НОМИНАЛЬНЫМ ТОКОМ ДО 800 А, УСТАНОВЛЕНЫ ВЕРТИКАЛЬНО ВО ВНУТРЕННЕМ КАБЕЛЬНОМ ОТСЕКЕ ШИРИНОЙ 200 ММ.
Для автоматических выключателей фиксированного исполнения установленных горизонтально, необходимо использовать соответствующий монтажный комплект (3/4 полюса) для беспрепятственной установки комплекта присоединений.
Шины должны устанавливаться на максимальной глубине и как можно дальше от автоматического выключателя. Для крепления системы шин используют кронштейны PBBU008 (см. рис. 2). В комплект поставки соединителей входят изолирующие проставки для фиксации соединителей к монтажной плате (см. рис. 1).

Автоматические выключатели	Число полюсов	In (A)	Ширина шкафа (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальная установка — Фигурные шины на 800 А						
XT1	3P	160 A	600	PBGX1738	1STQ008663A0000	1/1
XT1	3P	160 A	800	PBPX1738	1STQ009265A0000	1/1
XT1	4P	160 A	600	PDGX1738	1STQ008664A0000	1/1
XT1	4P	160 A	800	PDPX1738	1STQ009266A0000	1/1
XT2	3P	160 A	600	PBGX2738	1STQ008667A0000	1/1
XT2	3P	160 A	800	PBPX2738	1STQ009267A0000	1/1
XT2	4P	160 A	600	PDGX2738	1STQ008668A0000	1/1
XT2	4P	160 A	800	PDPX2738	1STQ009268A0000	1/1
XT3	3P	250 A	600	PBGX3738	1STQ008671A0000	1/1
XT3	3P	250 A	800	PBPX3738	1STQ009269A0000	1/1
XT3	4P	250 A	600	PDGX3738	1STQ008672A0000	1/1
XT3	4P	250 A	800	PDPX3738	1STQ009270A0000	1/1
XT4	3P	250 A	600	PBGX4738	1STQ008675A0000	1/1
XT4	3P	250 A	800	PBPX4738	1STQ009271A0000	1/1
XT4	4P	250 A	600	PDGX4738	1STQ008676A0000	1/1
XT4	4P	250 A	800	PDPX4738	1STQ009272A0000	1/1
T4	3P	320 A	600	PBGT4738	1STQ008679A0000	1/1
T4	3P	320 A	800	PBPT4738	1STQ009273A0000	1/1
T4	4P	320 A	600	PDGT4738	1STQ008680A0000	1/1
T4	4P	320 A	800	PDPT4738	1STQ009274A0000	1/1
T5	3P	400 A	600	PBGT5738	1STQ008683A0000	1/1
T5	3P	400 A	800	PBPT5738	1STQ009275A0000	1/1
T5	4P	400 A	600	PDGT5738	1STQ008684A0000	1/1
T5	4P	400 A	800	PDPT5738	1STQ009276A0000	1/1
T6	3P	800 A	800	PBPT6738	1STQ009277A0000	1/1
T6	4P	800 A	800	PDPT6738	1STQ009278A0000	1/1
Вертикальная установка — Фигурные шины на 800 А						
T6 (1)	3P	800 A	800	PCPT6738	1STQ009279A0000	1/1
T6 (1)	4P	800 A	800	PFPT6738	1STQ009280A0000	1/1

(1) Для вертикальных выключателей T6 необходимо оставлять свободное пространство высотой не менее 200 мм.

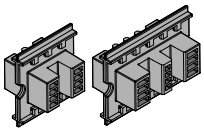
Изолятор для соединителей

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальный изолятор для XT1-XT2-XT3-XT4-T4	PITH1234	1STQ001474B0000	1/1
Горизонтальный изолятор для T5	PITH5000	1STQ001475B0000	1/1
Горизонтальный изолятор для T6	PITH6000	1STQ001476B0000	1/1
Вертикальный изолятор для T6	PITV6000	1STQ001477B0000	1/1
Горизонтальный/вертикальный изолятор для T7-E1.2	PITE7120	1STQ001478B0000	1/1

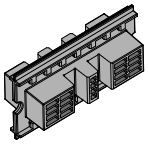
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

Данные для заказа — система сборных шин



PBHB1125 PBHB2145



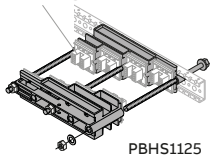
PBHB3121

Изолирующие основания для установки шин

Изолирующие основания для установки шин изготовлены из полиамида 6.6 с добавлением армирующего материала (30% стекловолокна). Основания имеют пазы для установки шин и крепления штырькового типа для монтажа на траверсу. Изолирующие основания позволяют устанавливать как плоские, так и фигурные шины.

Описание	Ширина Ш (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Изоляционные основания для шин (24 шт.)	50	PBHB1125	1STQ007426A0000	1/24
Изоляционные основания для шин (24 шт.)	75	PBHB2145	1STQ007427A0000	1/24
Изоляционные основания для шин (24 шт.)	100	PBHB3121	1STQ007428A0000	1/24

PBHB1125



PBHS1125

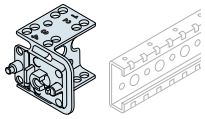
Ступенчатый шинный держатель

Ступенчатый шинодержатель для установки плоских или фигурных шин, поставляется в комплекте с соединительными болтами

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Ступенчатый шинный держатель	PBHS1125	1STQ007429A0000	1/1
Изолирующие основания для шин (24 шт.)	PBHB1125*	1STQ007426A0000	1/24

Для 4 полюсов необходимо 8 изоляторов для каждого ступенчатого держателя шин. Для 3 полюсов необходимо 6 изоляторов для каждого ступенчатого держателя шин.
* Для шкафов с внутренним кабельным отсеком Ш = 200 мм используются сборные шины с максимальным сечением 50 × 10 мм

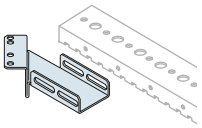
PBBU0008



Универсальный кронштейн для крепления траверс к каркасу шкафа

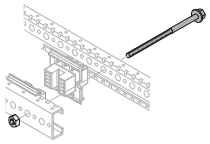
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Универсальный кронштейн для крепления траверс (8 шт.)	PBBU0008	1STQ001588B0000	1/8

PBCB0002



Кронштейны для крепления траверс к каркасу в угловой секции

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кронштейны для держателей шин в угловой секции (2 шт.)	PBCB0002	1STQ009186A0000	1/2



Соединительные болты из полиамида

Соединительные болты из полиамида служат для монтажа системы шин с номинальным током In < 4000 А.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Болты из полиамида длиной L=195 мм для In<4000 А (10 шт.)	PTRN1951	1STQ007433A0000	1/10



Соединительные шпильки из нержавеющей стали AISI 304

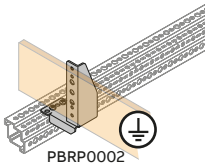
Соединительные шпильки из нержавеющей стали служат для монтажа системы шин с номинальным током In≥4000 А.

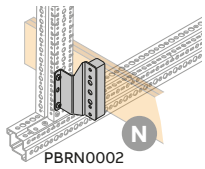
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Соединительные шпильки из нержавеющей стали AISI 304 Д = 120 мм (10 шт.)	PTRS1201	1STQ007434A0000	1/10
Соединительные шпильки из нержавеющей стали AISI 304 Д = 160 мм (10 шт.)	PTRS1601	1STQ007435A0000	1/10
Соединительные шпильки из нержавеющей стали AISI 304 Д = 200 мм (10 шт.)	PTRS2001	1STQ007436A0000	1/10

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

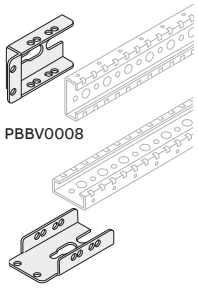
Данные для заказа — система сборных шин





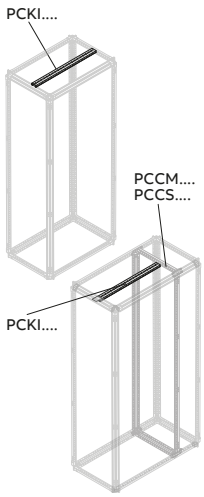
Кронштейны для крепления заземления и нейтрали

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кронштейны для крепления заземления (2 шт.)	PBRP0002	1STQ001554B0000	1/2
Кронштейны для крепления нейтрали (2 шт.)	PBRN0002	1STQ001555B0000	1/2



Кронштейны для крепления траверс к каркасу шкафа

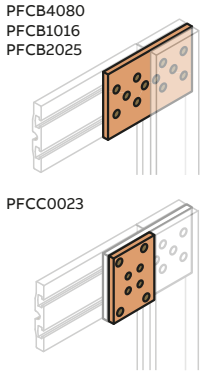
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	PBBV0008	1STQ007430A0000	1/8
Кронштейны для верхних/нижних/боковых траверс (8 шт.)	PBBT0008	1STQ007432A0000	1/8
Кронштейны для траверс горизонтальной установки, высота монтажа произвольная (4 шт.)	PBBH0004	1STQ007431A0000	1/4



Траверсы для горизонтальной установки системы шин в верхней/нижней части шкафа

Для монтажа в шкаф с глубиной более 300 мм с внутренним кабельным отсеком необходимо заказывать также траверсу PCCM....

Описание	Ширина Ш (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	300	PCKI0300	1STQ008099A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	400	PCKI0400	1STQ008100A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	600	PCKI0600	1STQ008101A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	800	PCKI0800	1STQ008102A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	1000	PCKI1000	1STQ008103A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/нижней части шкафа	1250	PCKI1250	1STQ008104A0000	1/1



Компенсаторы и соединители для плоских и фигурных медных шин

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 400;630;800 A	PFCB4080	1STQ009224A0000	1/1
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 1000;1250;1600 A	PFCB1016	1STQ009225A0000	1/1
Соединители для подключения двух фигурных шин или фигурной и плоской шины друг к другу с In = 2000; 2500 A	PFCB2025	1STQ009226A0000	1/1
Шинный компенсатор для случаев когда количество шин в фазе 2 и более	PFCC0023	1STQ009227A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары

Система Unifix H

Технические характеристики		Unifix H	Unifix L
Номинальное рабочее напряжение U_e)		690 В перем./пост. тока	500 В перем./пост. тока
Номинальное напряжение изоляции (U_i)		1000 В перем./пост. тока	500 В перем./пост. тока
Номинальное импульсное напряжение (U_{imp})		8 кВ	6 кВ
Номинальная частота		50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальный ток (I_n)	Центральная подача питания	400 А	100 А
	Боковая подача питания	320 А	80 А
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})		25 кА	
Номинальное пиковое значение ударного тока (I_{pk})		52,5 кА, 400 В	
Максимальный номинал устанавливаемого выключателя		250 А	100 А
Номинальный условный ток короткого замыкания	Tmax T1	36 кА, 400 В	
	Tmax T2 N, S [1]	50 кА, 400 В	
	Tmax T3	50 кА, 400 В	
	Tmax XT1	50 кА, 400 В	
	Tmax XT3	50 кА, 400 В	
	S200	6 кА, 400 В	6 кА, 400 В
	S200M	10 кА, 400 В	10 кА, 400 В
	S200P	25 кА, 400 В	25 кА, 400 В
	S800	25 кА, 400 В	
Степень защиты		IP20 с принадлежностью	IP20
Характеристики изоляционного материала		Самозатухающий термопластик V1 (UL94)	Самозатухающий термопластик V1 (UL94)
Характеристики материала проводника		Электролитическая медь	Электролитическая медь
Ширина (кол. модулей/мм)		24/600 36/800	12/400 24/600 36/800

Монтаж системы Unifix			
Рама для Tmax T и Tmax XT	300 × 600 мм (ВхД)	ED2183	
	300 × 800 мм (ВхД)	ED2191	
Крепежные опоры B=300 мм		AD1061	
Крепежный поперечный элемент для прямого подключения к шинам фигурного сечения с PB0803	Д = 600 мм	TV6202[2]	
		TV6203	
	Д = 800 мм	TV8203	
Шины 2P	12 мод.		ED2993
	18 мод.		ED3009
	24 мод.		ED3017
	36 мод.		ED3025
Шины 4P	12 мод.		ED2944
	18 мод.		ED2951
	24 мод.		ED2969
	36 мод.		ED2977
Крепежные опоры	12 мод.		GD4002
	24 мод.		GD6002
	36 мод.		GD8002

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

Данные для заказа — система сборных шин

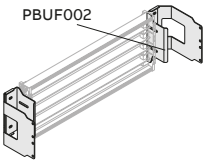
Unifix H — выбор соединителей в соответствии с типом выключателя

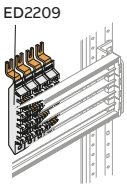
Серия выключателей		Unifix H		Unifix L
SN201		(питание сверху)		
DS941		ED2654 L1/N 40A		ED3272 L1/N 40A
		ED2662 L2/N 40A		ED3280 L2/N 40A
		ED2670 L3/N 40A		ED3298 L3/N 40A
S200 — DS200		(питание сверху)	(питание снизу)	
F200 до 63 A (Unifix L)		ED2531 L1 63A	ED2572 L1 63A	ED3033 L1 100A
		ED2549 L2 63A	ED2590 L2 63A	ED3041 L2 100A
		ED2556 L3 63A	ED2598 L3 63A	ED3058 L3 100A
		ED2564 N 63A	ED2606 N 63A	ED3066 N 100A
		ED2845, пустой базовый модуль для RCD		
S800		(питание сверху)		
		ED2557 L1 ≤ 32 A		
		ED2558 L2 ≤ 32 A		
		ED2559 L3 ≤ 32 A		
		ED2560 N ≤ 32 A		
		ED2551 L1 125 A		
		ED2552 L2 125 A		
		ED2553 L3 125 A		
		ED2554 N 125 A		
		ED2550, пустой базовый модуль		
S280 (80–100 A)		(питание сверху)		
E200 до 100 A — RS370 — F200 80/100 A (Unifix H)		ED2720 L1 100 A		ED3132 кабели питания L1/L2/L3/N — 350 мм
		ED2738 L2 100 A		ED0026 кабели питания L1/L2/L3/N — 1500 мм
		ED2746 L3 100 A		ED0025 кабели питания L1/L2/L3/N — 2500 мм
		ED2753 N 100 A		
MDRC — различное оборудование		(питание сверху)	(питание снизу)	
		ED2894 L1/N 16 A	ED2910 L1/N 16 A	ED3108 кабели питания L1/N 16 A (2 шт.)
		ED2902 L1/L2 16 A	ED2928 L1/L2 16 A	ED3116 кабели питания L1/L2/L3 16 A (3 шт.)
				ED3124 кабели питания L1/L2/L3 16 A (4 шт.)
				ED3355 кабели питания L1/N 40 A (2 шт.)
				ED3363 кабели питания L1/L2/L3 40 A (3 шт.)
				ED3371 кабели питания L1/L2/L3 71 A (4 шт.)
Tmax T1	Выключатель	(питание сверху/снизу)		
Tmax XT1		ED2217 L1 сверху/L2 снизу		
		ED2225 L2 сверху/L1 снизу		
		ED2233 L3 сверху/N снизу		
		ED2241 N сверху/L3 снизу		
	Блок диф. защиты	ED2373, пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221		
	Независимый расцепитель	ED2381, пустой базовый модуль для независимого расцепителя		
Tmax T2		(питание сверху/снизу)		
		ED2258 L1 сверху/L2 снизу		
		ED2266 L2 сверху/L1 снизу		
		ED2274 L3 сверху/N снизу		
		ED2282 N сверху/L3 снизу		
	Блок диф. защиты	ED2373, пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221		
	Независимый расцепитель	ED2399, пустой базовый модуль для независимого расцепителя		
Tmax T3	Выключатель	(питание сверху)	(питание снизу)	
Tmax XT3		ED2290 L1	ED2332 L1	
		ED2308 L2	ED2340 L2	
		ED2316 L3	ED2357 L3	
		ED2324 N	ED2365 N	
	Блок диф. защиты	ED2373, пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221		

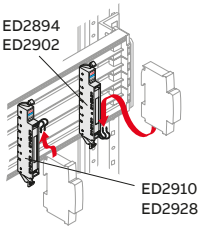
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

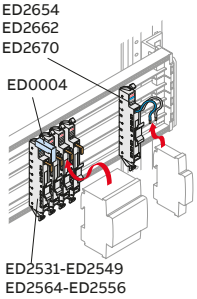
Главная распределительная система

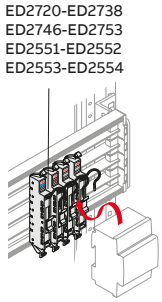
Данные для заказа — система сборных шин

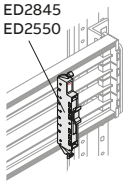


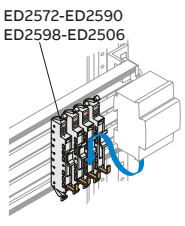












Unifix H

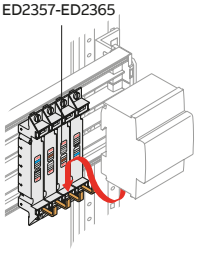
Описание	Ширина Ш (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кронштейны для крепления Unifix к каркасу (2 шт.)		PBUF0002	1STQ008117A0000	1/2
Рамы для Tmax и модульных автоматических выключателей — System pro M				
Рамы для шин на 24 din-модуля	600	ED2183	1STQ008228A0000	1/1
Рамы для шин на 36 din-модуля	800	ED2191	1STQ008229A0000	1/1
Модуль для подключения питания				
Модуль для подключения питания 4P 400 А (для ED2183-ED2191)		ED2209	1STQ008230A0000	1/1
Базовый модуль In = 16 А				
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-N, In=16A, питание сверху		ED2894	1STQ008255A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-L2, In=16A, питание сверху		ED2902	1STQ008256A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-N, In=16A, питание снизу *		ED2910	1STQ008257A0000	1/1
Базовый модуль для доп. модульного оборудования, L1-L2, In=16A, питание снизу *		ED2928	1STQ008258A0000	1/1
Базовый модуль In = 40 А				
Базовый модуль L1/N, In=40A, питание сверху		ED2654	1STQ008248A0000	1/1
Базовый модуль L2/N, In=40A, питание сверху		ED2662	1STQ008249A0000	1/1
Базовый модуль L3/N, In=40A, питание сверху		ED2670	1STQ008250A0000	1/1
Базовый модуль In = 63 А				
Базовый модуль L1, In=63A, питание сверху		ED2531	1STQ008231A0000	1/1
Базовый модуль L2, In=63A, питание сверху		ED2549	1STQ008232A0000	1/1
Базовый модуль L3, In=63A, питание сверху		ED2556	1STQ008238A0000	1/1
Базовый модуль N, In=63A, питание сверху		ED2564	1STQ008243A0000	1/1
Базовый модуль L1, In=63A, питание снизу *		ED2572	1STQ008244A0000	1/1
Базовый модуль L2, In=63A, питание снизу *		ED2590	1STQ008245A0000	1/1
Базовый модуль L3, In=63A, питание снизу *		ED2598	1STQ008246A0000	1/1
Базовый модуль N, In=63A, питание снизу *		ED2606	1STQ008247A0000	1/1
Базовый модуль In = 100 А				
Базовый модуль с кабелем, L1, питание кабелем сверху, 100 А.		ED2720	1STQ008251A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, L2, питание кабелем сверху, 100 А.		ED2738	1STQ008252A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, L3, питание кабелем сверху, 100 А.		ED2746	1STQ008253A0000	1/1
Базовый модуль с кабелем, N, питание кабелем сверху, 100 А.		ED2753	1STQ008254A0000	1/1
Базовый модуль для S800 ≤ In 40A				
Базовый модуль L1 питание сверху ≤ 40 А		ED2557	1STQ008239A0000	1/1
Базовый модуль L2 питание сверху ≤ 40 А		ED2558	1STQ008240A0000	1/1
Базовый модуль L3 питание сверху ≤ 40A		ED2559	1STQ008241A0000	1/1
Базовый модуль нейтраль питание сверху ≤ 40 А		ED2560	1STQ008242A0000	1/1
Базовый модуль для S800 ≤ In 125A				
Базовый модуль L1 питание сверху 125 А		ED2551	1STQ008234A0000	1/1
Базовый модуль L2 питание сверху 125 А		ED2552	1STQ008235A0000	1/1
Базовый модуль L3 питание сверху 125 А		ED2553	1STQ008236A0000	1/1
Базовый модуль нейтраль питание сверху 125 А		ED2554	1STQ008237A0000	1/1
Пустой базовый модуль шириной Д = 27 мм		ED2550	1STQ008233A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

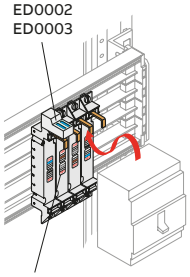
Главная распределительная система

Данные для заказа — система сборных шин

ED2217-ED2225
ED2233-ED2241
ED2258-ED2266
ED2274-ED2282
ED2332-ED2340
ED2357-ED2365

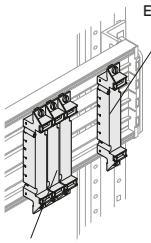


ED0001
ED0002
ED0003



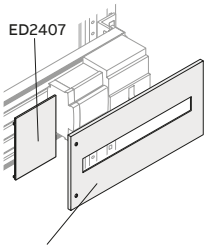
ED2290-ED2308
ED2316-ED2324

ED2373

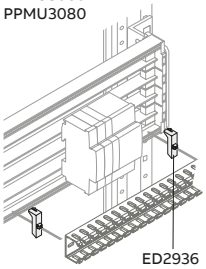


ED2381
ED2399

ED2407



PPMU3060
PPMU3080



ED2936

Unifix H

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Базовые модули In ≤ 160 A Tmax XT1 (переднее присоединение для кабелей)			
Базовый модуль L1 подключение сверху, L2 подключение снизу	ED2217	1STQ008263A0000	1/1
Базовый модуль L2 подключение сверху, L1 подключение снизу	ED2225	1STQ008264A0000	1/1
Базовый модуль L3 подключение сверху, N подключение снизу	ED2233	1STQ008265A0000	1/1
Базовый модуль N подключение сверху, L3 подключение снизу	ED2241	1STQ008266A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Пустой базовый модуль для независимого расцепителя	ED2381	1STQ008280A0000	1/1
Базовые модули I ≤ 160 A Tmax T2			
Базовый модуль L1 подключение сверху, L2 подключение снизу *	ED2258	1STQ008267A0000	1/1
Базовый модуль L2 подключение сверху, L1 подключение снизу *	ED2266	1STQ008268A0000	1/1
Базовый модуль L3 подключение сверху, N подключение снизу *	ED2274	1STQ008269A0000	1/1
Базовый модуль N подключение сверху, L3 подключение снизу *	ED2282	1STQ008270A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Пустой базовый модуль для независимого расцепителя *	ED2399	1STQ008281A0000	1/1
Базовые модули I ≤ 250 A Tmax XT3			
Базовый модуль L1 питание сверху	ED2290	1STQ008271A0000	1/1
Базовый модуль L2 питание сверху	ED2308	1STQ008272A0000	1/1
Базовый модуль L3 питание сверху	ED2316	1STQ008273A0000	1/1
Базовый модуль N питание сверху	ED2324	1STQ008274A0000	1/1
Базовый модуль L1 питание снизу *	ED2332	1STQ008275A0000	1/1
Базовый модуль L2 питание снизу *	ED2340	1STQ008276A0000	1/1
Базовый модуль L3 питание снизу *	ED2357	1STQ008277A0000	1/1
Базовый модуль N питание снизу *	ED2365	1STQ008278A0000	1/1
Пустой базовый модуль для блока диф. защиты RC221	ED2373	1STQ008279A0000	1/1
Аксессуары			
Пустой базовый модуль для RCD шириной 17,5 мм	ED2845	1STQ008283A0000	1/1
Пустой базовый модуль для MDRC шириной 17,5 мм	ED2852	1STQ008284A0000	1/1
Изолирующие крышки IP20 (для ED2183 — ED2191) длиной 173 мм (10 din-модулей)	ED2407	1STQ008282A0000	1/2
Держатели кабель-каналов 40x60 мм, (6 шт.)	ED2936	1STQ008285A0000	1/6
Лицевая панель для модульных устройств 300x600 мм (ВхШ)	PPMU3060	1STQ008299A0000	1/1
Лицевая панель для модульных устройств 300x800 мм (ВхШ)	PPMU3080	1STQ008300A0000	1/1
Запасные части			
Изолирующие крышки для T1, 10 шт	ED0001	1STQ008259A0000	1/10
Изолирующие крышки для T2, 10 шт. *	ED0002	1STQ008260A0000	1/10
Изолирующие крышки для T3, 10 шт.	ED0003	1STQ008261A0000	1/10
Изолирующие крышки для S200/F200, 10 шт.	ED0004	1STQ008262A0000	1/10

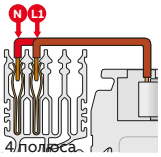
* Пока есть запасы

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

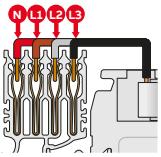
Главная распределительная система

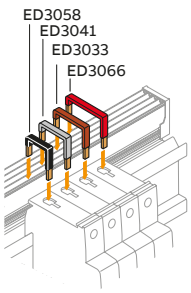
Данные для заказа — система сборных шин

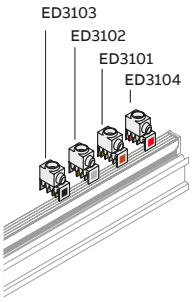
2 полюса
2 poles

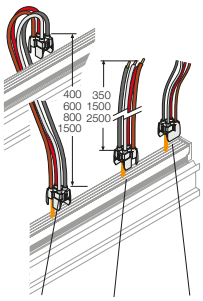


4 полюса
4 poles









Unifix L

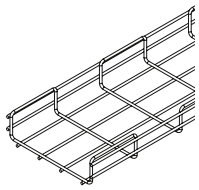
Описание	Размеры Ш (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
2 кронштейна для крепления Unifix к каркасу		PBUF0002	1STQ008117A0000	1/2
2-полюсные шины				
Шина 2-х полюсная, 100 А, 8 модулей	200	ED2985	1STQ008313A0000	1/1
Шина 2-х полюсная, 100 А, 12 модулей	400	ED2993	1STQ008314A0000	1/1
Шина 2-х полюсная, 100 А, 18 модулей	450	ED3009	1STQ008315A0000	1/1
Шина 2-х полюсная, 100 А, 24 модулей	600	ED3017	1STQ008316A0000	1/1
Шина 2-х полюсная, 100 А, 36 модулей	800	ED3025	1STQ008317A0000	1/1
4-полюсные шины				
Шина 4-х полюсная, 100 А, 12 модулей	400	ED2944	1STQ008307A0000	1/1
Шина 4-х полюсная, 100 А, 18 модулей	450	ED2951	1STQ008308A0000	1/1
Шина 4-х полюсная, 100 А, 24 модулей	600	ED2969	1STQ008311A0000	1/1
Шина 4-х полюсная, 100 А, 36 модулей	800	ED2977	1STQ008312A0000	1/1
Коннекторы для различного оборудования				
Коннектор с 2 проводниками L1/N 16 А *		ED3108	1STQ008332A0000	1/1
Коннектор с 3 проводникамиL1/L2/L3 16 А *		ED3116	1STQ008333A0000	1/6
Коннектор с 4 проводниками L1/L2/L3 16 А однофазное *		ED3124	1STQ008334A0000	1/1
Коннектор с 2 проводниками L1/N 40 А		ED3355	1STQ008339A0000	1/6
Коннектор с 3 проводникамиL1/L2/L3 40 А		ED3363	1STQ008340A0000	1/6
Коннектор с 4 проводникамиL1/L2/L3 40 А		ED3371	1STQ008341A0000	1/1
Коннекторы для оборудования				
Соединители L1-N 40 А		ED3272	1STQ008336A0000	1/10
Соединители L2-N 40 А		ED3280	1STQ008337A0000	1/10
Соединители L3-N 40 А		ED3298	1STQ008338A0000	1/10
Соединители L1 100 А		ED3033	1STQ008318A0000	1/10
Соединители L2 100 А		ED3041	1STQ008319A0000	1/10
Соединители L3 100 А		ED3058	1STQ008320A0000	1/10
Соединители N 100 А		ED3066	1STQ008321A0000	1/10
Присоединение с кабелем 4P 100 А (Д = 350 мм)		ED3132	1STQ008335A0000	1/10
Присоединение с кабелем 4P 100 А (Д = 1500 мм)		ED0026	1STQ008306A0000	1/10
Присоединение с кабелем 4P 100 А (Д = 2500 мм)		ED0025	1STQ008305A0000	1/10
Модуль подключения с кабелем				
Параллельный модуль с кабелем 2P 100 А (Д = 600 мм) *		ED3082	1STQ008322A0000	1/6
Параллельный модуль с кабелем 4P 100 А (Д = 400 мм) *		ED3405	1STQ008342A0000	1/6
Параллельный модуль с кабелем 4P 100 А (Д = 600 мм)		ED3090	1STQ008323A0000	1/6
Параллельный модуль с кабелем 4P 100 А (Д = 800 мм)		ED3413	1STQ008343A0000	1/6
Параллельный модуль с кабелем 4P 100 А (Д = 1500 мм)		ED3439	1STQ008344A0000	1/6
Модуль подключения без кабеля In 100 А				
Однополюсный модуль подключения L1		ED3101	1STQ008324A0000	1/10
Однополюсный модуль подключения L2		ED3102	1STQ008326A0000	1/10
Однополюсный модуль подключения L3		ED3103	1STQ008328A0000	1/10
Однополюсный модуль подключения N		ED3104	1STQ008330A0000	1/10
Принадлежности				
Изолирующие крышки на шину, 10 шт. (Д = 600 мм)		ED2961	1STQ008309A0000	1/10
Изолирующие крышки на шину, 2 шт. (Д = 800 мм)		ED2962	1STQ008310A0000	1/2

* Пока есть запасы

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

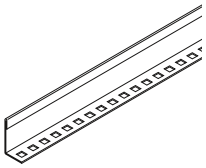
Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары



Кабельные лотки из стальной проволоки с покрытием Сендзимира Д=3000 мм

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ метры
В=35 мм			
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9816A00	1SL9816A00	24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9817A00	1SL9817A00	24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9818A00	1SL9818A00	24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9819A00	1SL9819A00	12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9820A00	1SL9820A00	12
В=50 мм			
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9836A00	1SL9836A00	24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9037A00	1SL9037A00	24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9838A00	1SL9838A00	24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9839A00	1SL9839A00	12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9840A00	1SL9840A00	12
Прямой лоток Ш=400 мм	1SL9841A00	1SL9841A00	6
Прямой лоток Ш=500 мм	1SL9842A00	1SL9842A00	6
В=75 мм			
Прямой лоток Ш=75 мм	1SL9860A00	1SL9860A00	24
Прямой лоток Ш=100 мм	1SL9861A00	1SL9861A00	24
Прямой лоток Ш=150 мм	1SL9862A00	1SL9862A00	24
Прямой лоток Ш=200 мм	1SL9863A00	1SL9863A00	12
Прямой лоток Ш=300 мм	1SL9864A00	1SL9864A00	12
Прямой лоток Ш=400 мм	1SL9865A00	1SL9865A00	6
Прямой лоток Ш=500 мм	1SL9866A00	1SL9866A00	6



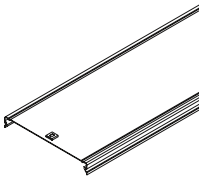
Прямые разделительные перегородки оцинкованные по методу Сендзимира Д = 2000мм

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Разделитель для лотка В=35 мм	1SL9904A00	1SL9904A00	1/20
Разделитель для лотка В=50 мм	06652	06652	1/20
Разделитель для лотка В=75 мм	07855	07855	1/20

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

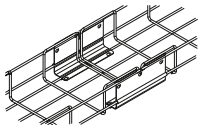
Данные для заказа — аксессуары



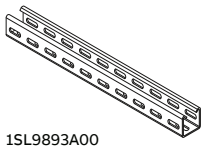
Крышки лотка с покрытием Сендзимира Д=3000 мм

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ метры
Крышка для лотка шириной 75 мм	07241	07241	24
Крышка для лотка шириной 100 мм	07242	07242	24
Крышка для лотка шириной 150 мм	07243	07243	24
Крышка для лотка шириной 200 мм	07244	07244	12
Крышка для лотка шириной 300 мм	07245	07245	12
Крышка для лотка шириной 400 мм	07246	07246	6
Крышка для лотка шириной 500 мм	07247	07247	6

1SL9907A00-1SL9886A0
1SL9887A000



1SL9910A00÷1SL9915A00



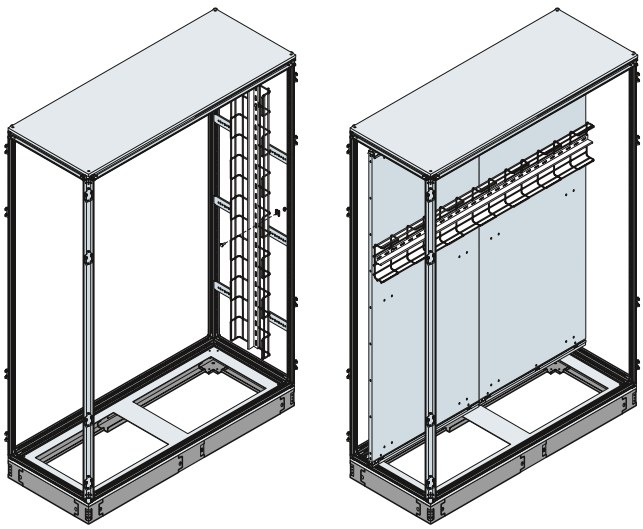
1SL9893A00



Аксессуары с покрытием Сендзимира

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Линейный соединительный элемент	1SL9880A00	1SL9880A00	1/2
Линейный соединительный защелкиваемый элемент для лотка В 35 мм	1SL9907A00	1SL9907A00	1/2
Линейный соединительный защелкиваемый элемент для лотка В 50 мм	1SL9886A00	1SL9886A00	1/2
Линейный соединительный защелкиваемый элемент для лотка В 75 мм	1SL9887A00	1SL9887A00	1/2
Крепежный элемент кронштейна с винтами	1SL9893A00	1SL9893A00	1/10
Траверса Д 150 мм для лотков Ш = 75–100 мм	1SL9910A00	1SL9910A00	1/10
Траверса Д 200 мм для лотков Ш = 150 мм	1SL9911A00	1SL9911A00	1/10
Траверса Д 250 мм для лотков Ш = 200 мм	1SL9912A00	1SL9912A00	1/10
Траверса Д 350 мм для лотков Ш = 300 мм	1SL9913A00	1SL9913A00	1/10
Траверса Д 450 мм для лотков Ш = 400 мм	1SL9914A00	1SL9914A00	1/10
Траверса Д 550 мм для лотков Ш = 500 мм	1SL9915A00	1SL9915A00	1/10

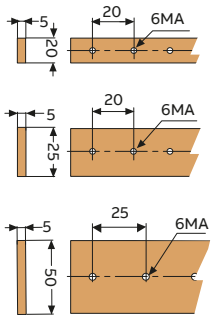
Примечание.
Стальные сеточные лотки также доступны в следующих исполнениях: некрашеные с покрытием Сендзимира; оцинкованные; с горячим цинкованием после обработки.



• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары



Медные шины нейтрали/заземления

Плоские медные шины с перфорацией с резьбой, для подключения защитных проводников.

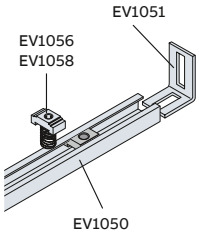
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Шины 20x5 мм с отверстиями с резьбой M6, L=2000 мм (2 шт.)	EV1119	1STQ001014A0000	1/2
Шины 25x5 мм с отверстиями с резьбой M6, L=2000 мм (2 шт.)	EV1120	1STQ001015A0000	1/2
Шины 50x5 мм с отверстиями с резьбой M6, L=2000 мм (2 шт.)	EV1121	1STQ001016A0000	1/2



EV1122-EV1123
EV1124-EV1125

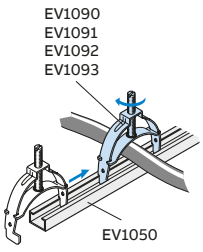
Изоляторы

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Шестигранные изоляторы 30 × 30 мм, M6 (50 шт.)	EV1122	1STQ001017A0000	1/50
Шестигранные изоляторы 30 × 30 мм, M8 (50 шт.)	EV1123	1STQ001018A0000	1/50
Шестигранные изоляторы 36 × 50 мм, M6 (25 шт.)	EV1124	1STQ001019A0000	1/25
Шестигранные изоляторы 36 × 50 мм, M8 (25 шт.)	EV1125	1STQ001020A0000	1/25



Алюминиевые профили под скользящую гайку общего назначения

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Алюминиевые профили 30 × 15 × 1,8, Д = 2000 мм (10 шт.)	EV1050	1STQ000981A0000	1/10
Крепежные кронштейны для EV1050 (25 шт.)	EV1051	1STQ000982A0000	1/25
Алюминиевые гайки M6 для EV1050 (100 шт.)	EV1056	1STQ000983A0000	1/100
Алюминиевые гайки M8 для EV1050 (100 шт.)	EV1058	1STQ000984A0000	1/100



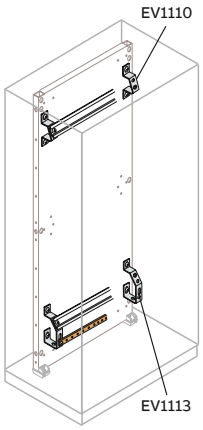
Кабельные зажимы

Регулируемый кабельный зажим. Может монтироваться на профилях EV1050 со слотами 10 мм.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кабельные зажимы под мин.–макс. Ø 9–16 мм (10 шт.)	EV1090	1STQ000999A0000	1/10
Кабельные зажимы под мин.–макс. Ø 16–30 мм (10 шт.)	EV1091	1STQ001000A0000	1/10
Кабельные зажимы под мин.–макс. Ø 30–48 мм (5 шт.)	EV1092	1STQ001001A0000	1/5
Кабельные зажимы под мин.–макс. Ø 48–72 мм (5 шт.)	EV1093	1STQ001002A0000	1/5

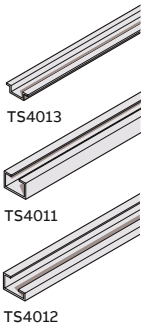
Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары



Угловые держатели для клеммных блоков и шин заземления

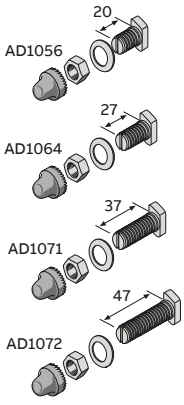
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Угловые держатели для 1 ряда клемм (50 шт.)	EV1110	1STQ001007A0000	1/50
Угловые держатели для 1 ряда клемм + заземление (2 шт.)	EV1113	1STQ003737A0000	1/2



Профили для аксессуаров

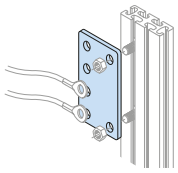
Универсальные профили различных типов для установки любых компонентов или для крепления кабелей

Описание	Размеры (мм) L	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Профили EN 5002 C30 (2 шт.)	2000	TS4011	1STQ008211A0000	1/2
Профили G32 (2 шт.)	2000	TS4012	1STQ008212A0000	1/2
DIN-рейка EN 5022 35x7,5 (2 шт.)	2000	TS4013	1STQ008213A0000	1/2



Т-образный болт с гайкой для фигурных шин

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Болты M8x20 мм под кабельный наконечник, 12 шт.	AD1056	1STQ008214A0000	1/12
Болты M8x27 мм, для шин толщиной до 10 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт.	AD1064	1STQ008215A0000	1/12
Болты M8x37 мм, для шин толщиной до 20 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт.	AD1071	1STQ008216A0000	1/12
Болты M8x47 мм, для шин толщиной до 30 мм, поставляются в комплекте с колпачком для гайки, 12 шт	AD1072	1STQ008217A0000	1/12



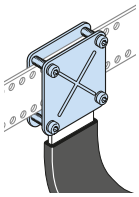
Коннектор для фигурной шины

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Медные присоединения на 400 А, 4 шт.	AD1077	1STQ008218A0000	1/4

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

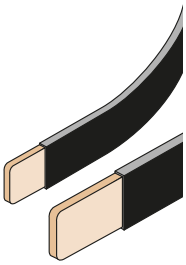
Данные для заказа — аксессуары



Зажимы для гибкой шины

Комплект для подключения гибких шин к плоской медной шине без пробития отверстий.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
2 пары крепежных пластин для шин B = 40 мм	BS3250	1STQ008219A0000	1/4
2 пары крепежных пластин для шин B = 50 мм	BS5050	1STQ008220A0000	1/4
2 пары крепежных пластин для шин B = 63 мм	BS6350	1STQ008221A0000	1/4

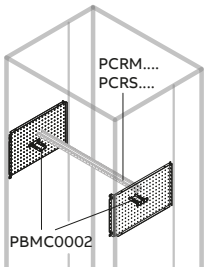


Гибкие шины

Гибкие медные шины в изоляции из самозатухающего материала.

Описание	ШхШ	Размеры (мм) L	In (A)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Гибкие шины (2 шт.)	(мм)	2000	160	PBFC0160	1STQ009175A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	20x3	2000	250	BF1602	1STQ008222A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	20x5	2000	400	BF2502	1STQ008223A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	24x6	2000	500	BF4002	1STQ008224A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	32x5	2000	630	BF4012[(1)]	1STQ008225A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	40x8	2000	1000	BF6302	1STQ008226A0000	1/2
Гибкие шины (2 шт.)	50x10	2000	1250	BF8002	1STQ008227A0000	1/2

[(1)] Только для автоматических выключателей с расширенным передними коннекторами или задними подключением.



Перфорированная боковая плата для крепления поперечных профилей

Боковая плата имеет перфорацию с шагом 25 мм для установки поперечных профилей с изолирующими опорами. Монтаж поперечных профилей может осуществляться на произвольной глубине в пространстве между промежуточными вертикальными стойками и стойками каркаса. Для монтажа необходимо заказать две платы и установить их друг напротив друга. Поперечный профиль типа PCRM.... или PCRS.... устанавливается посредством специальных кронштейнов PBMC0002. Длину поперечного профиля необходимо выбирать исходя из ширины шкафа.

Описание	В (мм)	Г (мм)	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	175	500	PMCS1755	1STQ009200A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	200	500	PMCS2050	1STQ009201A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	225	500	PMCS2255	1STQ009202A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	250	500	PMCS2550	1STQ009203A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	300	500	PMCS3050	1STQ009204A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	175	700	PMCS1757	1STQ009205A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	200	700	PMCS2070	1STQ009206A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	225	700	PMCS2257	1STQ009207A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	250	700	PMCS2570	1STQ009208A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	300	700	PMCS3070	1STQ009209A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	175	900	PMCS1759	1STQ009210A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	200	900	PMCS2090	1STQ009211A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	225	900	PMCS2259	1STQ009212A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	250	900	PMCS2590	1STQ009213A0000	1/2
Перфорированная боковая плата (2 шт.)	300	900	PMCS3090	1STQ009214A0000	1/2
Кронштейны для монтажа профиля к плате (2 шт.)			PBMC0002	1STQ009215A0000	1/2

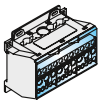
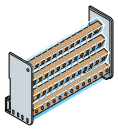
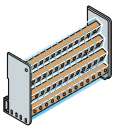
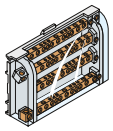
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары

Модульные распределительные блоки

Четырехполюсные

Маркировка CE

Код		**AD1004**	**AD1028**	**AD1029**	**AD1027**
In	(A)	125	125	125	160
Icw	(кА)	10	4,2	4,2	6,2
Ipk	(кА)	24	25	25	20
Исполнение	полюсов	4,2	4	4	4
Монтаж		DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35/плата	DIN35
Кабель питания (мм²)	Мин.	6	6	6	10
	Макс.	35	25 с кабельной клеммой	25 с кабельной клеммой	50
Кол. отходящих фидеров (мм²), Ø кабеля		С кабельными наконечниками	Жесткий кабель	Жесткий кабель	Жесткий кабель
		5L, 4N × 1,5–6 мм²	7 × 1,5–10 мм²	9 × 1,5–10 мм²	8 × 2,25–25 мм²
		2L, 6N × 4–10 мм²	2 × 6–25 мм²	2 × 1,5–16 мм²	1 × 10–50 мм²
		1L, 1N × 6–25 мм²	С кабельными наконечниками	2 × 6–25 мм²	3 × 16–35 мм²
		Без кабельных наконечников	7 × 1,5–10 мм²	С кабельными наконечниками	С кабельными наконечниками
		5L, 4N × 1,5–6 мм²	2 × 6–16 мм²	2 × 1,5–6 мм²	8 × 2,5–16 мм²
		2L, 6N × 4–10 мм²	Без кабельных наконечников	9 × 1,5–10 мм²	3 × 6–25 мм²
		1L, 1N × 6–35 мм²	7 × 2,5–16 мм²	2 × 6–16 мм²	1 × 10–35 мм²
			2 × 6–35 мм²	Без кабельных наконечников	Без кабельных наконечников
				11 × 2,5–16 мм²	8 × 6–16 мм²
				2 × 6–35 мм2	3 × 6–25 мм²
					1 × 10–35 мм²
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	(мм)	74,5 × 98 × 45	93 × 89 × 48	96 × 126 × 48	90 × 160,5 × 50
Кол. DIN-модулей		5,5	5	7	9
Номинальное рабочее напряжение Ue	(В)	1000 В перем.тока 1500 В пост. тока	440	440	440
Степень защиты	IP	20	20	20	20

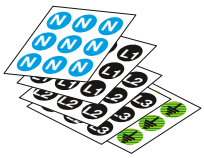
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **4**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

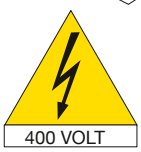
Главная распределительная система

Данные для заказа — аксессуары

Монтажные аксессуары

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Коннектор для параллельного подключения двух AD1080	AD1083	1STQ008290A0000	1/1







Маркировка

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Наклейки ø 12 мм с символом N (490 шт.)	EV1150	1STQ001033A0000	1/490
Наклейки ø 12 мм с символом L1 (490 шт.)	EV1151	1STQ001034A0000	1/490
Наклейки ø 12 мм с символом L2 (490 шт.)	EV1152	1STQ001035A0000	1/490
Наклейки ø 12 мм с символом L3 (490 шт.)	EV1153	1STQ001036A0000	1/490
Наклейки ø 12 мм с символом T (490 шт.)	EV1154	1STQ001037A0000	1/490
Треугольные наклейки 125 мм с символом молнии и надписью 400 В (10 шт.)	EV1155	1STQ001038A0000	1/10
Треугольные наклейки 20 мм с символом молнии (300 шт.)	EV1156	1STQ001039A0000	1/300

Глава 5
Перегородки

Общие сведения

5–2 **Секционирования в соответствии со стандартом IEC 61459-1-2**

5–4 **Комплекты внутреннего секционирования**

5–6 **Секционирование формы 2a–3a**

5–8 **Секционирование формы 2b–4a**

5–8 **Секционирование формы 3b**

5–10 **Секционирование формы 4b**

5–12 **Выбор формы секционирования**

5–22 **Руководство по кодам заказа**

5–23 **Коды заказа**

Секционирование
Общие сведения

Секционирование в соответствии со стандартом МЭК 61439-1-2

Форма секционирования определяет тип разделения внутри щита. Секционирование с помощью металлических перегородок или изолирующих барьеров необходимо в следующих случаях:

- обеспечение защиты от прикосновения к токоведущим частям электроустановки (как минимум IPXXB), когда часть НКУ
- обесточена для проведения работ, в то время как другая часть НКУ продолжает оставаться под напряжением;
- уменьшение вероятности возникновения и распространения электрической дуги;
- предотвращение попадания твердых тел из одной части щита в другую.(класс защиты не менее IP2X).
-

Секционирующая перегородка разделяет два отсека внутри щита, в то время как барьер защищает обслуживающий персонал от прямого контакта с токоведущими частями и от воздействия электрической дуги, возникающей при коротком замыкании.

Роль секционирующих перегородок может выполнять корпус коммутационного аппарата, например корпус автоматического выключателя в литом корпусе.

Комплекты внутреннего секционирования

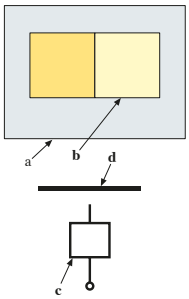
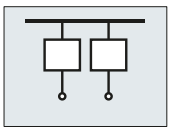
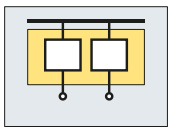
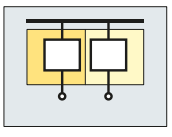
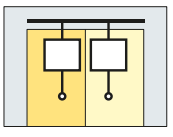
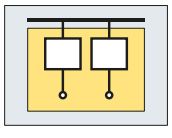
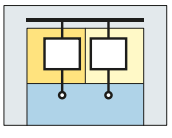
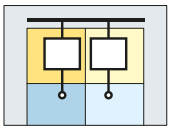
Различные формы секционирования, 2a, 2b, 3a и 4b, которые могут быть реализованы в системе силового распределения System pro E power будут представлены в этой главе.
Описания содержат информацию касающуюся каждой формы внутреннего секционирования:

- основные условия для создания секционирования,
- различные формы секционирования,
- справочные таблицы для выбора заказных кодов.

В сущности, основной формой внутреннего секционирования для автоматических выключателей является форма 4b, которая достигается установкой различных аксессуаров в зависимости от каждого конкретного случая.

Главным нововведением, представленным в новой системе System pro E power являются комплекты секционирующих перегородок для получения формы 2b для автоматических выключателей с фронтальным или задним подключением.

Формы внутреннего секционирования 2a, 3a, 3b, 4b могут быть обеспечены только для автоматических выключателей фиксированного исполнения с передним подключением (при

Символы	**формы 1**	**Форма 2**	**Форма 3**	**Форма 4**
	Внутреннее разделение отсутствует	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками. • Все функциональные блоки отделены друг от друга. • Клеммы для подключения отходящих линий отделены от функциональных блоков, но не отделены друг от друга.	Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками. • Все функциональные блоки отделены друг от друга. • Клеммы для подключения отходящей линии для конкретного функционального блока отделены от других функциональных блоков, и от клемм других функциональных блоков. • Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин
		Форма 2a Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин	**Форма 3a** Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин	**Форма 4a** Клеммы для подключения отходящих линий находятся в одном отсеке с соответствующим функциональным блоком
				
		Форма 2b Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин	**Форма 3b** Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин	**Форма 4b** Клеммы для подключения отходящих линий находятся в отдельных отсеках или изолированном пространстве по отношению к соответствующим функциональным блокам
Условные обозначения a Оболочка b Внутреннее секционирование c Функциональный блок, включая соответствующие клеммы для подключения отходящих проводников d Сборные шины, включая распределительные шины				



использовании высоких изолирующих крышек) или с задним подключением. Для выключателей выкатного или втычного исполнения данные формы секционирования могут быть обеспечены только для аппаратов с задним подключением. При монтаже выключателей в литом корпусе бок о бок максимальная форма секционирования которая может быть обеспечена - 3a. Секционирование воздушных автоматических выключателей установленных рядом в одной панели невозможно.

Комплекты для секционирования состоят главным образом из горизонтальных и вертикальных перегородок, установленных спереди или сзади в зависимости от наличия промежуточных стоек, или смонтированных на всю ширину/глубину шкафа если промежуточные стойки отсутствуют.

Наличие промежуточных стоек является обязательным условием для всех форм секционирования, начиная с формы 2b, даже если они не требуются для монтажа автоматического выключателя.

Формы секционирования 2a-3a, предназначеные для щитов с глубиной ≥ 500 мм, достигаются установкой боковых перегородок и универсальных горизонтальных полок между функциональными блоками различной монтажной глубины (не менее 38 мм), монтаж сверху и снизу. При степени защиты IP3x и наличии внутренней двери кабельного отсека необходимо установить вертикальный разделитель и промежуточную стойку (1 шт. для внутреннего кабельного отсека, 2 шт. для внешнего кабельного отсека).

При IP65/IP4x и наличии внутренней двери кабельного отсека нет необходимости в дальнейшем секционировании. Ячейки с глухой фронтальной панелью необходимы для заполнения пустого пространства внутри шкафа, в тоже время существуют специальные ячейки с глухой лицевой панелью для установки Din-реек. Ячейки для заполнения пустого пространства не предназначены для монтажа оборудования. Заказывайте глухую нижнюю перегородку и заднюю монтажную плату если необходимо. Если глухой отсек установлен в первом или последнем положении в шкафу, универсальные горизонтальные полки не могут быть установлены сверху или снизу.
Секционирование по форме 2b может быть достигнуто с помощью комбинации пред-нарезанных или глухих боковых перегородок высотой 800 или 1000 мм, которые перекрывают шкаф по всей высоте и горизонтальных и вертикальных перегородок отделяющих пространство для установки шин.

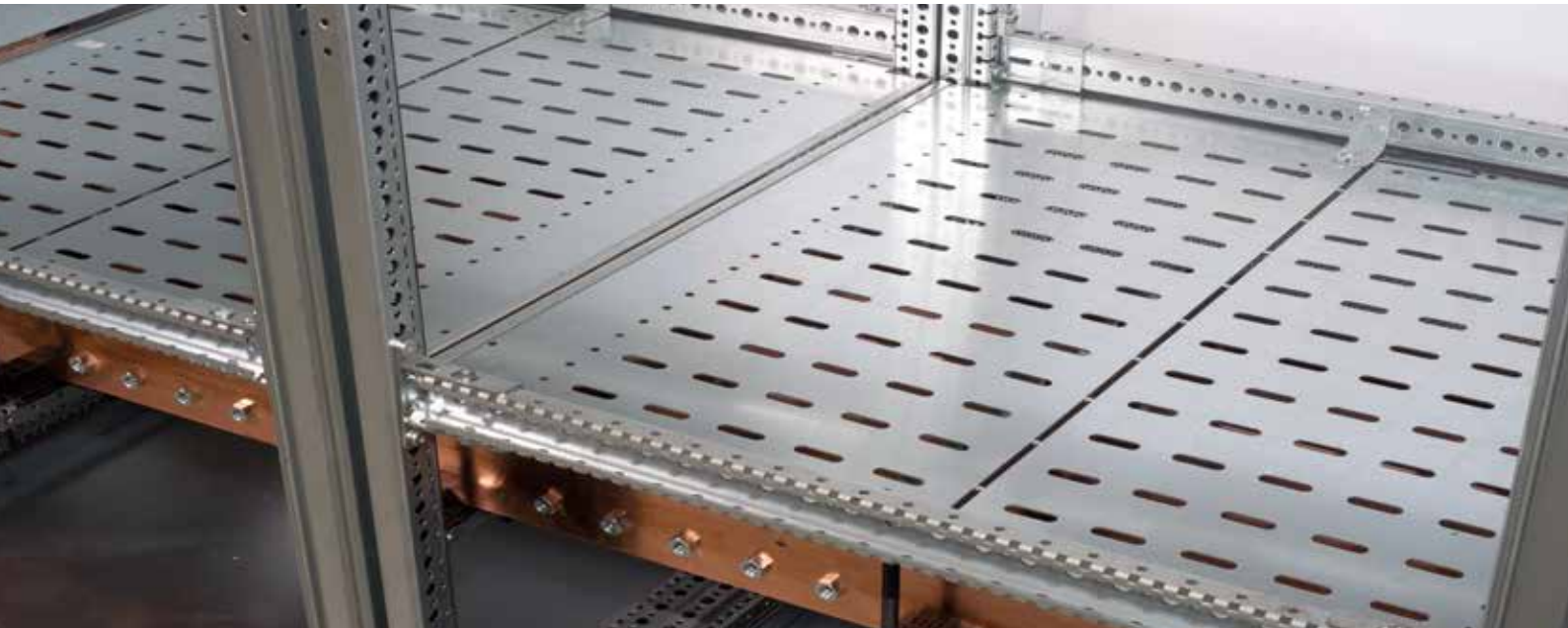
Некоторые вертикальные перегородки имеют разметку для вырезов для беспрепятственного прохода шин сквозь них.
Для того чтобы гарантировать степень защиты IP20 используется самоклеющийся резиновый уплотнитель, который наклеивается по периметру сделанных отверстий.

Секционирование по форме 3b достигается путем отделения пространства для установки системы шин от пространства функциональных блоков, посредством монтажа соотвествующих перегородок для автоматических выключателей установленных горизонтально или вертикально. Выключатели, установленные горизонтально, секционируются с помощью скользящих вертикальных перегородок, разделяющих вводные и отходящие присоединения, в то время как выключатели установленные вертикально секционируются с помощью модульных горизонтальных перегородок. Пространство для установки боковых вертикальных шин секционируется при помощи разделительных стенок установленных вертикально между стойками.

Секционирование по форме 4b для автоматических выключателей установленных горизонтально достигается установкой перегородок сверху/снизу и сбоку и использованием защитных изолирующих крышек выводов. Сзади роль секционирующей перегородки выполняет панель из поликарбоната, установленная на соответствующие держатели. Форма секционирования 4b для выключателей, установленных вертикально, достигается установкой комплекта перегородок для формы 3b плюс установка дополнительных вертикальных боковых перегородок со стороны отходящих линий.

В **форме 3b** и **форме 4b** промежуточная стойка необходима всегда (1 шт. для внутреннего кабельного отсека, 2 шт. для внешнего кабельного отсека).

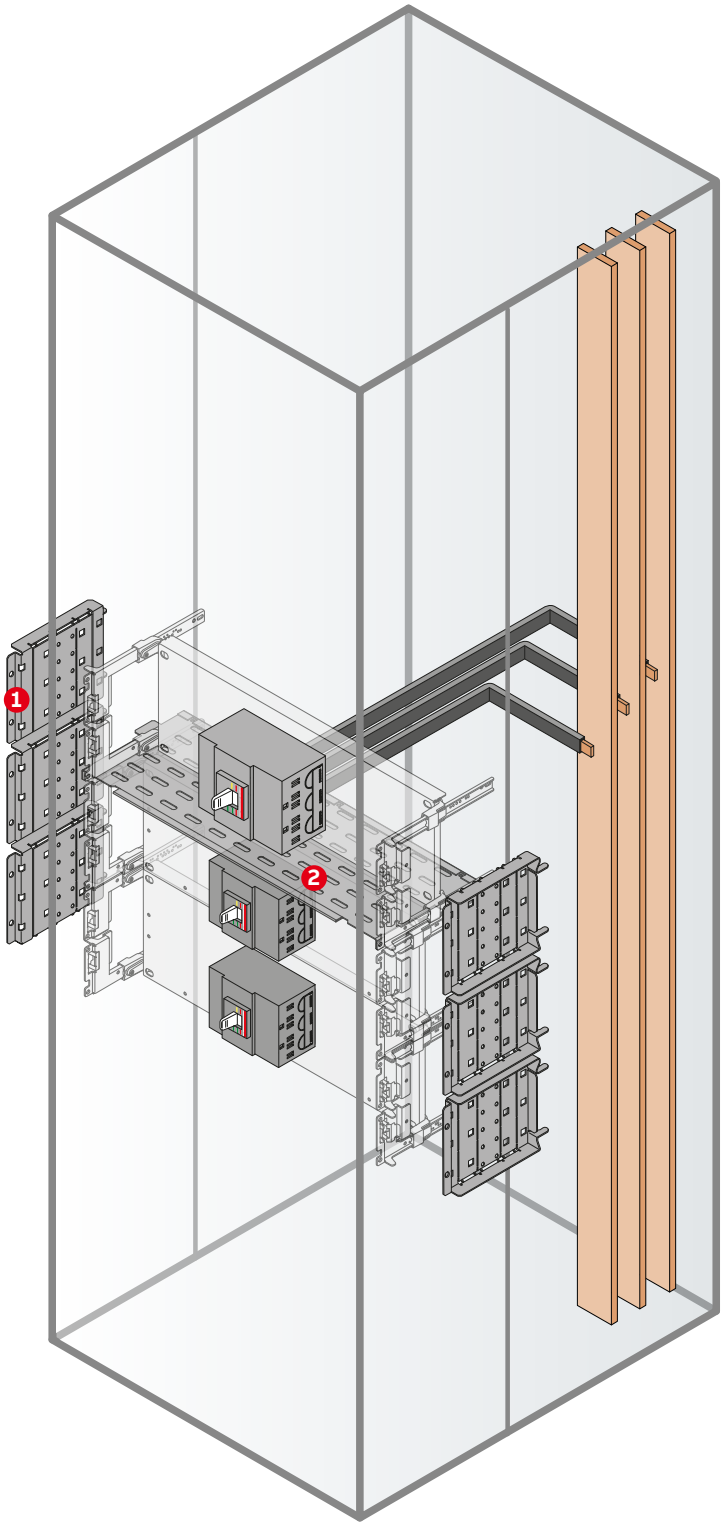
* Высокие изолирующие крышки выпускаются для всех фиксированных Tmax T/XT и Emax E1.2, кроме XT1, XT3 F-RC, и комплекта PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 и втычных и выкатных исполнений Tmax T6/T7. Для втычных и выкатных исполнений Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 необходимо заказать специальные крышки адаптеров для клемм. Для втычных и выкатных исполнений Tmax T4/T5 необходимо заказать специальные высокие крышки клемм для 3 или 4 полюсов.
** См. стр. 8/10.



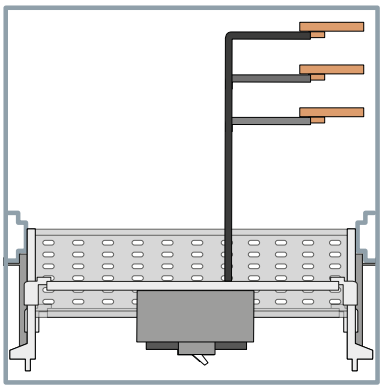
Секционирование

Общие сведения

Форма секционирования 2a–3a



1. Универсальная боковая секционирующая перегородка PPVS...
2. Универсальная горизонтальная полка PSHS...



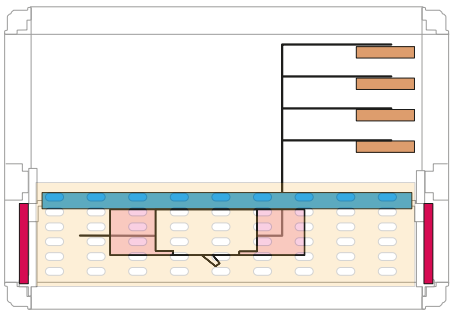
Примеры расположения системы шин в панели

Для того чтобы получить секционирования по форме 2a-3a необходимо использовать универсальные боковые секционирующие перегородки PPVS... и универсальные горизонтальные полки PSHS... сверху и снизу всякий раз, когда соседние отсеки с оборудованием содержат выключатели, глубина монтажа которых различается более чем на 38 мм.

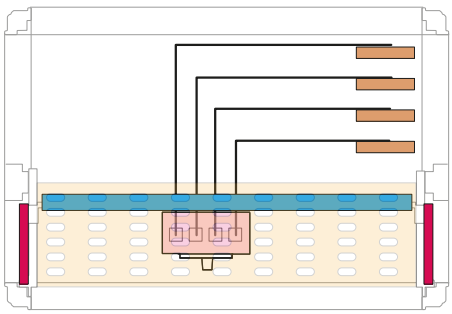
Панели с промежуточной стойкой

—
01 Выключатель горизонтальной установки с фронтальным подключением
—
02 Выключатель вертикальной установки с фронтальным подключением
—
03 Выключатель горизонтальной установки с задним подключением
—
04 Выключатель вертикальной установки с задним подключением
—
05 Выключатель горизонтальной установки с фронтальным/задним подключением

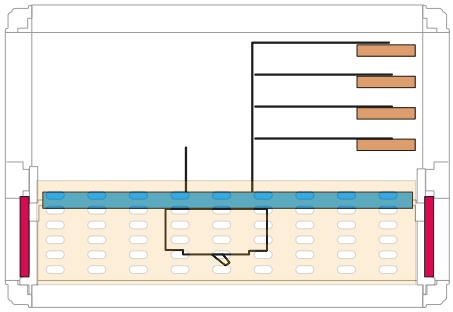
—
01



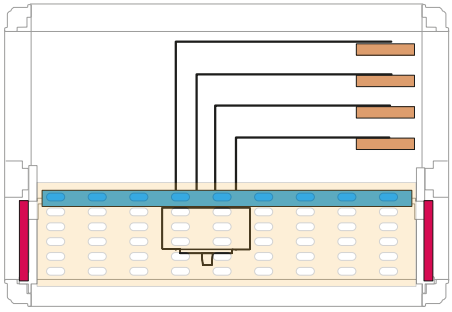
—
02



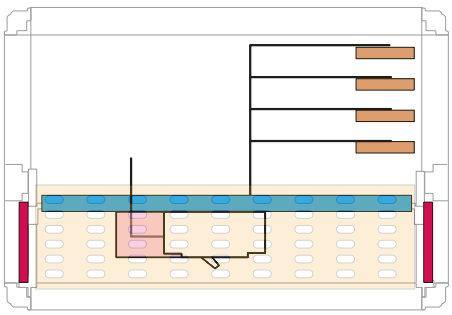
—
03



—
04



—
05

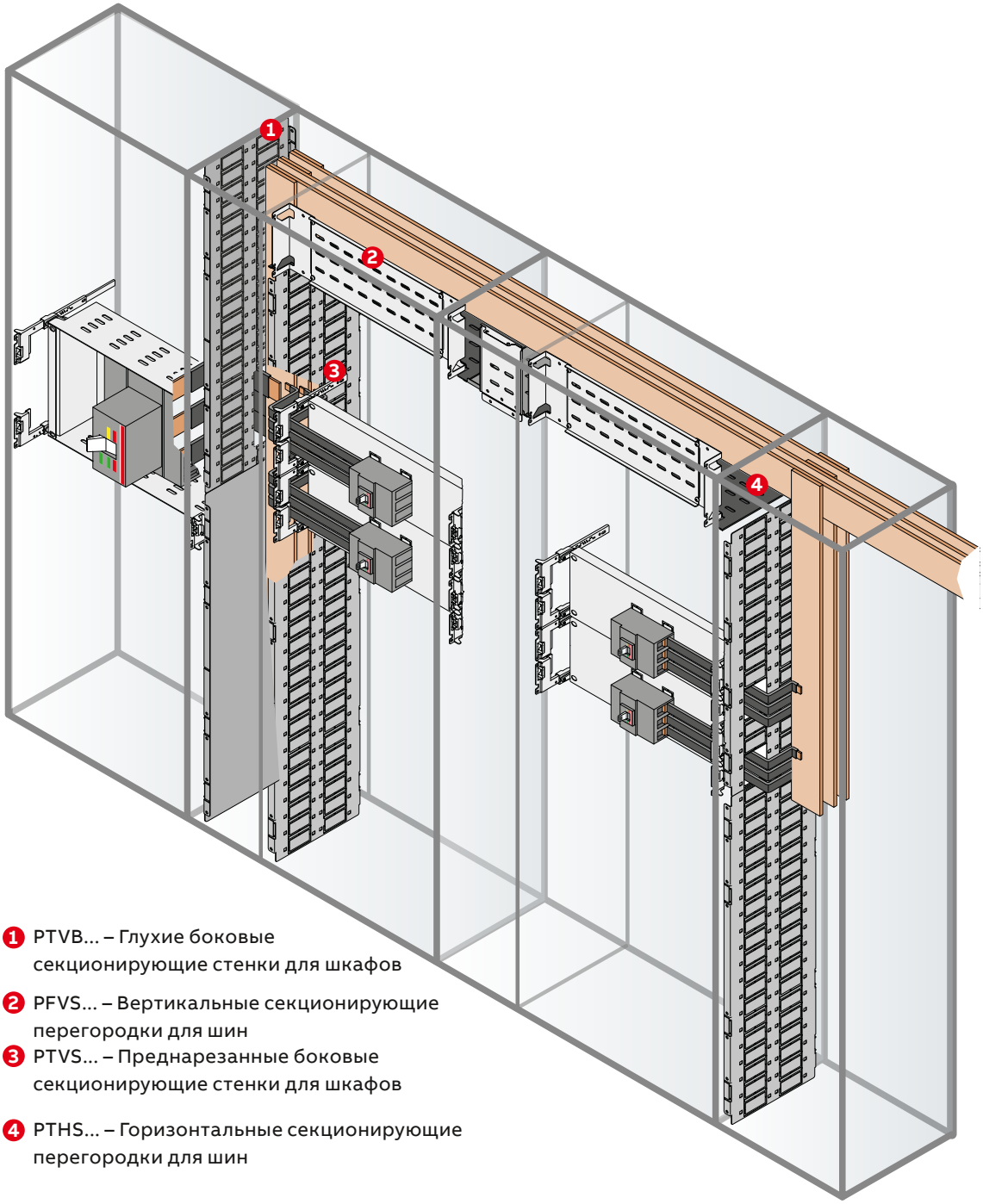


Высокие изолирующие крышки выпускаются для всех фиксированных Tmax T/XT и Emax E1.2, кроме XT1, XT3 F-RC, и комплекта PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 и втычных и выкатных исполнений Tmax T6/T7. Для втычных и выкатных исполнений Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 необходимо заказать специальные крышки адаптеров для клемм. Для втычных и выкатных исполнений Tmax T4/T5 необходимо заказать специальные высокие крышки клемм для 3 или 4 полюсов.

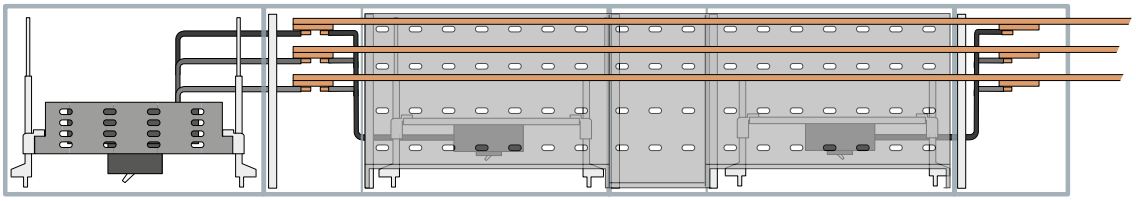
Секционирование

Общие сведения

Форма секционирования 2b/4a



1. PTVB... – Глухие боковые секционирующие стенки для шкафов
2. PFVS... – Вертикальные секционирующие перегородки для шин
3. PTVS... – Преднарезанные боковые секционирующие стенки для шкафов
4. PTHS... – Горизонтальные секционирующие перегородки для шин

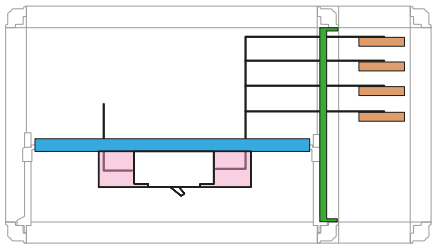


Примеры расположения системы шин в кабельном отсеке

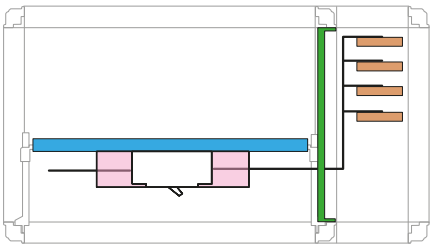
Для получения секционирования по форме 2b необходимо использовать горизонтальные полки PTHS... и фронтальные секционирующие перегородки PFVS... для шкафов, внутренних кабельных отсеков и внешних кабельных секций. Шины отделяются посредством боковых преднарезанных перегородок PTVS... либо глухих PTVB...которые могут быть установлены как единое целое на всю глубину щита (для панелей без промежуточной вертикальной стойки) так и разделены на две части (для панелей с промежуточной вертикальной стойкой). Для автоматических выключателей с фронтальным присоединением необходимо заказывать изолирующие крышки выводов.

Панели без промежуточной стойки

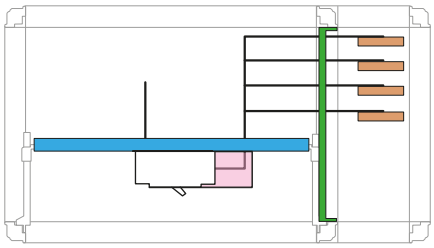
—
01



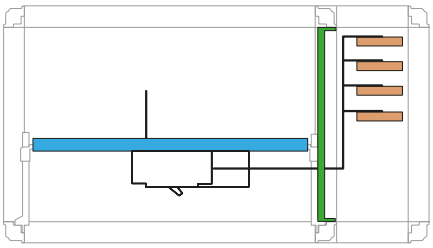
—
02



—
03

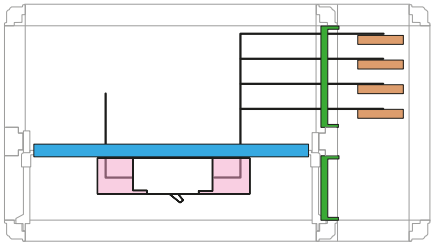


—
04

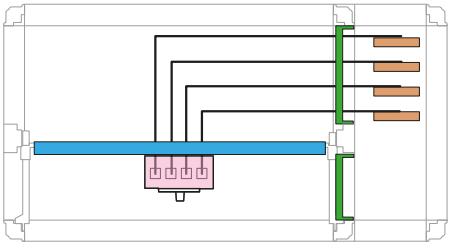


Панели с промежуточной стойкой

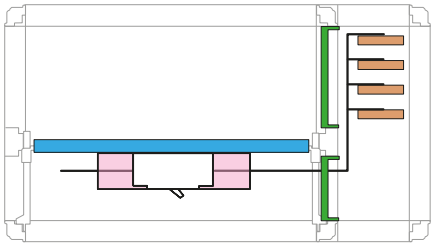
—
05



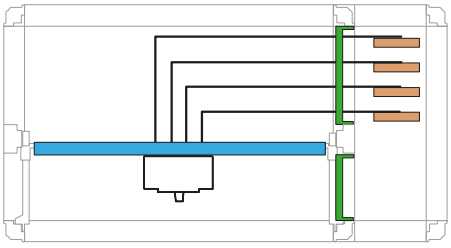
—
06



—
07



—
08



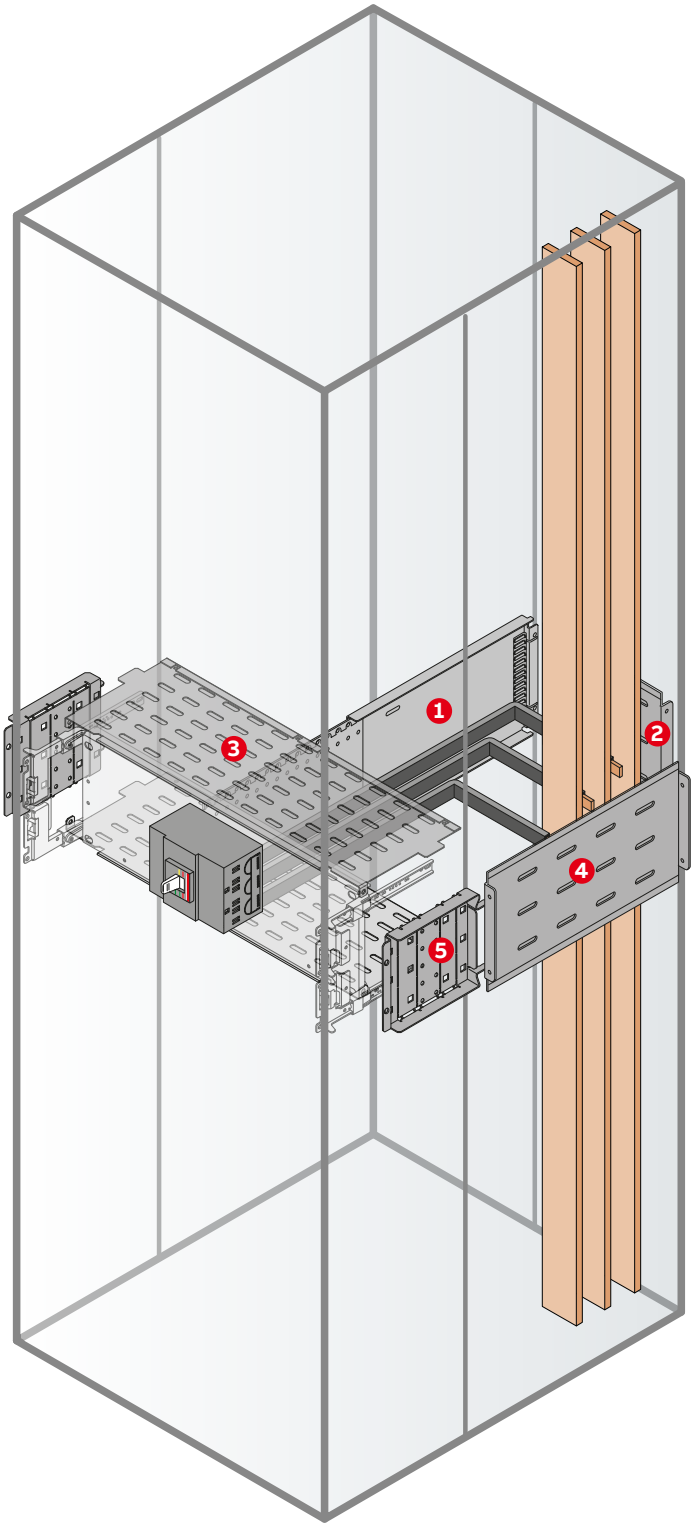
—
01 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - фронтальное подключение.
—
02 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - фронтальное подключение.
—
03 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - заднее подключение
—
04 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - заднее подключение
—
05 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - фронтальное подключение.
—
06 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение
—
07 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - фронтальное подключение.
—
08 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - заднее подключение

Высокие изолирующие крышки выпускаются для всех фиксированных Tmax T/XT и Emax E1.2, кроме XT1, XT3 F-RC, и комплекта PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 и втычных и выкатных исполнений Tmax T6/T7. Для втычных и выкатных исполнений Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 необходимо заказать специальные крышки адаптеров для клемм. Для втычных и выкатных исполнений Tmax T4/T5 необходимо заказать специальные высокие крышки клемм для 3 или 4 полюсов.

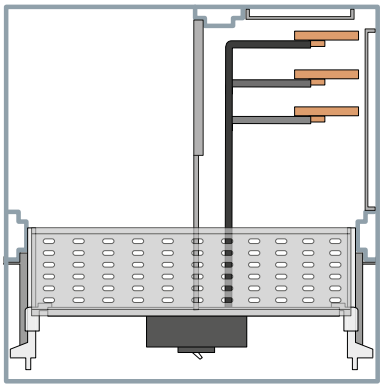
Секционирование

Общие сведения

Форма секционирования 3b



1. PSVS... – Секционирующие перегородки для выключателей установленных горизонтально
2. PSVS... – Секционирующие перегородки со стороны шин для горизонтально установленных автоматических выключателей
3. PSHS... – Универсальные горизонтальные полки
4. PLVS... – Вертикальные боковые перегородки для отсека с автоматическим выключателем горизонтальной установки
5. PPVS.... – Универсальная боковая секционирующая перегородка



Примеры расположения системы шин в панели

Секционирование по форме 3b достигается применением компонентов используемых для формы 2a и 3a плюс дополнительные перегородки, отделяющие клеммы автоматического выключателя. Для выключателей установленных горизонтально это достигается посредством скользящей перегородки PSVS... в то время как для выключателей установленных вертикально, применяются преднарезанные горизонтальные перегородки PSHS...

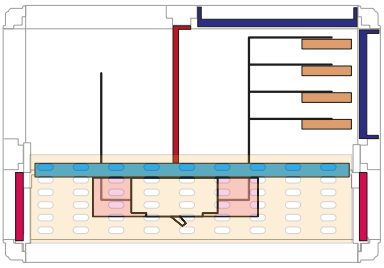
предназначенные для прохода шин. Шины должны быть отделены изолирующими перегородками, установленными сзади (тип PRVS...) и сбоку (тип PLVS...).

В случае степени секционирования 3b вертикальная установка аппаратов возможна в крайнем верхнем/нижнем положении в количестве не более двух аппаратов в панель.

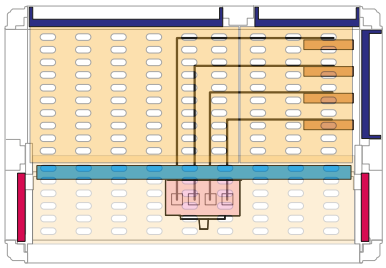
Панели с промежуточной стойкой

—
01 Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение
—
02 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение*
—
03 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение
—
04 Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - заднее подключение
—
05 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - заднее подключение*
—
06 Выключатель вертикальной установки: ввод/вывод - заднее подключение
—
07 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - заднее подключение

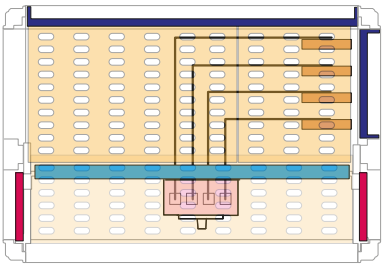
—
03



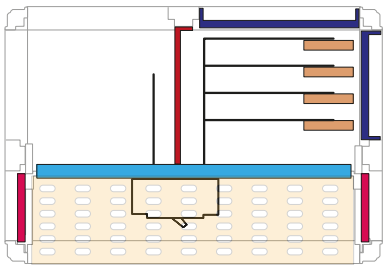
—
02



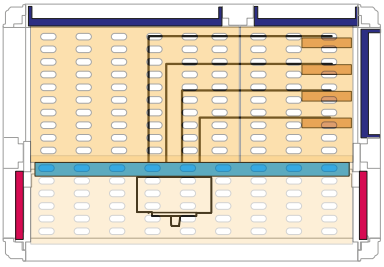
—
03



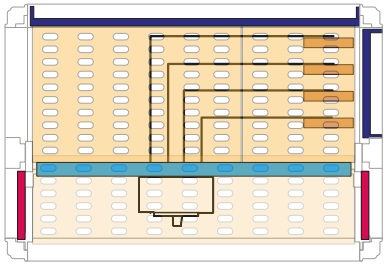
—
04



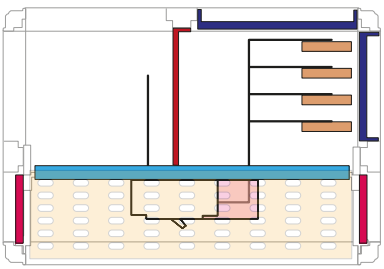
—
05



—
06



—
07



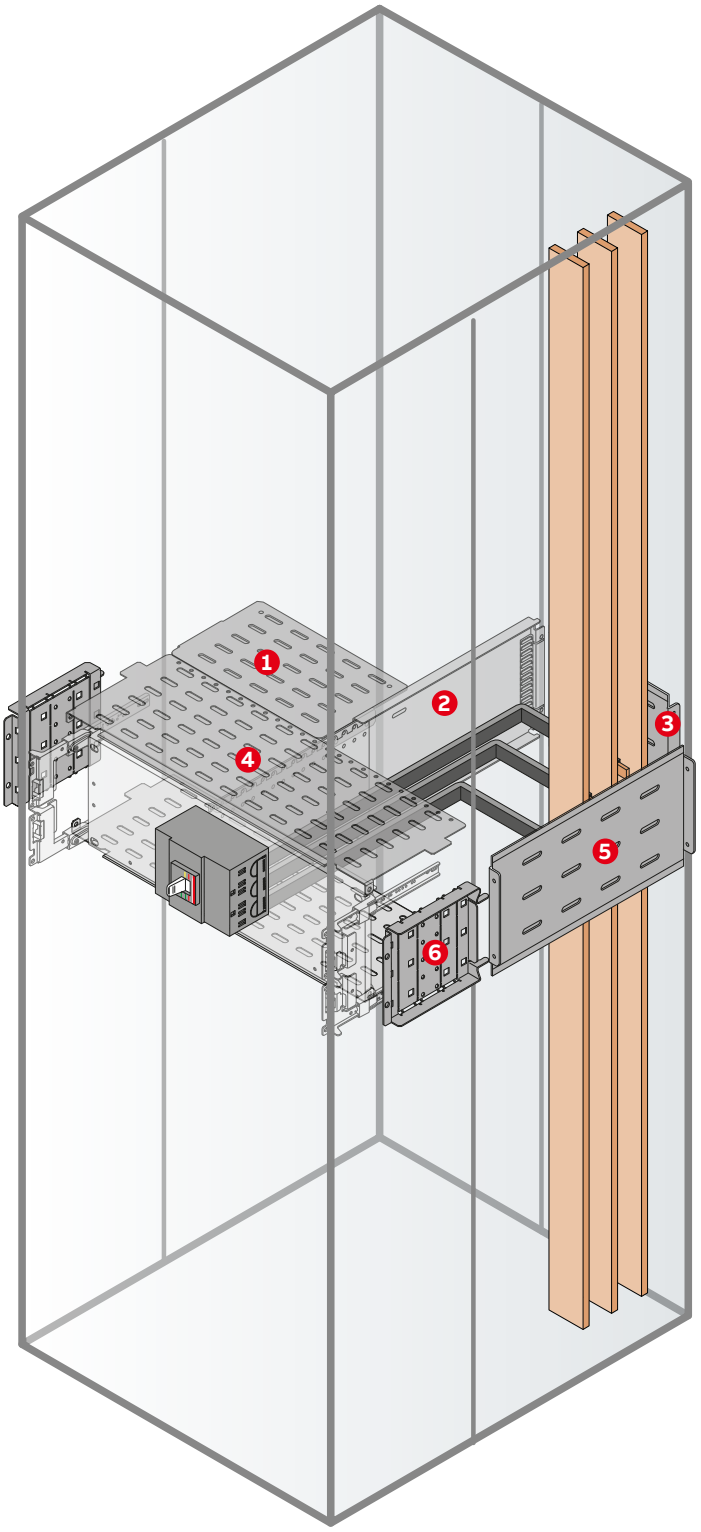
* Задние промежуточные стойки используются в случае, если в одном щите аппараты установлены как вертикально, так и горизонтально.

Высокие изолирующие крышки выпускаются для всех фиксированных Tmax T/XT и Emax E1.2, кроме XT1, XT3 F-RC, и комплекта PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 и втычных и выкатных исполнений Tmax T6/T7. Для втычных и выкатных исполнений Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 необходимо заказать специальные крышки адаптеров для клемм. Для втычных и выкатных исполнений Tmax T4/T5 необходимо заказать специальные высокие крышки клемм для 3 или 4 полюсов.

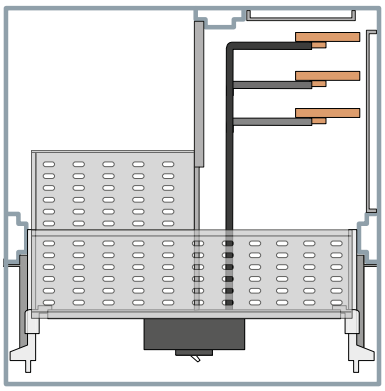
Секционирование

Общие сведения

Форма секционирования 4b



1. PCVS... – Горизонтальная секционирующая перегородка разделяющая пространство для отходящих линий (устанавливается по глубине шкафа в зависимости от типа выключателя)
2. PSVS... – Секционирующие перегородки для выключателей установленных горизонтально
3. PSVS... – Секционирующие перегородки со стороны шин для горизонтально установленных автоматических выключателей
4. PSHS... – Универсальные горизонтальныеполки
5. PLVS... – Вертикальные боковые перегородки для отсека с автоматическим выключателем горизонтальной установки
6. PPVS.... – Универсальная боковая секционирующая перегородка



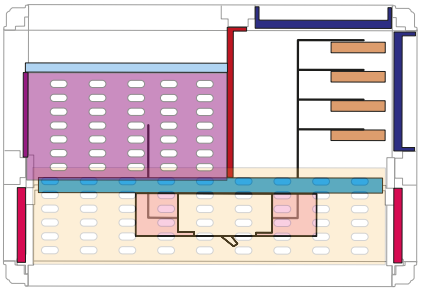
Примеры расположения системы шин в панели

— 01 Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение
— 02 Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - заднее подключение
— 03 Выключатель горизонтальной установки: ввод - фронтальное подключение, вывод - заднее подключение
— 04 Выключатель горизонтальной установки: ввод/вывод - фронтальное подключение

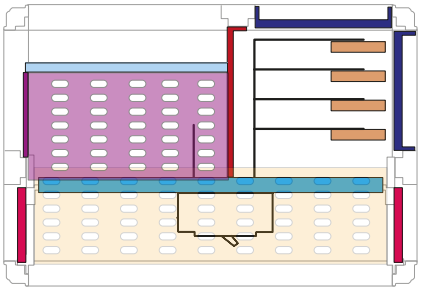
Форма секционирования 4b достигается использованием комплектов перегородок для форм 3a-3b плюс установка специальных перегородок PCVS...,выбираемых в зависимости от глубины монтажа автоматического выключателя а также установкой горизонтальных полок PSHS... Используйте универсальную горизонтальную полку PSHS.... для каждого отсека, чтобы достичь формы 4b.

Панели с промежуточной стойкой

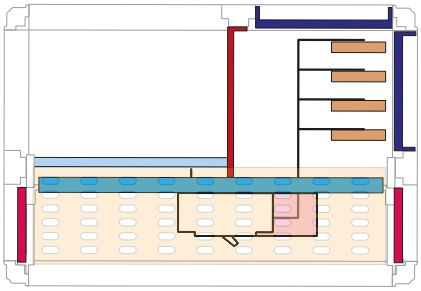
— 03



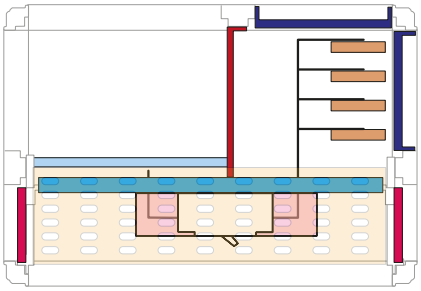
— 02



— 03



— 04



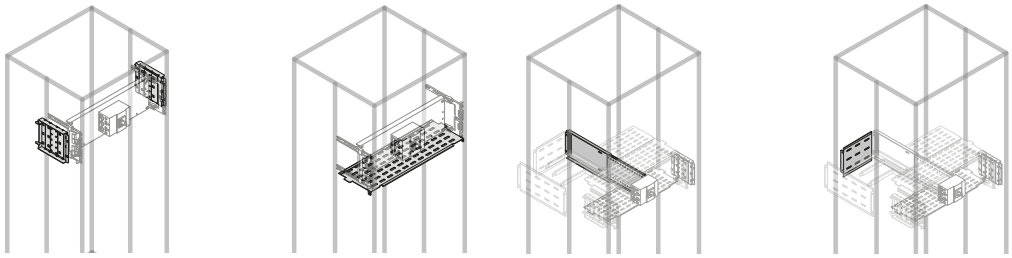
Высокие изолирующие крышки выпускаются для всех фиксированных Tmax T/XT и Emax E1.2, кроме XT1, XT3 F-RC, и комплекта PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 и втычных и выкатных исполнений Tmax T6/T7. Для втычных и выкатных исполнений Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 необходимо заказать специальные крышки адаптеров для клемм. Для втычных и выкатных исполнений Tmax T4/T5 необходимо заказать специальные высокие крышки клемм для 3 или 4 полюсов.

Секционирование

Общие сведения

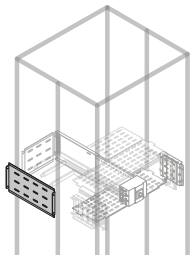
Выбор секционирующих перегородок для установочных комплектов автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT и Tmax T

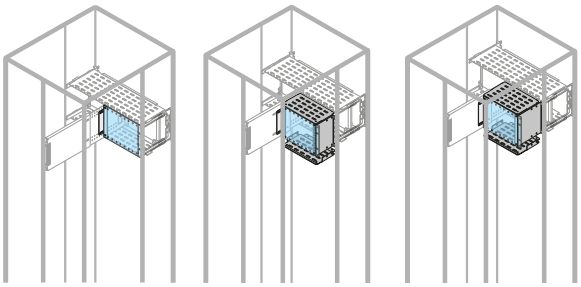
Горизонтальная установка



	Форма 2a	Форма 3a [2]		Форма 3b					
		Универсальная горизонтальная полка		Вертикальные перегородки для выводов выключателя				Задняя вертикальная секционирующая перегородка со стороны шин	
Высота комплекта (мм)	Универсальная боковая секционирующая перегородка	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	Ширина шкафа (мм)	Глубина шкафа (мм) 500	700	900	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин
200	PPVS2200	400	PSHS1904	400	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	400	PRVS2041
		600	PSHS1906	600	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	600	PRVS2061
		800	PSHS1908	800	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	800	PRVS2081
250	PPVS2250	400	PSHS1904	400	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	400	PRVS2541
		600	PSHS1906	600	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	600	PRVS2561
		800	PSHS1908	800	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	800	PRVS2581
300	PPVS2300	400	PSHS1904	400	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	400	PRVS3041
		600	PSHS1906	600	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	600	PRVS3061
		800	PSHS1908	800	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	800	PRVS3081
		1000	PSHS1901	1000	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	1000	
350	PPVS2350	400	PSHS1904	400	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	400	PRVS3541
		600	PSHS1906	600	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	600	PRVS3561
		800	PSHS1908	800	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	800	PRVS3581
400	PPVS2400	400	PSHS1904	400	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	400	PRVS4041
		600 [1]	PSHS1906	600	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	600	PRVS4061
		800 [1]	PSHS1908	800	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	800	PRVS4081
500	PPVS2500	400	PSHS1904	400	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	400	PRVS5041
		600 [3]	PSHS1906	600	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	600	PRVS5061
		800 [3]	PSHS1908	800	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	800	PRVS5081
		1000	PSHS1901	1000	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	1000	
600	PPVS2600	400	PSHS1904	400	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	400	PRVS6041
		600	PSHS1906	600	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	600	PRVS6061
		800	PSHS1908	800	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	800	PRVS6081
700	PPVS2700	600	PSHS1906						

[1] Так же для аппаратов Emax 2 E1.2 установленных горизонтально, фиксированного исполнения/с мех. блокировкой для ширины шкафа 600 и 800 мм.
[2] Для монтажа между соседними установочными комплектами, разница в глубине монтажа которых превышает 38 мм, устанавливаются сверху и снизу.
[3] Для двух выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой используйте теже секционирующие перегородки что и для горизонтально установленных Emax E1.2 для ширины 600 и 800 мм.
[3] Требуются для разделения кабельного и шинного отсеков при установке шкафов бок о бок.





Для получения информации о расположении сборки боксов см. стр. 6/46 с учетом типа выключателей.

Форма 4b

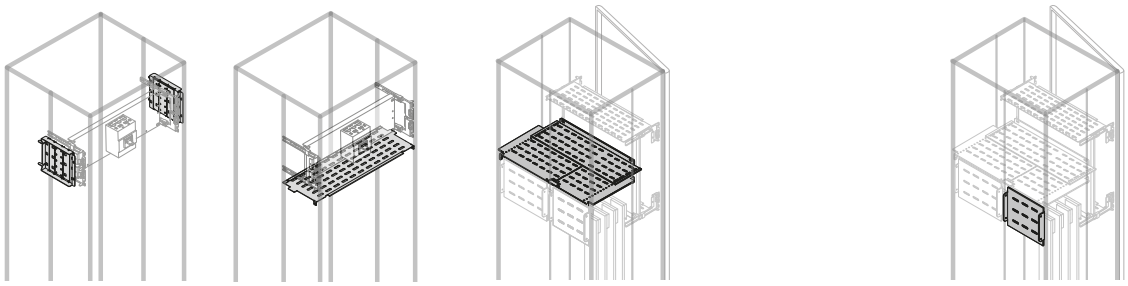
	Вертикальное боковое секционирование [3]			**Ячейки соответствующей глубины для установки выключателя**		
	Глубина шкафа (мм)			**Монтажная позиция**		
Ширина шкафа (мм)	**500**	**700**	**900**	**P0**	**P1**	**P2**
400	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204
600	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206
800	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
400	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254	PCVS1254	PCVS2254
600	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256	PCVS1256	PCVS2256
800	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0258	PCVS1258	PCVS2258
400	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0304	PCVS1304	PCVS2304
600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0306	PCVS1306	PCVS2306
800	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0308	PCVS1308	PCVS2308
1000						
400	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0354	PCVS1354	PCVS2354
600	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0356	PCVS1356	PCVS2356
800	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0358	PCVS1358	PCVS2358
400	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0404	PCVS1404	PCVS2404
600	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0406	PCVS1406	PCVS2406
800	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0408	PCVS1408	PCVS2408
400	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0504	PCVS1504	PCVS2504
600	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0506	PCVS1506	PCVS2506
800	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0508	PCVS1508	PCVS2508
1000						
400	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0604	PCVS1604	PCVS2604
600	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0606	PCVS1606	PCVS2606
800	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0608	PCVS1608	PCVS2608

Секционирование

Общие сведения

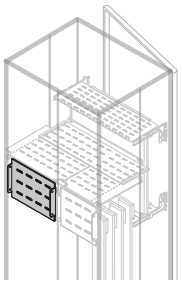
Выбор секционирующих перегородок для установочных комплектов автоматических выключателей в литом корпусе Tmax XT и Tmax T

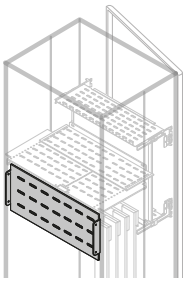
Вертикальная установка

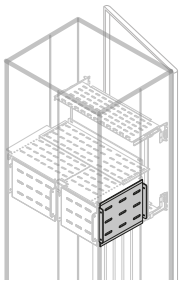


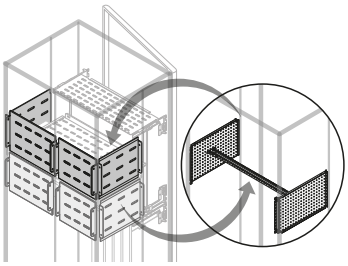
	Форма 2a	Форма 3a [2]		Форма 3b				
		Универсальная горизонтальная полка		Горизонтальные перегородки для выводов выключателя			Задняя вертикальная секционирующая перегородка со стороны шин	
				Глубина шкафа (мм)				
Высота комплекта (мм)	Универсальная боковая секционирующая перегородка	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин	500	700	900	Ширина шкафа (мм)	Для всех глубин
200	PPVS2200	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
300	PPVS2300	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
350	PPVS2350	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS1741
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS1761
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS1781
		1000	PSHS1901				1000	
400	PPVS2400	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2081
		1000	PSHS1901				1000	
450	PPVS2450	400 [1]	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2241
		600 [1]	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2261
		800 [1]	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2251
		1000	PSHS1901				1000	
500	PPVS2500	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2541
		600 [3]	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2561
		800 [3]	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2581
		1000	PSHS1901				1000	
600	PPVS2600	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS3041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS3061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS3081
		1000	PSHS1901				1000	
		1250					1250	

[1] Так же для аппаратов Emax E1.2 установленных горизонтально, фиксированного исполнения/с мех. блокировкой для ширины шкафа 400, 600 и 800 мм.
[2] Для монтажа между соседними установочными комплектами, разница в глубине монтажа которых превышает 38 мм, устанавливаются сверху и снизу.
[3] Для двух выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой используйте те же секционирующие перегородки, что и для горизонтально установленных Emax E1.2 для ширины 600 и 800 мм.









В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS... для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

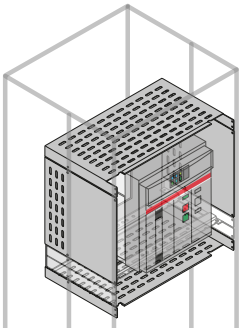
Форма 4b
Форма секционирования 4b достигается использованием перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS... отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.

	Вертикальное секционирование со стороны шин		**Вертикальное секционирование со стороны шин на всю ширину панели**		**Вертикальное боковое секционирование**		
					Глубина шкафа (мм)		
	Ширина шкафа (мм)	**Для всех глубин**	**Ширина шкафа (мм)**	**Для всех глубин**	**500**	**700**	**900**
	400		400				
	600		600				
	800		800				
	1000		1000				
	400		400				
	600		600				
	800		800				
	1000		1000				
	400		400	PRVS1740	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	600	PRVS1762	600	PRVS1760	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	800	PRVS1782	800	PRVS1780	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	1000		1000	PRVS1710	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
	400		400	PRVS2040	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	600	PRVS2062	600	PRVS2060	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	800	PRVS2082	800	PRVS2080	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	1000		1000	PRVS2010	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
	400		400	PRVS2240	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	600	PRVS2262	600	PRVS2260	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	800	PRVS2282	800	PRVS2280	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	1000		1000	PRVS2210	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
	400		400		PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	600	PRVS2562	600	PRVS2560	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	800	PRVS2582	800	PRVS2580	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	1000		1000	PRVS2510	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
	400		400	PRVS3040	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	600	PRVS3062	600	PRVS3060	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	800	PRVS3082	800	PRVS3080	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	1000		1000	PRVS3010	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
	1250		1250	PRVS3125			

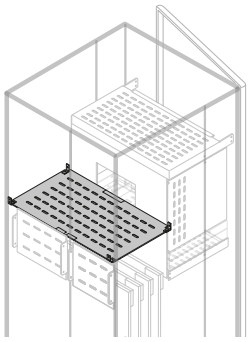
Секционирование

Общие сведения

Выбор секционирующих перегородок для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2



E1.2 выкатные - E2.2 - E4.2 - E6.2 вертикальные



E1.2 выкатные - E2.2 - E4.2 - E6.2 вертикальные

Emax 2 фиксированный, вертикальной установки

Форма 2a–3a				**Форма 3b**					
	Комплект секционирования				**Горизонтальный разделитель коннекторов**				
	E2.2	**E4.2**	**E6.2**		**E2.2**	**E2.2**	**E4.2**	**E4.2**	**E6.2**
	Высота комплекта (мм)				Глубина (мм)				
Ширина комплекта/ шкафа (мм)	600	600	700	**Ширина комплекта/ шкафа (мм)**	700	900	700	900	900
600	PSVF6062	PSVF6064		**600**	PSHF6072	PSHF6092	PSHF6072	PSHF6092	
800	PSVF6082	PSVF6084		**800**	PSHF8072	PSHF8092	PSHF8072	PSHF8092	
1000			PSVF7016	**1000**					PSHF1096
1250			PSVF7126	**1250**					PSHF1296

Emax 2 выкатной, вертикальной установки

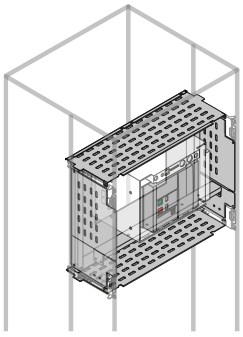
Форма 2a–3a					**Форма 3b**							
	Комплект секционирования				**Горизонтальный разделитель коннекторов**							
	E1.2	**E2.2**	**E4.2**	**E6.2**		**E1.2**	**E1.2**	**E1.2**	**E2.2**	**E2.2**	**E4.2**	**E4.2**	**E6.2**
	Высота комплекта (мм)					Глубина (мм)							
Ширина комплекта/ шкафа (мм)	500	600	600	700	**Ширина комплекта/ шкафа (мм)**	500	700	900	700	900	700	900	900
600	PSVW5061[1]	PSVW6062	PSVW6064		**600**	PSHW6051[1]	PSHW6071[1]	PSHW6091	PSHW6072	PSHW6092	PSHW6074	PSHW6094	
800	PSVW5081[1]	PSVW6082	PSVW6084		**800**	PSHW8051[1]	PSHW8071[1]	PSHW8091	PSHW8072	PSHW8092	PSHW8074	PSHW8094	
1000				PSVW7016	**1000**								PSHW1096
1250		PSVW6126		PSVW7126	**1250**								PSHW1296

Emax 2 выкатной, горизонтальной установки

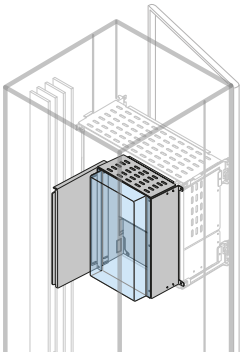
	Форма 2a–3a		**Форма 3b**		**Форма 4b**	
	Комплект секционирования		**Вертикальная перегородка для выводов выключателя**		**Комплект перегородок для секционирования**	
	E1.2		**E1.2**		**E1.2**	
Высота комплекта (мм)	**Ширина комплекта (мм)**		**Глубина (мм)**		**Ширина шкафа (мм)**	
	600	**800**	**700**	**900**	**600**	**800**
500	PSHW5061[2]	PSHW5081[2]	PSVS0055[2]	PSVS0057[2]	PCVS5060[2]	PCVS5080[2]

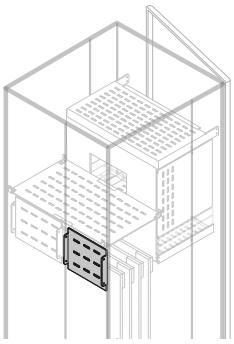
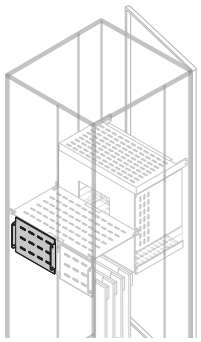
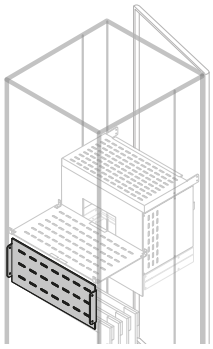
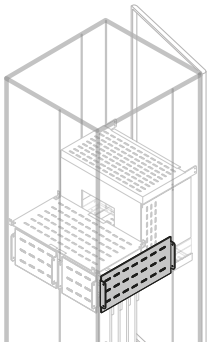
* Для фиксированных Emax E1.2 с горизонтальной/вертикальной установкой см. стр. 7/12 (комплект B = 400 мм) и стр. 7/14 (комплект B = 450 мм).
[1] Также подходит для вертикальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой.
[2] Также подходит для горизонтальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой

Форма 2a–3a
E1.2 горизонтальные



Форма 3b–4b

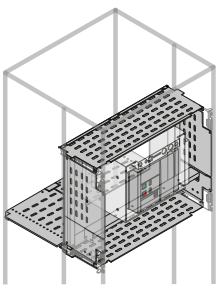


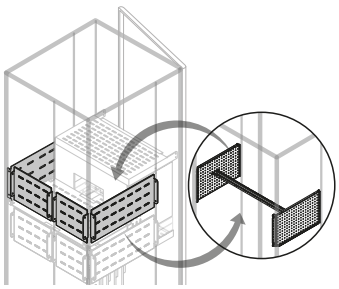
Заднее секционирование					Боковое секционирование		
	Шкаф с задней промежуточной стойкой на стороне шин	Шкаф с задней промежуточной стойкой на стороне выводов	Шкаф без промежуточной задней стойки		Установка между промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса		
	E2.2/E4.2	E2.2/E4.2	E2.2/E4.2	E6.2		E2.2/E4.2	E6.2
Ширина комплекта/ шкафа (мм)	Высота комплекта (мм)					Высота комплекта (мм)	
	600	600	600	700	Глубина (мм)	600	700
600	PRVS3061	PRVS3062	PRVS3060		700	PLVS3072	PLVS3572
800	PRVS3081	PRVS3082	PRVS3080		900	PLVS3092	PLVS3592
1000			PRVS3010	PRVS3510			
1250			PRVS3125	PRVS3501			

Заднее секционирование								Боковое секционирование			
	Шкаф с задней промежуточной стойкой на стороне шин		Шкаф с задней промежуточной стойкой на стороне выводов		Шкаф без промежуточной задней стойки			Установка между промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса			
Ширина комплекта/ шкафа (мм)	**Высота комплекта (мм)**							**Высота комплекта (мм)**	**Глубина (мм)**		
	500	**600**	**500**	**600**	**500**	**600**	**700**		**500**	**700**	**900**
600	PRVS2561	PRVS3061	PRVS2562	PRVS3062	PRVS2560	PRVS3060		**500**	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
800	PRVS2581	PRVS3081	PRVS2582	PRVS3082	PRVS2580	PRVS3080		**600**	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1000					PRVS2510	PRVS3010	PRVS3510	**700**	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
1250					PRVS2512	PRVS3125	PRVS3501				

Форма 2b
Выключатели с задними коннекторами. Используйте специальный комплект 2a–3a и полку PTHS..., стр. 6/30.



Форма 4b для вертикальных автоматических выключателей



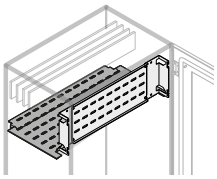
Форма секционирования 4b достигается использованием вертикальных перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS...отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.

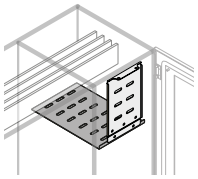
В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS...для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

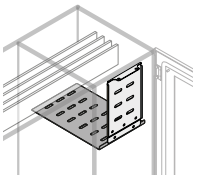
Секционирование

Общие сведения

Выбор секционирующих перегородок для системы шин



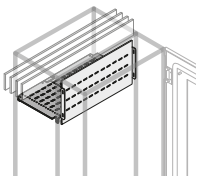


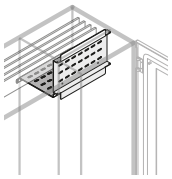
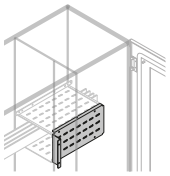


Горизонтальные шины

Ширина (мм)	Секционирование для горизонтальных шин: сверху, снизу и на любой высоте [1]														
	Секционирование				Внешний кабельный отсек					Внутренний кабельный отсек					
	Форма 2b				Форма 2b, 3b, 4b					Форма 2b, 3b, 4b					
	Без промежуточной стойки				Без промежуточной стойки					Без промежуточной стойки					
	Горизонтальные полки [4]			Передние/ задние перегородки	Горизонтальные полки [4]				Передние/ задние перегородки	Горизонтальные полки [4]				Передние/ задние перегородки	
	Глубина (мм)			Высота (мм)	Глубина (мм)				Высота (мм)	Глубина (мм)				Высота (мм)	
	300	500	700	200	300	500	700	900	200	300	500	700	900	200	
200										PTHS2030	PTHS2050	PTHS2070	PTHS2090	PFVS2220	
300					PTHS3030	PTHS3050	PTHS3070	PTHS3090	PFVS2130						
400	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PFVS2040	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PTHS4190	PFVS2140	PTHS4230	PTHS4250	PTHS4270	PTHS4290	PFVS2240	
600	PTHS6030	PTHS6050	PTHS6070	PFVS2060											
800	PTHS8030	PTHS8050	PTHS8070	PFVS2080											
1000															
1250															

[1] Шины на любой высоте предусмотрены только для формы секционирования, отличной от формы 2b. Для закрывания с обратной стороны конструкции используйте перегородки PRVS.... формы 3b со стороны шин/выводов по всей высоте.
[2] Шины на любой высоте предусмотрены только для формы секционирования, отличной от формы 2b.
[3] Для шин на любой высоте >100 мм; для шин сверху и снизу >120 мм.
[4] Горизонтальные полки должны быть прикреплены к вертикальным.



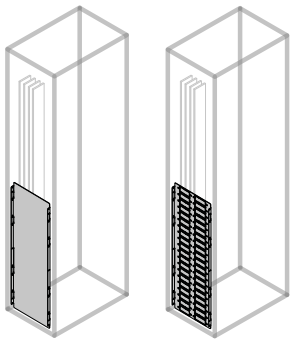
Секционирование для горизонтальных шин: сверху, снизу и на любой высоте [1]

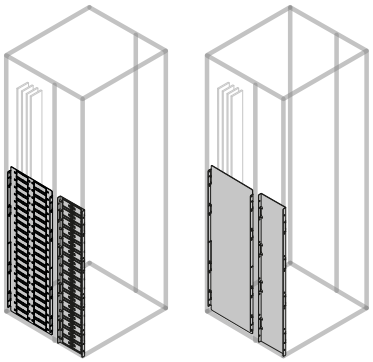
Конструкция					**Внешний кабельный отсек**					**Внутренний кабельный отсек**						
Форма 2b, 3b, 4b					**Форма 2b, 3b, 4b**					**Форма 2b, 3b, 4b**					**Форма 3b, 4b**	
С промежуточной стойкой					**С промежуточной стойкой**					**С промежуточной стойкой**						
Горизонтальные полки (2 шт.)			**Передние перегородки**		**Горизонтальные полки**			**Передние перегородки**		**Горизонтальные полки**			**Передние перегородки**		**Передние перегородки на любой высоте**	
Глубина (мм)			**Высота (мм)**		**Глубина (мм)**			**Высота (мм)**		**Глубина (мм)**			**Высота (мм)**		**Высота (мм)**	
500	**700**	**900**	**200 [2]**	**300 [3]**	**500**	**700**	**900**	**200 [2]**	**300 [3]**	**500**	**700**	**900**	**200**	**300**	**200 [2]**	**300 [3]**
										PTHS2052	PTHS2072	PTHS2092	PFVS2222	PFVS3222	PFVS2223	PFSV3223
					PTHS3052	PTHS3072	PTHS3092	PFVS2132	PFVS3132							
PTHS4052	PTHS4072	PTHS4092	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4152	PTHS4172	PTHS4192	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4252	PTHS4272	PTHS4292	PFVS2242	PFVS3242	PFVS2243	PFVS3243
PTHS6052	PTHS6072	PTHS6092	PFVS2062	PFVS3062												
PTHS8052	PTHS8072	PTHS8092	PFVS2082	PFVS3082												
PTHS1052	PTHS1072	PTHS1092	PFVS2012	PFVS3012												
		PTHS1292	PFVS2122	PFVS3122												

Секционирование

Общие сведения

Выбор секционирования шин



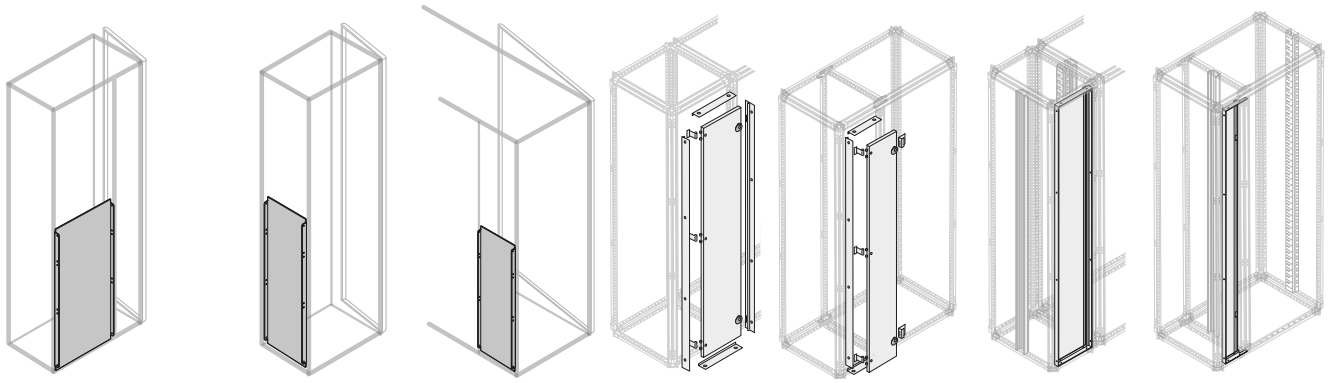


Вертикальные шины

Высота (мм)	Тип	Боковое секционирование для вертикальных шин								
		Шкаф								
		Форма 2b					Форма 2b [2]	Форма 2b, 3b, 4b		
		Без промежуточной стойки					С промежуточной стойкой			
							Передние	Задние		
		Глубина (мм)					Глубина (мм)			
		200	300	500	700	900	179	500	700	900
700	глухие							PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092
800	глухие	PTBS8020	PTBS8030	PTBS8050	PTBS8070	PTBS8090	PTBS8001	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091
1000	глухие	PTBS1020	PTBS1030	PTBS1050	PTBS1070		PTBS1001	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091
800	с прорезями	PTVS8020	PTVS8030	PTVS8050	PTVS8070		PTVS8001	PTVS8052	PTVS8072	PTVS8091
1000	с прорезями	PTVS1020	PTVS1030	PTVS1050	PTVS1070	PTBS1090	PTVS1001	PTVS1052	PTVS1072	PTVS1091

Для закрывания с обратной стороны конструкции используйте перегородки PRVS.... формы 3b со стороны шин/выводов по всей высоте.

[2] Секционирование формы 3b, 4b от промежуточной стойки до передней стойки каркаса может быть получено только с помощью перегородок формы 2a-3a.

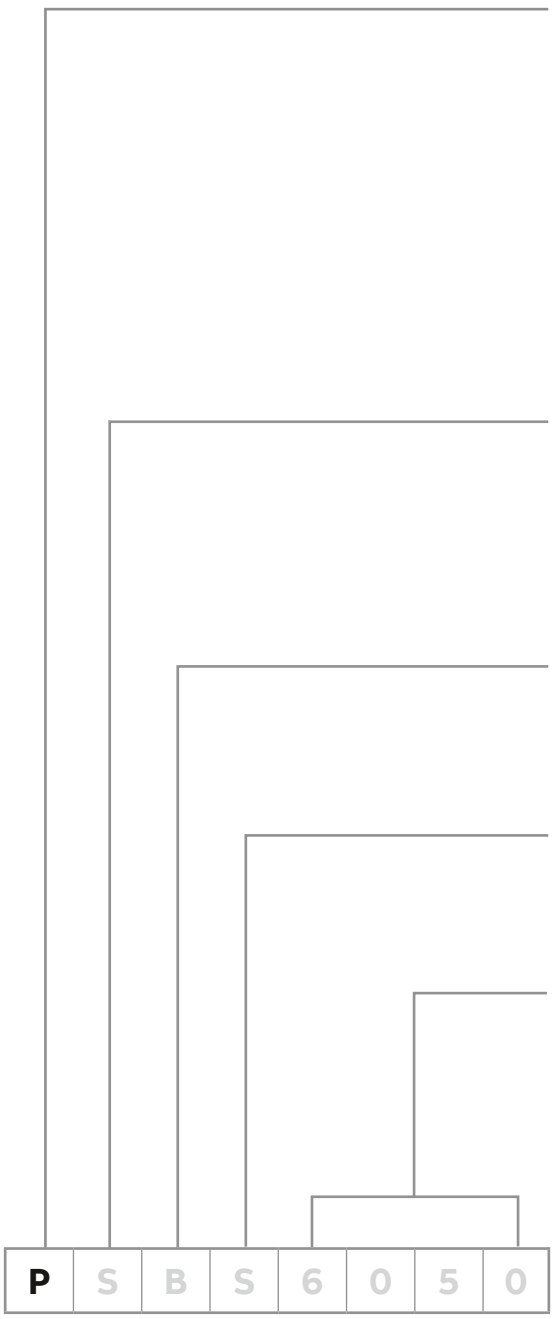


Кабельный отсек

	Глухая боковая перегородка для внешнего кабельного отсека с промежуточной стойкой			Задняя перегородка для внешнего кабельного отсека		Задняя перегородка для внутреннего кабельного отсека с задней промежуточной стойкой		Внутренняя дверь для внешнего кабельного отсека		Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека		Передняя вертикальная перегородка для внешнего кабельного отсека		Передняя вертикальная перегородка для внутреннего кабельного отсека	
	Глубина (мм)			Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)		Ширина (мм)	
Высота (мм)	**500**	**700**	**900**	**300**	**400**	**200**	**400**	**300**	**400**	**200**	**400**	**300**	**400**	**200**	**400**
700	PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092												
800	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091	PRVS8062	PRVS8082	PRBS8220	PRBS8240								
1000	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091	PRVS1062	PRVS1082	PRBS1220	PRBS1240								
1800								PDCB1830	PDCB1844	PDCB1820	PDCB1840	PFVS8030	PFVS8040	PFBS8020	PFBS8040
2000								PDCB2030	PDCB2044	PDCB2020	PDCB2040	PFVS1030	PFVS1040	PFBS1020	PFBS1040

Секционирование
Руководство по кодам заказа

Новый код состоит из 4 английских букв и 4 цифр без пробелов между ними.



ИДЕНТИФИКАТОР УСТРОЙСТВА
Первая буква всех кодов нового главного распределительного щита «P» означает power. Таким образом, новая продукция четко идентифицируется этой первой буквой, которая используется для всех новых компонентов системы ABB System pro E power

ТИП ПРОДУКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вторая буква в коде указывает тип продукта или компонента распределительного щита. Третья и четвертая буквы описывают характеристики.

S = Секционирование
R = Задние
L = Боковые
C = Траверсы
P = Сегментированные
F = Передние
C = Ячейка
T = Полные

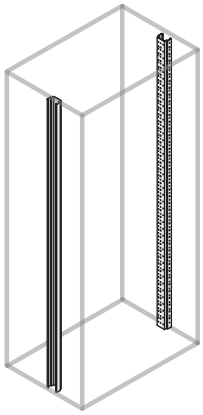
V = Вертикальные
H = Горизонтальные
B = Глухие
R = Резиновые
N = Нейлоновые

S = Конструкция/секционирование
F = Фиксированный/стационарный
W = Выкатной

РАЗМЕРЫ
Последние 4 цифры обычно относятся к габаритным размерам компонента.

Секционирование

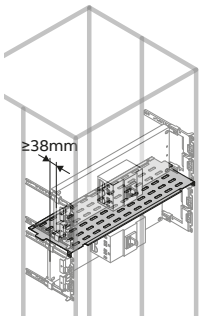
Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

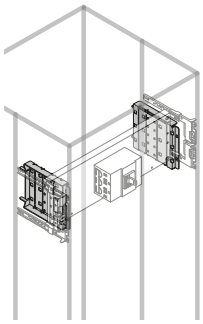
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1



Универсальные горизонтальные полки

Горизонтальные полки используются всякий раз, когда разница в глубине установки соседних монтажных платы превышает 38 мм. Полки монтируются выше и ниже установочного комплекта аппарата. Для монтажа в шкаф с промежуточной боковой стойкой.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Универсальная горизонтальная полка	400	PSHS1904	1STQ008691A0000	1/1
Универсальная горизонтальная полка	600	PSHS1906	1STQ008692A0000	1/1
Универсальная горизонтальная полка	800	PSHS1908	1STQ008693A0000	1/1
Универсальная горизонтальная полка	1000	PSHS1901	1STQ008694A0000	1/1
Универсальная горизонтальная полка	1250	PSHS1912	1STQ001567B0000	1/1



Универсальная боковая секционирующая перегородка

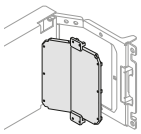
Предварительно размеченные и надрезанные боковые секционирующие перегородки для использования с установочными комплектами для автоматических выключателей горизонтальной и вертикальной установки.
Монтируются в шкафы с промежуточной боковой стойкой.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	200	PPVS2200	1STQ008695A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	250	PPVS2250	1STQ008696A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	300	PPVS2300	1STQ008697A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	350	PPVS2350	1STQ008698A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	400	PPVS2400	1STQ008699A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	450	PPVS2450	1STQ008700A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	500	PPVS2500	1STQ008701A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	600	PPVS2600	1STQ008702A0000	1/2
Боковая секционирующая перегородка отсека, 2 шт.	700	PPVS2700	1STQ009228A0000	1/2

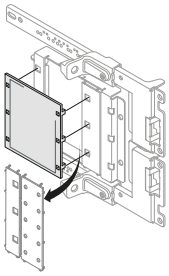
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a



PPRS0150

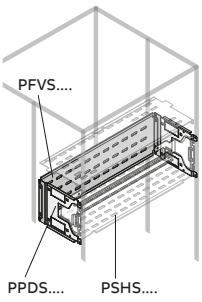


PPRS0200....
....PPRS0600

Резиновые заглушки бокового монтажа для установочных комплектов

Резиновые заглушки для закрытия боковых проемов в установочных комплектах.

Описание	Размеры ячейки (мм) В	Размеры резиновой заглушки (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Резиновая заглушка	150	-	PPRS0150	1STQ008726A0000	1/1
Резиновая заглушка	200	150	PPRS0200	1STQ008583A0000	1/1
Резиновая заглушка	250	200	PPRS0250	1STQ008584A0000	1/1
Резиновая заглушка	300	250	PPRS0300	1STQ008585A0000	1/1
Резиновая заглушка	350	300	PPRS0350	1STQ008586A0000	1/1
Резиновая заглушка	400	350	PPRS0400	1STQ008587A0000	1/1
Резиновая заглушка	450	400	PPRS0450	1STQ008588A0000	1/1
Резиновая заглушка	500	450	PPRS0500	1STQ008589A0000	1/1
Резиновая заглушка	600	550	PPRS0600	1STQ008590A0000	1/1

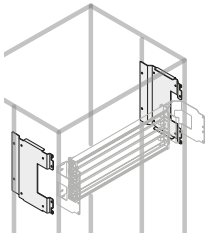


Секционирование для установочных комплектов с модульным оборудованием

Для обеспечения секционирования необходимо установить лицевую панель и две горизонтальные полки PSHS....(монтаж сверху и снизу). Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковые перегородки для DIN-рейки (2 шт.)	200		PPDS0200	1STQ009080A0000	1/2
Фронтальное секционирование	200	400	PFVS2042	1STQ008539A0000	1/1
Фронтальное секционирование	200	600	PFVS2062	1STQ008540A0000	1/1
Фронтальное секционирование	200	800	PFVS2082	1STQ008541A0000	1/1

Прорези боковых перегородокследаны под DIN-рейку B = 50 мм; из резиновой заглушки PPRS0200 можно получить 3 резиновые заглушки под DIN-рейку B=50 мм каждая.



Секционирование для Unifix H

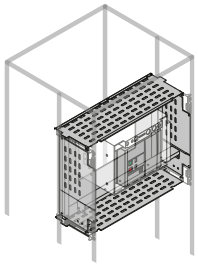
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковые перегородок для Unifix H (2 шт.)	300	PLSU0300	1STQ001333B0000	1/2

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

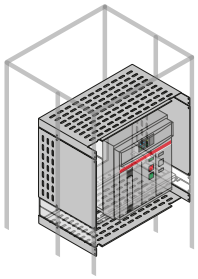
Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a

E1.2 horizontal



E1.2 - E2.2 - E4.2 - E6.2 vertical



Секционирование для автоматических выключателей серии SACE Emax 2

В комплект секционирования входят: две горизонтальные полки, две боковые стенки, одна задняя панель. Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

Автоматический выключатель Emax 2	Исполнение	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Выключатель горизонтальной установки						
E1.2	W	500	600	PSHW5061[1]	1STQ009281A0000	1/1
E1.2	W	500	800	PSHW5081[1]	1STQ009282A0000	1/1
Выключатель вертикальной установки						
E1.2	W	500	600	PSVW5061[2]	1STQ009055A0000	1/1
E1.2	W	500	800	PSVW5081[2]	1STQ009056A0000	1/1
E2.2	F	600	600	PSVF6062	1STQ009057A0000	1/1
E2.2	F	600	800	PSVF6082	1STQ009058A0000	1/1
E2.2	W	600	600	PSVW6062	1STQ009059A0000	1/1
E2.2	W	600	800	PSVW6082	1STQ009060A0000	1/1
E2.2	W	600	1250	PSVW6126	1STQ004226B0000	1/1
E4.2	F	600	600	PSVF6064	1STQ009061A0000	1/1
E4.2	F	600	800	PSVF6084	1STQ009062A0000	1/1
E4.2	W	600	600	PSVW6064	1STQ009063A0000	1/1
E4.2	W	600	800	PSVW6084	1STQ009064A0000	1/1
E6.2	F	700	1000	PSVF7016	1STQ009065A0000	1/1
E6.2	F	700	1250	PSVF7126	1STQ009066A0000	1/1
E6.2	W	700	1000	PSVW7016	1STQ009067A0000	1/1
E6.2	W	700	1250	PSVW7126	1STQ009068A0000	1/1

[1] Также подходит для выкатных/выкатных с мех. блокировкой аппаратов T7 установленных горизонтально.
[2] Также подходит для выкатных/выкатных с мех. блокировкой аппаратов T7 установленных вертикально.

Секционирование автоматического выключателя серии SACE Emax 2 для компактного шкафа Ш = 400 мм

В комплект секционирования входят: две горизонтальные полки, две боковые стенки, одна задняя панель. Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

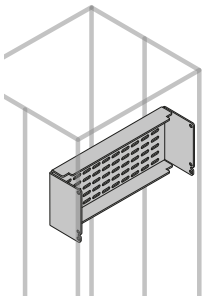
Автоматический выключатель Emax 2	Исполнение	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Выключатель вертикальной установки						
E1.2	W	600	400	PSVW6041	1STQ001568B0000	1/1
E2.2	F	600	400	PSVF6042	1STQ001569B0000	1/1
E2.2	W	600	400	PSVW6042	1STQ001570B0000	1/1

Обозначение:
F фиксированный
W выкатной

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 2a-3a



Пустая ячейка для секционирования

Пустая ячейка для заполнения пустующего пространства внутри корпуса. Ячейка не предназначена для установки оборудования. Для монтажа необходимо наличие промежуточных боковых стоек.

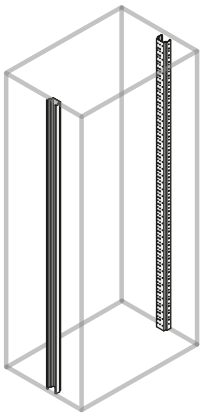
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Пустая ячейка	50	400	PCBS5040	1STQ008703A0000	1/1
Пустая ячейка	100	400	PCBS1040	1STQ008704A0000	1/1
Пустая ячейка	150	400	PCBS1540	1STQ008705A0000	1/1
Пустая ячейка	200	400	PCBS2040	1STQ008706A0000	1/1
Пустая ячейка	250	400	PCBS2540	1STQ008707A0000	1/1
Пустая ячейка	300	400	PCBS3040	1STQ009027A0000	1/1
Пустая ячейка	50	600	PCBS5060	1STQ008708A0000	1/1
Пустая ячейка	100	600	PCBS1060	1STQ008709A0000	1/1
Пустая ячейка	150	600	PCBS1560	1STQ008710A0000	1/1
Пустая ячейка	200	600	PCBS2060	1STQ008711A0000	1/1
Пустая ячейка	250	600	PCBS2560	1STQ008712A0000	1/1
Пустая ячейка	300	600	PCBS3060	1STQ009028A0000	1/1
Пустая ячейка	50	800	PCBS5080	1STQ008713A0000	1/1
Пустая ячейка	100	800	PCBS1080	1STQ008714A0000	1/1
Пустая ячейка	150	800	PCBS1580	1STQ008715A0000	1/1
Пустая ячейка	200	800	PCBS2080	1STQ008716A0000	1/1
Пустая ячейка	250	800	PCBS2580	1STQ008717A0000	1/1
Пустая ячейка	300	800	PCBS3080	1STQ009029A0000	1/1
Пустая ячейка	50	1000	PCBS5010	1STQ008718A0000	1/1
Пустая ячейка	100	1000	PCBS1010	1STQ008719A0000	1/1
Пустая ячейка	150	1000	PCBS1510	1STQ008720A0000	1/1
Пустая ячейка	200	1000	PCBS2010	1STQ008721A0000	1/1
Пустая ячейка	250	1000	PCBS2510	1STQ008722A0000	1/1
Пустая ячейка	300	1000	PCBS3010	1STQ009030A0000	1/1
Пустая ячейка	100	1250	PCBS1012	1STQ004228B0000	1/1

Не монтировать над или под комплектом с МО или утопленными внешними панелями PPBR...
В этом случае необходимо использовать глухую монтажную плату и глухую лицевую панель, чтобы получить секционирование формы 2a–3a.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b

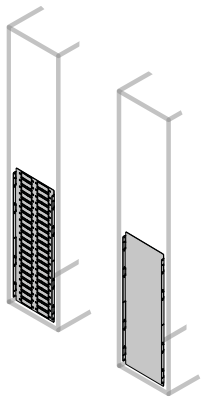


Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1

Промежуточная стойка необходима для всех форм секционирования, отличных от формы 2b, даже если этого не требует исполнение автоматического выключателя.



Боковые секционирующие перегородки для шкафов без промежуточной стойки

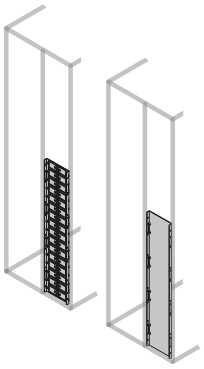
Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между передней и задней стойкой каркаса. Используются для установки в шкаф с фиксированными автоматическими выключателями монтаж которых не требует промежуточной стойки. Перегородки имеют надрезы с шагом 50 мм. По меньшей мере три преднадрезанных элемента должны быть удалены.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Преднарезанные					
Преднадрезанная боковая перегородка	800	200	PTVS8020	1STQ009070A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	1000	200	PTVS1020	1STQ009071A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	800	300	PTVS8030	1STQ008487A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	1000	300	PTVS1030	1STQ008488A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	800	500	PTVS8050	1STQ008489A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	1000	500	PTVS1050	1STQ008490A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	800	700	PTVS8070	1STQ008491A0000	1/1
Преднадрезанная боковая перегородка	1000	700	PTVS1070	1STQ008492A0000	1/1
Глухие					
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	200	PTBS8020	1STQ009072A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	200	PTBS1020	1STQ009073A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	300	PTBS8030	1STQ008493A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	300	PTBS1030	1STQ008494A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	500	PTBS8050	1STQ008495A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	500	PTBS1050	1STQ008496A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	700	PTBS8070	1STQ008497A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	700	PTBS1070	1STQ008498A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	900	PTBS8090	1STQ002004B0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	900	PTBS1090	1STQ002005B0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

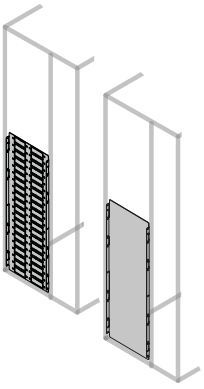
Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b



Передние боковые секционирующие перегородки для шкафов с промежуточной боковой стойкой

Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между передней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Передние преднадрезанные боковые вертикальные перегородки				
Преднадрезанная боковая вертикальная перегородка	800	PTVS8001	1STQ008511A0000	1/1
Преднадрезанная боковая вертикальная перегородка	1000	PTVS1001	1STQ008512A0000	1/1
Передние глухие боковые вертикальные перегородки				
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	PTBS8001	1STQ008513A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	PTBS1001	1STQ008514A0000	1/1



Задние боковые секционирующие перегородки для шкафов с промежуточной боковой стойкой

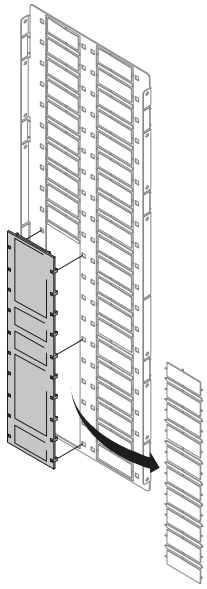
Вертикальные боковые секционирующие перегородки монтируются между задней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	800	500	PTVS8052	1STQ008515A0000	1/1
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	1000	500	PTVS1052	1STQ008516A0000	1/1
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	800	700	PTVS8072	1STQ008517A0000	1/1
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	1000	700	PTVS1072	1STQ008518A0000	1/1
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	800	900	PTVS8091	1STQ008519A0000	1/1
Преднадрезанная вертикальная боковая перегородка	1000	900	PTVS1091	1STQ008520A0000	1/1
Задние глухие боковые вертикальные перегородки					
Глухая вертикальная боковая перегородка	700	500	PLVS7052	1STQ009131A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	500	PTBS8052	1STQ008521A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	500	PTBS1052	1STQ008522A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	700	700	PLVS7072	1STQ009132A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	700	PTBS8072	1STQ008523A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	700	PTBS1072	1STQ008524A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	700	900	PLVS7092	1STQ009133A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	800	900	PTBS8091	1STQ008525A0000	1/1
Глухая вертикальная боковая перегородка	1000	900	PTVB1091	1STQ008526A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

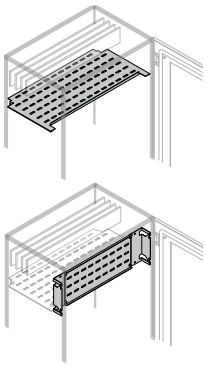
Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b



Резиновая заглушка для перегородок с прорезями
Резиновые заглушки для закрытия отверстий, сделанных в вертикальных секционирующих перегородках.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Резиновая заглушка	150	PPRS0200	1STQ008583A0000	1/1
Резиновая заглушка	200	PPRS0250	1STQ008584A0000	1/1
Резиновая заглушка	250	PPRS0300	1STQ008585A0000	1/1
Резиновая заглушка	300	PPRS0350	1STQ008586A0000	1/1
Резиновая заглушка	350	PPRS0400	1STQ008587A0000	1/1
Резиновая заглушка	400	PPRS0450	1STQ008588A0000	1/1
Резиновая заглушка	450	PPRS0500	1STQ008589A0000	1/1
Резиновая заглушка	550	PPRS0600	1STQ008590A0000	1/1

Для перегородок с прорезями В = 800 мм используйте 2 резиновых заглушки В = 400 мм PPRS0450.
Для перегородок с прорезями В = 1000 мм используйте 1 резиновую заглушку В = 450 мм PPRS0500 и 1 резиновую заглушку В = 550 мм PPRS0600.



Горизонтальное секционирование шин в шкафах без промежуточной стойки
Секционирующие перегородки на всю ширину и глубину шкафа, предназначены для отделения шин, установленных в верхней или нижней части шкафа за ячейкой высотой 200 мм. Используются для шкафов не имеющих промежуточных стоек.

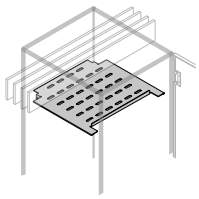
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные шинные перегородки						
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4030	1STQ008499A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4050	1STQ008500A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4070	1STQ008501A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	300	PTHS6030	1STQ008502A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	500	PTHS6050	1STQ008503A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	700	PTHS6070	1STQ008504A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	300	PTHS8030	1STQ008505A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	500	PTHS8050	1STQ008506A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	700	PTHS8070	1STQ008507A0000	1/1
Фронтальные шинные перегородки						
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2040	1STQ008508A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	600		PFVS2060	1STQ008509A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	800		PFVS2080	1STQ008510A0000	1/1
Задние шинные перегородки						
Задняя шинная перегородка	200	400		PRVS2040	1STQ008845A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	600		PRVS2060	1STQ008855A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	800		PRVS2080	1STQ008865A0000	1/1

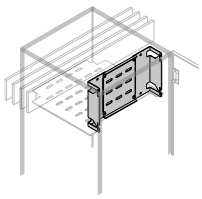
Горизонтальные полки должны быть прикреплены к вертикальным.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b



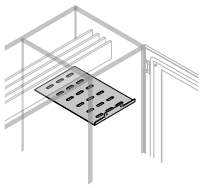


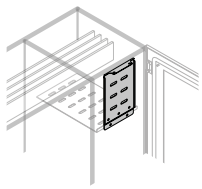
Горизонтальное секционирование шин во внешней кабельной секции без промежуточной стойки по форме 2b

Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину и глубину внешней кабельной секции.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные шинные перегородки						
Горизонтальная шинная перегородка		300	300	PTHS3030	1STQ008547A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	500	PTHS3050	1STQ008548A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	700	PTHS3070	1STQ008549A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	900	PTHS3090	1STQ009077A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4030	1STQ008499A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4050	1STQ008500A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4070	1STQ008501A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4190	1STQ009078A0000	1/1
Фронтальные шинные перегородки						
Фронтальная шинная перегородка	200	300		PFVS2130	1STQ008553A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2140	1STQ008554A0000	1/1
Задние шинные перегородки						
Задняя шинная перегородка	200	300		PFRS2130	1STQ008845A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	400		PFRS2062	1STQ008815A0000	1/1

Горизонтальные полки должны быть прикреплены к вертикальным.





Горизонтальное секционирование шин во внутреннем кабельном отсеке без промежуточной стойки по форме 2b

Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину и глубину внутреннего кабельного отсека.

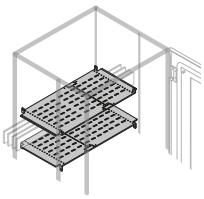
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные шинные перегородки						
Горизонтальная шинная перегородка		200	300	PTHS2030	1STQ008565A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	500	PTHS2050	1STQ008566A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	700	PTHS2070	1STQ008567A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	900	PTHS2090	1STQ009079A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	300	PTHS4230	1STQ008568A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4250	1STQ008569A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4270	1STQ008570A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4290	1STQ009081A0000	1/1
Задние/передние перегородки шин						
Задние/передние шинные перегородки	200	300		PFVS2220	1STQ008571A0000	1/1
Задние/передние шинные перегородки	200	400		PFVS2240	1STQ008572A0000	1/1

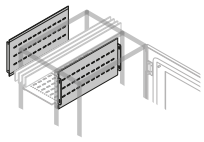
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

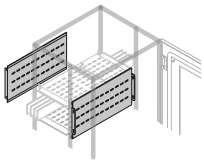
Секционирование

Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b









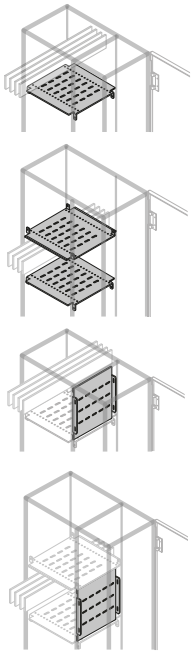
Горизонтальное секционирование шин в шкафу с промежуточной стойкой
Горизонтальные и вертикальные перегородки для секционирования системы шин установленной в верхней/ нижней части шкафа или на произвольно выбранной высоте. Высота шинного отсека может быть 200 или 300 мм.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4052	1STQ008527A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	500	PTHS6052	1STQ008528A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	500	PTHS8052	1STQ008529A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	500	PTHS1052	1STQ008530A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4072	1STQ008531A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	700	PTHS6072	1STQ008532A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	700	PTHS8072	1STQ008533A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	700	PTHS1072	1STQ008534A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4092	1STQ008535A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		600	900	PTHS6092	1STQ008536A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		800	900	PTHS8092	1STQ008537A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1000	900	PTHS1092	1STQ008538A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		1250	900	PTHS1292*	1STQ009074A0000	1/1
Фронтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2042	1STQ008539A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	600		PFVS2062	1STQ008540A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	800		PFVS2082	1STQ008541A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	1000		PFVS2012	1STQ008542A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	1250		PFVS2122	1STQ009075A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3042	1STQ008543A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	600		PFVS3062	1STQ008544A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	800		PFVS3082	1STQ008545A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	1000		PFVS3012	1STQ008546A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	1250		PFVS3122	1STQ009076A0000	1/1
Задние перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Задняя шинная перегородка	200	400		PRVS2040	1STQ008845A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	600		PRVS2060	1STQ008855A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	800		PRVS2080	1STQ008865A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	1000		PRVS2010	1STQ008875A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	200	1250		PRVS2125	1STQ009139A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	300	600		PRVS306O	1STQ008858A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	300	800		PRVS3080	1STQ008868A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	300	1000		PRVS3010	1STQ008878A0000	1/1
Задняя шинная перегородка	300	1250		PRVS3125	1STQ008884A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

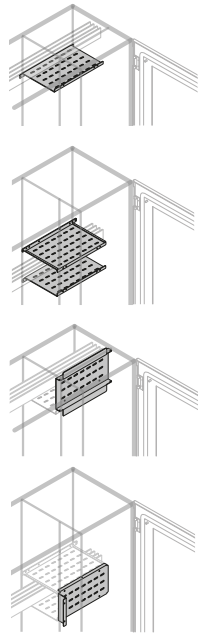
Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b



Горизонтальное секционирование шин во внешней кабельной секции с промежуточной стойкой

Секционирующие перегородки для системы шин на всю ширину внутренней кабельной секции монтируются между задними стойками каркаса и промежуточными стойками внешней кабельной секции.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Горизонтальная шинная перегородка		300	500	PTHS3052	1STQ008555A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	700	PTHS3072	1STQ008556A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		300	900	PTHS3092	1STQ008557A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4152	1STQ008558A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4172	1STQ008559A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4192	1STQ008560A0000	1/1
Фронтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Фронтальная шинная перегородка	200	300		PFVS2132	1STQ008561A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2042	1STQ008539A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	300		PFVS3132	1STQ008563A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3042	1STQ008543A0000	1/1
Задние перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Задняя шинная перегородка	200	400		PRVS2040	1STQ008845A0000	1/1



Горизонтальное секционирование шин во внутреннем кабельном отсеке с промежуточной стойкой

Секционирующие перегродки для системы шин на всю ширину внутреннего кабельного отсека, монтируются между задними стойками каркаса и промежуточными стойками внутреннего кабельного отсека.

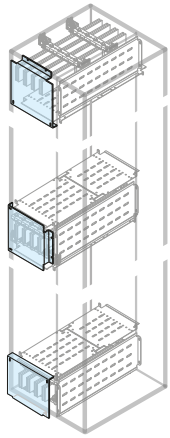
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Горизонтальная шинная перегородка		200	500	PTHS2052	1STQ008573A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	700	PTHS2072	1STQ008574A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		200	900	PTHS2092	1STQ008575A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	500	PTHS4252	1STQ008576A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	700	PTHS4272	1STQ008577A0000	1/1
Горизонтальная шинная перегородка		400	900	PTHS4292	1STQ008578A0000	1/1
Фронтальные перегородки для системы шин, установленной в верхней/нижней части шкафа						
Фронтальная шинная перегородка	200	200		PFVS2222	1STQ008579A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2242	1STQ008580A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	200		PFVS3222	1STQ008581A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3242	1STQ008582A0000	1/1
Фронтальные перегородки для системы шин, установленной на любой высоте						
Фронтальная шинная перегородка	200	200		PFVS2223	1STQ009082A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	200	400		PFVS2243	1STQ009083A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	200		PFVS3223	1STQ009084A0000	1/1
Фронтальная шинная перегородка	300	400		PFVS3243	1STQ009085A0000	1/1

Секционирование системы шин, установленной на произвольно выбранной высоте возможно начиная с формы 2b.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

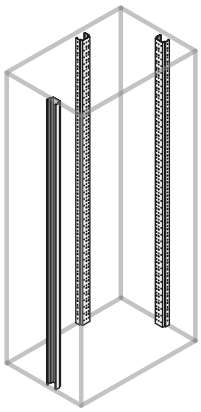
Секционирование

Данные для заказа — секционирование сборных шин по форме 2b–3b–4a–4b



Вертикальные торцевые изолирующие перегородки для системы горизонтальных шин

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальные торцевые изолирующие перегородки для системы шин, установленной на любой высоте					
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	200	500	PLLS2050	1STQ001590B0000	1/1
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	200	700	PLLS2070	1STQ001591B0000	1/1
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	200	900	PLLS2090	1STQ001592B0000	1/1
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	300	500	PLLS3050	1STQ001593B0000	1/1
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	300	700	PLLS3070	1STQ001594B0000	1/1
Вертикальная торцевая изолирующая перегородка	300	900	PLLS3090	1STQ001595B0000	1/1



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

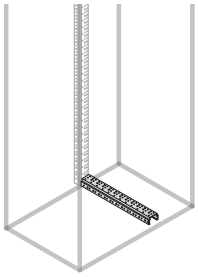
Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов. Задняя промежуточная стойка необходима для создания секционирования горизонтальных автоматических выключателей по форме 3b и выше.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

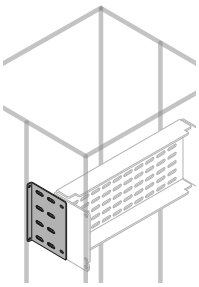
Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b



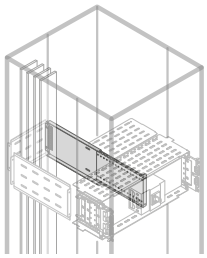
Поперечный профиль для установки промежуточных стоек
Поперечный профиль необходим для обеспечения секционирования выводов автоматических выключателей установленных горизонтально в крайней верхней или нижней части шкафа.

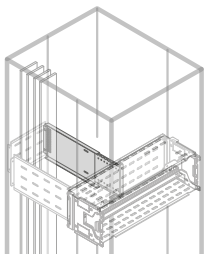
Описание	Габаритные размеры (мм) Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Поперечный профиль	500	PCIS0500	1STQ009165A0000	1/1
Поперечный профиль	700	PCIS0700	1STQ009166A0000	1/1
Поперечный профиль	900	PCIS0900	1STQ009167A0000	1/1



Боковая стенка для пустой ячейки
Монтируется между передней стойкой каркаса и промежуточной боковой стойкой.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковая стенка для пустой ячейки	50	PPBS0050	1STQ009168A0000	1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	100	PPBS0100	1STQ009169A0000	1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	150	PPBS0150	1STQ001230B0000	1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	200	PPBS0200	1STQ009170A0000	1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	250	PPBS0250	1STQ009171A0000	1/1
Боковая стенка для пустой ячейки	300	PPBS0300	1STQ009172A0000	1/1





Секционирование автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с задней промежуточной стойкой
Задняя вертикальная раздвижная перегородка с высотой равной высоте ячейки автоматического выключателя. Монтируется между монтажной платой и задней промежуточной стойкой, разделяя питающий и отходящий коннектора.

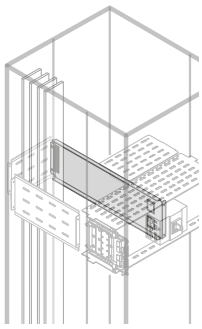
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальный разделитель коннекторов	200	500	PSVS2050	1STQ008727A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	250	500	PSVS2550	1STQ008728A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	300	500	PSVS3050	1STQ008729A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	350	500	PSVS3550	1STQ008730A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	400	500	PSVS4050	1STQ008731A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	500	500	PSVS5050	1STQ008733A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	500	700	PSVS0055*	1STQ009160A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	600	500	PSVS6050	1STQ008734A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	200	700	PSVS2070	1STQ008735A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	250	700	PSVS2570	1STQ008736A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	300	700	PSVS3070	1STQ008737A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	350	700	PSVS3570	1STQ008738A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	400	700	PSVS4070	1STQ008739A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	500	700	PSVS5070	1STQ008741A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	500	900	PSVS0057*	1STQ009161A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	600	700	PSVS6070	1STQ008742A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	200	900	PSVS2090	1STQ008743A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	250	900	PSVS2590	1STQ008744A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	300	900	PSVS3090	1STQ008745A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	350	900	PSVS3590	1STQ008746A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	400	900	PSVS4090	1STQ008747A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	500	900	PSVS5090	1STQ008749A0000	1/1
Вертикальный разделитель коннекторов	600	900	PSVS6090	1STQ008750A0000	1/1

* Для Tmax T7 и Emax E1.2 W and W - I.

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Секционирование автоматических выключателей Tmax T и XT с моторным приводом, установленных горизонтально в шкафах с задней промежуточной стойкой
Задняя вертикальная раздвижная перегородка с высотой, равной высоте ячейки автоматического выключателя. Монтируется между монтажной платой и задней промежуточной стойкой, разделяя питающий и отходящий коннектора.

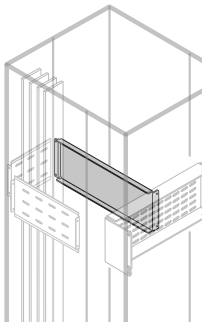
Описание	Комплект для установки автоматических выключателей Tmax	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальный разделитель коннекторов	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	500	PSVS2051	1STQ002056B0000	1/1
	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	700	PSVS2071	1STQ002057B0000	1/1
	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	900	PSVS2091	1STQ002058B0000	1/1
	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	500	PSVS2551	1STQ002059B0000	1/1
	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	700	PSVS2571	1STQ002060B0000	1/1
	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	900	PSVS2591	1STQ002061B0000	1/1
	T5 3P W MO	300	500	PSVS3051	1STQ002062B0000	1/1
	T5 3P W MO	300	700	PSVS3071	1STQ002063B0000	1/1
	T5 3P W MO	300	900	PSVS3091	1STQ002064B0000	1/1
	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	500	PSVS3551	1STQ002065B0000	1/1
	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	700	PSVS3571	1STQ002066B0000	1/1
	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	900	PSVS3591	1STQ002067B0000	1/1
	T6 3/4P W MO	500	500	PSVS5052	1STQ002379B0000	1/1
	T6 3/4P W MO	500	700	PSVS5072	1STQ002380B0000	1/1
	T6 3/4P W MO	500	900	PSVS5092	1STQ002381B0000	1/1
	T5 3/4P P MO	250	500	PSVS2553	1STQ002382B0000	1/1
	T5 3/4P P MO	250	700	PSVS2573	1STQ002383B0000	1/1
	T5 3/4P P MO	250	900	PSVS2593	1STQ002384B0000	1/1
	T6 3P F MO	300	500	PSVS5053	1STQ002385B0000	1/1
	T6 3P F MO	300	700	PSVS5073	1STQ002386B0000	1/1
	T6 3P F MO	300	900	PSVS5093	1STQ002387B0000	1/1
	T6 3/4P F MO	350	500	PSVS3553	1STQ002388B0000	1/1
	T6 3/4P F MO	350	700	PSVS3573	1STQ002389B0000	1/1
	T6 3/4P F MO	350	900	PSVS3593	1STQ002390B0000	1/1

Обозначение:
F - MO фиксированный с с моторным приводом
P - MO втычной с с моторным приводом
W - MO выкатной с с моторным приводом

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

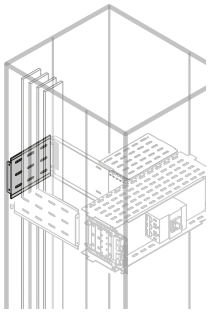
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Заднее секционирование для пустой ячейки

Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	500	PSVS0505	1STQ009086A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	500	PSVS0105	1STQ009087A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	500	PSVS0155	1STQ009088A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	500	PSVS0205	1STQ009089A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	500	PSVS0255	1STQ009090A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	500	PSVS0305	1STQ009091A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	700	PSVS0507	1STQ009092A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	700	PSVS0107	1STQ009093A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	700	PSVS0157	1STQ009094A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	700	PSVS0207	1STQ009095A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	700	PSVS0257	1STQ009096A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	700	PSVS0307	1STQ009097A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	50	900	PSVS0509	1STQ009098A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	100	900	PSVS0109	1STQ009099A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	150	900	PSVS0159	1STQ009100A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	200	900	PSVS0209	1STQ009101A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	250	900	PSVS0259	1STQ009102A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка для пустой ячейки	300	900	PSVS0309	1STQ009103A0000	1/1



Секционирование со стороны шин автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние секционирующие перегородки с высотой, равной высоте ячейки с автоматическим выключателем и шириной равной расстоянию между стойкой каркаса и задней промежуточной стойкой.

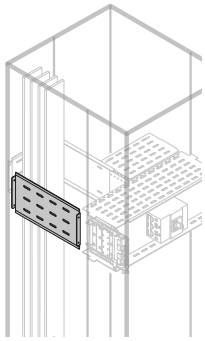
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	400	PRVS2041	1STQ008765A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	400	PRVS2541	1STQ008767A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	400	PRVS3541	1STQ008769A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	400	PRVS4041	1STQ008770A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	400	PRVS5041	1STQ008772A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	400	PRVS6041	1STQ008773A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	400	PRVS7041	1STQ009122A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	600	PRVS2061	1STQ008775A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	600	PRVS3561	1STQ008779A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	600	PRVS4061	1STQ008780A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	600	PRVS5061	1STQ008782A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	600	PRVS6061	1STQ008783A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	600	PRVS7061	1STQ009125A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	50	800	PRVS0581	1STQ001970B0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	100	800	PRVS0181	1STQ001973B0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	800	PRVS3581	1STQ008789A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	800	PRVS4081	1STQ008790A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	800	PRVS5081	1STQ008792A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	800	PRVS6081	1STQ008793A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	700	800	PRVS7081	1STQ009128A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

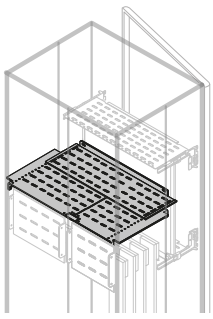


Боковые секционирующие перегородки для автоматических выключателей установленных горизонтально в шкафах с боковой промежуточной стойкой

Вертикальные боковые перегородки с высотой равной высоте ячейки с автоматическим выключателем. Перегородки монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. Могут применяться как альтернатива перегородкам высотой 800 и 1000 мм. При установке поперечного профиля для крепления шин совместно с боковыми перегородками используйте кронштейны PBBT0008.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	500	PLVS2052	1STQ008886A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	500	PLVS3052	1STQ008889A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	500	PLVS3552	1STQ008890A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	500	PLVS4052	1STQ008891A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	500	PLVS5052	1STQ008893A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	500	PLVS6052	1STQ008894A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	700	PLVS2072	1STQ008896A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	700	PLVS3072	1STQ008899A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	700	PLVS3572	1STQ008900A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	700	PLVS4072	1STQ008901A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	700	PLVS5072	1STQ008903A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	700	PLVS6072	1STQ008904A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	200	900	PLVS2092	1STQ008906A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	300	900	PLVS3092	1STQ008909A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	350	900	PLVS3592	1STQ008910A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	400	900	PLVS4092	1STQ008911A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	500	900	PLVS5092	1STQ008913A0000	1/1
Задняя вертикальная секционирующая перегородка	600	900	PLVS6092	1STQ008914A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).



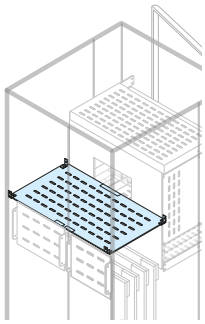
Секционирование автоматических выключателей, установленных горизонтально в шкафах с/без промежуточных стоек

Задние горизонтальные перегородки монтируются на всю ширину шкафа непосредственно за монтажной платой. Перегородки необходимы для разделения пространства питающих/ отводящих коннекторов друг от друга. Перегородки рассчитаны на применение в шкафах как с промежуточной стойкой так и без нее.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	500	PSHS4050	1STQ008751A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	500	PSHS6050	1STQ008752A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	500	PSHS8050	1STQ008753A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	700	PSHS4070	1STQ008755A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	700	PSHS6070	1STQ008756A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	700	PSHS8070	1STQ008757A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	400	900	PSHS4090	1STQ008759A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	600	900	PSHS6090	1STQ008760A0000	1/1
Горизонтальный разделитель коннекторов	800	900	PSHS8090	1STQ008761A0000	1/1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Секционирование автоматических выключателей серии Emax 2, установленных вертикально в шкафах с/без промежуточной стойки

Автоматический выключатель Emax 2	Исполнение	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
E1.2	W	600	500	PSHW6051[1]	1STQ009031A0000	1/1
E1.2	W	600	700	PSHW6071[1]	1STQ009032A0000	1/1
E1.2	W	600	900	PSHW6091	1STQ009917A0000	1/1
E1.2	W	800	500	PSHW8051[1]	1STQ009033A0000	1/1
E1.2	W	800	700	PSHW8071[1]	1STQ009034A0000	1/1
E1.2	W	800	900	PSHW8091	1STQ009918A0000	1/1
E2.2	F	600	700	PSHF6072	1STQ009035A0000	1/1
E2.2	F	600	900	PSHF6092	1STQ009036A0000	1/1
E2.2	F	800	700	PSHF8072	1STQ009037A0000	1/1
E2.2	F	800	900	PSHF8092	1STQ009038A0000	1/1
E2.2	W	600	700	PSHW6072	1STQ009039A0000	1/1
E2.2	W	600	900	PSHW6092	1STQ009040A0000	1/1
E2.2	W	800	700	PSHW8072	1STQ009041A0000	1/1
E2.2	W	800	900	PSHW8092	1STQ009042A0000	1/1
E2.2	W	1250	900	PSHW1292	1STQ004227B0000	1/1
E4.2	F	600	700	PSHF6072	1STQ009035A0000	1/1
E4.2	F	600	900	PSHF6092	1STQ009036A0000	1/1
E4.2	F	800	700	PSHF8072	1STQ009037A0000	1/1
E4.2	F	800	900	PSHF8092	1STQ009038A0000	1/1
E4.2	W	600	700	PSHW6074	1STQ009047A0000	1/1
E4.2	W	600	900	PSHW6094	1STQ009048A0000	1/1
E4.2	W	800	700	PSHW8074	1STQ009049A0000	1/1
E4.2	W	800	900	PSHW8094	1STQ009050A0000	1/1
E6.2	F	1000	900	PSHF1096	1STQ009051A0000	1/1
E6.2	F	1250	900	PSHF1296	1STQ009052A0000	1/1
E6.2	W	1000	900	PSHW1096	1STQ009053A0000	1/1
E6.2	W	1250	900	PSHW1296	1STQ009054A0000	1/1

[1] Также подходит для вертикальных выкатных аппаратов T7 и выкатных аппаратов T7 с мех.блокировкой.

Секционирование автоматического выключателя серии SACE Emax 2 для компактного шкафа Ш = 400 мм

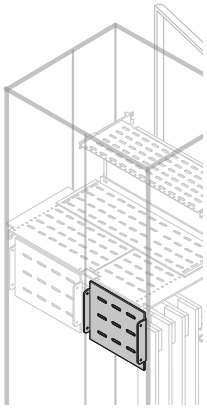
Автоматический выключатель Emax 2	Исполнение	Габаритные размеры (мм) Г	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальные автоматические выключатели						
E1.2	W	500	400	PSHW4051	1STQ001571B0000	1/1
E1.2	W	700	400	PSHW4071	1STQ001572B0000	1/1
E1.2	W	900	400	PSHW4091	1STQ001573B0000	1/1
E2.2	F	700	400	PSHF4072	1STQ001574B0000	1/1
E2.2	F	900	400	PSHF4092	1STQ001575B0000	1/1
E2.2	W	700	400	PSHW4072	1STQ001576B0000	1/1
E2.2	W	900	400	PSHW4092	1STQ001577B0000	1/1

Обозначение:
F фиксированный
W выкатной

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

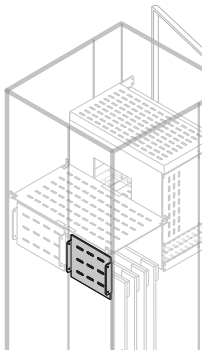


Вертикальные перегородки (установка со стороны шин) для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты ячейки с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отсека шин.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	400	PRVS1741	1STQ008764A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	400	PRVS2041	1STQ008765A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	400	PRVS2241	1STQ008766A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	600	PRVS1761	1STQ008774A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	600	PRVS2061	1STQ008775A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	600	PRVS2261	1STQ008776A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	175	800	PRVS1781	1STQ008784A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	200	800	PRVS2081	1STQ008785A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	225	800	PRVS2251	1STQ008786A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	800	PRVS2581	1STQ008787A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).



Вертикальные перегородки (установка со стороны шин) для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с задней промежуточной стойкой

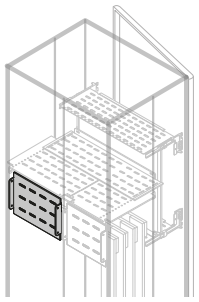
Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отсека шин.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	400	PRVS3041	1STQ008768A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	600	PRVS2561	1STQ008777A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	600	PRVS3061	1STQ008778A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	250	800	PRVS2581	1STQ008787A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	300	800	PRVS3081	1STQ008788A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

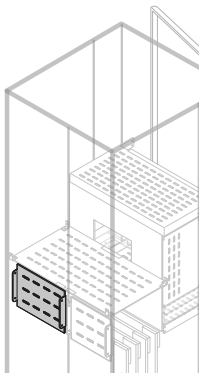


Вертикальные перегородки (установка со стороны отходящих линий) для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/ фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с задней промежуточной стойкой

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты ячейки с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	175	600	PRVS1762	1STQ008814A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	200	600	PRVS2062	1STQ008815A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	225	600	PRVS2262	1STQ008816A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	600	PRVS2562	1STQ008817A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	175	800	PRVS1782	1STQ008824A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	200	800	PRVS2082	1STQ008825A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	225	800	PRVS2282	1STQ008826A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	800	PRVS2582	1STQ008827A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).



Вертикальные перегородки (установка со стороны отходящих линий) для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с задней промежуточной стойкой

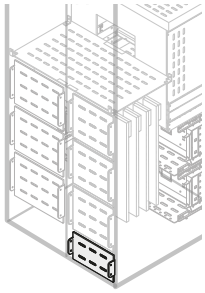
Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	600	PRVS2562	1STQ008817A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	300	600	PRVS3062	1STQ008818A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	250	800	PRVS2582	1STQ008827A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	300	800	PRVS3082	1STQ008828A0000	1/1

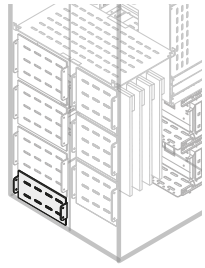
Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).

Секционирование

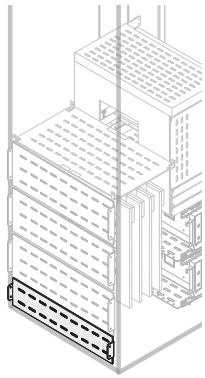
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальная задняя перегородка в шкафах с промежуточной задней стойкой

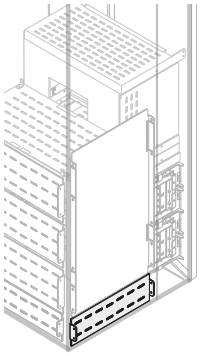


Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
СТОРОНА ШИН					
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	50	400	PRVS0541	1STQ001968B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	100	400	PRVS0141	1STQ001971B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	150	400	PRVS1541	1STQ001974B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	50	600	PRVS0561	1STQ001969B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	100	600	PRVS0161	1STQ001972B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	150	600	PRVS1561	1STQ001975B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	50	800	PRVS0581	1STQ001970B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	100	800	PRVS0181	1STQ001973B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны шин	150	800	PRVS1581	1STQ001976B0000	1/1
СТОРОНА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ					
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	50	600	PRVS0562	1STQ001978B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	50	800	PRVS0582	1STQ001979B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	100	600	PRVS0162	1STQ001981B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	100	800	PRVS0182	1STQ001982B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	150	600	PRVS1562	1STQ001984B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка со стороны отходящих линий	150	800	PRVS1582	1STQ001985B0000	1/1



Вертикальная задняя перегородка в шкафах без промежуточной задней стойки

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	50	600	PRVS0560	1STQ001996B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	100	800	PRVS1008	1STQ002000B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	150	600	PRVS1560	1STQ002002B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	50	800	PRVS0580	1STQ001997B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	100	600	PRVS1006	1STQ001999B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	150	800	PRVS1580	1STQ002003B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	50	400	PRVS0582	1STQ001979B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	100	400	PRVS0182	1STQ001982B0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	150	400	PRVS1582	1STQ001985B0000	1/1



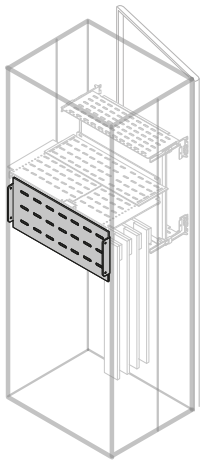
Боковая перегородка в шкафах с промежуточной стойкой

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковая перегородка отсека	50	500	PLVS0552	1STQ001986B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	50	700	PLVS0572	1STQ001987B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	50	900	PLVS0592	1STQ001988B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	100	500	PLVS1052	1STQ001989B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	100	700	PLVS1072	1STQ001990B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	100	900	PLVS1092	1STQ001991B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	150	500	PLVS1552	1STQ001992B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	150	700	PLVS1572	1STQ001993B0000	1/1
Боковая перегородка отсека	150	900	PLVS1592	1STQ001994B0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

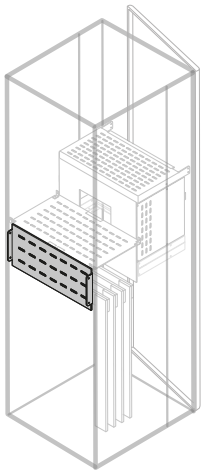


Вертикальные перегородки для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах без промежуточной стойки

Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между стойками каркаса.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	400	PRVS1740	1STQ008844A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	400	PRVS2040	1STQ008845A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	400	PRVS2240	1STQ008846A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	600	PRVS1760	1STQ008854A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	600	PRVS2060	1STQ008855A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	600	PRVS2260	1STQ008856A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	600	PRVS2560	1STQ008857A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	600	PRVS3060	1STQ008858A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	800	PRVS1780	1STQ008864A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	800	PRVS2080	1STQ008865A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	800	PRVS2280	1STQ008866A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	800	PRVS2580	1STQ008867A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	800	PRVS3080	1STQ008868A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	175	1000	PRVS1710	1STQ008874A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	1000	PRVS2010	1STQ008875A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	225	1000	PRVS2210	1STQ008876A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1000	PRVS2510	1STQ008877A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1000	PRVS3510	1STQ008879A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	200	1250	PRVS2125	1STQ009139A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1250	PRVS2512	1STQ008837A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).



Вертикальные перегородки для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах без задней промежуточной стойки

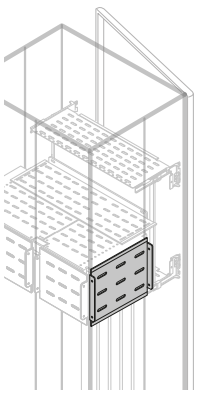
Вертикальные задние перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем и шириной, равной расстоянию между стойками каркаса.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	600	PRVS2560	1STQ008857A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	600	PRVS3060	1STQ008858A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	800	PRVS2580	1STQ008867A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	800	PRVS3080	1STQ008868A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1000	PRVS2510	1STQ008877A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	1000	PRVS3010	1STQ008878A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1000	PRVS3510	1STQ008879A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	250	1250	PRVS2512	1STQ008837A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	300	1250	PRVS3125	1STQ008884A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	350	1250	PRVS3501	1STQ009141A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b

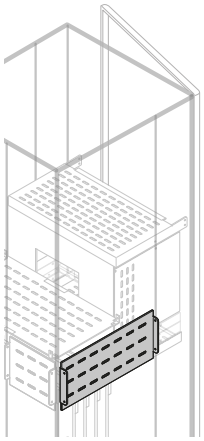


Вертикальные перегородки для автоматических выключателей серий T5,T6,T7 и E1.2 фиксированного/фиксированного с мех. блокировкой исполнения в шкафах с боковой промежуточной стойкой

Вертикальные боковые перегородки с высотой, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем. Монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. В качестве альтернативы могут применяться перегородки с высотой 800 и 1000 мм.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	500	PLVS1752	1STQ008885A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	500	PLVS2052	1STQ008886A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	500	PLVS2252	1STQ008887A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	700	PLVS1772	1STQ008895A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	700	PLVS2072	1STQ008896A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	700	PLVS2272	1STQ008897A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	175	900	PLVS1792	1STQ008905A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	200	900	PLVS2092	1STQ008906A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	225	900	PLVS2292	1STQ008907A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).



Вертикальные перегородки для воздушных автоматических выключателей серии Emax 2 в шкафах с боковой промежуточной стойкой

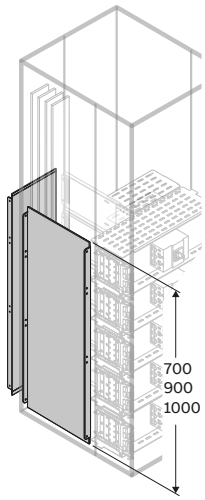
Вертикальные боковые перегородки с высотой,, равной половине высоты отсека с автоматическим выключателем. Монтируются между боковой промежуточной стойкой и задней стойкой каркаса. В качестве альтернативы могут применяться перегородки с высотой 800 и 1000 мм.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	500	PLVS2552	1STQ008888A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	500	PLVS3052	1STQ008889A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	500	PLVS3552	1STQ008890A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	700	PLVS2572	1STQ008898A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	700	PLVS3072	1STQ008899A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	700	PLVS3572	1STQ008900A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	250	900	PLVS2592	1STQ008908A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	300	900	PLVS3092	1STQ008909A0000	1/1
Боковая вертикальная секционирующая перегородка	350	900	PLVS3592	1STQ008910A0000	1/1

Альтернативой могут служить перегородки для монтажа на произвольной высоте (стр. 5-44).

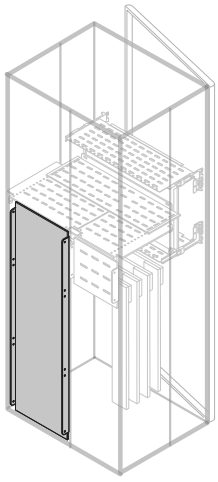
Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальные перегородки для установки на любой высоте
Перегородки могут использоваться как альтернатива задним и боковым вертикальным перегородкам ячеек с различными автоматическими выключателями, установленных вместе и занимающих пространство по высоте до 700 - 800 - 1000 мм.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальные перегородки для установки на любой высоте (монтаж со стороны шин)						
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	400		PRVS7041	1STQ009122A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	400		PRVS8041	1STQ009123A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	400		PRVS1041	1STQ009124A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	600		PRVS7061	1STQ009125A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	600		PRVS8061	1STQ009126A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	600		PRVS1061	1STQ009127A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	700	800		PRVS7081	1STQ009128A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	800	800		PRVS8081	1STQ009129A0000	1/1
Вертикальные секционирующие перегородки (монтаж со стороны шин)	1000	800		PRVS1081	1STQ009130A0000	1/1
Вертикальные боковые секционирующие перегородки для установки на любой высоте						
Боковая перегородка для установки на любой высоте	700		500	PLVS7052	1STQ009131A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	800		500	PTBS8052	1STQ008521A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	1000		500	PTBS1052	1STQ008522A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	700		700	PLVS7072	1STQ009132A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	800		700	PTBS8072	1STQ008523A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	1000		700	PTBS1072	1STQ008524A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	700		900	PLVS7092	1STQ009133A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	800		900	PTBS8091	1STQ008525A0000	1/1
Боковая перегородка для установки на любой высоте	1000		900	PTVB1091	1STQ008526A0000	1/1



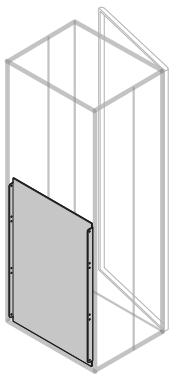
Вертикальные секционирующие перегородки в шкафах с задней промежуточной стойкой
Вертикальные секционирующие перегородки высотой 700/800/1000 мм и шириной равной расстоянию между задней промежуточной стойкой и стойкой каркаса со стороны отходящих линий.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	700	600	PRVS7062	1STQ009104A0000	1/1
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	800	600	PRVS8062	1STQ009105A0000	1/1
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	1000	600	PRVS1062	1STQ009106A0000	1/1
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	700	800	PRVS7082	1STQ009107A0000	1/1
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	800	800	PRVS8082	1STQ009108A0000	1/1
Задняя перегородка со стороны отходящих линий	1000	800	PRVS1082	1STQ009109A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

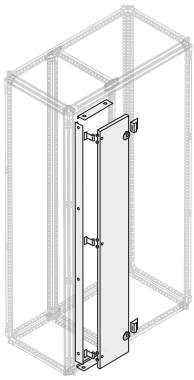
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Вертикальные задние секционирующие перегородки полной ширины

Вертикальные задние перегородки полной ширины для установки между стойками каркаса в шкафах без промежуточной задней стойки.

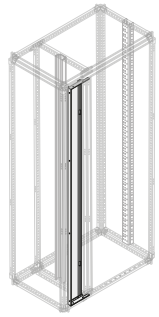
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	400	PRVS7040	1STQ009110A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	400	PRVS8040	1STQ009111A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	400	PRVS1040	1STQ009112A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	600	PRVS7060	1STQ009113A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	600	PRVS8060	1STQ009114A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	600	PRVS1060	1STQ009115A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	800	PRVS7080	1STQ009116A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	800	PRVS8080	1STQ009117A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	800	PRVS1080	1STQ009118A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	700	1000	PRVS7010	1STQ009119A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	800	1000	PRVS8010	1STQ009120A0000	1/1
Задняя вертикальная перегородка на всю ширину шкафа	1000	1000	PRVS1010	1STQ009121A0000	1/1



Внутренняя дверь для внутреннего кабельного отсека

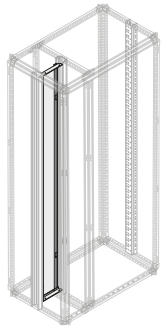
Внутренняя дверь из листовой стали для внутреннего кабельного отсека обеспечивает степень защиты IP30.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Внутренняя дверь для кабельного отсека	1800	200	PDCB1820	1STQ007753A0000	1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	1800	400	PDCB1840	1STQ007754A0000	1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	2000	200	PDCB2020	1STQ007755A0000	1/1
Внутренняя дверь для кабельного отсека	2000	400	PDCB2040	1STQ007756A0000	1/1



Передняя вертикальная перегородка для внутреннего кабельного отсека

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Передня вертикальная перегородка	1800	200	PFBS8020	1STQ001481B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	1800	400	PFBS8040	1STQ001483B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	200	PFBS1020	1STQ001482B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	400	PFBS1040	1STQ001484B0000	1/1



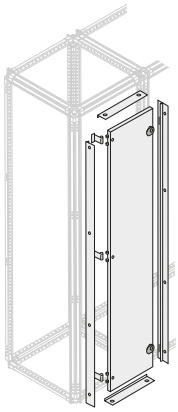
Вертикальная перегородка у промежуточной стойки во внутреннем кабельном отсеке

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Передня вертикальная перегородка	1800	200	PFBS8021	1STQ002068B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	200	PFBS1021	1STQ002069B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	1800	400	PFBS8041	1STQ002070B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	400	PFBS1041	1STQ002071B0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

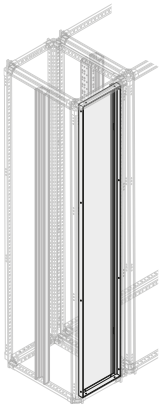
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Внутренняя дверь для внешней кабельной секции

Внутренняя дверь из листовой стали для внешней кабельной секции IP30.

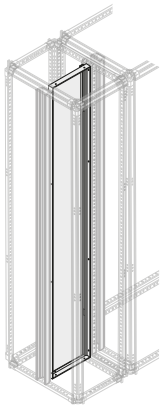
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	1800	300	PDCB1830	1STQ008086A0000	1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	1800	400	PDCB1844	1STQ008087A0000	1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	2000	300	PDCB2030	1STQ008088A0000	1/1
Внутренняя дверь для внешней кабельной секции	2000	400	PDCB2044	1STQ008089A0000	1/1



Передняя вертикальная перегородка для внешней кабельной секции

Для использования в шкафах со степенью защиты IP3X формы 2a–3a или в отдельных шкафах, начиная с формы 3b.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Передня вертикальная перегородка	1800	300	PFVS8030	1STQ001485B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	1800	400	PFVS8040	1STQ001487B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	300	PFVS1030	1STQ001486B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	400	PFVS1040	1STQ001488B0000	1/1



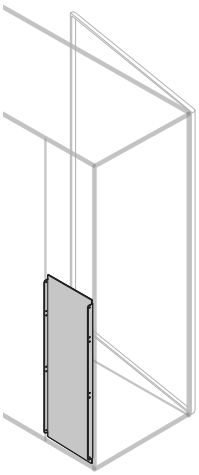
Вертикальная перегородка у промежуточной стойки во внешней кабельной секции

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Передня вертикальная перегородка	1800	300	PFVS8032	1STQ002072B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	1800	400	PFVS8042	1STQ002073B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	300	PFVS1032	1STQ002074B0000	1/1
Передня вертикальная перегородка	2000	400	PFVS1042	1STQ002075B0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

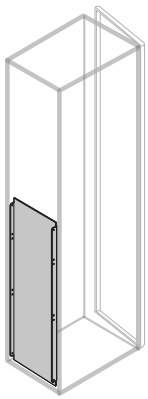
Данные для заказа — секционирование по форме 3b



Секционирование для внутреннего кабельного отсека

Глухая вертикальная задняя перегородка для внутреннего кабельного отсека.

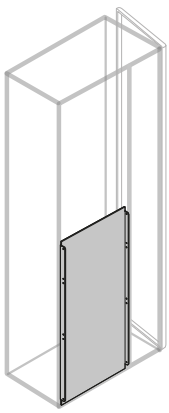
Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальная задняя перегородка	800	200	PRBS8220	1STQ008915A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	200	PRBS1220	1STQ008916A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	400	PRBS8240	1STQ008919A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	400	PRBS1240	1STQ008920A0000	1/1



Заднее секционирование для внешней кабельной секции

Глухая вертикальная задняя перегородка для внешней кабельной секции.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальная задняя перегородка	800	300	PRVS8062	1STQ009105A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	300	PRVS1062	1STQ009106A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	800	400	PRVS8040	1STQ009111A0000	1/1
Вертикальная задняя перегородка	1000	400	PRVS1040	1STQ009112A0000	1/1



Боковое секционирование для внешней кабельной секции

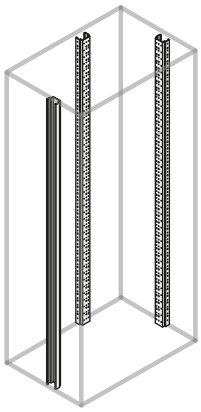
Глухая вертикальная боковая перегородка для внешней кабельной секции.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальная боковая перегородка	700	500	PLVS7052	1STQ009131A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	500	PTBS8052	1STQ008521A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	500	PTBS1052	1STQ008522A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	700	700	PLVS7072	1STQ009132A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	700	PTBS8072	1STQ008523A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	700	PTBS1072	1STQ008524A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	700	900	PLVS7092	1STQ009133A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	800	900	PTBS8091	1STQ008525A0000	1/1
Вертикальная боковая перегородка	1000	900	PTVB1091	1STQ008526A0000	1/1

Здесь также могут быть смонтированы коды PLVS... (стр. 5-37).

Секционирование

Данные для заказа — секционирование по форме 4b

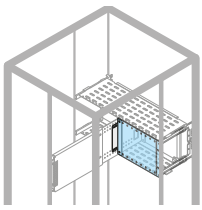


Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов и секционирующих перегородок

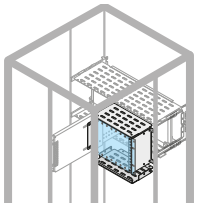
Промежуточные стойки могут устанавливаться сбоку либо сзади и, также как и стойки каркаса, служат для установки монтажных комплектов. Задняя промежуточная стойка необходима для создания секционирования горизонтальных автоматических выключателей по форме 3b и выше.

Описание	Габаритные размеры (мм) B	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1

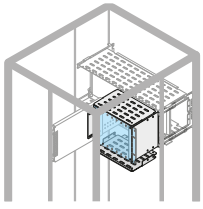
Используйте универсальную горизонтальную полку PSHS.... для каждого отсека, чтобы достичь формы 4b.



Положение P0



Положение P1



Положение P2

Выбор секционирующих перегородок в зависимости от глубины установки автоматического выключателя

Для создания секционирования по форме 4b необходимо выбирать соответствующие комплекты в зависимости от глубины установки автоматического выключателя согласно таблице ниже:

Автоматические выключатели с передним присоединением установленные горизонтально

Исполнение автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Фиксированный с поворотной рукояткой (RHD)	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P0	
Фиксированный с механической блокировкой	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P0	

Автоматические выключатели с задним присоединением установленные горизонтально

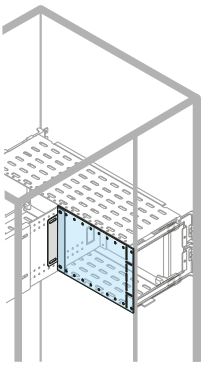
Исполнение автоматического выключателя	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Фиксированный	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P1	P1
Фиксированный с поворотной рукояткой рукояткой (RHD)	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	
Фиксированный с моторным приводом (MO)	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	
Фиксированный с механической блокировкой	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	
Фиксированный с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	
Втычной	P0	P1	P1	P1		P1			
Втычной с поворотной рукояткой (RHD)	P1	P1	P1	P1		P1			
Втычной с моторным приводом (MO)	P1	P1	P1	P1		P2			
Втычной с механической блокировкой	P0	P1	P1	P1		P1			
Втычной с моторным приводом + мех. блокировка	P1	P1	P1	P1		P2			
Выкатной		P1		P1		P1	P1	P2	
Выкатной с поворотной рукояткой (RHD)		P1		P1		P1	P1	P2	
Выкатной с моторным приводом(MO)		P1		P1		P2	P2	P2	
Выкатной с механической блокировкой		P1		P1		P1	P1	P2	
Выкатной с моторным приводом + мех. блокировка		P1		P1		P2	P2	P2	

■ См. коды на стр. 6/16.

Положение P2
Секционирования P2 могут заменить секционирование P0 и P1, чтобы получить больше доступного полезного пространства внутри отсека.

Секционирование

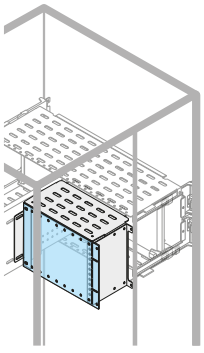
Данные для заказа — секционирование по форме 4b



Положение P0

Секционирование автоматических выключателей горизонтальной установки в положении P0
В состав комплекта входит угловой кронштейн из листовой стали для крепления к перегородке PSVS...и секционирующая перегородка из поликарбоната с высотой, равной высоте ячейки.

Описание	Положение сборки	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	400	PCVS0204	1STQ008931A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	400	PCVS0254	1STQ008932A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	400	PCVS0304	1STQ008933A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	400	PCVS0354	1STQ008934A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	400	PCVS0404	1STQ008935A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	400	PCVS0504	1STQ008937A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	400	PCVS0604	1STQ008938A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	600	PCVS0206	1STQ008939A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	600	PCVS0256	1STQ008940A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	600	PCVS0306	1STQ008941A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	600	PCVS0356	1STQ008942A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	600	PCVS0406	1STQ008943A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	600	PCVS0506	1STQ008945A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	600	PCVS0606	1STQ008946A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	200	800	PCVS0208	1STQ008947A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	250	800	PCVS0258	1STQ008948A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	300	800	PCVS0308	1STQ008949A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	350	800	PCVS0358	1STQ008950A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	400	800	PCVS0408	1STQ008951A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	500	800	PCVS0508	1STQ008953A0000	1/1
Перегородка из поликарбоната с кронштейном	P0	600	800	PCVS0608	1STQ008954A0000	1/1



Положение P1

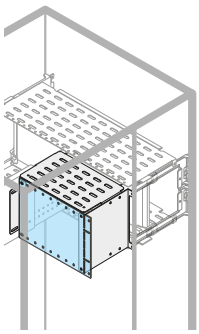
Секционирование автоматических выключателей горизонтальной установки в положении P1
В состав комплекта входит угловой кронштейн из листовой стали для крепления к перегородке PSVS..., секционирующая перегородка из поликарбоната с высотой, равной высоте ячейки, горизонтальная полка и боковая стенка.

Описание	Положение сборки	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задний бокс	P1	200	400	PCVS1204	1STQ008963A0000	1/1
Задний бокс	P1	250	400	PCVS1254	1STQ008964A0000	1/1
Задний бокс	P1	300	400	PCVS1304	1STQ008965A0000	1/1
Задний бокс	P1	350	400	PCVS1354	1STQ008966A0000	1/1
Задний бокс	P1	400	400	PCVS1404	1STQ008967A0000	1/1
Задний бокс	P1	500	400	PCVS1504	1STQ008969A0000	1/1
Задний бокс	P1	600	400	PCVS1604	1STQ008970A0000	1/1
Задний бокс	P1	200	600	PCVS1206	1STQ008971A0000	1/1
Задний бокс	P1	250	600	PCVS1256	1STQ008972A0000	1/1
Задний бокс	P1	300	600	PCVS1306	1STQ008973A0000	1/1
Задний бокс	P1	350	600	PCVS1356	1STQ008974A0000	1/1
Задний бокс	P1	400	600	PCVS1406	1STQ008975A0000	1/1
Задний бокс	P1	500	600	PCVS1506	1STQ008977A0000	1/1
Задний бокс	P1	600	600	PCVS1606	1STQ008978A0000	1/1
Задний бокс	P1	200	800	PCVS1208	1STQ008979A0000	1/1
Задний бокс	P1	250	800	PCVS1258	1STQ008980A0000	1/1
Задний бокс	P1	300	800	PCVS1308	1STQ008981A0000	1/1
Задний бокс	P1	350	800	PCVS1358	1STQ008982A0000	1/1
Задний бокс	P1	400	800	PCVS1408	1STQ008983A0000	1/1
Задний бокс	P1	500	800	PCVS1508	1STQ008985A0000	1/1
Задний бокс	P1	600	800	PCVS1608	1STQ008986A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

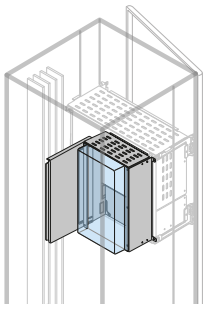
Данные для заказа — секционирование по форме 4b



Перегородка для горизонтальных автоматических выключателей в положении 2
Угловой элемент из листового металла для крепления к разделителю PSVS…. С вертикальной панелью Lexan по высоте отсека, горизонтальной полкой и боковой стенкой.

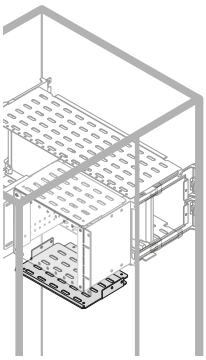
Описание	Положение сборки	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задний бокс	P2	200	400	PCVS2204	1STQ008995A0000	1/1
Задний бокс	P2	250	400	PCVS2254	1STQ008996A0000	1/1
Задний бокс	P2	300	400	PCVS2304	1STQ008997A0000	1/1
Задний бокс	P2	350	400	PCVS2354	1STQ008998A0000	1/1
Задний бокс	P2	400	400	PCVS2404	1STQ008999A0000	1/1
Задний бокс	P2	500	400	PCVS2504	1STQ009001A0000	1/1
Задний бокс	P2	600	400	PCVS2604	1STQ009002A0000	1/1
Задний бокс	P2	200	600	PCVS2206	1STQ009003A0000	1/1
Задний бокс	P2	250	600	PCVS2256	1STQ009004A0000	1/1
Задний бокс	P2	300	600	PCVS2306	1STQ009005A0000	1/1
Задний бокс	P2	350	600	PCVS2356	1STQ009006A0000	1/1
Задний бокс	P2	400	600	PCVS2406	1STQ009007A0000	1/1
Задний бокс	P2	500	600	PCVS2506	1STQ009009A0000	1/1
Задний бокс	P2	600	600	PCVS2606	1STQ009010A0000	1/1
Задний бокс	P2	200	800	PCVS2208	1STQ009011A0000	1/1
Задний бокс	P2	250	800	PCVS2258	1STQ009012A0000	1/1
Задний бокс	P2	300	800	PCVS2308	1STQ009013A0000	1/1
Задний бокс	P2	350	800	PCVS2358	1STQ009014A0000	1/1
Задний бокс	P2	400	800	PCVS2408	1STQ009015A0000	1/1
Задний бокс	P2	500	800	PCVS2508	1STQ009017A0000	1/1
Задний бокс	P2	600	800	PCVS2608	1STQ009018A0000	1/1

Положение P2
Перегородки P2 могут заменить секционирование P0 и P1, чтобы получить больше доступного полезного пространства внутри отсека.



Комплект секционирования для воздушных автоматических выключателей Emax 1.2 и Tmax T7 выкатного исполнения установленных горизонтально
В состав комплекта входит кронштейн, перегородка из поликарбоната, две горизонтальные полки и боковая стенка.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Задний бокс	500	600	PCVS5060	1STQ009162A0000	1/1
Задний бокс	500	800	PCVS5080	1STQ009163A0000	1/1



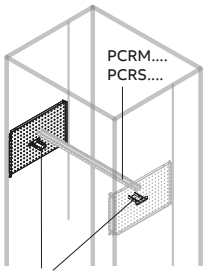
Горизонтальная полка для боксов
Горизонтальная полка необходима для обеспечения формы 4b. Полка необходима если соседние отсеки имеют разную глубину установки.

Описание	Положение сборки	Габаритные размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Горизонтальная полка для боксов	P1	400	PSHS1400	1STQ008923A0000	1/1
Горизонтальная полка для боксов	P1	600	PSHS1600	1STQ008924A0000	1/1
Горизонтальная полка для боксов	P1	800	PSHS1800	1STQ008925A0000	1/1
Горизонтальная полка для боксов	P2	400	PSHS2400	1STQ008927A0000	1/1
Горизонтальная полка для боксов	P2	600	PSHS2600	1STQ008928A0000	1/1
Горизонтальная полка для боксов	P2	800	PSHS2800	1STQ008929A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Секционирование

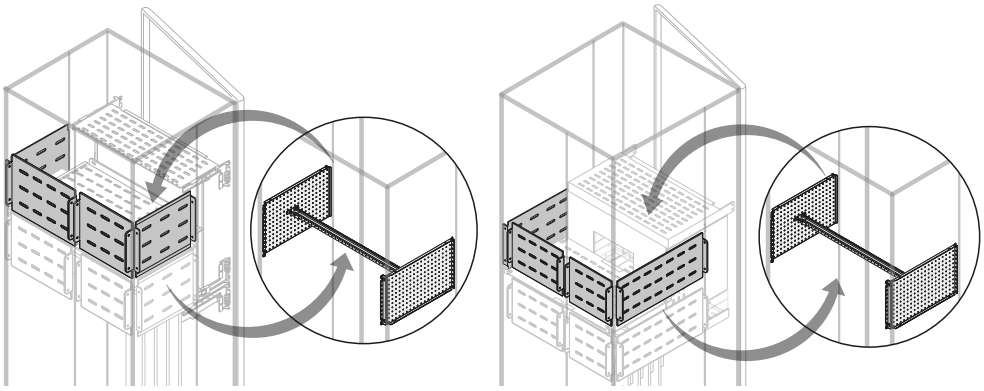
Данные для заказа — секционирование по форме 4b



Перфорированные боковые платы для крепления поперечных профилей
Боковая плата имеет перфорацию с шагом 25 мм для установки поперечных профилей с изолирующими опорами. Монтаж поперечных профилей может осуществляться на произвольной глубине в пространстве между промежуточными вертикальными стойками и стойками каркаса. Для монтажа необходимо заказать две платы и установить их друг напротив друга. Поперечный профиль типа PCRM.... или PCRS.... устанавливается посредством специальных кронштейнов PBMC0002. Длину поперечного профиля необходимо выбирать исходя из ширины шкафа.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Перфорированная боковая плата	175	500	PMCS1755	1STQ009200A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	200	500	PMCS2050	1STQ009201A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	225	500	PMCS2255	1STQ009202A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	250	500	PMCS2550	1STQ009203A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	300	500	PMCS3050	1STQ009204A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	175	700	PMCS1757	1STQ009205A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	200	700	PMCS2070	1STQ009206A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	225	700	PMCS2257	1STQ009207A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	250	700	PMCS2570	1STQ009208A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	300	700	PMCS3070	1STQ009209A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	175	900	PMCS1759	1STQ009210A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	200	900	PMCS2090	1STQ009211A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	225	900	PMCS2259	1STQ009212A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	250	900	PMCS2590	1STQ009213A0000	1/1
Перфорированная боковая плата	300	900	PMCS3090	1STQ009214A0000	1/1
Кронштейны для монтажа профиля к плате (2 шт.)			PBMC0002	1STQ009215A0000	1/1

Секционирование для автоматических выключателей вертикальной установки
Форма секционирования 4b достигается использованием вертикальных перегородок PRVS... плюс установка вертикальных боковых перегородок PLVS...отделяющих отсек автоматического выключателя, а также установкой дополнительных вертикальных перегородок со стороны отходящих линий.



В качестве альтернативы вертикальным боковым перегородкам PLVS...для автоматических выключателей Tmax T5, T6, T7) могут служить боковые монтажные платы PMCS... с соответствующими несущими кронштейнами PBMC0002 (стр. 4/40).

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **5**–12 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Глава 6
Специализированные решения

Секции для монтажа модулей CombiLine M

6–2 **Общие сведения**

6–4 **Руководство по выбору компонентов**

6–8 **Данные для заказа**

Секции для установки выключателей нагрузки InLine 2

6–22 **Общие сведения**

6–24 **Руководство по выбору компонентов**

6–26 **Данные для заказа**

Секции для установки конденсаторных батарей

6–38 **Общие сведения**

6–40 **Данные для заказа**

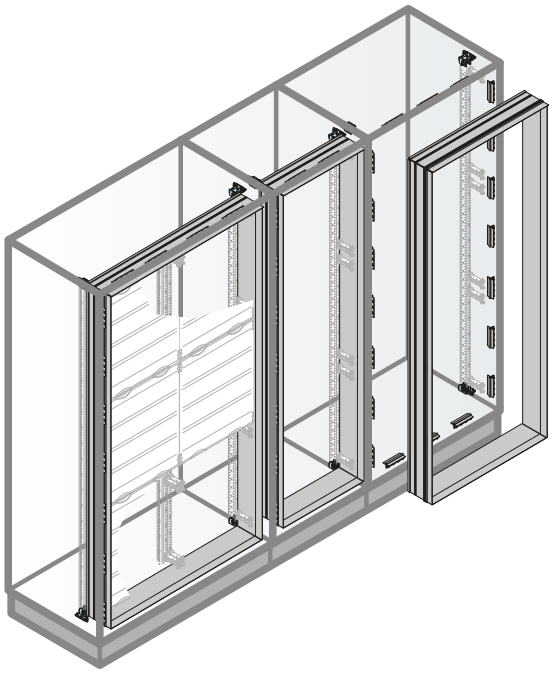
6–44 **Декларация соответствия и общие технические характеристики**

6–45 **Технические характеристики**

Специализированные решения
CombiLine-M — общие сведения

Система распределительных модульных панелей CombiLine-M

Каждому типу оборудования с номинальным током до 850 А соответствует свой модуль CombiLine-M.
Система распределительных модулей CombiLine-M идеально дополняет существующую линейку шкафов.

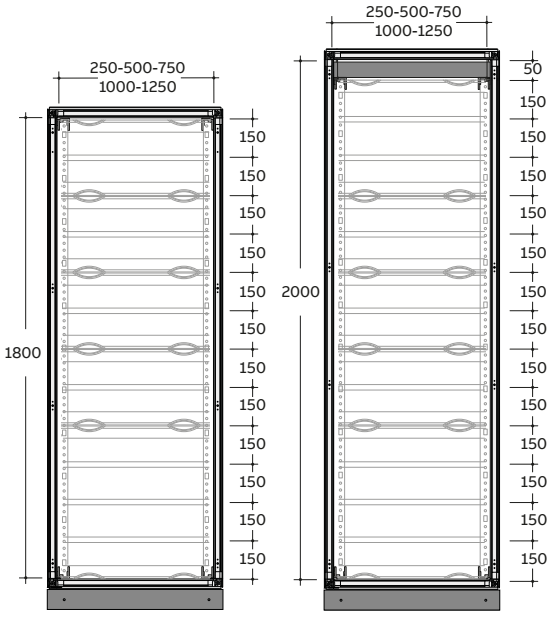


Простота, скорость и эффективность — три характеристики системы, которые говорят сами за себя. В результате, используя минимум компонентов, можно получить множество различных конфигураций щита.

Интеграция с System pro E power

Модули CombiLine-M могут устанавливаться в шкафы, имеющие пять типоразмеров ширины, любой стандартной глубины.

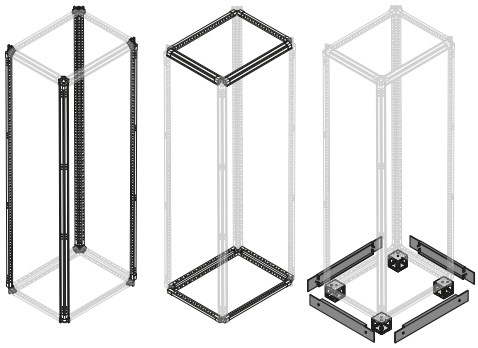
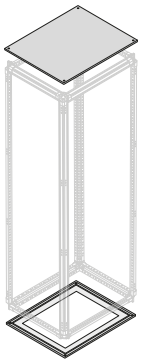
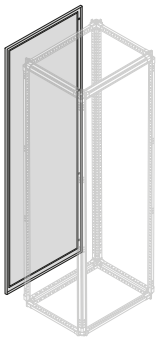
Монтаж модулей CombiLine-M осуществляется с помощью специализированного установочного комплекта, а также с применением защиты от прикосновений. Для корпусов высотой 2000 мм необходима дополнительная фальшпанель.



12 модулей высоты **13 модулей высоты**


ABB
ABB

Специализированные решения
CombiLine-M — таблицы быстрого выбора компонентов

Рекомендуемые решения по установке B = 1800 мм
GU-модули 12

Функциональные размеры		Наружные размеры*			КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
					Стойки	Поперечные траверсы	Цоколь B = 100 мм				Верхние/нижние панели				Глухие/задние/боковые панели	
						Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A**	Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A**				Верхняя/нижняя			Нижняя	Задняя панель	
								Фланцы цоколя			Глухая		Открытые[2]	для корпусов без цоколя	Глухая	
Высота 1800 мм		Высота 2013 мм			Оцинкованная листовая											
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	PW-мод.	сталь** In ≤ 4000 A	Передние/задние	Боковины	Угловые элементы	Передние/задние	Боковины	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
250	200	350	316	1	PUPM1800	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1025	PPFM1020	PTBB2526	PTBB2520	PTBO2520	PBWP2520	PPEB1825	PPEB1827
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB2536	PTBB2530	PTBO2530	PBWP2530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB2556	PTBB2550	PTBO2550	PBWP2550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB2576	PTBB2570	PTBO2570	PBWP2570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB2596	PTBB2590	PTBO2590	PBWP2590		
500	200	600	316	2	PUPM1800	PCFM0500	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1050	PPFM1020	PTBB5026	PTBB5020	PTBO5020	PBWP5020	PPEB1856	PPEB1850
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB5050	PTBB5057	PTBO5050	PBWP5050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB5076	PTBB5070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB5096	PTBB5090	PTBO5090	PBWP5090		
750	200	850	316	3	PUPM1800	PCFM0750	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1075	PPFM1020	PTBB7526	PTBB7520	PTBO7520	PBWP7520	PPEB1875	PPEB1877
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB7536	PTBB7530	PTBO7530	PBWP7530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB7556	PTBB7550	PTBO7550	PBWP7550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB7576	PTBB7570	PTBO7570	PBWP7570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB7596	PTBB7590	PTBO7590	PBWP7590		
1000	200	1100	316	4	PUPM1800	PCFM1000	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020			PPEB1816	PPEB1810
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		
1250	200	1350	316	5	PUPM1800	PCFM1250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220				PPRB1820[4] PPLB1820[5]
	300		416				PCFM0300			PPFM1030		PTBB1230	PTBO1230	PBWP1230		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050		PTBB1250	PTBO1250	PBWP1250		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070		PTBB1270	PTBO1270	PBWP1270		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290		

Ознакомьтесь с информацией на стр. 2/12 и 7/2 для выбора степени защиты.
* Наружные размеры включают цоколь B = 100 мм и панели.
** Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/8).

[1] Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения (стр. 2/23).
[2] Используйте специальные фланцы кабельного ввода для достижения степени защиты IP65.

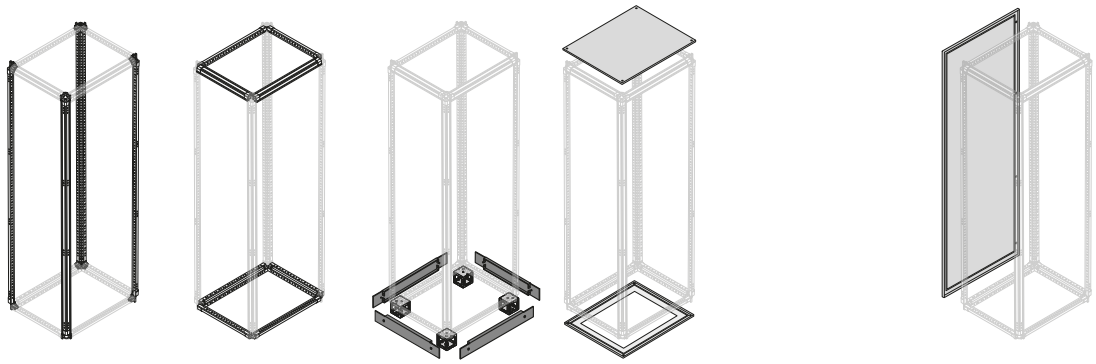


													COMBILINE		
										Лицевые профили IP30					
		Боковая панель			Остекленная дверь 12/24/36/48 DIN-модулей		Глухая дверь 12/24/36/48 DIN-модулей								
	С вентиляцией	Глухая		С вентиляцией											
	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Защита от прикосновения	Кронштейн	WR-рама	Профиль для установки 2-х WR-рам[8]	
		PPEB1826	PPEB1820				PDLB1826	PDLB1825	PPFV1800	PPFH0250	PNTG6825	PBCM0004	WR181		
		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830											
		PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850											
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870											
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890											
		PPEB1826	PPEB1820		PDLG1856	PDLG1850	PDLB1856	PDLB1850	PPFV1800	PPFH0500	PNTG6850	PBCM0004	WR281		
		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830											
		PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850											
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870											
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890											
	PPEA1875	PPEB1826	PPEB1820		PDLG1876	PDLG1870	PDLB1876	PDLB1875	PPFV1800	PPFH0750	PNTG6875	PBCM0004	WR381		
		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830											
		PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850											
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870											
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890											
		PPEB1826	PPEB1820		PDLG1816	PDLG1810	PDLB1816	PDLB1810	PPFV1800	PPFH1000	PNTG6810	PBCM0004	WR281 WR381	PDFC0200	
		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830										PDFC0300	
		PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850										PDFC0500	
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870										PDFC0700	
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890										PDFC0900	
	PPRA1820[4] PPLA1820[5]	PPEB1826	PPEB1820			PDLB8120[6] PDLG8500[7]		PDLB8120[6] PDLB8500[7]	PPFV1800	PPFH1250	PNTG6812	PBCM0004	WR281 WR381	PDFC0200	
		PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830										PDFC0300	
		PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850										PDFC0500	
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870										PDFC0700	
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890										PDFC0900	

[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя комплектуется кронштейнами, которые также можно заказать отдельно.
[4] Правая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[5] Левая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[6] Створка двери с перекрытием для двухстворчатой двери
[7] Створка двери с ручкой для двухстворчатой двери.
[8] Закажите RZ1P4 для установки двух WR-рам.

Специализированные решения

CombiLine-M — таблицы быстрого выбора компонентов

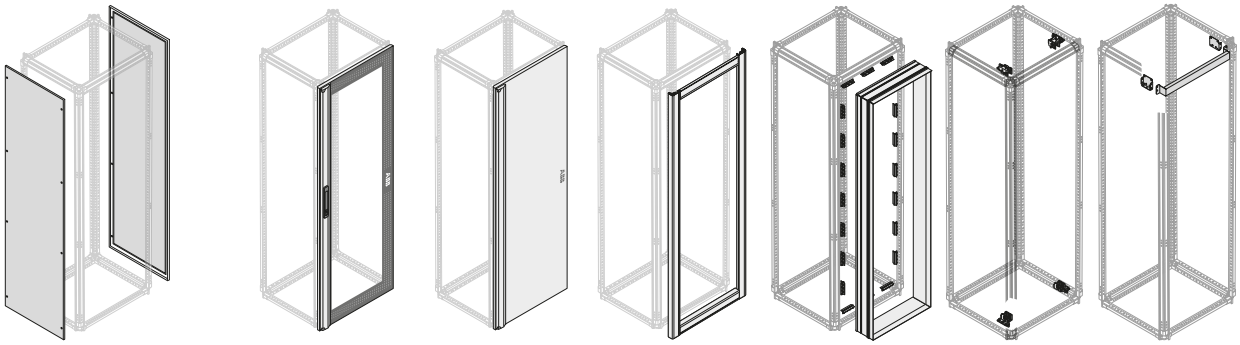


Рекомендуемые решения по установке B = 2000 мм
GU-модули 13

Функциональные размеры		Наружные размеры*			КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
					Стойки	Поперечные траверсы	Цоколь B = 100 мм				Верхние/нижние панели				Глухие/задние/боковые панели	
						Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A**	Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A**				Верхняя/нижняя			Нижняя	Задняя панель	
									Фланцы цоколя		Глухая		Открытые[2]	Без цоколя	Глухая	
Высота 1800 мм		Высота 2013 мм			Оцинкованная листовая сталь ** In ≤ 4000 A											
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	PW-мод.		Передние/задние	Боковины	Угловые элементы	Передние/задние	Боковины	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
250	200	350	316	1	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1025	PPFM1020	PTBB2526	PTBB2520	PTBO2520	PBWP2520	PPEB2025	PPEB2027
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB2536	PTBB2530	PTBO2530	PBWP2530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB2556	PTBB2550	PTBO2550	PBWP2550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB2576	PTBB2570	PTBO2570	PBWP2570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB2596	PTBB2590	PTBO2590	PBWP2590		
500	200	600	316	2	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1050	PPFM1020	PTBB5026	PTBB5020	PTBO5020	PBWP5020	PPEB2056	PPEB2050
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB5050	PTBB5057	PTBO5050	PBWP5050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB5076	PTBB5070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB5096	PTBB5090	PTBO5090	PBWP5090		
750	200	850	316	3	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1075	PPFM1020	PTBB7526	PTBB7520	PTBO7520	PBWP7520	PPEB2075	PPEB2077
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB7536	PTBB7530	PTBO7530	PBWP7530		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB7556	PTBB7550	PTBO7550	PBWP7550		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB7576	PTBB7570	PTBO7570	PBWP7570		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB7596	PTBB7590	PTBO7590	PBWP7590		
1000	200	1100	316	4	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020			PPEB2016	PPEB2010
	300		416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		
1250	200	1350	316	5	PUPM2000	PCFM0250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220				PPRB2020[4] PPLB2020[5]
	300		416				PCFM0300			PPFM1030		PTBB1230	PTBO1230	PBWP1230		
	500		616				PCFM0500			PPFM1050		PTBB1250	PTBO1250	PBWP1250		
	700		816				PCFM0700			PPFM1070		PTBB1270	PTBO1270	PBWP1270		
	900		1016				PCFM0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290		

Ознакомьтесь с информацией на стр. 2/12 и 7/2 для выбора степени защиты.
* Наружные размеры включают цоколь B = 100 мм и панели.
** Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/8).

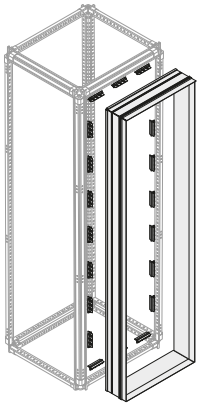
[1] Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения (стр. 2/23).
[2] Используйте специальные фланцы кабельного ввода для достижения степени защиты IP65.



												COMBILINE				
										Лицевые профили IP30						
		Боковая панель			Остекленная дверь 12/24/36/48 DIN-модулей		Глухая дверь 12/24/36/48 DIN-модулей									
	С вентиляцией	Глухая		С вентиляцией												
	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Вертикальный профиль	Горизонтальный профиль	Защита от прикосновения	Кронштейн	Адаптер для высоты 2000 мм	WR-рама	Профиль для установки 2-х WR-рам ы[8]	
		PPEB2026	PPEB2020				PDLB2026	PDLB2025	PPFV2000	PPFH0250	PNTG6025	PBCM0004	PCCM2025	WR191		
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030												
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050												
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070												
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090												
		PPEB2026	PPEB2020		PDLG2056	PDLG2050	PDLB2056	PDLB2050	PPFV2000	PPFH0500	PNTG6050	PBCM0004	PCCM2050	WR291		
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030												
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050												
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070												
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090												
	PPEA2075	PPEB2026	PPEB2020		PDLG2076	PDLG2070	PDLB2076	PDLB2075	PPFV2000	PPFH0750	PNTG6075	PBCM0004	PCCM2075	WR391		
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030												
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050												
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070												
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090												
		PPEB2026	PPEB2020		PDLG2016	PDLG2010	PDLB2016	PDLB2010	PPFV2000	PPFH1000	PNTG6010	PBCM0004	PCCM2010	WR291	PDFC0200	
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030										WR391	PDFC0300	
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050											PDFC0500	
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070											PDFC0700	
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090											PDFC0900	
	PPRA2020[4] PPLA2020[5]	PPEB2026	PPEB2020			PDLB2120[6] PDLG2500[7]		PDLB2120[6] PDLB2500[7]	PPFV2000	PPFH1250	PNTG6012	PBCM0004	PCCM2012	WR291	PDFC0200	
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030										WR391	PDFC0300	
		PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050											PDFC0500	
		PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070											PDFC0700	
		PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090											PDFC0900	

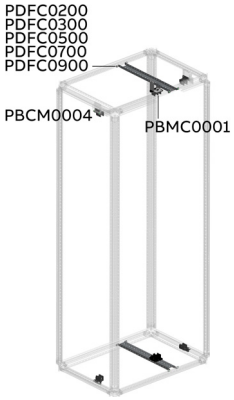
[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя комплектуется кронштейнами, которые также можно заказать отдельно.
[4] Правая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[5] Левая задняя панель для шкафов Ш = 1250 мм.
[6] Створка двери с перекрытием для двухстворчатой двери.
[7] Створка двери с ручкой для двухстворчатой двери.
[8] Закажите RZ1P4 для двух рам.

Специализированные решения
CombiLine-M — коды заказа



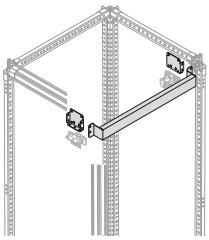
Защита от прикосновений — специализированное решение для модулей CombiLine-M
Профиль для защиты от прикосновений, устанавливаемый совместно с модулями CombiLine обеспечивает степень защиты IP30.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Защита от прикосновений H=1800/W=250 мм	1800	250	PNTG6825	1STQ007337B0000	1/1
Защита от прикосновений H=1800/W=500 мм	1800	500	PNTG6850	1STQ007338B0000	1/1
Защита от прикосновений H=1800/W=750 мм	1800	750	PNTG6875	1STQ007339B0000	1/1
Защита от прикосновений H=1800/W=1000 мм	1800	1000	PNTG6810	1STQ007340B0000	1/1
Защита от прикосновений H=1800/W=1250 мм	1800	1250	PNTG6812	1STQ007341B0000	1/1
Защита от прикосновений H=2000/W=250 мм	2000	250	PNTG6025	1STQ007342B0000	1/1
Защита от прикосновений H=2000/W=500 мм	2000	500	PNTG6050	1STQ007343B0000	1/1
Защита от прикосновений H=2000/W=750 мм	2000	750	PNTG6075	1STQ007344B0000	1/1
Защита от прикосновений H=2000/W=1000 мм	2000	1000	PNTG6010	1STQ007345B0000	1/1
Защита от прикосновений H=2000/W=1250 мм	2000	1250	PNTG6012	1STQ007346B0000	1/1



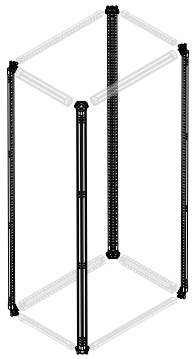
Комплект креплений — специализированное решение для модулей CombiLine-M
Комплект креплений для установки стандартной WR-рамы в шкафы System pro E power.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Монтажный набор для установки WR-рамы	PBCM0004	1STQ009354A0000	1/4
Обеспечение глубины			
Поперечные элементы CombiLine для рамы Г = 200 мм (2 шт.)	PDFC0200	1STQ001929B0000	1/2
Поперечные элементы CombiLine для рамы Г = 300 мм (2 шт.)	PDFC0300	1STQ001930B0000	1/2
Поперечные элементы CombiLine для рамы Г = 500 мм (2 шт.)	PDFC0500	1STQ001931B0000	1/2
Поперечные элементы CombiLine для рамы Г = 700 мм (2 шт.)	PDFC0700	1STQ001932B0000	1/2
Поперечные элементы CombiLine для рамы Г = 900 мм (2 шт.)	PDFC0900	1STQ001933B0000	1/2
Адаптер для Combiline В = 2000 мм (2 шт.)	PBMC0001	1STQ001934B0000	1/2



Компенсационные панели для корпусов высотой 2000 мм — специализированное решение для модулей CombiLine-M
Компенсационные панели для установки модулей CombiLine-M в шкафах высотой 2000 мм. В комплект входят две лицевые панели высотой 50 мм для установки в верхней или нижней частях шкафа./.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Компенсационные панели CombiLine-M	2000	250	PCCM2025	1STQ009355A0000	1/2
Компенсационные панели CombiLine-M	2000	500	PCCM2050	1STQ009356A0000	1/2
Компенсационные панели CombiLine-M	2000	750	PCCM2075	1STQ009357A0000	1/2
Компенсационные панели CombiLine-M	2000	1000	PCCM2010	1STQ009358A0000	1/2
Компенсационные панели CombiLine-M	2000	1250	PCCM2012	1STQ001318B0000	1/2



Стойки из оцинкованной стали*
Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током In ≤ 4000 А.

Описание	Размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект вертикальных стоек, (4 шт.)	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000	1/4
Комплект вертикальных стоек, (4 шт.)	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000	1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/15).

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа



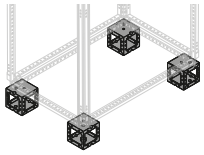
Поперечные траверсы из оцинкованной стали*

Поперечные элементы из оцинкованной листовой стали для установки по глубине и ширине шкафа. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током In ≤ 4000 A.

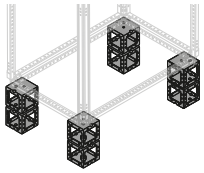
Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Траверсы для установки по ширине					
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	250		PCFM0250	1STQ007036A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	500		PCFM0500	1STQ007039A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	750		PCFM0750	1STQ007041A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	1250		PCFM1250	1STQ007044A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине					
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		200	PCFM0200	1STQ007045A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		300	PCFM0300	1STQ007037A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		500	PCFM0500	1STQ007039A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		700	PCFM0700	1STQ007046A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине, (4 шт.)		900	PCFM0900	1STQ007047A0000	1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/15).

PPAM0100



PPAM0200

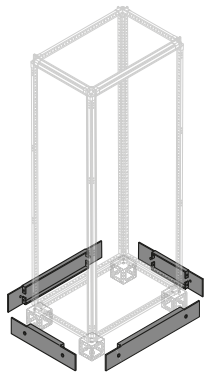


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут крепиться изнутри и снаружи конструкции даже на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Цокольные угловые элементы (4 шт.)	100	PPAM0100	1STQ007048A0000	1/4
Угловые элементы цоколя, 8 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000	1/4

* Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.



Фланцы цоколя

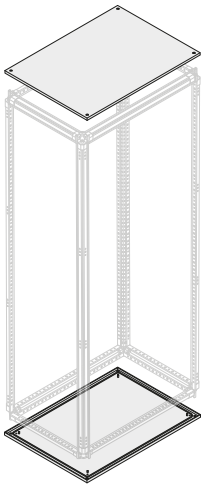
Боковые и передние/задние фланцы цоколя B = 100 мм RAL 7012.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Фланцы цоколя фронтальные/задние					
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	250		PPFM1025	1STQ007049A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	500		PPFM1050	1STQ007052A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	750		PPFM1075	1STQ007054A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (4 шт.)	1250		PPFM1250	1STQ007057A0000	1/4
Фланцы цоколя боковые					
Фланцы цоколя боковые (2 шт.)		200	PPFM1020	1STQ007058A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые (2 шт.)		300	PPFM1030	1STQ007050A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые (2 шт.)		500	PPFM1050	1STQ007052A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые (2 шт.)		700	PPFM1070	1STQ007059A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые (2 шт.)		900	PPFM1090	1STQ007060A0000	1/2

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа



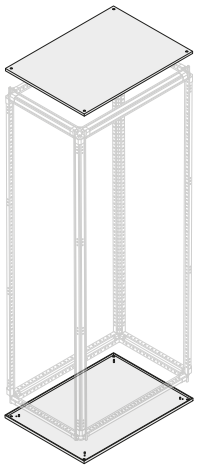
Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали

Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7. При отсутствии цоколя каркас с установленной нижней панелью крепится к полу с помощью специальных кронштейнов.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	250	200	PTBB2526	1STQ001270B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	250	300	PTBB2536	1STQ007071A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	250	500	PTBB2556	1STQ007072A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	250	700	PTBB2576	1STQ007073A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	250	900	PTBB2596	1STQ001271B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	200	PTBB5026	1STQ001284B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	300	PTBB3056	1STQ007076A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	500	PTBB5050	1STQ009179A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	700	PTBB5076	1STQ007085A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	500	900	PTBB5096	1STQ001286B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	750	200	PTBB7526	1STQ001303B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	750	300	PTBB7536	1STQ007091A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	750	500	PTBB7556	1STQ007092A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	750	700	PTBB7576	1STQ007093A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	750	900	PTBB7596	1STQ001304B0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	200	PTBB1026	1STQ009178A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	300	PTBB1036	1STQ007099A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000	1/1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа



Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40 из листовой стали

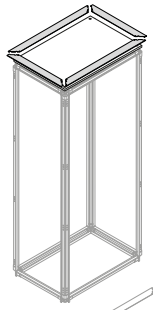
Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты (IP 30/40) выбирается путем заказа соответствующих компонентов. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленной нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы № 7.

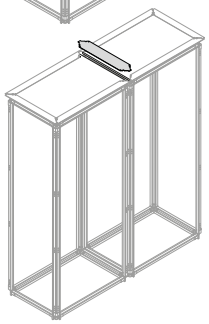
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	250	200	PTBB2520	1STQ001267B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	250	300	PTBB2530	1STQ001268B0000	1/2
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	250	500	PTBB2550	1STQ009370A0000	1/2
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	250	700	PTBB2570	1STQ009423A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	250	900	PTBB2590	1STQ001269B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	500	200	PTBB5020	1STQ001281B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	500	300	PTBB3050	1STQ007109A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	500	500	PTBB5057	1STQ009407A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	500	700	PTBB5070	1STQ009435A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	500	900	PTBB5090	1STQ001283B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	750	200	PTBB7520	1STQ001300B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	750	300	PTBB7530	1STQ001301B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	750	500	PTBB7550	1STQ009387A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	750	700	PTBB7570	1STQ009429A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	750	900	PTBB7590	1STQ001302B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	200	PTBB1020	1STQ009152A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	300	PTBB1030	1STQ007127A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1250	200	PTBB1220	1STQ009153A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1250	300	PTBB1230	1STQ001315B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1250	500	PTBB1250	1STQ001316B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1250	700	PTBB1270	1STQ001317B0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1250	900	PTBB1290	1STQ007131A0000	1/1

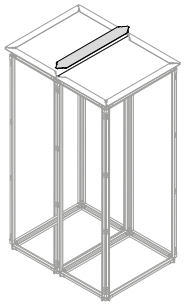
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

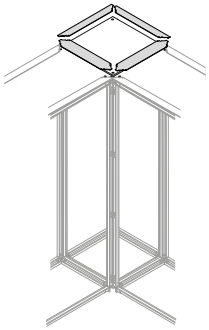
Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа









Комплекты верхних уплотнений IP31/41

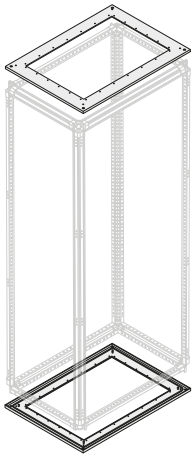
Комплекты уплотнений для верхних панелей IP31/41

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		200	PKST0200	1STQ001905B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		300	PKST0301	1STQ001935B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		500	PKST0501	1STQ001936B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		700	PKST0700	1STQ001911B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		900	PKST0900	1STQ001914B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	250		PKST0250	1STQ001906B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	300		PKST0300	1STQ001907B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	400		PKST0400	1STQ001908B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	500		PKST0500	1STQ001909B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	600		PKST0600	1STQ001910B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	750		PKST0750	1STQ001912B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	800		PKST0800	1STQ001913B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	1000		PKST1000	1STQ001915B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	1250		PKST1250	1STQ001916B0000	1/2
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		200	PKDT0200	1STQ001917B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		300	PKDT0301	1STQ001937B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		700	PKDT0700	1STQ001923B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		900	PKDT0900	1STQ001926B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		500	PKDT0501	1STQ001938B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	250		PKDT0250	1STQ001918B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	300		PKDT0300	1STQ001919B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	400		PKDT0400	1STQ001920B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	500		PKDT0500	1STQ001921B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	600		PKDT0600	1STQ001922B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	750		PKDT0750	1STQ001924B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	800		PKDT0800	1STQ001925B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1000		PKDT1000	1STQ001927B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1250		PKDT1250	1STQ001928B0000	1/1
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	500	500	PKAT5050	1STQ001939B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	700	700	PKAT7070	1STQ001941B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	900	900	PKAT9090	1STQ001943B0000	1/4

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа



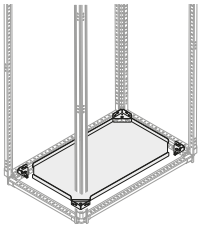
Открытые верхние/нижние панели IP65
Панель из листовой стали с вырезом и с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фиксированные фланцы кабельного ввода PFCF.... (стр. 2-25) Для получения степени защиты IP40 необходимо использовать раздвижные фланцы кабельного ввода PFCS.... представлены на стр. 2/26. Использование панелей открытого типа без фланцев не гарантирует какой-либо степени защиты.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Открытые верхние/нижние панели IP65	250	200	PTBO2520	1STQ001272B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	250	300	PTBO2530	1STQ007132A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	250	500	PTBO2550	1STQ007133A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	250	700	PTBO2570	1STQ007134A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	250	900	PTBO2590	1STQ001273B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	500	200	PTBO5020	1STQ001287B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	500	300	PTBO3050	1STQ007137A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	500	500	PTBO5050	1STQ007145A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	500	700	PTBO5070	1STQ007146A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	500	900	PTBO5090	1STQ001289B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	750	200	PTBO7520	1STQ001305B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	750	300	PTBO7530	1STQ007152A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	750	500	PTBO7550	1STQ007153A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	750	700	PTBO7570	1STQ007154A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	750	900	PTBO7590	1STQ001306B0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	300	PTBO1030	1STQ007160A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1250	300	PTBO1230	1STQ007164A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1250	500	PTBO1250	1STQ007165A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1250	700	PTBO1270	1STQ007166A0000	1/1
Открытые верхние/нижние панели IP65	1250	900	PTBO1290	1STQ007167A0000	1/1

Примечание - в таблицах указаны функциональные (внутренние) размеры элементов. Физические размеры приведены в главе №8

Специализированные решения

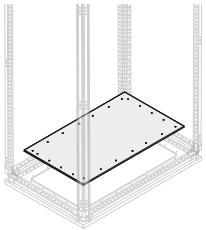
CombiLine-M — коды заказа



Панель основания для шкафов без цоколя IP40

Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	250	200	PBWP2520	1STQ001279B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	250	300	PBWP2530	1STQ007168A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	250	500	PBWP2550	1STQ007169A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	250	700	PBWP2570	1STQ007170A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	250	900	PBWP2590	1STQ001280B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	500	200	PBWP5020	1STQ001297B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	500	300	PBWP3050	1STQ007173A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	500	500	PBWP5050	1STQ007181A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	500	700	PBWP5070	1STQ007182A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	500	900	PBWP5090	1STQ001299B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	750	200	PBWP7520	1STQ001313B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	750	300	PBWP7530	1STQ007188A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	750	500	PBWP7550	1STQ007189A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	750	700	PBWP7570	1STQ007190A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	750	900	PBWP7590	1STQ001314B0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1000	300	PBWP1030	1STQ007196A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1250	300	PBWP1230	1STQ007200A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1250	500	PBWP1250	1STQ007201A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1250	700	PBWP1270	1STQ007202A0000	1/1
Панель основания для шкафов без цоколя IP40	1250	900	PBWP1290	1STQ007203A0000	1/1



Сплошные фланцы кабельного ввода

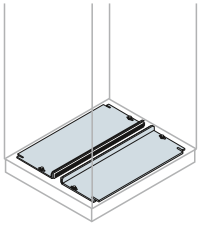
Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Сплошной фланец кабельного ввода	250	200	PFCF2520	1STQ001274B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	250	300	PFCF2530	1STQ007655A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	250	500	PFCF2550	1STQ007656A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	250	700	PFCF2570	1STQ007657A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	250	900	PFCF2590	1STQ001275B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	500	200	PFCF5020	1STQ001290B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	500	300	PFCF3050	1STQ007660A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	500	500	PFCF5050	1STQ007668A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	500	700	PFCF5070	1STQ007669A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	500	900	PFCF5090	1STQ001292B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	750	200	PFCF7520	1STQ001307B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	750	300	PFCF7530	1STQ007675A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	750	500	PFCF7550	1STQ007676A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	750	700	PFCF7570	1STQ007677A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	750	900	PFCF7590	1STQ001308B0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	1000	300	PFCF1030	1STQ007683A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000	1/1
Сплошной фланец кабельного ввода	1250	900	2xPFCF6090	1STQ007674A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

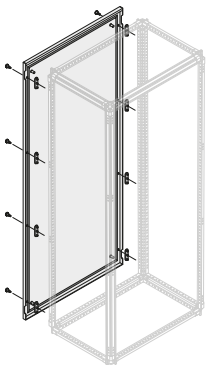
CombiLine-M — коды заказа



Скользящие фланцы для ввода кабелей

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP40 при совместном использовании с открытой нижней панелью. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

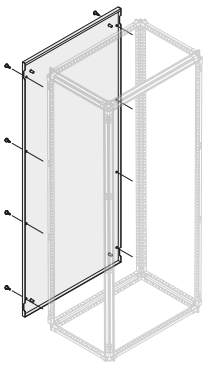
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Скользящие фланцы, (2 шт.)	500	500	PFCS5050	1STQ007702A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	500	700	PFCS5070	1STQ007703A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	500	900	PFCS5090	1STQ001293B0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	750	500	PFCS7550	1STQ007709A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	750	700	PFCS7570	1STQ007710A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	750	900	PFCS7590	1STQ001309B0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000	1/2
Скользящие фланцы, (2 шт.)	1250	900	2xPFCS6090	1STQ007707A0000	1/2



Глухая задняя панель IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая задняя панель IP65	1800	250	PPEB1825	1STQ007576A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	750	PPEB1875	1STQ007582A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	250	PPEB2025	1STQ009380A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	750	PPEB2075	1STQ009400 A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000	1/1



Глухая задняя панель IP30, IP40

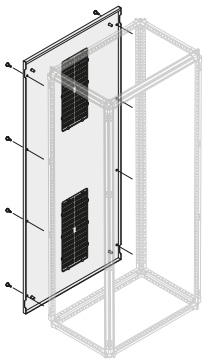
Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание		Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	250	PPEB1827	1STQ009375A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	750	PPEB1877	1STQ009393A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	Правая	1800	1250	PPRB1820	1STQ007616A0000	1/1
	Левая	1800	1250	PPLB1820	1STQ007617A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	250	PPEB2027	1STQ009381A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	750	PPEB2077	1STQ009401A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40		2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	Правая	2000	1250	PPRB2020	1STQ007627A0000	1/1
	Левая	2000	1250	PPLB2020	1STQ007628A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

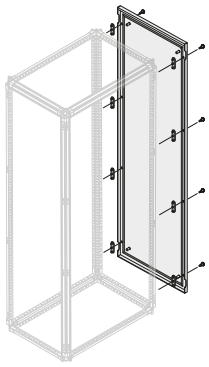
CombiLine-M — коды заказа



Вентилируемая задняя панель IP30

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

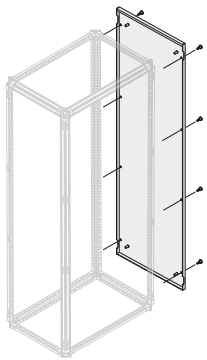
Описание		Кол-во вент. решеток	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентилируемая задняя панель IP30		2	1800	750	PPEA1875	1STQ007635A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30/31 с уплотнением	Правая	6	1800	1250	PPRA1820	1STQ007639A0000	1/1
	Левая	6	1800	1250	PPLA1820	1STQ007640A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30		2	2000	750	PPEA2075	1STQ009919A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30 с уплотнением	Правая	4	2000	1250	PPRA2020	1STQ007649A0000	1/1
	Левая	4	2000	1250	PPLA2020	1STQ007650A0000	1/1



Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая боковая панель IP65	1800	200	PPEB1826	1STQ007575A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	300	PPEB1836	1STQ007577A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	200	PPEB2026	1STQ007588A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	300	PPEB2036	1STQ007589A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000	1/1



Глухая боковая панель IP30, IP40

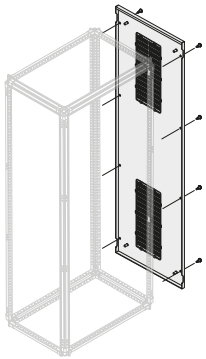
Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	200	PPEB1820	1STQ007607A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	300	PPEB1830	1STQ007608A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	200	PPEB2020	1STQ007618A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	300	PPEB2030	1STQ007619A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

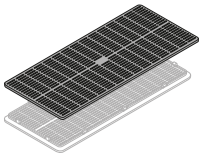
CombiLine-M — коды заказа



Вентилируемая боковая панель IP30/31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

Описание	Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	300	PPEA1830	1STQ007630 A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	300	PPEA2030	1STQ007641A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000	1/1



Решетка для вентилируемых панелей, IP40

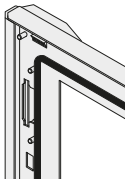
Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели.

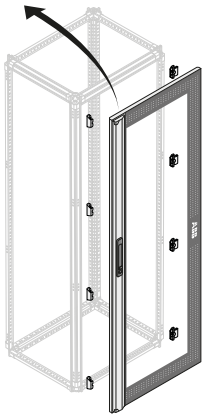
Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Решетка для вентилируемых панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000	1/2

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа

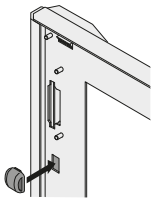


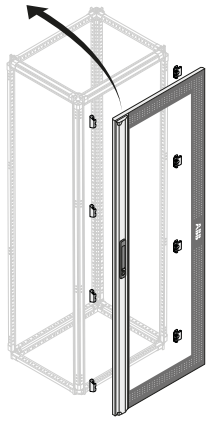


Остекленная дверь IP65

Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

	Размеры (мм)				Упаковка/
Описание	**В**	**Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**кол. ед.**
Остекленная дверь IP65	1800	500	PDLG1856	1STQ009414A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	1800	750	PDLG1876	1STQ009396A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	1800	1000	PDLG1816	1STQ007311A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	2000	500	PDLG2056	1STQ009420A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	2000	750	PDLG2066	1STQ007316A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	2000	1000	PDLG2076	1STQ009404A0000	1/1





Остекленная дверь IP40

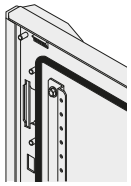
Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

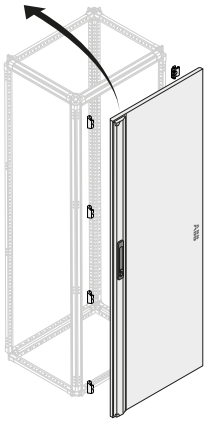
	Размеры (мм)				Упаковка/
Описание	**В**	**Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**кол. ед.**
Остекленная дверь IP40	1800	500	PDLG1850	1STQ009415A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	1800	750	PDLG1870	1STQ009397A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	1800	1000	PDLG1810	1STQ007333A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	2000	500	PDLG2050	1STQ009421A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	2000	750	PDLG2070	1STQ009405A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	2000	1000	PDLG2010	1STQ007344A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа

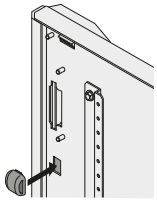


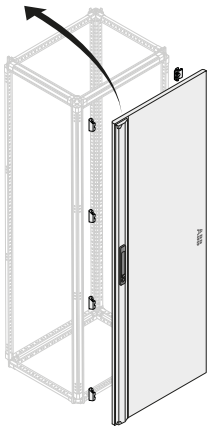


Глухая дверь IP65

Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая дверь IP65	1800	250	PDLB1826	1STQ009376A0000	1/1
Глухая дверь IP65	1800	500	PDLB1856	1STQ009412A0000	1/1
Глухая дверь IP65	1800	750	PDLB1876	1STQ009427A0000	1/1
Глухая дверь IP65	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000	1/1
Глухая дверь IP65	2000	250	PDLB2026	1STQ009382A0000	1/1
Глухая дверь IP65	2000	500	PDLB2056	1STQ009418A0000	1/1
Глухая дверь IP65	2000	750	PDLB2076	1STQ009402A0000	1/1
Глухая дверь IP65	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000	1/1





Глухая дверь IP40

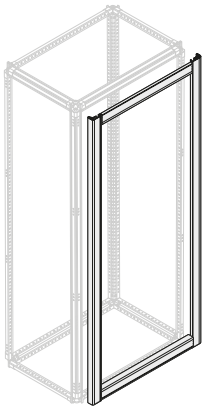
Дверь из листовой стали без уплотнителя и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая дверь IP40/IP41	1800	250	PDLB1825	1STQ009377A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	500	PDLB1850	1STQ009413A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	750	PDLB1875	1STQ009395A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	250	PDLB2025	1STQ009383A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	500	PDLB2050	1STQ009419A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	750	PDLB2075	1STQ009403A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

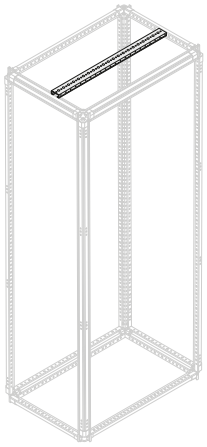
Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа



Фронтальные закрывающие профили (горизонтальные/вертикальные) IP30
Профили из листовой стали для получения степени защиты IP30/31, окрашенные порошковой краской RAL7012. Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения PKPT... (стр. 6-12).

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000	1/2
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000	1/2
Вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков					
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000	1/1
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000	1/1
Горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		250	PPFH0250	1STQ009378A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		500	PPFH0500	1STQ009416A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		750	PPFH0750	1STQ009398A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		1250	PPFH1250	1STQ008058A0000	1/2



Траверсы для горизонтальной установки системы шин в верхней/нижней части шкафа
Для монтажа в шкаф с глубиной более 300 мм с внутренним кабельным отсеком необходимо заказывать также траверсу PCCM.

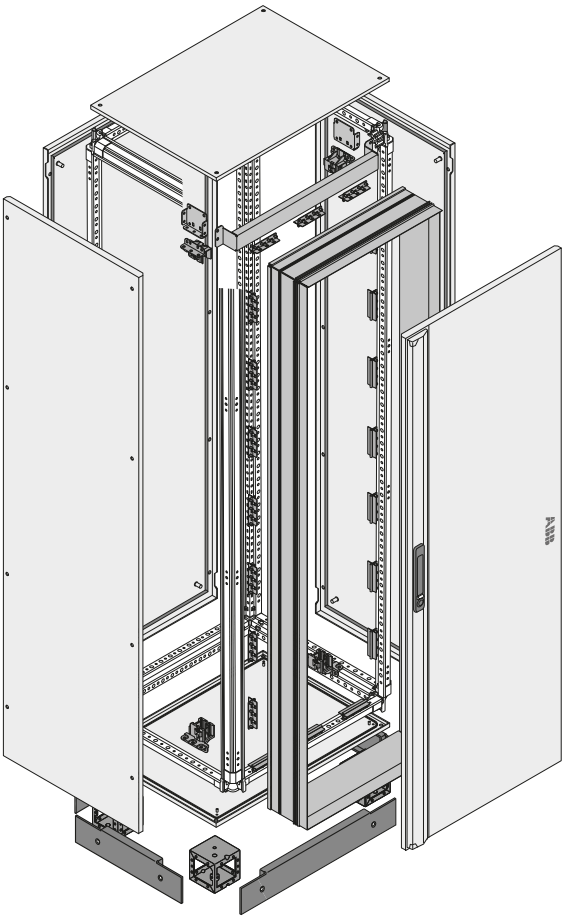
Описание	Размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	250	PCKI0250	1STQ001328B0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	500	PCIS0500	1STQ009165A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	750	PCKI0750	1STQ001330B0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	1000	PCKI1000	1STQ008103A0000	1/1
Промежуточная траверса для монтажа шин в верхней/ нижней части шкафа	1250	PCKI1250	1STQ008104A0000	1/1

Специализированные решения

CombiLine-M — коды заказа

Пример конфигурации

Корпус шкафа с цоколем высотой 100 мм, с функциональными размерами 2000 × 750 × 500 мм (В × Ш × Г), адаптирован для установки модулей Combiline-M. Для завершения монтажа необходимо добавить модули Combiline и WR-раму.



Количество	Код заказа	Конструктив	Описание
1	PUPM2000	Каркас	Стойки из оцинкованной листовой стали В = 2000 мм (4 шт.)
1	PCFM0750	Каркас	Поперечные элементы ширины из нержавеющей стали Ш = 750 мм (4 шт.)
1	PCFM0500	Каркас	Глубинные поперечные глубины из оцинкованной листовой стали Г = 500 мм (4 шт.)
1	PPAM0100	Каркас	Угловые элементы цоколя В = 100 мм (4 шт.)
1	PPFM1075	Каркас	Фланцы цоколя фронт/задние Ш = 750 мм (2 шт.)
1	PPFM1050	Каркас	Фланцы цоколя боковые Г = 500 мм (2 шт.)
2	PTBB7550	Внешние панели	Глухая верхняя/нижняя панель IP30/IP31, IP40/IP41, Ш = 750 мм, Г = 500 мм
1	PPEB2077	Внешние панели	Глухая задняя панель IP30/IP31, IP40/IP41, В = 2000 мм, Ш = 750 мм
2	PPEB2050	Внешние панели	Глухая боковая панель IP30/IP31, IP40/IP41, В = 2000 мм, Г = 500 мм
1	PDLB2075	Внешние панели	Глухая дверь IP40/IP41, В = 2000 мм, Ш = 750 мм
1	PCTG2075	Адаптеры для CombiLine-M	Защита от прикосновений В2000, Ш750
1	PBCM0004	Адаптеры для CombiLine-M	Набор для установки WR-рамы
1	PCCM2075	Адаптеры для CombiLine-M	Компенсационная панель для шкафа высотой 2000 мм и ши- риной 750 мм

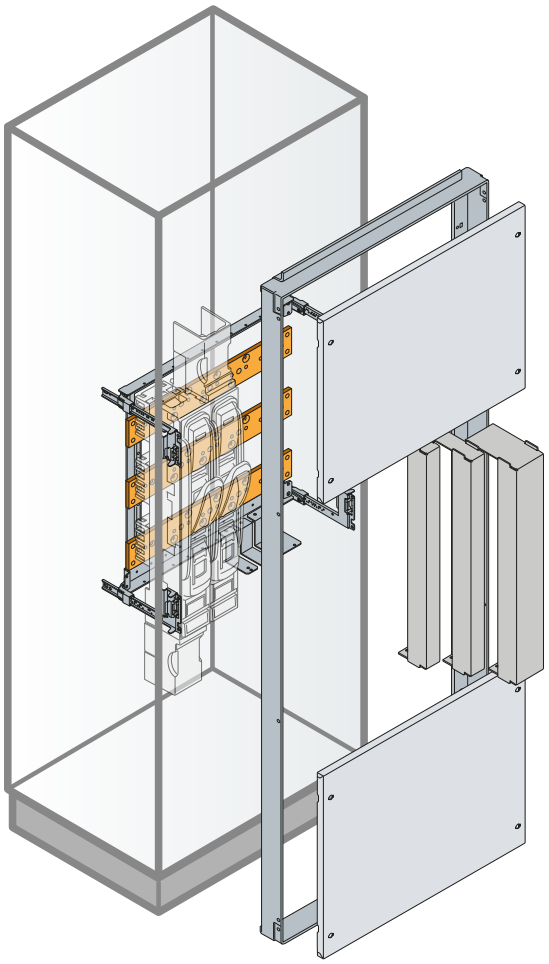
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения
InLine II — общие сведения

Введение

Новое поколение выключателей нагрузки с предохранителями.
Новое поколение InLine II обеспечивает повышенную устойчивость и высочайший уровень безопасности в процессе работы и обслуживания силовых распределительных сетей.

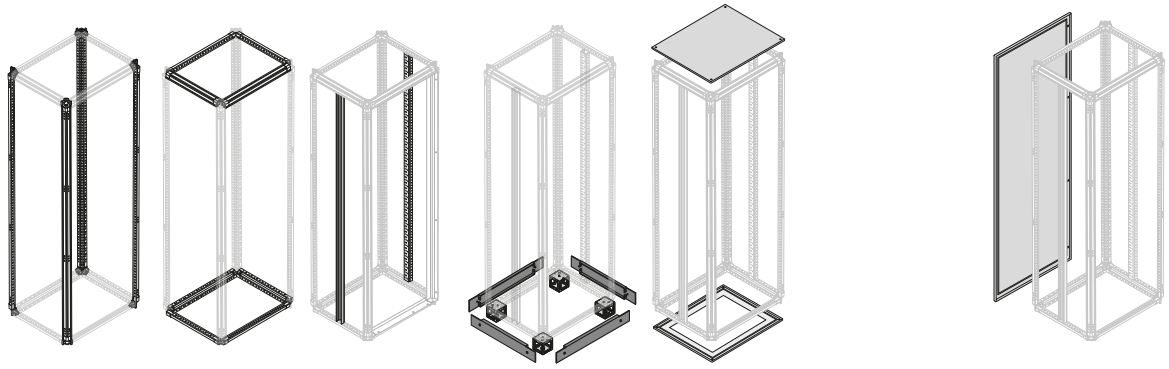
Характеристики		**InLine II ZLBM/ZHBM**
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В]	400 / 500 / 690
Номинальный рабочий ток Ie	[A]	125–630




ABB

Специализированные решения

InLine II — руководство по выбору компонентов



Рекомендуемые решения по установке B = 1800 мм

Функциональные размеры		Наружные размеры		КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
				Стойки	Поперечные траверсы			Цоколь B = 100 мм		Верхние/нижние панели				Передние/задние/боковые панели	
					Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A*		Промежуточная стойка	Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A*		Верхняя/нижняя			Нижняя	Задняя панель	
									Фланцы цоколя	Глухие		Открытые[2]	Без цоколя	Глухие	
Высота 1800 мм		Высота 1913 мм		Оцинкованная листовая сталь * In ≤ 4000 A	Передние/задние	Боковые		Угловые элементы	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)													
600	500	700	616	PUPM1800	PCFM0600	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP2550	PPEB1866	PPEB1860
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP2570		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP2590		
800	500	900	616	PUPM1800	PCFM0800	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB8050	PTBB8050	PTBO5050	PBWP5050	PPEB1886	PPEB1880
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO5090	PBWP5090		
1000	500	1000	616	PUPM1800	PCFM1000	PCFM0500	PUKI1800	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB1816	PPEB1810
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		

Рекомендуемые решения по установке B = 2000 мм

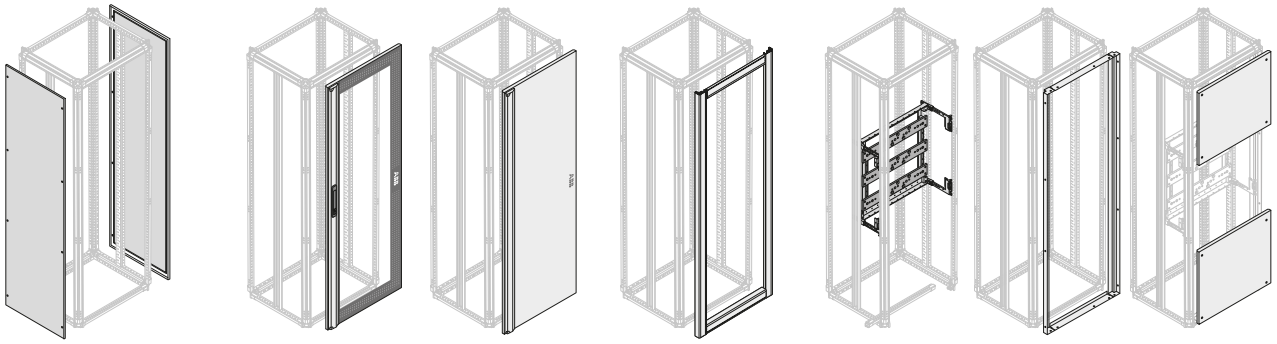
Функциональные размеры		Наружные размеры		КАРКАС						ВНЕШНИЕ ПАНЕЛИ					
				Стойки	Поперечные траверсы			Цоколь B = 100 мм		Верхние/нижние панели				Передние/задние/боковые панели	
					Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A*		Промежуточная стойка	Оцинкованная листовая сталь In ≤ 4000 A*		Верхняя/нижняя			Нижняя	Задняя панель	
									Фланцы цоколя	Глухие		Открытые[2]	Без цоколя	Глухие	
Высота 2000 мм		Высота 2013 мм		Оцинкованная листовая сталь* In ≤ 4000 A	Передние/задние	Боковые		Угловые элементы	Передние/задние	Боковые	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP65	IP40[3]	IP65	IP30[1] IP40[1]
Ш (мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Г (мм)													
600	500	700	616	PUPM2000	PCFM0600	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP2550	PPEB2066	PPEB2060
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP2570		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP2590		
800	500	900	616	PUPM2000	PCFM0800	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB8050	PTBB8050	PTBO5050	PBWP5050	PPEB2086	PPEB2080
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO5070	PBWP5070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO5090	PBWP5090		
1000	500	1000	616	PUPM2000	PCFM1000	PCFM0500	PUKI2000	PPMA0100	PPFM1060	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050	PPEB2016	PPEB2010
	700		816			PCFM0700				PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016			PCFM0900				PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090		

Также доступны исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/8). Ознакомьтесь с информацией на стр. 2/12 и 7/2 для выбора степени защиты.

[1] Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить соответствующий верхний комплект уплотнения (стр. 2/23).

[2] Используйте специальные фланцы кабельного ввода для достижения степени защиты IP65.

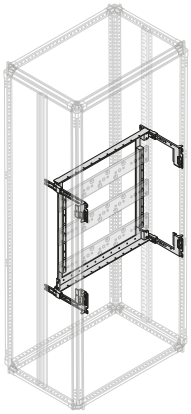
[3] Нижняя панель для шкафов без цоколя имеет элементы крепления в комплекте поставки (комплект креплений также можно заказать отдельно)



											INLINE II		
									Лицевые профили IP30				
		Боковые панели			Остекленная дверь 24/36/48 DIN-модулей		Глухая дверь 24/36/48 DIN-модулей						
	Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые									
	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Вертикальный профиль	Горизонталь-ный профиль	Установочные комплекты для InLine 2	Стационарная рама	Глухие лицевые панели
	PPEA1860	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1866	PDLG1860	PDLB1866	PDLB1860	PPFV1800	PPFH0600	PKNL1260	PFNL1860	PPNL3060 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									
	PPEA1880	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1886	PDLG1880	PDLB1886	PDLB1880	PPFV1800	PPFH0800	PKNL1280	PFNL1880	PPNL3080 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									
	PPEA1810	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1816	PDLG1810	PDLB1816	PDLB1810	PPFV1800	PPFH1000	PKNL1210	PFNL1810	PPNL3010 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									

											INLINE II		
									Лицевые профили IP30				
		Боковые панели			Остекленная дверь 24/36/48 DIN-модулей		Глухая дверь 24/36/48 DIN-модулей						
	Вентили-руемые	Глухие		Вентили-руемые									
	IP30[1]	IP65	IP30[1] IP40[1]	IP30[1]	IP65	IP40[1]	IP65	IP40[1]	Вертикальный профиль	Горизонталь-ный профиль	Установочные комплекты для InLine 2	Стационарная рама	Глухие лицевые панели
	PPEA2060	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG2066	PDLG2060	PDLB2066	PDLB2060	PPFV2000	PPFH0600	PKNL1260	PFNL2060	PPNL4060 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									
	PPEA2080	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG2086	PDLG2080	PDLB2086	PDLB2080	PPFV2000	PPFH0800	PKNL1280	PFNL2080	PPNL4080 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									
	PPEA2010	PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG2016	PDLG2010	PDLB2016	PDLB2010	PPFV2000	PPFH1000	PKNL1210	PFNL2010	PPNL4010 (2шт.)
		PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870									
		PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890									

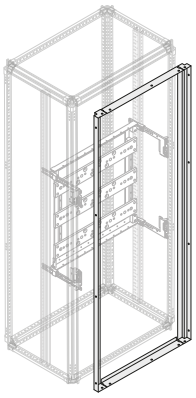
Специализированные решения
InLine II — коды заказа



Установочные комплекты для InLine 2

Установочные комплекты для монтажа выключателей нагрузки в шкафы системы System pro E power.

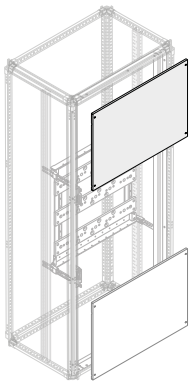
Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Установочный комплект inLine2 + лицевая панель	1200	600	PKNL1260	1STQ009823A0000	1/1
Установочный комплект inLine2 + лицевая панель	1200	800	PKNL1280	1STQ009847A0000	1/1
Установочный комплект inLine2 + лицевая панель	1200	1000	PKNL1210	1STQ009863A0000	1/1



Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine

Стационарная рама для установки лицевых панелей в секциях предназначенных для монтажа InLine 2. Позволяет устанавливать лицевые панели только из списка представленого ниже.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	1800	600	PFNL1860	1STQ001372B0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	1800	800	PFNL1880	1STQ001374B0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	1800	1000	PFNL1810	1STQ001376B0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	2000	600	PFNL2060	1STQ001373B0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	2000	800	PFNL2080	1STQ001375B0000	1/1
Стационарная рама для лицевых панелей в секциях InLine2	2000	1000	PFNL2010	1STQ001377B0000	1/1

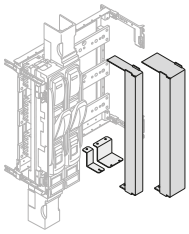


Глухие лицевые панели для установки в секции InLine 2

Лицевые панели с винтами с фиксацией 1/4 оборота. Установка петель на лицевую панель возможна как справа, так и слева, посредством специального комплекта PHFP0020. Панели предназначены только для монтажа в секции InLine 2.

Описание	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	600	PPNL3060	1STQ001378B0000	1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	800	PPNL3080	1STQ001379B0000	1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	300	1000	PPNL3010	1STQ001380B0000	1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	600	PPNL4060	1STQ001381B0000	1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	800	PPNL4080	1STQ001382B0000	1/1
Глухая лицевая панель для секций InLine 2	400	1000	PPNL4010	1STQ001383B0000	1/1

Для завершения комплектования шкафа закажите 2 шт.



Фальш-панели для InLine 2

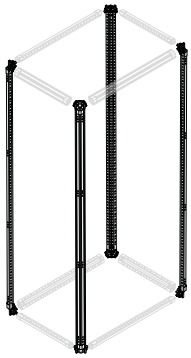
Фальш-панели InLine 2 предназначены для закрытия незаполненного пространства и обеспечивают защиту от прикосновений.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Фальш-панель InLine 2	50	PCNL0050	1STQ009406A0000	1/1
Фальш-панель InLine 2	100	PCNL0100	1STQ009368A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

InLine II — коды заказа



Стойки из оцинкованной стали*

Комплект состоит из 4 стоек замкнутого сечения из оцинкованной стали. Каждая стойка оснащена двумя предустановленными трехосевыми угловыми соединителями с тремя крепежными винтами. Используются для построения каркасов шкафов в щитах с номинальным током In ≤ 4000 A.

Описание	Размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект вертикальных стоек, (4 шт.)	1800	PUPM1800	1STQ007033A0000	1/4
Комплект вертикальных стоек, (4 шт.)	2000	PUPM2000	1STQ007034A0000	1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/15).

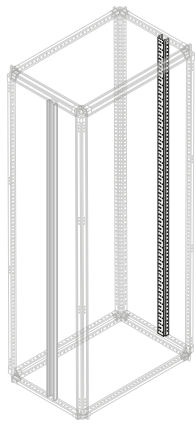


Поперечные траверсы из оцинкованной стали*

Поперечные элементы из оцинкованной листовой стали для установки по глубине и ширине шкафа. Для щитов с In ≤ 4000 A.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Траверсы для установки по ширине					
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	600		PCFM0600	1STQ007040A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	800		PCFM0800	1STQ007042A0000	1/4
Траверсы для установки по ширине (4 шт.)	1000		PCFM1000	1STQ007043A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине					
Траверсы для установки по глубине (4 шт.)		500	PCFM0500	1STQ007039A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине (4 шт.)		700	PCFM0700	1STQ007046A0000	1/4
Траверсы для установки по глубине (4 шт.)		900	PCFM0900	1STQ007047A0000	1/4

* Также доступны варианты исполнения из нержавеющей стали (стр. 2/15).



Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов

Промежуточные стойки устанавливаются в глубине шкафа и служат для монтажа установочных комплектов для аппаратов Tmax и Emax 2. Необходимо заказывать 2 штуки. При установке фиксированных версий аппаратов Tmax XT1,XT2,XT3,XT4,T4,T5,T6, а также XT1 и XT3 с поворотной рукояткой промежуточные стойки не требуются.

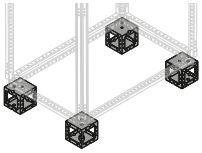
Описание	Размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Промежуточная стойка для монтажа установочных комплектов	1800	PUKI1800	1STQ008039A0000	1/1
Промежуточная стойка для монтажа установочных комплектов	2000	PUKI2000	1STQ008040A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

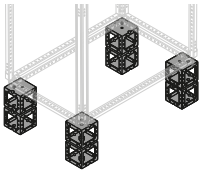
Специализированные решения

InLine II — коды заказа

PPAM0100



PPAM0200

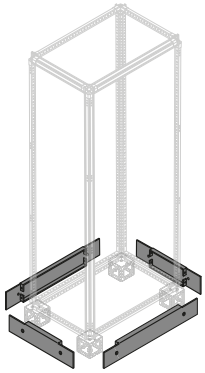


Универсальные угловые элементы цоколя из оцинкованной стали

Универсальные угловые элементы цоколя поставляются отдельно. Обладают высокой механической прочностью. Могут крепиться изнутри и снаружи конструкции даже на поздних этапах сборки. Система крепления исключает возможность прокручивания угловых оснований и позволяет осуществлять транспортировку погрузчиком.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Цокольные угловые элементы (4 шт.)	100	PPAM0100	1STQ007048A0000	1/4
Угловые элементы цоколя, 8 шт. (поставляются соединенными попарно)*	200	PPAM0200	1STQ007207A0000	1/4

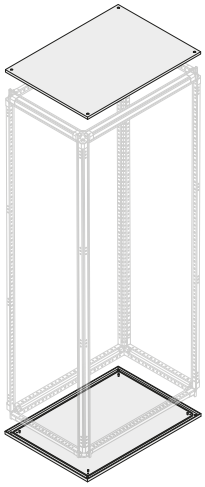
* Для завершения комплектования цоколей высотой 200мм необходимо заказывать двойной комплект фланцев высотой 100 мм.



Фланцы цоколя

Фланцы цоколя фронтальные/задние и боковые B = 100 мм RAL 7012.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Фланцы цоколя фронт/задние					
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	600		PPFM1060	1STQ007053A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	800		PPFM1080	1STQ007055A0000	1/2
Фланцы цоколя фронт/задние, (2 шт.)	1000		PPFM1010	1STQ007056A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые					
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		500	PPFM1050	1STQ007052A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		700	PPFM1070	1STQ007059A0000	1/2
Фланцы цоколя боковые, (2 шт.)		900	PPFM1090	1STQ007060A0000	1/2



Глухие верхние/нижние панели IP65 из листовой стали

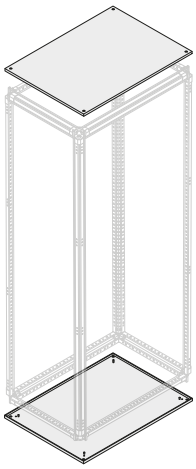
Панель из листовой стали с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20. Для установки цоколя при уже установленой нижней панели необходимо ее сверление. Используйте шаблон для разметки отверстий из главы №8.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	500	PTBB6056	1STQ007088A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	700	PTBB6076	1STQ007089A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	600	900	PTBB6096	1STQ007090A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	500	PTBB8056	1STQ007096A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	700	PTBB8076	1STQ007097A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	800	900	PTBB8096	1STQ007098A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	500	PTBB1056	1STQ007100A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	700	PTBB1076	1STQ007101A0000	1/1
Глухая верхняя/нижняя панель IP65	1000	900	PTBB1096	1STQ007102A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

InLine II — коды заказа

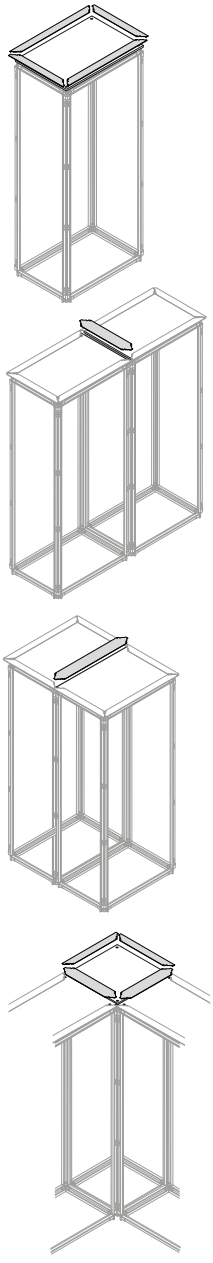


Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40 из листовой стали
Панель из листовой стали без уплотнительного материала. Степень защиты IPX1 достигается путем заказа соответствующих комплектов верхних уплотнений ,стр. 6-12. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. В комплект поставки входят четыре винта для крепления M12x20.

	Размеры (мм)				
Описание	**Ш**	**Г**	**Тип**	**Код заказа**	**Упаковка/ кол. ед.**
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	600	500	PTBB6050	1STQ007119A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	600	700	PTBB6070	1STQ007120A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	600	900	PTBB6090	1STQ007121A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	800	500	PTBB8050	1STQ007124A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	800	700	PTBB8070	1STQ007125A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	800	900	PTBB8090	1STQ007126A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	500	PTBB1050	1STQ007128A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	700	PTBB1070	1STQ007129A0000	1/1
Глухие верхние/нижние панели IP30, IP40	1000	900	PTBB1090	1STQ007130A0000	1/1

Специализированные решения

InLine II — коды заказа



Комплекты верхних уплотнений IP31/41

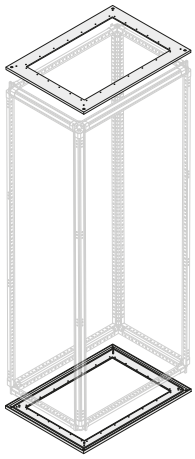
Комплекты уплотнений для верхних панелей IP31/41

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		200	PKST0200	1STQ001905B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		300	PKST0301	1STQ001935B0000	1/1
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		500	PKST0501	1STQ001936B0000	1/1
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		700	PKST0700	1STQ001911B0000	1/2
Комплект боковых уплотнений верх. панели (2 шт.)		900	PKST0900	1STQ001914B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	250		PKST0250	1STQ001906B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	300		PKST0300	1STQ001907B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	400		PKST0400	1STQ001908B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	500		PKST0500	1STQ001909B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	600		PKST0600	1STQ001910B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	750		PKST0750	1STQ001912B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	800		PKST0800	1STQ001913B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	1000		PKST1000	1STQ001915B0000	1/2
Комплект фронт/тыловых уплотнений верней панели (2 шт.)	1250		PKST1250	1STQ001916B0000	1/2
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		200	PKDT0200	1STQ001917B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		300	PKDT0301	1STQ001937B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		700	PKDT0700	1STQ001923B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		900	PKDT0900	1STQ001926B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "бок о бок" (1 шт.)		500	PKDT0501	1STQ001938B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	250		PKDT0250	1STQ001918B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	300		PKDT0300	1STQ001919B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	400		PKDT0400	1STQ001920B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	500		PKDT0500	1STQ001921B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	600		PKDT0600	1STQ001922B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	750		PKDT0750	1STQ001924B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	800		PKDT0800	1STQ001925B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1000		PKDT1000	1STQ001927B0000	1/1
Уплотнение для стыковки 2-х панелей "спина-к-спине" (1 шт.)	1250		PKDT1250	1STQ001928B0000	1/1
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	500	500	PKAT5050	1STQ001939B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	700	700	PKAT7070	1STQ001941B0000	1/4
Комплекты уплотнений для стыковки с угловой секцией	900	900	PKAT9090	1STQ001943B0000	1/4

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

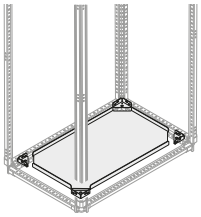
InLine II — коды заказа



Открытые верхние/нижние панели IP65

Панель из листовой стали с вырезом и с уплотнительным материалом IP65. Может быть установлена на каркас как сверху, так и снизу. Для получения степени защиты IP65 необходимо использовать соответствующие фиксированные фланцы кабельного ввода PFCF.... (стр. 2-25) Для получения степени защиты IP40 необходимо использовать раздвижные фланцы кабельного ввода PFCS.... представлены на стр. 2/26. Использование панелей открытого типа без фланцев не гарантирует какой-либо степени защиты.

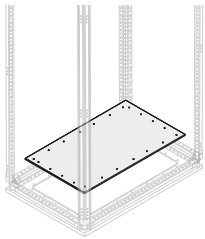
Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	600	500	PTBO6050	1STQ007149A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	600	700	PTBO6070	1STQ007150A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	600	900	PTBO6090	1STQ007151A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	800	500	PTBO8050	1STQ007157A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	800	700	PTBO8070	1STQ007158A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	800	900	PTBO8090	1STQ007159A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	1000	500	PTBO1050	1STQ007161A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	1000	700	PTBO1070	1STQ007162A0000	1/1
Открытая верхняя/нижняя панель IP65	1000	900	PTBO1090	1STQ007163A0000	1/1



Панель основания для шкафов без цоколя IP40

Панель основания выполнена из оцинкованной листовой стали. Кронштейны для крепления входят в комплект поставки (но могут быть заказаны и отдельно (PBRB0004)). Применяется для шкафов, монтируемых без цоколя и позволяет крепить шкаф непосредственно к полу.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Панель основания шкафов без цоколя	600	500	PBWP6050	1STQ007185A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	700	PBWP6070	1STQ007186A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	600	900	PBWP6090	1STQ007187A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	500	PBWP8050	1STQ007193A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	700	PBWP8070	1STQ007194A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	800	900	PBWP8090	1STQ007195A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	500	PBWP1050	1STQ007197A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	700	PBWP1070	1STQ007198A0000	1/1
Панель основания шкафов без цоколя	1000	900	PBWP1090	1STQ007199A0000	1/1



Сплошные фланцы кабельного ввода

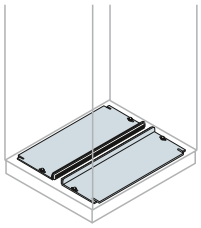
Глухой кабельный фланец выполнен из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP65. В случае установки в шкаф поперечных траверс внутреннего кабельного отсека, необходимо сначала установить фланец кабельного ввода.

Описание	Размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухой фланец кабельного ввода	600	500	PFCF6050	1STQ007672A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	700	PFCF6070	1STQ007673A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	600	900	PFCF6090	1STQ007674A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	500	PFCF8050	1STQ007680A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	700	PFCF8070	1STQ007681A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	800	900	PFCF8090	1STQ007682A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	500	PFCF1050	1STQ007684A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	700	PFCF1070	1STQ007685A0000	1/1
Глухой фланец кабельного ввода	1000	900	PFCF1090	1STQ007686A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

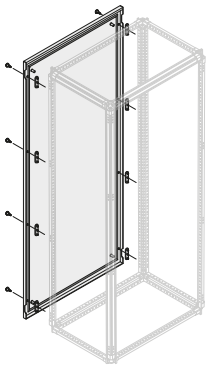
InLine II — коды заказа



Скользящие фланцы для ввода кабелей

Скользящие фланцы для ввода кабелей выполнены из листовой стали и обеспечивает степень защиты IP40. В шкафах с внутренним кабельным отсеком установка скользящих фланцев невозможна.

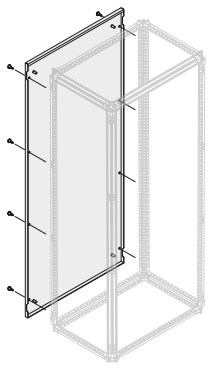
	Размеры (мм)				Упаковка/
Описание	**Ш**	**Г**	**Тип**	**Код заказа**	**кол. ед.**
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	500	PFCS6050	1STQ007705A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	700	PFCS6070	1STQ007706A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	600	900	PFCS6090	1STQ007707A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	500	PFCS8050	1STQ007712A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	700	PFCS8070	1STQ007713A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	800	900	PFCS8090	1STQ007714A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	500	PFCS1050	1STQ007716A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	700	PFCS1070	1STQ007717A0000	1/2
Скользящие фланцы (2 шт.)	1000	900	PFCS1090	1STQ007718A0000	1/2



Глухая задняя панель IP65

Глухая задняя панель из листовой стали с уплотнителем и элементами крепления, степень защиты IP65.

	Размеры (мм)				Упаковка/
Описание	**В**	**Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**кол. ед.**
Глухая задняя панель IP65	1800	600	PPEB1866	1STQ007580A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	800	PPEB1886	1STQ007583A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	1800	1000	PPEB1816	1STQ007585A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	600	PPEB2066	1STQ007592A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	800	PPEB2086	1STQ007594A0000	1/1
Глухая задняя панель IP65	2000	1000	PPEB2016	1STQ007596A0000	1/1



Внешняя глухая задняя панель IP30, IP40

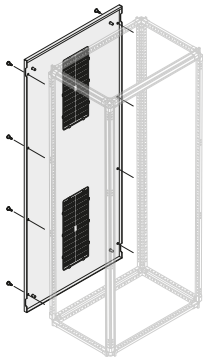
Глухая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения (стр. 6-12).

	Размеры (мм)				Упаковка/
Описание	**В**	**Ш**	**Тип**	**Код заказа**	**кол. ед.**
Глухая задняя панель IP30, IP40	1800	600	PPEB1860	1STQ007611A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	1800	800	PPEB1880	1STQ007613A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	1800	1000	PPEB1810	1STQ007615A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	2000	600	PPEB2060	1STQ007622A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	2000	800	PPEB2080	1STQ007624A0000	1/1
Глухая задняя панель IP30, IP40	2000	1000	PPEB2010	1STQ007626A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

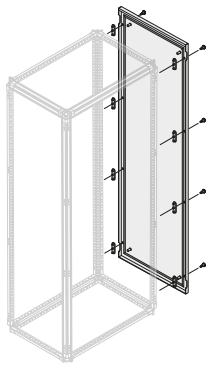
InLine II — коды заказа



Вентилируемая задняя панель IP30

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

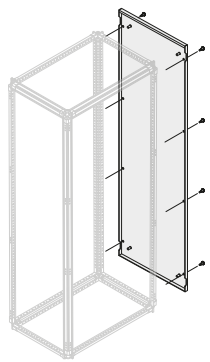
Описание	Число Вентили-руемые решетки	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентилируемая задняя панель IP30	2	1800	600	PPEA1860	1STQ007633A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	4	1800	800	PPEA1880	1STQ007636A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	6	1800	1000	PPEA1810	1STQ007638A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	2	2000	600	PPEA2060	1STQ007644A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	4	2000	800	PPEA2080	1STQ007646A0000	1/1
Вентилируемая задняя панель IP30	6	2000	1000	PPEA2010	1STQ007648A0000	1/1



Глухая боковая панель IP65

Глухая боковая панель из листовой стали с уплотнителем и заглушками, степень защиты IP65.

Описание	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая боковая панель IP65	1800	500	PPEB1856	1STQ007579A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	700	PPEB1876	1STQ007581A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	1800	900	PPEB1896	1STQ007584A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	500	PPEB2056	1STQ008106A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	700	PPEB2076	1STQ008107A0000	1/1
Глухая боковая панель IP65	2000	900	PPEB2096	1STQ008108A0000	1/1



Глухая боковая панель IP30, IP40

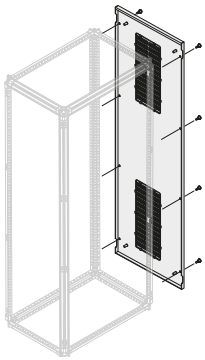
Глухая боковая панель из листовой стали без уплотнителя.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	500	PPEB1850	1STQ007610A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	700	PPEB1870	1STQ007612A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	1800	900	PPEB1890	1STQ007614A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	500	PPEB2050	1STQ007621A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	700	PPEB2070	1STQ007623A0000	1/1
Глухая боковая панель IP30, IP40	2000	900	PPEB2090	1STQ007625A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

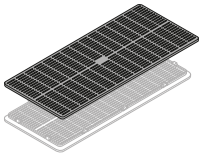
InLine II — коды заказа



Вентилируемая боковая панель IP30/31

Вентилируемая задняя панель из листовой стали без уплотнителя. Для повышения степени защиты до IP40 необходимо заказать решетку PGPP0040.

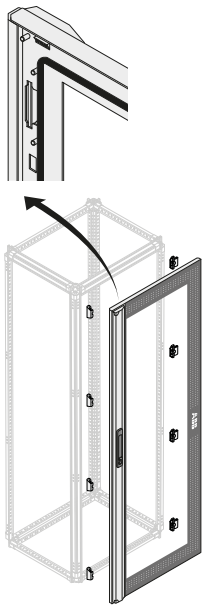
Описание	Кол-во вент. решеток	Размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	500	PPEA1850	1STQ007632A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	1800	700	PPEA1870	1STQ007634A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	1800	900	PPEA1890	1STQ007637A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	500	PPEA2050	1STQ007643A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	2	2000	700	PPEA2070	1STQ007645A0000	1/1
Вентилируемая боковая панель IP30	4	2000	900	PPEA2090	1STQ007647A0000	1/1



Решетка для вентилируемых панелей, IP40

Аксессуар для вентилируемых панелей. Позволяет получить степень защиты IP40. Необходимое количество определяется типом выбранной панели.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Решетка для вентилируемых панелей, 2 шт.	PGPP0040	1STQ008090A0000	1/2



Остекленная дверь IP65

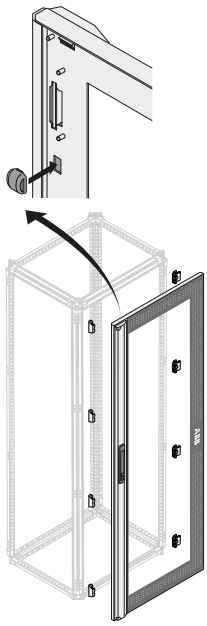
Дверь из листовой стали со стеклом и с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

Описание	Кол. DIN-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Остекленная дверь IP65	24	1800	600	PDLG1866	1STQ007305A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	1800	800	PDLG1886	1STQ007308A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	48	1800	1000	PDLG1816	1STQ007311A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	24	2000	600	PDLG2066	1STQ007316A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	36	2000	800	PDLG2086	1STQ007319A0000	1/1
Остекленная дверь IP65	48	2000	1000	PDLG2016	1STQ007322A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

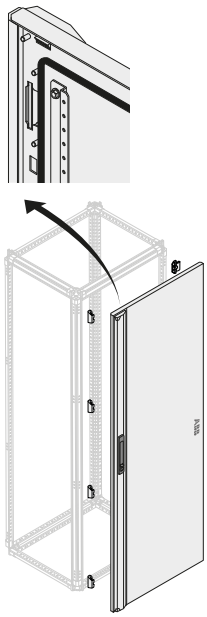
InLine II — коды заказа



Остекленная дверь IP40

Дверь из листовой стали без уплотнителя, со стеклом и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа.

Описание	Кол. DIN-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Остекленная дверь IP40	24	1800	600	PDLG1860	1STQ007327A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	1800	800	PDLG1880	1STQ007330A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	48	1800	1000	PDLG1810	1STQ007333A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	24	2000	600	PDLG2060	1STQ007338A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	36	2000	800	PDLG2080	1STQ007341A0000	1/1
Остекленная дверь IP40	48	2000	1000	PDLG2010	1STQ007344A0000	1/1



Глухая дверь IP65

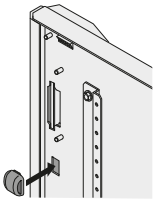
Дверь из листовой стали с полиуретановым уплотнителем. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой

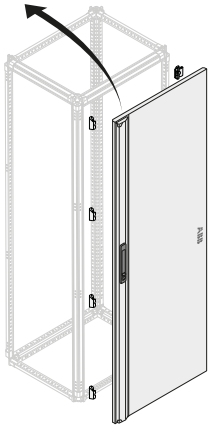
Описание	Кол. DIN-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая дверь IP65	24	1800	600	PDLB1866	1STQ007349A0000	1/1
Глухая дверь IP65	36	1800	800	PDLB1886	1STQ007350A0000	1/1
Глухая дверь IP65	48	1800	1000	PDLB1816	1STQ007351A0000	1/1
Глухая дверь IP65	24	2000	600	PDLB2066	1STQ007356A0000	1/1
Глухая дверь IP65	36	2000	800	PDLB2086	1STQ007357A0000	1/1
Глухая дверь IP65	48	2000	1000	PDLB2016	1STQ007358A0000	1/1

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

InLine II — коды заказа

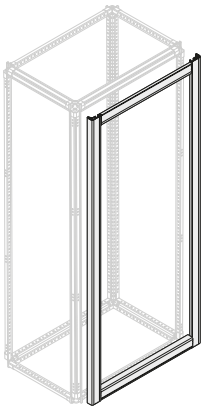




Глухая дверь IP40/IP41

Дверь из листовой стали без уплотнителя и с 4-мя резиновыми заглушками. Угол открывания 135°. Укомплектована ручкой со вставкой под ключ, 4-мя скобами для системы запирания и 4-мя петлями для крепления к стойке. Перенавешиваемая, может быть установлена как с фронтальной, так и с тыловой части шкафа. Двери шириной более 400 мм оснащены усиливающей рамой.

Описание	Кол. DIN-модулей	Размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Глухая дверь IP40/IP41	24	1800	600	PDLB1860	1STQ007363A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	1800	800	PDLB1880	1STQ007364A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	1800	1000	PDLB1810	1STQ007365A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	24	2000	600	PDLB2060	1STQ007370A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	36	2000	800	PDLB2080	1STQ007371A0000	1/1
Глухая дверь IP40/IP41	48	2000	1000	PDLB2010	1STQ007372A0000	1/1



Фронтальные закрывающие профили (горизонтальные/вертикальные) IP30

Профили из листовой стали для получения степени защиты IP30/31, окрашенные порошковой краской RAL7012. Для достижения степени защиты IPX1 необходимо добавить надлежащий верхний комплект уплотнения PKPT... (стр. 6-12).

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Ш	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вертикальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	1800		PPFV1800	1STQ008059A0000	1/2
Вертикальные профили IP30 (2 шт.)	2000		PPFV2000	1STQ008060A0000	1/2
Вертикальный профиль для внутренних кабельных отсеков					
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	1800		PPCV1800	1STQ009294A0000	1/1
Вертикальный профиль IP30 (1 шт.)	2000		PPCV2000	1STQ009295A0000	1/1
Горизонтальный профиль для шкафов и внешних кабельных секций					
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		600	PPFH0600	1STQ008055A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		800	PPFH0800	1STQ008056A0000	1/2
Горизонтальные профили IP30 (2 шт.)		1000	PPFH1000	1STQ008057A0000	1/2

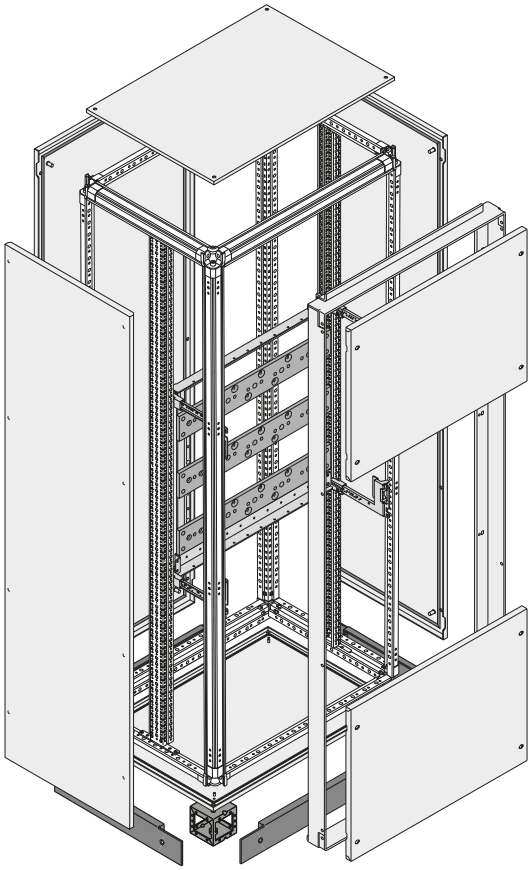
• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

InLine II — коды заказа

Пример конфигурации

Корпус шкафа с цоколем высотой 100 мм, с функциональными размерами 1800 × 800 × 700 мм (В × Ш × Г), комплектами InLine II и передними лицевыми панелями.



Количество	Код заказа	Деталь	Описание
1	PUPM1800	Каркас	Стойки из оцинкованной листовой стали В = 1800 мм (4 шт.)
1	PCFM0800	Каркас	Траверсы для установки по ширине Ш = 800 мм (4 шт.)
1	PCFM0700	Каркас	Траверсы для установки по глубине Г = 700 мм (4 шт.)
1	PPAM0100	Каркас	Угловые элементы цоколя В = 100 мм (4 шт.)
1	PPFM1080	Каркас	Фланцы цоколя фронт/задние, Ш = 800 мм (2 шт.)
1	PPFM1070	Каркас	Фланцы цоколя боковые, Г = 700 мм (2 шт.)
2	PUKI2000	Каркас	Промежуточная стойка (1 шт.)
1	PTBB8076	Внешние панели	Глухие верхние/нижние панели IP65, Ш = 800 мм, Г = 700 мм IP65
1	PPEB1886	Внешние панели	Глухая задняя панель IP65, В = 1800 мм, Ш = 800 мм
2	PPEB1876	Внешние панели	Глухая боковая панель IP65, В = 1800 мм, Г = 700 мм
1	PDLG1886	Внешние панели	Стеклянная дверь IP65, 36 DIN-модулей, В = 1800 мм, Ш = 800 мм
1	PFNL1880	Компоненты InLine II	Стационарная рама для лицевых панелей в шкафу InLine, В = 1800 мм, Ш = 800 мм
2	PPNL3080	Компоненты InLine II	Глухая лицевая панель для секций InLine, В = 300 мм, Ш = 800 мм

• Таблица быстрого выбора компонентов, стр. **6**–4 • Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

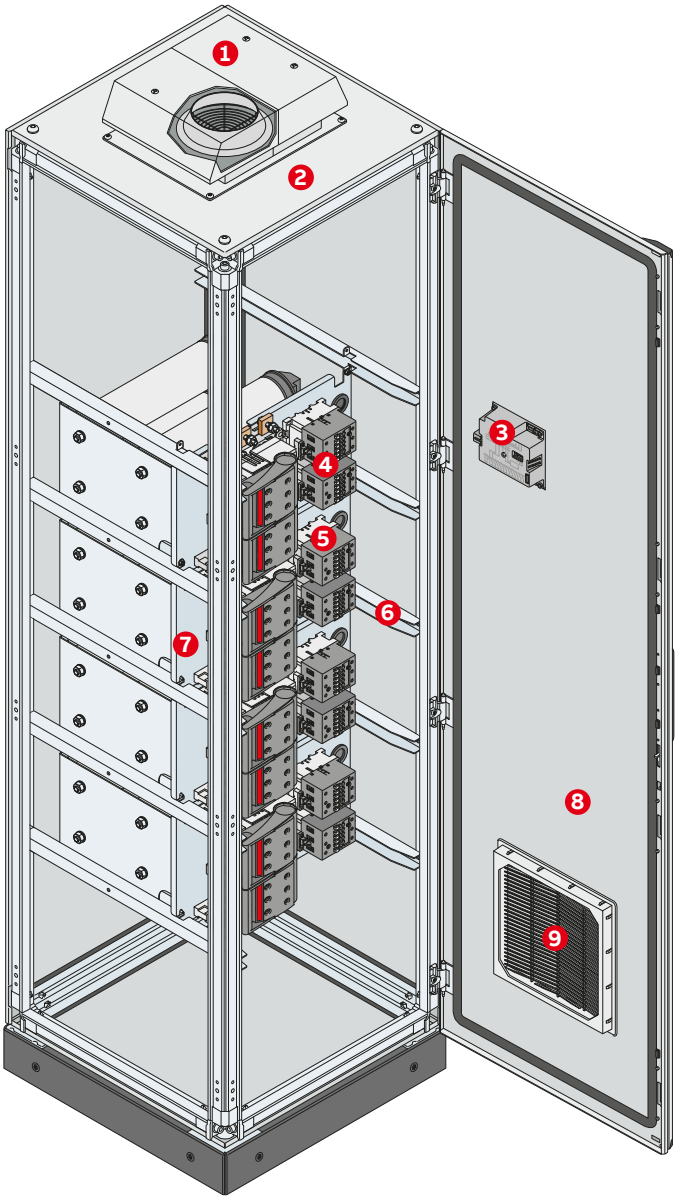
Специализированные решения Компенсация реактивной мощности

Общие сведения

Для создания УКРМ компания АББ предлагает комплектные блоки конденсаторных батарей с защитной аппаратурой. Так называемый конденсаторный модуль PMOD рассчитан на диапазон напряжение питания от 220 до 690В и мощностью от 6,25 кВАр до 100 кВАр на один модуль. Вариант со встроенным антирезонансным дросселем доступен для модулей мощностью до 50 кВАр.

Модуль PMOD состоит из выдвижного блока, конденсаторов, антирезонансного дросселя (если это указано), контактора и разъединителя с плавкими предохранителями серии XLP00 EasyLine.

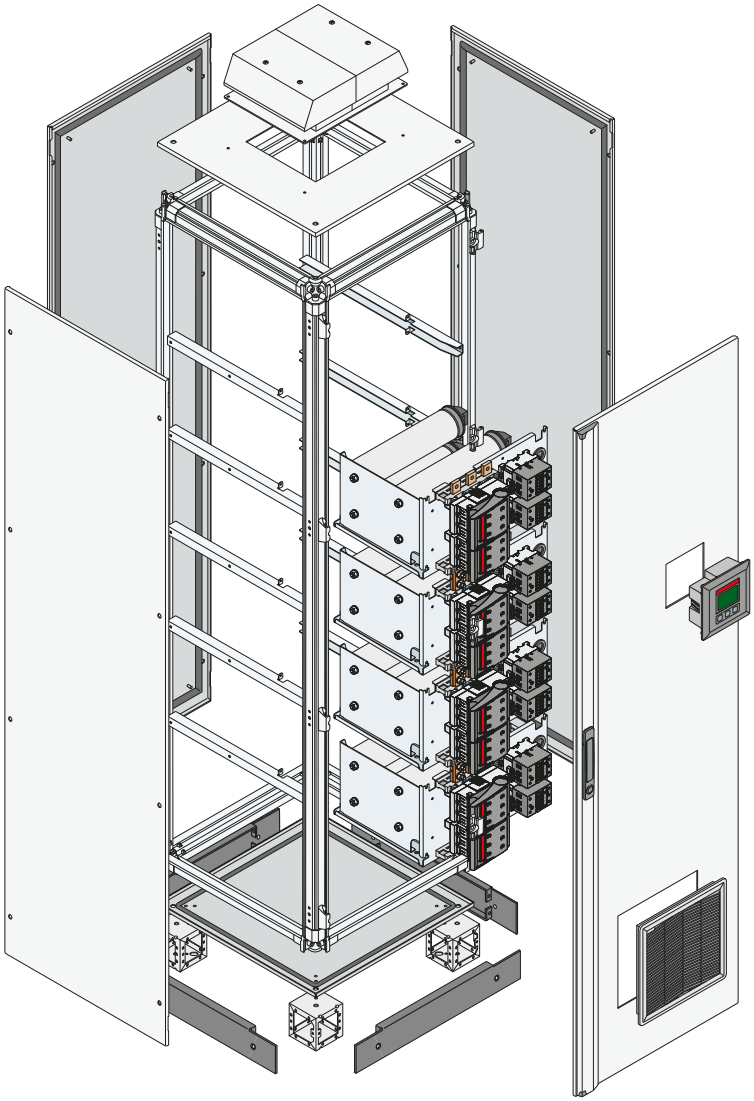
Модуль PMOD оснащен шинными держателями с межосевым расстоянием между фазами 60 мм и позволяет фиксировать шину максимальным сечением 30×10 мм. Для фиксации модуля PMOD необходимо заказывать монтажные рейки.



1. Модуль потолочной вентиляции EN0480K-EN0482K (стр. 6-41).
2. Верхняя панель PTBO050 с вырезом для установки модуля потолочной вентиляции (стр. 6-40).
3. Контроллер коэффициента мощности RVC/RVT (стр. 6-40).
4. Разъединитель с плавкими предохранителями XLP00-A60/60 (стр. 6-42).
5. Контактор UA...RA (стр. 6-42).
6. PFRJ0500-направляющие для PMOD (стр. 6-40).
7. Конденсаторный блок PMOD (стр. 6-42).
8. Дверь PDLB... с вырезом для монтажа вент. решеток EN0325K (стр. 6-40).
9. Комплект для естественной вентиляции EN0325K IP21/54 (стр. 6-41).

Пример конфигурации батареи конденсаторов IP54

Шкаф 2000 × 500 × 500 мм, 400 кВАр — 4x100 кВАр (8 ступеней по 50 кВАр), 400 В, стандартная сеть*, без расстроенного дросселя.



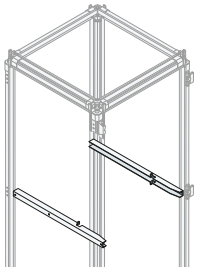
Количество	Код заказа	Деталь	Описание
1	PUPM2000	Конструкция	Стойки из оцинкованной листовой стали В = 2000 мм (4 шт.)
2	PCFM0500	Конструкция	Глубинные и ширинные поперечные элементы из оцинкованной листовой стали (4 шт.)
1	PTBB5050	Конструкция	Глухая нижняя панель IP65, Ш500/Г500 мм
1	PTBO5055	Конструкция	Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0485K, IP54
3	PPEB2056	Конструкция	Глухая задняя/боковая панель IP65, В2000/Ш500 мм
1	PDLB2052	Конструкция	Дверь с вырезами для монтажа вент. решеток EN0325K
1	PPAM0100	Конструкция	Цокольные угловые элементы (4 шт.)
2	PPFM1050	Конструкция	Передняя/задняя цокольные планки Ш = 500 мм (2 шт.)
5	PFRJ0500	Комплект	Опорные рейки для крепления вытаскивателя батареи конденсаторов (2 шт.)
1	EN0325K	Комплект	Комплект для естественной вентиляции IP21/54
1	EN0484K	Комплект	Выход принудительной вентиляции IP54, 230 В 50/60 Гц, «гриб»
1	EN0101K	Комплект	Термостат NO
4	2GCA297404A0045	Оборудование	Блок PMOD XLP 100 кВАр (2 ступени по 50), 400 В
1	2GCA294985A0050	Оборудование	Контроллер коэффициента мощности RVC8, 8 ступеней

* Подходит для установки при наличии менее 15 % нелинейных нагрузок и отсутствии резонанса.

Специализированные решения
Компенсация реактивной мощности - данные для заказа

Монтажный комплект конденсаторов в System pro E power

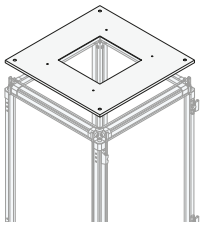
Подходит для конструкций шириной 500 мм. Может комбинироваться с системой горизонтальной сборной шины и глубиной не менее 500 мм. Конструкция осуществима с любыми по степени защиты частями системы от IP40 до IP65 (степень защиты бокса будет снижена до IP23 или IP54).



Направляющие для установки конденсаторного модуля PMOD

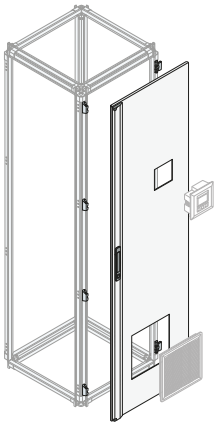
Для установки одного конденсаторного модуля необходимо заказывать один комплект направляющих.

Описание	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Направляющие для установки модуля силовых конденсаторов (2 шт.)	PFRJ0500	1STQ005045B0000	1/2



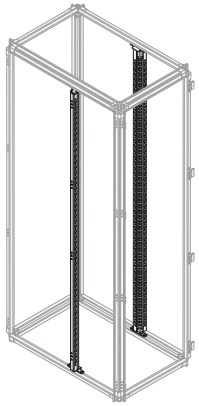
Верхняя панель с вырезом для установки модуля потолочной вентиляции

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0480K, IP23	500	500	PTBO5052	1STQ005037B0000	1/1
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0480K, IP23	500	700	PTBO5072	1STQ005038B0000	1/1
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0480K, IP23	500	900	PTBO5092	1STQ005039B0000	1/1
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0485K, IP54	500	500	PTBO5055	1STQ005040B0000	1/1
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0485K, IP54	500	700	PTBO5075	1STQ005041B0000	1/1
Верхняя панель с вырезом для установки потолочного вентилятора EN0485K, IP54	500	900	PTBO5095	1STQ005042B0000	1/1



Дверь с вырезами для монтажа вент. решеток EN0235K и регулятора реактивной мощности RVC/RVT

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Г	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Дверь для монтажа вент. решеток и контроллера	2000	2000	PDLB2052	1STQ005043B0000	1/1
Дверь для монтажа вент. решеток и контроллера	1800	1800	PDLB1852	1STQ005044B0000	1/1



Промежуточные стойки

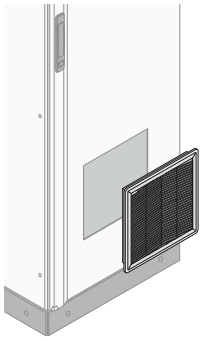
Необходимо заказать 2 штуки для конструкции глубиной 700 и 900 мм. Это обеспечит дополнительные точки крепления для реек PFRJ0500 сзади.

Описание	Габаритные размеры (мм) В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Стойка из оцинкованной стали для кабельного отсека (1 шт.)	1800	PUCM1800	1STQ007742A0000	1/1
Стойка из оцинкованной стали для кабельного отсека (1 шт.)	2000	PUCM2000	1STQ007743A0000	1/1

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Компенсация реактивной мощности - данные для заказа

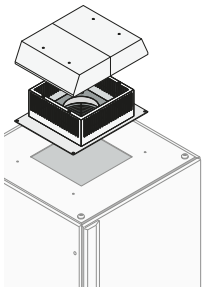


Принадлежности для управление температурой

Комплект для естественной вентиляции IP21/54

Решетка изготовлена из изоляционного материала (HC/ABS UL94V-0), цвет RAL 7035, укомплектована фильтром тонкой очистки (620г/м2), чистка фильтров осуществляется путем стирки или выбивания, что позволяет снизить необходимость в обслуживании. Степень защиты IP21 без фильтра и IP54 с фильтром, с уплотнительной прокладкой. Соответствует UL 508 (тип 1,12)

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Комплект "решетка + фильтр" естественной вентиляции IP21/54	325	325	EN0325K		1/1



Кожух с вентилятором на крышу IP23

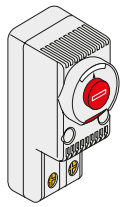
Кожух изготовлен из стали, цвет RAL 7035. Установка на крышу. Рабочее напряжение 230 В 50/60 Гц. Потребляемая мощность 58/78 Вт, производительность 550/590 м3/час. Рабочий диапазон температур: -20°C +60° C, уровень шума 59/61 дБ.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кожух IP23 + вентилятор 230 В, 50/60 Гц	375	295	119	EN0480K		1/1
Кожух IP23 + вентилятор 115 В, 50/60 Гц	375	295	119	EN0482K		1/1

Кожух с вентилятором на крышу IP54

Кожух выполнен из самозатухающего ABS-пластика (в соответствии с UL94V-0) и алюминия, цвет RAL7035, укомплектован пенополиуретановым уплотнителем.

Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Кожух IP54 + вентилятор 115 В, 50/60 Гц	324	324	94	EN0484K		1/1
Кожух IP54 + вентилятор 230 В, 50/60 Гц	324	324	94	EN0485K		1/1



Термостат IP20, NO – управление вентиляцией

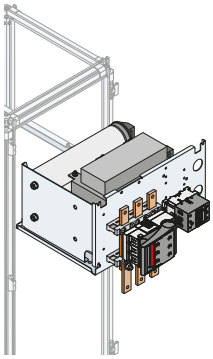
Цвет серый RAL 7035; срок службы электрической части 100 000 циклов. Размеры (В × Ш × Г) 68 × 29 × 45 мм, возможен монтаж на DIN-рейке. Диапазон температуры: от –10 до +80 °C. Подача питания: 12–60 В пост. тока или 110–250 В перем. тока, 50/60 Гц.

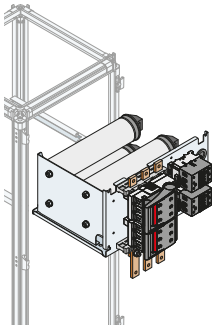
Описание	Габаритные размеры (мм) Ш	Г	В	Тип	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Вентиляционный термостат NO	29	45	68	EN0101K		1/1

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Компенсация реактивной мощности - данные для заказа





Модули компенсации реактивной мощности (КРМ) PMOD QCap (комплектуется на заводе-изготовителе)

Модуль QCap — это предварительно собранный модуль компенсации реактивной мощности, который включает в себя конденсатор (тип QCap), контактор, плавкие предохранители и антирезонансный дроссели (если они имеются). Модуль КРМ QCap гарантирует все преимущества технологии сухих конденсаторов QCap в компактном корпусе, обеспечивая высокую производительность при небольшой занимаемой площади.

Соединение между PMOD должно осуществляться медными шинами 30 × 10.

U сети (В) [1]*	Относительная расстройка (%) [2]	Номинальная мощность Qc (кВАр) [4]	Выходная мощность сети Q (кВАр) [3]	Комментарии	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Сеть 50 Гц						
400	-	25	25	1 ступень	2GCA297400 A0045	1/1
400	5,67	26,5	25	1 ступень	2GCA297405A0045	1/1
400	7	26,9	25	1 ступень	2GCA297406A0045	1/1
400	12,5	28,6	25	1 ступень	2GCA297407A0045	1/1
400	-	50	50	1 ступень	2GCA297401A0045	1/1
400	-	50	50	2 ступени 25+25	2GCA297402A0045	1/1
400	5,67	53	50	1 ступень	2GCA297408A0045	1/1
400	7	53,8	50	1 ступень	2GCA297409A0045	1/1
400	12,5	57,2	50	1 ступень	2GCA297410A0045	1/1
400	-	75	75	2 ступени 25+50	2GCA297403A0045	1/1
400	-	100	100	2 ступени 50+50	2GCA297404A0045	1/1

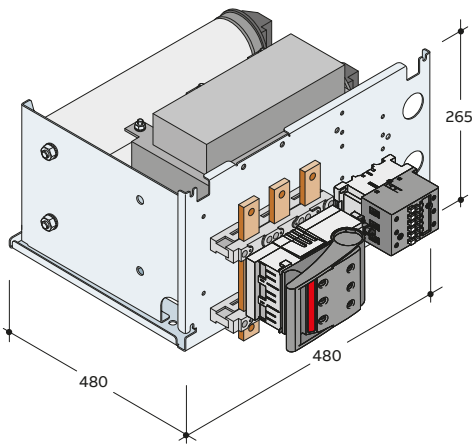
Модуль питания QCap предлагает ряд исключительных функций, таких как: способность выдерживать высокое напряжение, отличная способность выдерживать пиковый ток, высокая емкостная стабильность, долгий срок службы даже при высоком электрическом напряжении, низкие потери, исключительная надежность и безопасность. Доступны дополнительные номиналы и напряжения. Пожалуйста, свяжитесь с нами.

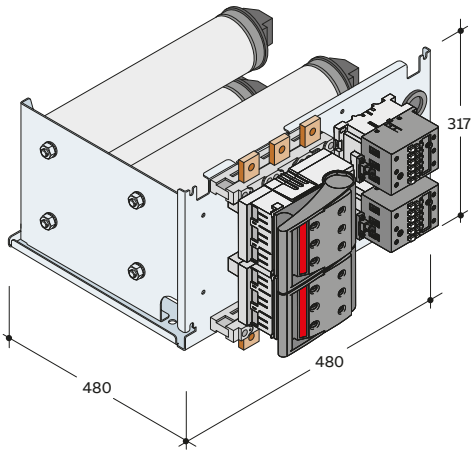
[1] U сети — номинальное сетевое напряжение.

[2] Значение расстройки дросселя (при его наличии), соединенного последовательно с конденсатором.

[3] Выходная мощность сети Q представляет собой реактивную мощность, подаваемую в сеть как конденсатором, так и его дросселем (при его наличии) при номинальном сетевом напряжении.

[4] Qc — реактивная мощность непосредственно на клеммах конденсатора при номинальном напряжении (примечание: Qc ≥ Q в результате воздействия расстроенного дросселя).





• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Компенсация реактивной мощности - данные для заказа



Регулятор коэффициента мощности RVC и RVT

Контроллер RVC — точный контроль и мониторинг батарей конденсаторов

Стандартная линейка контроллеров RVC может использоваться для контроля cos ф в промышленных и коммерческих сетях. Примеры применения включают контроль коэффициента мощности в зданиях, горнодобывающей промышленности, химической, целлюлозно-бумажной, цементной, пластмассовой, полиграфической и пищевой промышленности. RVC работает при 100/440 В, 50/60 Гц (автоматическая настройка по напряжению и частоте сети). RVC выпускается в вариантах на 3, 6, 8, 10 и 12 выходов.

Описание	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Контроллер коэффициента мощности RVC3, программируется до 3 выходов	2GCA294983A0050	1/1
Контроллер коэффициента мощности RVC6, программируется до 6 выходов	2GCA294984A0050	1/1
Контроллер коэффициента мощности RVC8, программируется до 8 выходов	2GCA294985A0050	1/1
Контроллер коэффициента мощности RVC10, программируется до 10 выходов	2GCA294986A0050	1/1
Контроллер коэффициента мощности RVC12, программируется до 12 выходов	2GCA294987A0050	1/1

Серия батарей конденсаторов проста и удобна в эксплуатации благодаря автоматическим функциям, предоставляемым RVC-контроллером:
– Дружественный интерфейс
– Простой ввод в эксплуатацию
– Полная автоматическая настройка
– Отображение: cos ф, напряжение, ток, THDV, THDI
– Множественные встроенные средства защиты
– Отсутствие влияния гармоник
– Спроектировано для эксплуатации при высоких температурах (+60 °C)
– Аппаратные и программные коммутаторы
– Время переключения между ступенями программируется от 1 до 999 с (независимо от реактивной нагрузки)
– Последовательности переключения определяются пользователем
– Быстрое автоматическое отключение менее чем за 20 мс (50 Гц) в случае отключения питания или падения напряжения



RVT-контроллер — интеллектуальная корректировка коэффициента мощности для автоматической батареи конденсаторов

RVT работает при 100/440 В, 50/60 Гц (автоматическая настройка cos ф по напряжению и частоте сети). Трехфазная модель: RVT12-3P (как для симметричной, так и для несимметричной сети) с 12 выходами.

Описание	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Контроллер коэффициента мощности с сенсорным экраном RVT6	2GCA291720A0050	1/1
Контроллер коэффициента мощности с сенсорным экраном RVT12	2GCA291721A0050	1/1
3-фазный контроллер коэффициента мощности с сенсорным экраном RVT12-3P	2GCA291722A0050	1/1

Для повышения функциональности ABB рекомендует свой усовершенствованный RVT-контроллер со следующими функциями:
– Полное трехфазное измерение мощности и гармоник
– Связь: Ethernet, USB, Modbus и Modbus TCP, полностью графический дисплей, сенсорный экран
– Поддержка нескольких языков
– Программируемый порог предупреждения/защиты
– Подключение до 8 датчиков температуры
– Часы реального времени

Варианты только для RVT

Описание	Код заказа	Упаковка/ кол. ед.
Температурный датчик (до 8 шлейфовых соединений)	2GCA291864A0050	1/1
Уплотнение IP54	2GCA292040A0050	1/1
Программное обеспечение сервера OPC	2GCA286141A0050	1/1
Адаптер RS485 Modbus	2GCA291880A0050	1/1
Программное обеспечение PQ LINK	2GCA292820A0050	1/1

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Компенсация реактивной мощности - декларация соответствия и общие технические данные

Декларация соответствия и общие технические данные

Прочная конструкция, проверенная типовыми испытаниями
Батарея конденсаторов рассматривается как распределительное устройство низкого напряжения и нуждается в проверке путем типовых и контрольных испытаний. Низковольтные установки компенсации реактивной мощности System pro E power проходят типовые испытания согласно стандартам IEC 61921 и IEC 61439-1. В частности, указанные ниже характеристики проверяются в соответствии с IEC 61439, ч. 1, п. 10: Проверка конструкции:

- 10.10. Проверка повышения температуры
- 10.9. Диэлектрические свойства
- 10.11. Стойкость к воздействию тока короткого замыкания
- 10.4. Воздушные зазоры и расстояния утечки
- 10.13. Работоспособность механических частей
- 10.3. Степень защиты
- 10.5. Непрерывности цепи заземления

Сборщик щитов должен проводить только контрольные испытания. Контрольные испытания должны проводиться для каждой сборки и предназначены для обнаружения дефектов материалов и допущенных при сборке ошибок. Они должны выполняться на каждой новой сборке после ее монтажа или на каждой транспортной единице (см. IEC 61439-1, п. 11). Повторное проведение контрольных испытаний на месте установки оборудования не требуется.
Контрольные испытание включают в себя:

a) Внешний осмотр сборки, включая осмотр проводки и, при необходимости, проверка работы электрической части (см. 7.3.1). См. соответствующие пункты IEC 61439-1;
b) Испытания изоляции на пробой (см. 7.3.2). См. соответствующие пункты IEC 61439-1;
c) Проверка средств защиты и непрерывности электрического соединения защитной цепи (см. 7.3.3). См. соответствующие пункты IEC 61439-1;
d) Проверка сопротивления изоляции (см. 7.3.4). См. соответствующие пункты IEC 61439-1.

Эти испытания могут проводиться в любом порядке.

Технические характеристики

Рабочая температура окружающей среды	–5/+40 °C (+23/+104 °F) в соответствии с EN 61921
Подключение	Трехфазная, симметричная сеть
Степень защиты	IP23/IP54, защита от прямого и случайного контакта
Исполнение	Внутри помещений
Вентиляция	Принудительное воздушное охлаждение
Настройка коэффициента мощности	От 0,7 индуктивной до 0,7 емкостной
Настройка пускового тока (C/k)	От 0,01 A до 3 A для RVC-контроллера
	От 0,01 A до 5 A для RVT-контроллера
Эксплуатация	Во время работы контроллер RVC (RVT) отображает:
	– Количество активных выходов
	– Индуктивный или емкостной коэффициент мощности
	– Условия выдачи сигналов тревоги; целевой cos ϕ, повышение/понижение напряжения, THDV, перегрев
	– Необходимость включить/выключить конденсаторную ступень
Потери при 400 В, 50 Гц	Без дросселей: меньше 1,5 Вт/кВАр
	С дросселями: меньше 5,5 Вт/кВАр
Конденсаторы типа QCap	Самовосстанавливающиеся сухого типа в соответствии с IEC 60831-1 и 2
	Диэлектрические свойства: 2,15 x Un между клеммами в течение 10 с при номинальной частоте
	Допустимое перенапряжение: +10 % макс. (максимум 8 ч/день) по IEC 60831-1
	Допустимое превышение тока: +30 % постоянно
	Температурный диапазон: –25/+55 °C (класс D в соответствии с IEC 60831-1 и 2)
Реакторы (антирезонансные дроссели дроссели)	Сухого типа, покрытые эпоксидной смолой в соответствии с IEC 289, IEC 76
	Максимальное гармоническое искажение: 8 % THDV с определенным спектром
Стандарты	IEC 61921, IEC 61439-1 и 2
	IEC 60831-1 и 2 (конденсаторы)
	Маркировка CE

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики

Технические характеристики компонентов

Технические характеристики конденсаторов Qcap

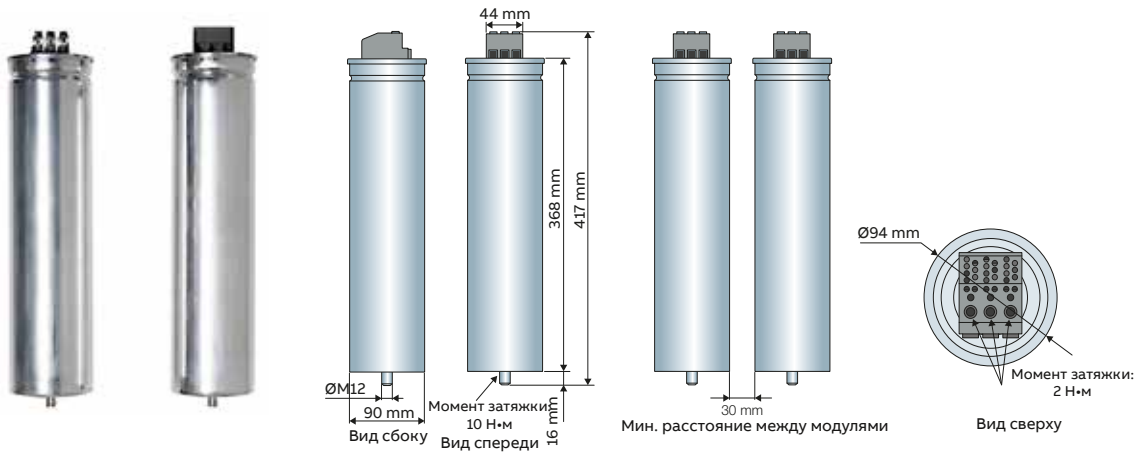
QCap является конденсатором цилиндрического типа. Он основан на новейших технологиях и разработках компании ABB и является результатом более 100-лет опыта в области электротехники и более 70 лет опыта в области технологий конденсаторов.

Диапазон значений напряжения сети	От 220 до 690 В.
Частота	50 и 60 Гц
Подключение	Трехфазный
Полная выходная мощность	От 2,5 до 30 кВАр
Допуск по емкости	2,5-12,5 кВАр (только диэлектрик)
	15-30 кВАр: 0/+ 10 %
Потери	< 0,2 Вт/кВАр (только диэлектрические)
	< 0,35 Вт/кВАр (без разрядного резистора)
	< 0,5 Вт/кВАр (включая разрядный резистор)
Разрядный резистор	Включен в комплект поставки разряд до 50 В за 1 минуту
Максимально допустимый ток	1,3 × In при непрерывной работе
Допуск по напряжению	1,1 × Un в течение максимум 8 ч каждые 24 ч (в соответствии с IEC 60831)
Материал корпуса	Алюминий, пригодный для повторного использования
Цвет	Неокрашенный алюминий
Крепление	1 шпилька (M12). Рекомендуемый момент затяжки: 10 Н·м
Габаритные размеры (ГхВ)	90 × 417 мм
Вес	3 кг
Зажимы	Винтовые зажимы. Рекомендуемый момент затяжки: 2 Н·м
Минимальное расстояние над модулем	20 мм
Минимальное расстояние между конденсаторами	30 мм
Заземление	Заземление на корпус
Исполнение	Только для использования внутри помещений
Установка	Горизонтальная или вертикальная *
Температурный диапазон	–25/+55 °C (класс D в соответствии с IEC 60831)
Высота над уровнем моря	До 2000 м без ухудшения параметров. При больших значениях высоты над уровнем моря проконсультируйтесь с компанией ABB.
Степень защиты	IP20
Стандарты	IEC 60831-1 (2014), IEC 60831-2 (2014), UL 810, CSA C22.2 № 190

* При горизонтальном монтаже рекомендуется добавлять усиления для удержания QCap при ударе или вибрации во время использования. Тот же совет применим к условиям транспортировки.

Размеры

Общая высота	Высота цилиндра	Диаметр	Диаметр крепежного винта B	Высота крепежного винта
401 мм	368 мм	90 мм	M12	16 мм



• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики

Контроллер коэффициента мощности RVC

Система измерений	Микропроцессорная система для симметричных трехфазных сетей или однофазных сетей.
Рабочее напряжение	От 100 до 440 В
Допустимое отклонение напряжения	± 10 % от указанных значений рабочего напряжения.
Диапазон частот	50 или 60 Гц ± 5 % (автоматическая настройка по частоте сети).
Клеммы измерительной цепи (L2, L3 и k, l)	Категория CAT III.
Токовый вход	1 А или 5 А (RSM)
Волновое сопротивление токового входа	< 0,1 Ом (рекомендуется CT-класс 1.0, 10 ВА мин.).
Потребляемая мощность контроллера	8 ВА макс.
Выходной контакт	Макс. длительно допустимый ток: 1,5 А. Макс. пиковый ток: 5 А. Макс. напряжение: 440 В перем.тока. Клемма А рассчитана на непрерывный ток 16 А.
Контакт цепи сигнализации	Нормально разомкнутый контакт. Макс. длительно допустимый ток: 5 А. Ном./макс. тормозящее напряжение: 250/440 В перем.тока.
Настройка коэффициента мощности	От 0,7 индуктивной до 0,7 емкостной.
Настройка пускового тока (C/k)	От 0,01 до 3 А. Автоматическое измерение C/k.
Количество выходов	RCV-3: программируется до 3 выходов — RCV-6: программируется до 6 выходов RCV-8: программируется до 8 выходов — RCV-10: программируется до 10 выходов RCV-12: программируется до 12 выходов
Время переключения между ступенями	Программируется от 1 до 999 с (независимо от реактивной нагрузки).
Последовательность переключения	Программируемая
Режим переключения	Режим переключения для всех программируемых последовательностей является интегральным, прямым, круговым или линейным.
Функция сохранения	Все запрограммированные параметры и режимы сохраняются в энергонезависимой памяти.
Отключение при перебоях в электроснабжении	Быстрое автоматическое отключение менее чем за 20 мс (50 Гц) в случае отключения питания или падения напряжения
Время задержки повторного включения при перебоях в электроснабжении	40 с.
Рабочая температура	От –10 до +70 °C.
Температура хранения	От –30 до +85 °C.
Положение установки	Вертикальный монтаж панели.
Размеры	144 × 144 × 43 мм (В × Ш × Г)
Размеры выреза	138 × 138 мм (В × Ш)
Вес	0,4 кг (без упаковки)
Разъем	Клеммная колодка с пружинными зажимами
Степень защиты передней пластины	IP43
Относительная влажность	Максимум 95 % без образования конденсата
Другие возможности	Защита от недопустимого повышения и понижения напряжения. Автонастройка к чередованию фаз сети и клемм CT. Отсутствие влияния гармоник. Работа с генеративными и регенеративными нагрузками. Автоматическая компенсация контрастности ЖК-дисплея при изменении температуры.
Стандарты	Маркировка CE.

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики

Контроллер коэффициента мощности RVT

Система измерений	Микропроцессорная система для симметричных трехфазных/однофазных сетей и несимметричных. Доступен индивидуальный контроль коэффициента мощности по фазам.
Напряжение питания	От 100 до 460 В перем. тока.
Потребляемая мощность	15 ВА макс.
Вид подключения для измерительной цепи и подачи питания	Фаза-фаза или фаза-ноль для симметричной или несимметричной сети.
Допустимое отклонение напряжения	± 10 % от указанных значений напряжения питания.
Категория измерений (в соответствии с IEC 61010-1)	CAT III.
Измерение напряжения	До 690 В перем. тока или выше с помощью трансформатора напряжения.
Погрешность	± 1 % во всем диапазоне.
Диапазон частот	45 или 65 Гц ± 5 % (автоматическая настройка по частоте сети).
Токовый вход	5 А или 1 А (RMS) (класс 1 С.Т.).
Волновое сопротивление токового входа	< 0,1 Ом.
Отключение при перебоях в электроснабжении	Автоматическое отключение всех конденсаторов в случае перерыва в электроснабжении более 20 мс.
Количество выходов	Базовая модель RVT6/RVT12: программируется до 6 или 12 выходов. Трехфазная модель RVT12-3P: программируется до 12 выходов.
Выходной контакт	Макс. длительно допустимый ток: 1,5 А (перем. ток) – 0,3А (110 В пост. тока). Макс. пиковый ток: 5 А. Макс. напряжение: 440 В перем.тока. Клемма A-A рассчитана на непрерывный ток 18 А (9 А/клемму).
Контакт цепи сигнализации (контакт без напряжения)	Один нормально замкнутый контакт и один нормально разомкнутый контакт. Макс. длительно допустимый ток: 1,5 А (перем. ток). Номинальное напряжение: 250 В перем. тока (макс. тормозящее напряжение: 440 В перем. тока).
Контакт вентилятора (контакт без напряжения)	Нормально разомкнутый контакт. Макс. длительно допустимый ток: 1,5 А (перем. ток). Номинальное напряжение: 250 В перем. тока (макс. тормозящее напряжение: 440 В перем. тока).
Настройка коэффициента мощности	От 0,7 индуктивной до 0,7 емкостной.
Настройка пускового тока (C/k)	От 0,01 до 5 А. Автоматическое измерение C/k.
Последовательность переключения	1:1:1:1:1:…:1 – 1:2:2:2:2:…:2 – 1:2:4:4:4:…:4 1:2:4:8:8:…:8 – 1:1:2:2:2:…:2 – 1:1:2:4:4:…:4 1:1:2:4:8:…:8 – 1:2:3:3:3:…:3 – 1:2:3:6:6:…:6 1:1:2:3:3…:3 – 1:1:2:3:6…:6 и любая другая программируемая пользователем последовательность.
Скорость передачи данных Modbus в бодах	300 – 600 – 1200 – 2400 – 4800 – 9600 – 19200 – 38400 – 57600 бит/с.
Подключение CAN	Поддержка интерфейса CAN 2.0B (для использования в будущем).
Подключение USB-хоста	Для использования в будущем.
Подключение USB-устройства	Доступно
Подключение входа температурного датчика	Только 2 контакта с использованием 1-проводного протокола. – Паразитный режим питания (без внешней подачи питания) – Подключение к большему количеству узлов в шлейфовой сети – Подключение 8 датчиков температуры – Максимум 8 метров между RVT и температурным датчиком или между датчиками – Максимальная длина 64 метра
Конфигурирование ступени	Автоматическая, фиксированная, отключена.
Дисплей	Яркий сенсорный экран QVGA 320 × 240 пикселей.
Регулируемая подсветка дисплея	Доступно
Время переключения между ступенями	Программируемое от 1 с до 18 ч.

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики

Контроллер коэффициента мощности RVT

Функция сохранения	Все запрограммированные параметры и режимы сохраняются в энергонезависимой памяти.
Автоподстройка к подключению и чередованию фаз сети	
Автоподстройка к CT-клеммам	
Операция регулирования коэффициента мощности нечувствительна к присутствию гармоник.	
Работа с пассивными и регенеративными нагрузками (четырехквадрантная работа).	
Рабочая температура	От –20 до +70 °C.
Температура хранения	От –30 до +85 °C.
Положение установки	Вертикальный монтаж.
Размеры	Лицевая панель: 146 × 146 мм (В × Ш). Задняя панель: 205 × 135 мм. Общие: 146 × 211 × 67 мм (В × Ш × Г). Размеры выреза: 138 × 138 мм (В × Ш).
Вес	650 кг (без упаковки).
Подключение	Клеммы с пружинным зажимом (одножильный кабель 2,5 мм²).
Степень защиты лицевой панели	IP43 (IP54: под заказ).
Относительная влажность	Максимум 95 % без образования конденсата.
Маркировка CE и UL	

Ассортимент продукции

Функции	**RVT6/RVT12**	**RVT12-3P**
Номер изделия	RVT-6 RVT-12	RVT-12-3P
1/3 -фазные измерения	1 вход измерения напряжения 1 вход измерения тока	
Часы реального времени	НЕТ	ДА
Измерения энергии	НЕТ	ДА
Ethernet-соединение	НЕТ	ДА
Подключение USB-хоста	НЕТ	ДА
Подключение USB-устройства	ДА	ДА
Цифровые входы	ДА	ДА
Реле сигнализации/вентилятора	ДА	ДА
Выходные реле	6 или 12	12
Выключатель блокировки	ДА	ДА
Modbus-подключение RS485	ДА	ДА
Внешние датчики температуры	ДА	ДА

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики



Технические характеристики антирезонансных дросселей
Антирезонансный дроссель от ABB представляет собой современный реактор с высокими требованиями к техническим характеристикам:

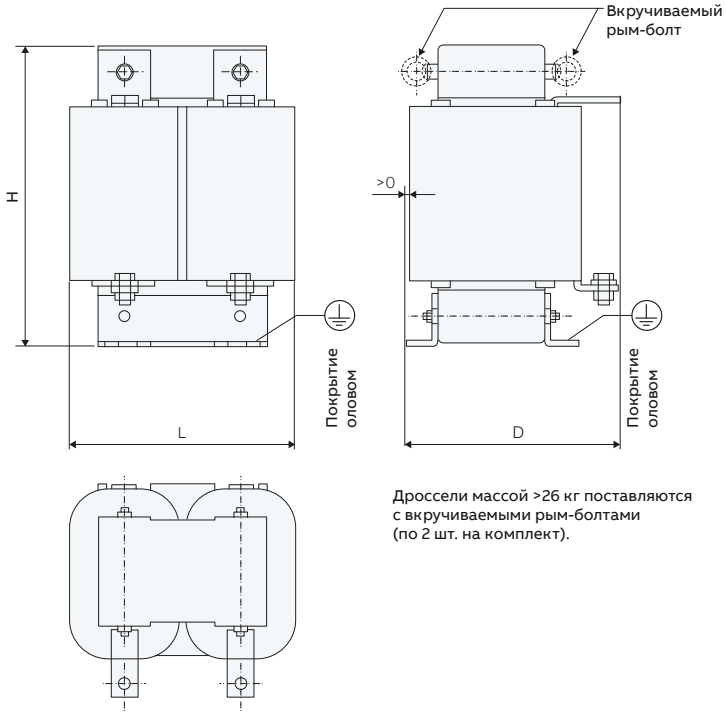
- Превосходное качество исходных материалов
- Превосходное качество производства и контроль качества
- Наименьший диапазон допусков по электрическим параметрам
- Создано для непрерывной работы при номинальной мощности
- Реактор с самой большой линейностью на рынке (во избежание насыщения)

Очень важно, что конструкция от ABB предназначена для искажений сети THDV 8 %:
Диапазон значений напряжения сети: U3/U1 = 0,5 %
U5/U1 = 6 %
U7/U1 = 5 %
U11/U1 = 3,5 %
U13/U1 = 3 %
Но не превышает общий THDU 8 %
Допустимое повышение напряжения в сети 1,1 × Un для I1 и максимальный диапазон гармонических искажений, как указано выше (при 1,0 × Un)

Значения температуры: Рабочая Tmin = –25 °C
Рабочая Tmax = 50 °C
Хранения Tmin = –40 °C
Хранения Tmax = 75 °C

Напряжение	Qnet	Относительная расстройка
400 В	6,25 кВАр	-
400 В	12,5 кВАр	-
400 В	25 кВАр	-
400 В	50 кВАр	-
400 В	6,25 кВАр	5,67 %
400 В	12,5 кВАр	5,67 %
400 В	25 кВАр	5,67 %
400 В	50 кВАр	5,67 %
400 В	6,25 кВАр	7 %
400 В	12,5 кВАр	7 %
400 В	25 кВАр	7 %
400 В	50 кВАр	7 %
400 В	6,25 кВАр	12,50 %
400 В	12,5 кВАр	12,50 %
400 В	25 кВАр	12,50 %
400 В	50 кВАр	12,50 %
400 В	25 кВАр	14 %
400 В	50 кВАр	14 %
415 В	6,25 кВАр	-
415 В	12,5 кВАр	-
415 В	25 кВАр	-
415 В	50 кВАр	-
415 В	12,5 кВАр	7 %
415 В	25 кВАр	7 %
415 В	50 кВАр	7 %
440 В	12,5 кВАр	-
440 В	25 кВАр	-
440 В	50 кВАр	-
440 В	75 кВАр	-
440 В	12,5 кВАр	7 %
440 В	50 кВАр	7 %

Примечание.
Для обычных батарей конденсаторов без применения контактора типа UA-RA обычно необходимо скрутить кабель в петли (примерно 5 петель диаметром 10 см), чтобы ограничить пусковой ток. Указанный контактор является контактором минимального номинала, необходимого для подключения ступени. Можно также использовать пускатель более высокого номинала.



Дроссели массой >26 кг поставляются с вкручиваемыми рым-болтами (по 2 шт. на комплект).

Доступны дополнительные номиналы и напряжения. Пожалуйста, свяжитесь с нами.

400 В, 50 Гц	Высота — В	Длина — Д	Глубина — Г
Дроссель 25 кВАр 7 %	205 мм	228 мм	140 мм
Дроссель 50 кВАр 7 %	235 мм	264 мм	155 мм

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Специализированные решения

Батарея конденсаторов — технические характеристики

Технические аспекты корректировки коэффициента мощности
Перегрузки и перегрев сокращают срок службы конденсатора, поэтому условия его эксплуатации (то есть температура, напряжение и ток) должны строго контролироваться. Следует отметить, что введение емкости в систему может привести к неудовлетворительным условиям работы (например, усилению гармоник, самовозбуждению машин, перенапряжению при переключении, неудовлетворительной работе аудиочастотных устройств дистанционного управления и т. д.).

Выбор компонентов сборки должен выполняться внимательно с учетом соответствия между категориями по температуре окружающего воздуха компонентов и самой сборки.
Важно отметить, что элементы оборудования с коэффициентом мощности, такие как плавкие предохранители, конденсаторы, дроссели и т. д., выделяют значительное количество тепла. Важно обеспечить достаточную вентиляцию в рабочем помещении, чтобы поддерживать хорошую циркуляцию воздуха вокруг модуля компенсации реактивной мощности (PFC).

Оборудование, необходимое для автоматической корректировки коэффициента мощности в установке, включая контроллер, плавкие предохранители, переключающие устройства, конденсаторы и реакторы (расстроенные дроссели), может быть установлено как неотъемлемая часть главного распределительного щита.

Номинальное напряжение конденсаторного модуля PMOD должно быть по меньшей мере равно рабочему напряжению сети, к которой должен подключаться конденсатор, учитывая влияние присутствия самого конденсатора.

Подключение PFC-оборудования к системе, содержащей гармоники, может сократить срок службы PFC-оборудования. Разрушающее воздействие гармоник может быть уменьшено за счет подключения подходящего дросселя последовательно с каждой конденсаторной степенью.

• Подробная техническая информация, стр. **7**–1 • Общие габаритные размеры, стр. **8**–1

Глава 7
Технические характеристики и сертификаты

7–2 **Соответствие стандарту IEC 61439-1/2**

7–11 **Механические и электрические характеристики**

7–12 **Декларация соответствия**

7–13 **Рассеиваемая мощность**

7–19 **Транспортировка**

7–21 **Непрерывность цепи заземления**

7–22 **Расчет сечения защитного проводника PE**

7–23 **Степень защиты IP**

7–25 **Механическая прочность IK**

7–26 **Специальная окраска**

Система распределения Unifix

7–28 **Примеры подключения — Unifix H**

7–29 **Примеры подключения — Unifix L**

Конфигурации

7–30 **Примеры конфигураций**

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

Начиная с 1 ноября 2014 года, для разработки и определения характеристик низковольтных комплектных устройств (НКУ) должны использоваться стандарты IEC 61439-1 и IEC 61439-2 (например, главных и вторичных распределительных щитов).

Стандарт IEC 61439-1 включает в себя все положения и общие предписания, применимые к низковольтным распределительным устройствам. Этот стандарт содержит определения и регламентирует условия обслуживания, правила разработки, технические характеристики и предписания по проверке для НКУ (U ≤ 1000 В перем. тока или U ≤ 1500 В пост. тока). Часть 1 не может использоваться изолированно для указания сборки или для определения ее соответствия стандарту, а должна использоваться вместе со специфичным для изделий стандартом. Для System pro E power основным стандартом является стандарт IEC 61439-2, который касается низковольтных комплектных устройств (НКУ) распределения и управления и используется для маркировки обозначения сборки. Оба стандарта определяют требования к проектированию и испытаниям в отношении НКУ, которые должны быть выполнены для обеспечения его характеристик.

Значительное изменение, внесенное в серию стандартов IEC 61439, состоит в устранении различий между типовыми испытаниями сборок и частичными типовыми испытаниями сборок, которые были заменены концепцией проверки НКУ.

Стандарт IEC 61439-1 определяет «проверку конструкции» как проверку, выполненную на образце сборки или на частях сборок, чтобы показать, что конструкция соответствует требованиям соответствующего стандарта.

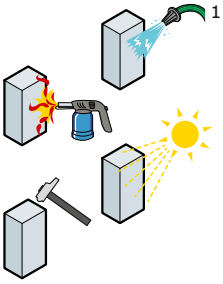
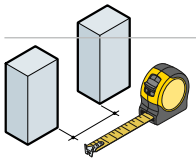
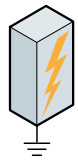
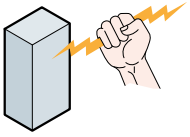
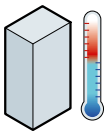
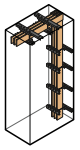
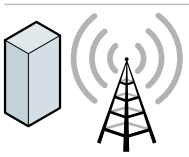
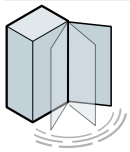
В частности, стандарт допускает три разных, но эквивалентных метода проверки соответствия НКУ стандарту, а именно:

- проверка путем лабораторных испытаний (ранее типовые испытания, а теперь проверки);
- проверка путем сравнения с типовым испытанным решением;
- проверка расчетным путем (проверка с помощью правил проектирования, соответствие нормам безопасности, расчета и т. п.).

Различные характеристики (например, повышение температуры, устойчивость к коротким замыканиям, прочность изоляций, степень защиты и т. п.) могут быть проверены с помощью трех этих методов согласно приложению D стандарта IEC 61439-1 (см. табл. 1), которое предписывает для каждой характеристики, подлежащей проверке, какой из трех вариантов проверки можно использовать.



Таблица 1. Перечень необходимых проверок конструкции.

				Доступные варианты проверки		
	№ п/п	Характеристика	Пункт или подпункт	Испытание	Сравнение с типовым испытанным решением	Расчет
	1	Прочность материалов и частей:	10.2			
		Коррозионная стойкость	10.2.2	ДА	НЕТ	НЕТ
		Свойства изоляционных материалов	10.2.3			
		Термостойкость оболочек	10.2.3.1	ДА	НЕТ	НЕТ
		Устойчивость к аномальному нагреву и огню вследствие внутренних электрических процессов	10.2.3.2	ДА	НЕТ	ДА
		Устойчивость к ультрафиолетовому (УФ) излучению	10.2.4	ДА	НЕТ	ДА
		Нагрузочная способность	10.2.5	ДА	НЕТ	НЕТ
		Механический удар	10.2.6	ДА	НЕТ	НЕТ
		Маркировка	10.2.7	ДА	НЕТ	НЕТ
	2	Степень защиты корпусов	10.3	ДА	НЕТ	ДА
	3	Воздушные зазоры	10.4	ДА	НЕТ	НЕТ
	4	Длина путей токов утечки	10.4	ДА	НЕТ	НЕТ
	5	Защита от поражения электрическим током и непрерывность защитных цепей:	10.5			
		Эффективность непрерывности цепи заземления между открытыми токопроводящими частями НКУ	10.5.2	ДА	НЕТ	НЕТ
		и защитной цепью	10.5.3	ДА	ДА	НЕТ
	6	Установка коммутационных устройств и комплектующих элементов	10.6	НЕТ	НЕТ	ДА
	7	Внутренние электрические цепи и соединения	10.7	НЕТ	НЕТ	ДА
	8	Зажимы для внешних проводников	10.8	НЕТ	НЕТ	ДА
	9	Электроизоляционные свойства:	10.9			
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	10.9.2	ДА	НЕТ	НЕТ
		Импульсное выдерживаемое напряжение	10.9.3	ДА	НЕТ	ДА
	10	Пределы превышения температуры	10.10	ДА	ДА	ДА
	11	Устойчивость к токам короткого замыкания	10.11	ДА	ДА	НЕТ
	12	Электромагнитная совместимость (ЭМС)	10.12	ДА	НЕТ	ДА
	13	Работоспособность механических частей	10.13	ДА	НЕТ	НЕТ

Для конечного пользователя используемый метод не имеет значения при условии, что конструкция сборки была проверена в соответствии с табл. 1.



Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

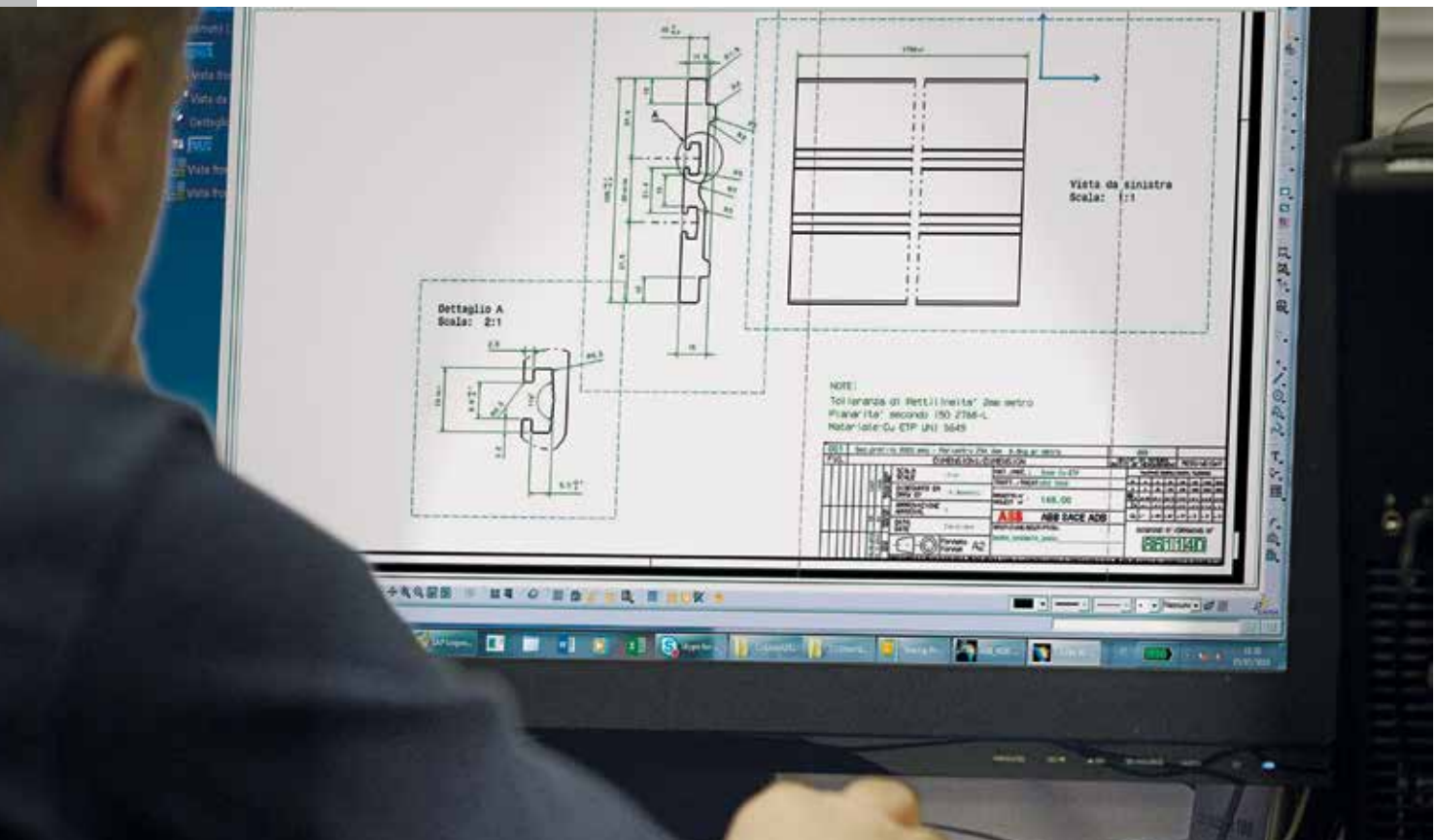
Стандарт IEC 61439-1 определяет две роли: «Оригинальный производитель НКУ» и «сборщик НКУ».

«Оригинальным производителем НКУ» является организация (например, ABB SACE), которая создала оригинальную конструкцию и провела необходимую проверку НКУ в соответствии со стандартом НКУ (IEC 61439-2 для System pro E power).

Кроме того, в случае, если монтаж НКУ выполняется другими лицами, оригинальный производитель НКУ определяет и публикует инструкции, необходимые для изготовления различных сборок.
Оригинальный производитель НКУ разрабатывает и испытывает широкий диапазон конфигураций сборок (сборная система [1]), начиная с отдельных комплектующих и заканчивая готовым решением по распределению.
Система силового распределения испытывается оригинальным производителем НКУ в наиболее сложных типовых конфигурациях.

Оригинальный производитель НКУ должен результатами испытаний подтвердить заявленные характеристики системы и предоставить инструкции по выбору компонентов и монтажу НКУ.

[1] Сборная система: полный набор механических и электрических компонентов (шкафы, шины, функциональные блоки и т. д.), как определено оригинальным производителем, которые могут быть собраны в соответствии с инструкциями разработчика НКУ для производства различных сборок.





«Сборщик НКУ» — это организация, несущая ответственность за готовую сборку; сборщик НКУ может быть организацией, отличной от разработчика НКУ.

Сборщик НКУ (например, сборщик/производитель панелей, партнер) собирает НКУ, используя запасные части/компоненты и монтажные комплекты, и, следуя инструкциям разработчика НКУ, получает окончательную сборку в соответствии с IEC 61439-2.

Сборщик НКУ должен осуществлять:

1) выбор и сборку компонентов в соответствии с инструкциями разработчика НКУ;

2) проверки НКУ путем проведения дополнительных испытаний, сравнений или расчетов в случае отклонения от инструкций разработчика НКУ;

3) регулярные проверки любой готовой сборки.

Ниже приведен список стандартных проверок, которые должен выполнять «сборщик НКУ»:

Характеристики, относящиеся к конструкции:
- Степень защиты корпусов;
- воздушные зазоры и расстояния путей тока утечки;
- защита от поражения электрическим током и целостность цепей защиты;
- монтаж компонентов;
- внутренние электрические цепи и соединения;
- зажимы для внешних проводников;
- работоспособность механических частей.

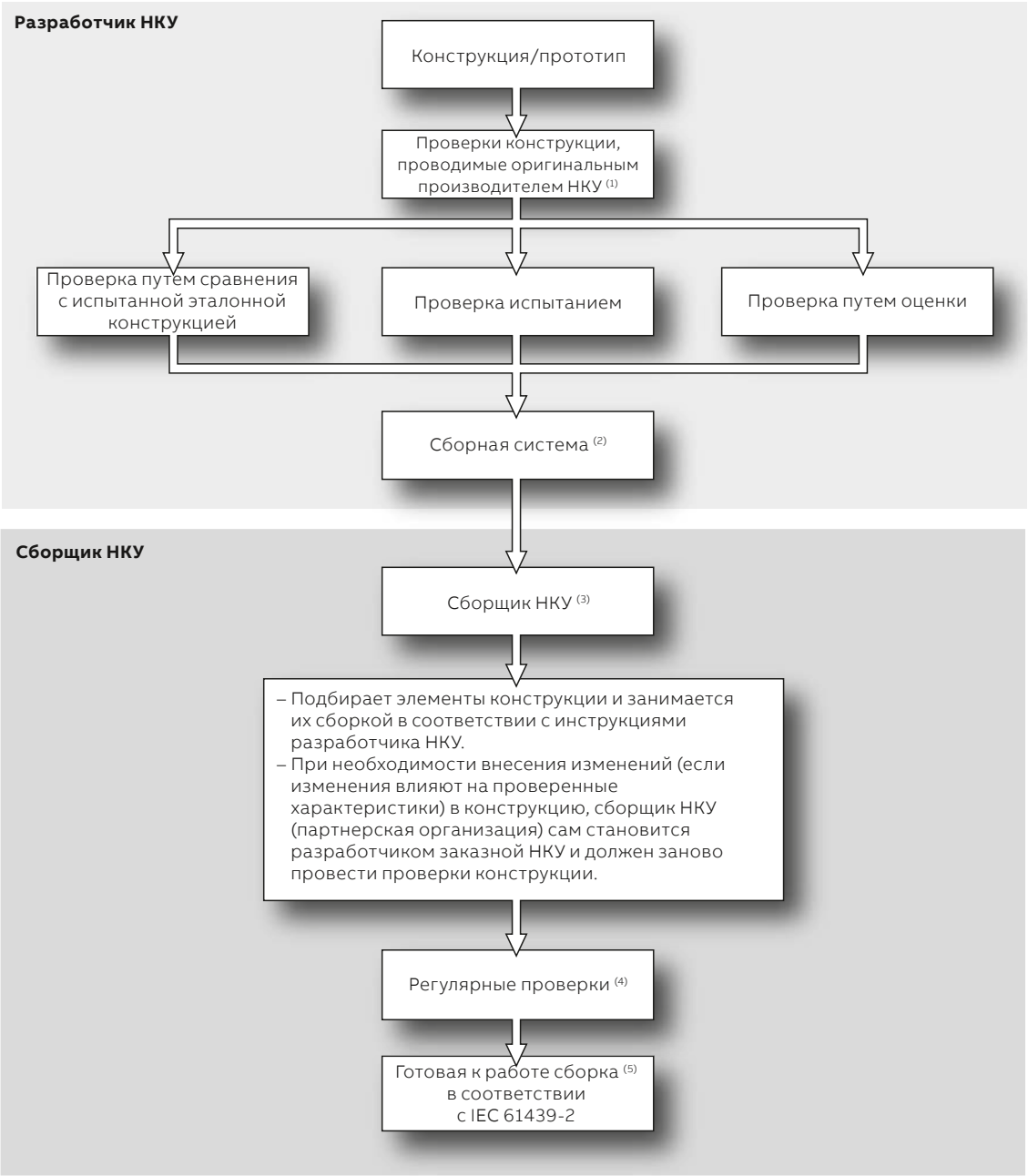
Характеристики, относящиеся к эффективности работы:
- электроизоляционные свойства;
- прокладка проводов, рабочие характеристики и функциональность.

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

Основные изменения, введенные серией стандартов IEC 61439, можно изобразить с помощью следующей блок-схемы:

Таблица 1.



1) Оригинальный производитель НКУ: организация, которая создала оригинальную конструкцию и провела необходимую проверку НКУ в соответствии со стандартом НКУ.
2) Сборная система: полный набор механических и электрических компонентов (шкафы, шины, функциональные блоки и т. д.), которые определенны разработчиком НКУ и могут быть собраны в соответствии с инструкциями разработчика НКУ ы целях производства различных НКУ.
3) Сборщик НКУ: организация, несущая ответственность за готовое НКУ; сборщиком НКУ может быть организация, отличная от разработчика НКУ.
4) Регулярная проверка: проверка каждого НКУ, выполняемая во время и/или после его производства для подтверждения его соответствия требованиям соответствующего стандарта НКУ.
5) Сборка (НКУ): комбинация одного или нескольких низковольтных коммутационных устройств вместе с соответствующим контрольным, измерительным, сигнальным, защитным, регулирующим оборудованием со всеми внутренними электрическими и механическими соединениями и конструктивными деталями

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

System pro E power — это решение, на 100 % соответствующее IEC 61439-1/2

Сборки System pro E power проходят в лабораториях ABB испытания, предписанные стандартами IEC 61439-1/2. Результаты этих проверок гарантируют соответствие характеристик сборок System pro E power и освобождают сборщика НКУ от забот по проведению дополнительных проверок НКУ, если монтажные комплекты, корпуса, шины и аппараты компании ABB SACE используются в соответствии с предписаниями технического каталога и руководства по эксплуатации System Pro E power. При составлении декларации о соответствии сборки можно ссылаться на результаты испытаний (приведены в табл. 2).

Таблица 2

Характеристика	Раздел	Стандартное положение/степень защиты	Метод проверки	Отчет об испытаниях/ № сертификата
Стойкость к коррозии	10.2.2	Испытание жесткости A для сборок/ корпусов для внутренней установки	Испытание	LBRS12753 LBRS13893 1STC860049
Термостойкость	10.2.3.1	Испытание корпусов, изготовленных из изоляционных материалов.	Не требуется	Не требуется
Устойчивости к аномальному нагреву и огню вследствие внутренних электрических процессов	10.2.3.2	Разработчик НКУ должен предоставить данные о соответствии материалов от поставщика изоляционных материалов	Оценка	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – LET01b (Декларация поставщика изоляционных материалов, проверенная ACAE/LOVAG во время испытаний на повышение температуры) 1STC860049
Устойчивость к ультрафиолетовому (УФ) излучению	10.2.4	Только для корпусов и внешних частей сборок для наружной установки	Не требуется	Не требуется
Транспортировка	10.2.5	Вес максимального количества секций, которые разработчик НКУ допускает поднимать вместе, включая компоненты и/ или вес самих секций, не должен превышать 1,25 их отгрузочного веса.	Испытание	IT 14.136 IT 14.097 IT 14.138 IT 15.024 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.096 IT 16.048 IT 15.069 IT 15.070 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 1STC860049
Механический удар	10.2.6	– IK9 (стеклянная дверь) – IK10 (глухая дверь)	Испытание	16-0367-01 1STC860049
Маркировка	10.2.7	Сборщик НКУ должен снабдить каждую сборку одной или несколькими табличками со стойкой маркировкой, расположенными в таком месте, чтобы они были видны и легко читаемы, когда НКУ смонтировано и работает. Соответствие проверяется испытанием по п. 10.2.7 и внешним осмотром.	Испытание	Сборщик НКУ
Степень защиты корпусов	10.3	IP30 (без дверей) IP40 (с дверьми) IP31/41 (с принадлежностями для крыши) IP65 (с дверьми и панелями IP65) Проверка путем оценки возможна, когда используется пустой корпус в соответствии с IEC 62208 и не было сделано никаких внешних изменений, которые могут привести к ухудшению степени защиты.	Испытание	16-0367-01 1STC860049

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

Характеристика	Раздел	Стандартное положение/степень защиты	Метод проверки	Отчет об испытаниях/ № сертификата
Воздушные зазоры	10.4	Изолирующие воздушные зазоры гарантируются при соблюдении инструкций, поставляемых с конструкциями, шинами и устройствами ABB SACE. Минимальные зазоры ≥ 14 мм при 12 кВ	Испытание	IT 15.024 IT 15.075 1STC860049
Длины путей тока утечки	10.4	Минимальные расстояния утечки ≥ 14 мм (степень загрязнения 3 и группа материалов II)	Испытание	IT 15.024 IT 15.075 1STC860049
Эффективность непрерывности цепи заземления между открытыми токопроводящими частями НКУ и защитной цепью	10.5.2	Открытые проводящие части электрически соединены с основным защитным проводником; максимальное значение сопротивления, допустимое для цепи защиты, составляет ≤ 0,1 Ом.	Испытание	IT 14.095 IT 14.096 IT 14.094 IT 14.093 IT 14.097 IT 14.136 IT 14.138 IT 14.137 IT 14.139 LBRP 14175/00 1STC860049
Выдерживаемый ток короткого замыкания защитной цепи	10.5.3	Согласно стандарту (не менее 60 % трехфазного тока короткого замыкания): до 72 кА (1 с).	Испытание	IT 14.085 IT 14.086 IT 14.087 IT 14.088 IT 14.089 IT 14.096 IT 15.024 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.093 IT 14.097 IT 14.136 IT 14.138 IT 14.137 IT 14.139 IT 15.075 IT 15.069 IT 15.070 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 IT 15.074 1STC860049
Установка коммутационных устройств и комплектующих элементов	10.6	Соответствие конструктивным требованиям, приведенным в разделе 8.5 для встраивания коммутационных устройств и компонентов.	Оценка путем внешнего осмотра	Сборщик НКУ обязан соблюдать инструкции разработчика НКУ для сборной системы и также коммутационных устройств и компонентов.
Внутренние электрические цепи и соединения	10.7	Соответствие конструктивным требованиям, приведенным в разделе 8.6 для внутренних электрические цепей и соединений.	Оценка путем внешнего осмотра	Оригинальные части/ компоненты должны быть собраны в соответствии с инструкциями разработчика НКУ.
Зажимы для внешних проводников	10.8	Соответствие конструктивным требованиям, приведенным в разделе 8.8 для зажимов для внешних проводников.	Оценка путем внешнего осмотра	Оригинальные части/ компоненты должны быть собраны в соответствии с инструкциями разработчика НКУ.

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

Характеристика	Раздел	Стандартное положение/степень защиты	Метод проверки	Отчет об испытаниях/ № сертификата
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	10.9.2	Согласно табл. 8/9 стандарта IEC 61439-1: Ui до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока	Испытание	IT 14.085 IT 14.086 IT 14.087 IT 14.088 IT 14.089 IT 14.096 IT 15.024 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.097 IT 14.136 IT 14.138 IT 15.001 IT 15.075 IT 16.048 IT 15.069 IT 15.070 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 1STC860049
Импульсное выдерживаемое напряжение	10.9.3	Согласно табл. 10 стандарта IEC 61439-1: Uimp = 12 кВ/8 кВ	Испытание	IT 14.085 IT 14.086 IT 14.087 IT 14.096 IT 15.024 IT 14.088 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.097 IT 14.089 IT 14.136 IT 14.138 IT 15.001 IT 15.075 IT 16.048 IT 15.069 IT 15.070 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 1STC860049
Пределы превышения температуры	10.10	Проверка испытанием Номинальный ток InA до 6300 A InA max = 7000 A (сборные шины)	Испытание	IT 14.085 IT 14.086 IT 14.087 IT 14.096 IT 15.024 IT 14.088 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.097 IT 14.089 IT 14.136 IT 14.138 IT 14.137 IT 14.139 IT 15.001 IT 16.048 IT 15.069 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 IT 15.074 IT 15.075 1STC860049

Технические характеристики и сертификаты

Соответствие стандартам IEC 61439-1/2

Характеристика	Раздел	Стандартное положение/степень защиты	Метод проверки	Отчет об испытаниях/ № сертификата
Стойкость к короткому замыканию	10.11	Проверка испытанием: Icw фаза-фаза: до 100 кА в течение 1 с Icw фаза-фаза: до 120 кА в течение 1 с (сборные шины) Icw фаза-нейтраль: до 72 кА (1 с) Ipk max: 264 кА Проверка путем сравнения с типовым испытанным решением Icw фаза-фаза: 69 кА в течение 3 с (сборные шины)	Испытание	IT 14.085 IT 14.086 IT 14.087 IT 14.096 IT 15.024 IT 14.088 IT 14.095 IT 14.094 IT 14.093 IT 14.097 IT 14.089 IT 14.136 IT 14.138 IT 14.137 IT 14.139 IT 15.075 IT 15.069 IT 15.071 IT 15.072 IT 15.073 IT 15.074 1STC860049
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	10.12	Условия окружающей среды A и B Испытания ЭМС не требуются, если встроенные устройства и компоненты соответствуют требованиям к ЭМС, как того требует соответствующий стандарт изделия, а внутренний монтаж и проводка выполняются в соответствии с инструкциями производителя устройств и компонентов.	Проверка путем оценки	Не требуется
Работоспособность механических частей	10.13	Подвижные части System pro E power (например, шарниры для дверей и панелей) были испытаны на 200 рабочих циклов. Это проверочное испытание не должно проводиться для таких устройств (например, выкатной выключатель) НКУ, если они уже прошли типовые испытания согласно стандарту изделия и если функциональность их механических частей не претерпела изменений в ходе монтажа.	Испытание	16-0367-01 1STC860049

Документ и сертификаты можно загрузить по следующему адресу:

http://www.abb.com/abblibrary/downloadcenter/

Технические характеристики и сертификаты

Механические и электрические характеристики

Соответствие стандарту МЭК 61439-1-2

Распределительные щиты серии System pro E power прошли серию типовых испытаний в лабораториях компании АББ, согласно требованиям стандарта МЭК 61439-1-2. Результаты этих испытаний подтверждают заявленные технические характеристики системы силового распределения System pro E power. Испытания проводятся с установленным в щиты оборудованием (воздушными автоматическими выключателями, автоматическими выключателями в литом корпусе, модульными автоматическими выключателями и т.д), что освобождает конечного производителя НКУ от необходимости проведения дополнительных испытаний, при условии соблюдения критериев выбора оборудования и неукоснительному следованию монтажным инструкциям.

При составлении декларации соответствия для распределительного щита можно ссылаться на результаты проведенных испытаний приведенные в таблице ниже.

Превышение температуры (см. раздел 9.2. стандарта МЭК 61439-1)

Значения полученные в ходе типовых испытаний действительны для всех корпусов серии System pro E power. Размеры щитов и тип установки представлены в таблицах ниже. Значение рассеиваемой мощности зависит от допустимого превышения температуры в верхней части щита. Величину рассеиваемой мощности необходимо сравнивать с суммарными тепловыми потерями всех аппаратов и компонентов установленных в щите, с учетом коэффициента одновременности.

Диэлектрические свойства (см. раздел 10.9. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Номинальное рабочее напряжение		До 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока
Номинальное напряжение изоляции		До 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение		8 кВ / 12 кВ
Стойкость к короткому замыканию (см. раздел 10.11. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Номинальный кратковременный ток короткого замыкания:	Фаза-фаза	120 кА (1 с) 50 кА (3 с)
	Фаза-нейтраль	72 кА (1 с)
Номинальный максимальный пиковый ток короткого замыкания		264 кА
Эффективность цепи защиты (см. раздел 9.3. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Стойкость к короткому замыканию цепей защиты Icw		72 кА (1 с)
Воздушные зазоры и длины путей тока утечки (см. раздел 10.4. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Воздушные зазоры и длины путей тока утечки обеспечиаются в процессе сборки при соблюдении монтажных инструкций.		
Механическая работоспособность (см. раздел 10.13. стандарта МЭК 61439-1-2)		
Механическая работоспособность считается подтвержденной если в процессе монтажа автоматических выключателей соблюдались монтажные инструкции завода-изготовителя.		

Степень защиты IP (см. раздел 10.3 стандарта МЭК 61439-1-2)

Степень защиты обеспечивается использованием соответствующих панелей	Фронтальные уплотняющие профили	Дверь	Задняя панель	Боковые панели	Верхние панели	Нижние панели	Верхний профиль
Глухие							
IP30	✔*	-	✔*	✔*	✔*	✔*	-
IP31	✔*	-	✔*	✔*	✔*	✔*	✔*
IP40	-	✔*	✔*	✔*	✔*	✔*	-
IP41	-	✔*	✔*	✔*	✔*	✔*	✔*
IP65	-	✔	✔	✔	✔	✔	-
С вентиляцией							
IP30	✔*	-	✔**	✔**	✔*	✔*	-
IP31	✔*	-	✔**	✔**	✔*	✔*	✔*
IP40	-	✔*	✔***	✔***	✔*	✔*	-
IP41	-	✔*	✔***	✔***	✔*	✔*	✔*

* Коды в каталоге, обеспечивающие степень защиты IP30–IP31 для конструкций без дверей и IP40–IP41 для конструкций с дверьми. Степень защиты конструкций изменяется с IP30 до IP31, если дополнительно к передним уплотняющим профилям используются верхние уплотнительные комплекты. Класс защиты конструкций изменяется с IP40 до IP41, если дополнительно к дверям используются верхние уплотнительные комплекты.
** Коды вентилируемых панелей в каталоге, позволяющие получить степень защиты IP30–IP31 для конструкций без дверей. Степень защиты конструкций изменяется с IP30 до IP31, если дополнительно к передним уплотняющим профилям используются верхние уплотнительные комплекты.
*** Коды вентилируемых панелей в каталоге, позволяющие получить степень защиты IP30–IP31 для конструкций без дверей. Степень защиты конструкций изменяется с IP30 до IP40 при добавлении двери и решеток для вентилируемой панели. Степень защиты конструкций изменяется с IP30 до IP31, если дополнительно к передним уплотняющим профилям используются верхние уплотнительные комплекты.

Технические характеристики и сертификаты

Механические и электрические характеристики

Механические характеристики

Материал		
Стойки и траверсы	листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,2/1,0 мм	
	Нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,2/1,0 мм	
Угловые элементы цоколя	листовая сталь горячего цинкования с толщиной 2,5/1,0 мм	
Фланцы цоколя	листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,5/1,0 мм	
Внешние панели (боковые/ задние/верхние/нижние)	листовая сталь с толщиной 1,0 мм для IP30/40 и 1,5 мм для IP65	
Двери	Листовая сталь толщиной 1,5 мм. Закаленное стекло толщиной 4 мм приклеивается с внутренней стороны двери.	
Платы	листовая сталь горячего цинкования с толщиной 1,5/1,0 мм	
Лицевые панели	листовая сталь с толщиной 1,2/1,0 мм	
Секционирующие перегородки	пластиковые компоненты - поликарбонат металлические компоненты - листовая сталь 1,5 мм	

Лакокрасочное покрытие		
Цвет корпуса	RAL 7035 серый «апельсиновая кожура»	
Цвет цоколя	RAL 7012 серый «апельсиновая кожура»	
Стандартный цикл	Очистка листового металла	
	Фосфатирование железистой солью	
	Сушка в туннельной печи при 100 °C	
	Покраска с внешней и внутренней стороны эпоксидно-полиэстеровой порошковой краской RAL 7035, толщина покрытия 60-70 микрон	
	Полимеризация в печи при 180 °C	
Характеристики покрытия	Связующее вещество:	эпоксидный полиэфир
	Плотность:	1,61 г/см^3
	Расход краски:	10,4 м^2/кг при средней толщине пленки 60 мкм
	Температура плавления:	85–95 °C (метод Кофлера)
	Гранулометрия:	стандартное распределение от 5 до 100 мкм со средним размером частиц 30–40 мкм. Полимеризации: 12 мин при 190 °C (температура объекта)
	Твердость:	1H–2H
	УЭластичность связующего вещества DIN 53152:	постоянная на 1/4'' валике
	Адгезия, определенная методом решетчатых надрезов по DIN 53151:	GT 0 (100 %)
	Упругость по Эрихему:	SEN DIN 53156: > 6 мм
	Устойчивость к ударам по Гарднеру:	25 кг × см.

Испытания проводились на обезжиренных и фосфатированных листах с толщиной пленки 60/70 микрон.
Лакокрасочное покрытие прошло испытания на стойкость в солевом тумане (193 часа).

Характеристики окружающей среды		
Тип монтажа	Внутри помещений	
Условия монтажа	напольный	
Климатические условия (t°/Rh%)	Постоянные	23 °C/83 % – 40 °C/93 %
	Переменные	23 °C/98 % – 40 °C/98 %
Температурные диапазоны	При эксплуатации	Нормальные условия от –5 до +40 °C (раздел 7.1 стандарта IEC 61439-1-2)
	При хранении	От –25 до +55 °C

Технические характеристики и сертификаты

ABB SACE Декларация соответствия

Номинальные характеристики распределительных щитов System pro E power	
Номинальное рабочее напряжение Ue	До 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока
Номинальное напряжение изоляции Ui	До 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока
Номинальный ток In/ Номинальный кратковременный ток Icw	До 6300 А / до 120 кА
Степени защиты IP	IP30, IP31, IP40, IP41, IP65

Если все компоненты системы были выбраны верно и смонтированы согласно предписаниям каталога и монтажным инструкциям, то в результате полученный распределительный щит будет соответствовать стандарту МЭК 61439-1-2, в соответствии с требованиями Директивы о низковольтном оборудовании, одобренной в странах ЕС 2006/95/ЕС (ранее Директива 73/23/ЕС, закон 791/1977).

Все вышесказанное справедливо если распределительный щит был спроектирован и собран с учетом следующих факторов:

- Выбор компонентов проводился согласно данным, указанным в каталогах компании АББ.
- Выбор сечения проводников производился согласно требованиям стандартов EN 60439-1; CEI 64-8
- Проведенные испытания соответствовали требованиям стандартов МЭК 61439-1-2 и в результате были получены положительные результаты.

Технические характеристики

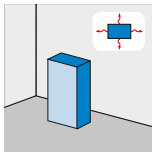
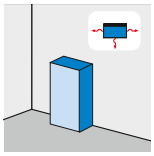
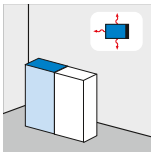
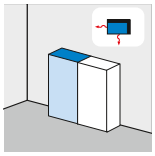
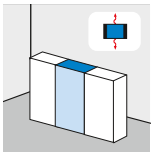
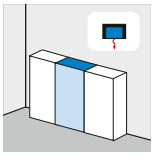
Информация об утилизации в жизненном цикле продукции
Компания АББ провела исследования связанные с длительностью жизненного цикла продукции. Оценки били получены при помощи аналитического метода LCA (Life Cycle Assessment) в соответствии с требованиями ISO 14040-1997 а также в соответствии с ISO TR 14025 TYPE III Декларация о воздействии на окружающую среду (MSR 1999.2). Исследование проводилось с учетом процессов утилизации и вторичного использования основных компонентов которые входят в состав типичного распределительного щита. Используя список материалов как отправную точку, исследователи рассматривали затраты, связанные с разборкой и разделением материалов по группам, а также возможность их повторного использования.
Они установили, что почти все материалы пригодны для повторного использования. После этого они ограничили список материалов наиболее значимыми компонентами и оценили жизненный цикл каждого из них . Результатом их исследования стала таблица с материалами подлежащими повторной переработке либо сжиганию.
В теории ни один из применяемых материалов не должен оказаться на свалке.

Материал	Назначение
Алюминиевый лом	Переработка
Медный лом	Переработка
Полиуретановые прокладки	Сжигание
Стекловолокно	Переработка
Детали из стекла	Переработка
Бумага/картон	Переработка
Пластиковые изоляторы	Переработка
Металлолом	Переработка

Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

System pro E power, IP31

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				**Шкаф установлен возле стены**				**Два шкафа в центре комнаты**				**Два шкафа установлены возле стены**				**Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами**				**Шкаф возле стены между 2 шкафами**			
																									
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**			
Ш (мм)	**Г (мм)**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**
Шкаф высотой B=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	**200**	223	280	338	400	208	258	314	371	208	262	315	374	187	234	281	332	193	246	296	350	170	215	260	310
400	**300**	257	322	389	460	242	301	366	433	237	298	359	425	216	270	324	383	217	276	332	393	194	245	297	353
400	**500**	290	364	440	520	276	344	418	494	265	333	402	476	244	305	367	434	240	305	367	435	218	274	333	395
400	**700**	371	461	560	668	349	440	535	622	329	410	495	588	300	377	457	539	297	370	455	536	273	343	415	491
400	**900**	445	553	672	802	419	528	642	746	395	492	594	706	360	452	548	647	356	444	546	643	328	412	498	589
600	**200**	285	357	433	511	259	324	393	464	268	336	407	481	237	297	359	424	255	320	387	457	223	279	338	400
600	**300**	328	412	499	589	302	378	458	541	306	383	464	549	273	342	414	489	286	359	434	513	254	319	386	456
600	**500**	371	466	564	666	344	432	523	617	343	430	521	616	309	387	469	553	316	397	481	568	285	358	434	512
600	**700**	428	537	651	769	426	535	648	765	407	511	619	731	388	486	589	695	384	481	583	688	352	442	535	632
600	**900**	514	644	781	923	511	642	778	918	488	613	743	877	466	583	707	834	461	577	700	826	422	530	642	758
800	**200**	356	446	540	638	319	400	484	572	339	425	515	608	296	371	449	530	327	410	496	586	283	355	430	508
800	**300**	390	489	592	699	367	461	558	659	374	469	568	671	339	425	514	607	365	458	554	654	321	403	488	577
800	**500**	423	531	643	759	415	521	631	745	408	512	621	733	381	478	579	684	402	505	611	722	359	451	546	645
800	**700**	489	614	743	877	478	599	726	857	463	581	703	830	450	564	683	807	454	570	690	815	434	544	659	778
800	**900**	587	737	892	1052	574	719	871	1028	556	697	844	996	540	677	820	968	545	684	828	978	521	653	791	934
1000	**900**	683	824	961	1098	670	812	968	1123	651	793	945	1102	632	776	927	1086	638	780	930	1089	612	757	913	1070
1250	**900**	799	964	1124	1285	784	950	1133	1314	762	928	1106	1289	739	908	1085	1271	746	913	1088	1274	716	886	1068	1252
Шкаф высотой B=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	**200**	242	304	368	435	224	268	337	399	223	280	339	399	200	251	304	359	209	260	316	377	183	230	278	329
400	**300**	277	349	422	498	261	314	393	465	254	318	385	454	203	289	350	413	234	291	354	422	208	262	316	374
400	**500**	312	393	476	561	297	360	448	530	284	356	431	508	260	327	395	467	258	322	392	466	233	293	354	419
400	**700**	393	495	598	705	378	475	577	680	356	444	538	636	306	386	469	550	319	397	480	565	291	365	442	525
400	**900**	472	594	718	846	454	570	692	816	427	533	646	763	367	463	563	660	383	476	576	678	349	438	530	630
600	**200**	304	382	463	546	277	347	420	496	287	360	436	514	253	317	384	454	273	342	415	489	237	298	360	426
600	**300**	343	431	522	616	324	406	491	580	327	410	497	586	292	384	444	524	307	384	466	549	271	340	411	486
600	**500**	382	479	581	685	370	464	562	663	367	460	557	658	331	451	503	594	340	426	516	609	304	381	462	545
600	**700**	441	554	671	792	435	546	662	781	416	522	632	746	408	512	620	732	406	509	617	728	373	468	566	669
600	**900**	529	665	805	950	522	655	794	937	499	626	758	895	490	614	744	878	487	611	740	874	448	562	679	803
800	**200**	368	462	559	660	340	427	517	610	362	454	550	650	315	395	479	565	349	437	530	625	301	378	458	541
800	**300**	402	504	611	721	381	479	580	684	390	489	592	700	359	450	546	644	381	433	579	684	341	428	518	612
800	**500**	436	546	662	781	422	530	642	758	417	524	634	749	402	505	612	722	413	519	628	742	380	477	578	682
800	**700**	512	643	778	919	494	620	751	887	480	602	729	861	461	578	701	827	466	585	709	837	451	566	685	809
800	**900**	614	772	934	1103	593	744	901	1064	576	722	875	1033	553	694	841	992	559	702	851	1004	541	679	822	971
1000	**900**	721	864	1022	1198	700	858	1023	1184	681	833	987	1145	659	799	947	1100	670	814	967	1123	653	792	938	1092
1250	**900**	844	1011	1196	1402	819	1004	1197	1385	797	975	1155	1340	771	935	1108	1287	784	952	1131	1314	764	927	1097	1278

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды. Δt = разница между температурой внутри шкафа и температурой снаружи.

Пример

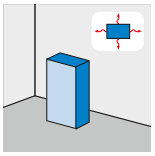
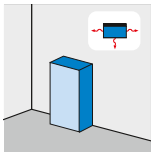
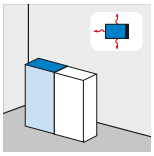
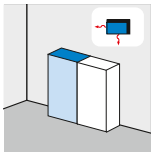
Корпус IP31, В = 1800 мм, Ш = 400 мм, Г = 200 мм, открытый со всех сторон

Температура внутри корпуса (t)	**°C**	**70 –**
Температура снаружи (t)	°C	35 =
Δt	**°C**	**35**
Максимальная рассеиваемая мощность	**(Вт)**	**338**

Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

System pro E power, IP30/31

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)			
																	
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	**Г (мм)**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**
Шкаф высотой B=1800 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
600	**500**	571	737	914	1102	541	698	866	1044	428	552	685	826	406	524	650	784
600	**700**	737	951	1180	1422	712	919	1140	1374	552	713	884	1066	518	668	829	999
800	**500**	649	837	1038	1252	611	788	978	1179	502	648	804	969	460	593	736	887
800	**700**	836	1079	1339	1613	787	1016	1261	1519	625	806	1000	1205	595	768	953	1149
1000	**900**	1295	1606	1926	2235	1147	1444	1750	2074	914	1146	1401	1666	818	1035	1266	1516
1250	**900**	1450	1799	2157	2503	1273	1603	1943	2302	1024	1284	1569	1866	908	1149	1405	1683
Шкаф высотой B=2000 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
600	**500**	586	756	938	1131	546	705	874	1131	434	560	695	838	407	525	651	785
600	**700**	741	956	1186	1429	715	923	1145	1380	560	723	897	1081	527	680	843	1016
800	**500**	654	844	1047	1261	623	804	997	1202	507	654	811	978	468	604	749	903
800	**700**	861	1112	1379	1662	792	1022	1268	1528	640	826	1024	1234	596	769	955	1151
1000	**900**	1333	1655	1983	2301	1154	1452	1759	2086	935	1176	1434	1706	820	1036	1263	1520
1250	**900**	1493	1854	2221	2577	1281	1612	1952	2315	1047	1317	1606	1911	910	1150	1402	1687

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.
Δt = разница между температурой внутри шкафа и температурой снаружи.

Пример

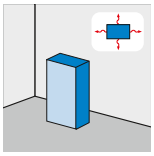
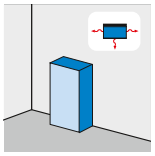
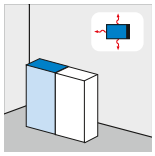
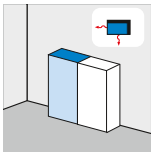
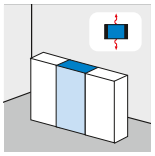
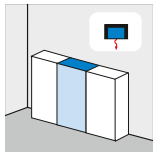
Корпус IP31, В = 2000 мм, Ш = 600 мм, Г = 700 мм, открытый со всех сторон

Температура внутри корпуса (t)	**°C**	**70 –**
Температура снаружи (t)	°C	35 =
Δt	**°C**	**35**
Максимальная рассеиваемая мощность	**(Вт)**	**1186**

Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

System pro E power, IP40/41

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				**Шкаф установлен возле стены**				**Два шкафа в центре комнаты**				**Два шкафа установлены возле стены**				**Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами**				**Шкаф возле стены между 2 шкафами**			
																									
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**			
Ш (мм)	**Г (мм)**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**
Шкаф высотой В=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	**200**	223	280	338	400	208	258	314	371	208	262	315	374	187	234	281	332	193	246	296	350	170	215	260	310
400	**300**	257	322	389	460	242	301	366	433	237	298	359	425	216	270	324	383	217	276	332	393	194	245	297	353
400	**500**	290	364	440	520	398	514	637	768	265	333	402	476	304	392	486	586	240	305	367	435	218	274	333	395
400	**700**	371	461	560	668	544	703	872	1051	329	410	495	588	382	493	612	738	297	370	455	536	273	343	415	491
400	**900**	445	553	672	802	725	937	1163	1401	395	492	594	706	449	580	720	868	356	444	546	643	328	412	498	589
600	**200**	285	357	433	511	259	324	393	464	268	336	407	481	237	297	359	424	255	320	387	457	223	279	338	400
600	**300**	328	412	499	589	302	378	458	541	306	383	464	549	273	342	414	489	286	359	434	513	254	319	386	456
600	**500**	371	466	564	666	462	596	739	891	343	430	521	616	350	451	560	674	316	397	481	568	285	358	434	512
600	**700**	428	537	651	769	627	809	1004	1210	407	511	619	731	438	565	701	845	384	481	583	688	352	442	535	632
600	**900**	514	644	781	923	836	1079	1339	1613	488	613	743	877	515	665	825	994	461	577	700	826	422	530	642	758
800	**200**	356	446	540	638	319	400	484	572	339	425	515	608	296	371	449	530	327	410	496	586	283	355	430	508
800	**300**	390	489	592	699	367	461	558	659	374	469	568	671	339	425	514	607	365	458	554	654	321	403	488	577
800	**500**	423	531	643	759	525	678	841	1013	408	512	621	733	405	523	648	781	402	505	611	722	359	451	546	645
800	**700**	489	614	743	877	689	889	1103	1329	463	581	703	830	473	661	819	988	454	570	690	815	434	544	659	778
800	**900**	587	737	892	1052	919	1185	1471	1772	556	697	844	996	556	778	964	1162	545	684	828	978	521	653	791	934
1000	**900**	683	824	961	1098	1072	1338	1634	1935	651	793	945	1102	650	891	1089	1303	638	780	930	1089	612	757	913	1070
1250	**900**	799	964	1124	1285	1190	1485	1814	2148	762	928	1106	1289	722	989	1209	1446	746	913	1088	1274	716	886	1068	1252
Шкаф высотой В=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	**200**	242	304	368	435	224	268	337	399	223	280	339	399	200	251	304	359	209	260	316	377	183	230	278	329
400	**300**	277	349	422	498	261	314	393	465	254	318	385	454	203	289	350	413	234	291	354	422	208	262	316	374
400	**500**	312	393	476	561	403	519	644	777	284	356	431	508	309	398	492	591	258	322	392	466	233	293	354	419
400	**700**	393	495	598	705	547	706	876	1056	356	444	538	636	389	498	617	743	319	397	480	565	291	365	442	525
400	**900**	472	594	718	846	729	941	1168	1408	427	533	646	763	458	586	726	874	383	476	576	678	349	438	530	630
600	**200**	304	382	463	546	277	347	420	496	287	360	436	514	253	317	384	454	273	342	415	489	237	298	360	426
600	**300**	343	431	522	616	324	406	491	580	327	410	497	586	292	384	444	524	307	384	466	549	271	340	411	486
600	**500**	382	479	581	685	466	602	747	900	367	460	557	658	353	456	565	681	340	426	516	609	304	381	462	545
600	**700**	441	554	671	792	632	815	1011	1219	416	522	632	746	448	578	717	864	406	509	617	728	373	468	566	669
600	**900**	529	665	805	950	843	1087	1348	1625	499	626	758	895	527	680	844	1016	487	611	740	874	448	562	679	803
800	**200**	368	462	559	660	340	427	517	610	362	454	550	650	315	395	479	565	349	437	530	625	301	378	458	541
800	**300**	402	504	611	721	381	479	580	684	390	489	592	700	359	450	546	644	381	433	579	684	341	428	518	612
800	**500**	436	546	662	781	536	692	859	1035	417	524	634	749	410	528	656	790	413	519	628	742	380	477	578	682
800	**700**	512	643	778	919	701	905	1123	1353	480	602	729	861	510	658	816	983	466	585	709	837	451	566	685	809
800	**900**	614	772	934	1103	935	1207	1497	1804	576	722	875	1033	600	774	960	1156	559	702	851	1004	541	679	822	971
1000	**900**	721	864	1022	1198	1103	1391	1699	1998	681	833	987	1145	714	891	1080	1281	670	814	967	1123	653	792	938	1092
1250	**900**	844	1011	1196	1402	1224	1544	1886	2218	797	975	1155	1340	793	989	1199	1422	784	952	1131	1314	764	927	1097	1278

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.
Δt = разница между температурой внутри шкафа и температурой снаружи.

Пример

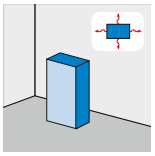
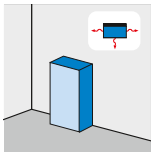
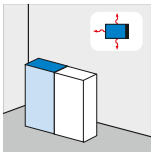
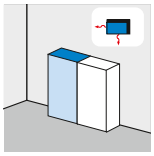
Корпус, IP31, В = 1800 мм, Ш = 600 мм, Г = 900 мм, открытый со всех сторон

Температура внутри корпуса (t)	**°C**	**70 –**
Температура снаружи (t)	°C	35 =
Δt	**°C**	**35**
Максимальная рассеиваемая мощность	**(Вт)**	**781**

Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

System pro E power, IP40/41

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				Шкаф установлен возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)				Два шкафа в центре комнаты				Два шкафа установлены возле стены (значения получены для шкафа с глухой задней стенкой)			
																	
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)			
Ш (мм)	**Г (мм)**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**
Шкаф высотой B=1800 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
400	**500**	418	539	669	806	398	514	637	768	317	409	507	611	304	392	486	586
400	**700**	562	725	899	1084	544	703	872	1051	395	509	632	761	382	493	612	738
400	**900**	749	967	1199	1445	725	937	1163	1401	494	636	790	951	449	580	720	868
600	**500**	489	631	783	944	462	596	739	891	376	485	602	725	350	451	560	674
600	**700**	651	840	1042	1256	627	809	1004	1210	471	608	754	909	438	565	701	845
600	**900**	868	1120	1389	1675	836	1079	1339	1613	589	760	943	1136	515	665	825	994
800	**500**	560	723	897	1081	525	678	841	1013	438	565	700	844	405	523	648	781
800	**700**	733	946	1174	1415	689	889	1103	1329	524	676	838	1010	473	661	819	988
800	**900**	977	1261	1565	1887	919	1185	1471	1772	655	845	1048	1263	556	778	964	1162
1000	**900**	1135	1408	1688	1962	1072	1338	1634	1935	766	960	1173	1397	650	891	1089	1303
1250	**900**	1271	1577	1891	2197	1190	1485	1814	2148	858	1075	1314	1565	722	989	1209	1446
Шкаф высотой B=2000 мм с вентилируемыми внешними панелями																	
400	**500**	422	543	671	809	403	519	644	777	320	413	511	615	309	398	492	591
400	**700**	567	732	908	1094	547	706	876	1056	398	514	635	765	389	498	617	743
400	**900**	756	976	1211	1459	729	941	1168	1408	498	643	794	956	458	586	726	874
600	**500**	503	649	805	970	466	602	747	900	379	489	607	732	353	456	565	681
600	**700**	657	847	1051	1267	632	815	1011	1219	477	616	764	921	448	578	717	864
600	**900**	876	1129	1401	1689	843	1087	1348	1625	596	770	955	1151	527	680	844	1016
800	**500**	566	731	907	1093	536	692	859	1035	440	568	705	850	410	528	656	790
800	**700**	764	985	1222	1474	701	905	1123	1353	546	705	874	1054	510	658	816	983
800	**900**	1019	1313	1629	1965	935	1207	1497	1804	683	881	1093	1318	600	774	960	1156
1000	**900**	1196	1497	1782	2134	1103	1391	1699	1998	807	1016	1232	1460	714	891	1080	1281
1250	**900**	1340	1677	1996	2390	1224	1544	1886	2218	904	1138	1380	1635	793	989	1199	1422

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.
Δt = разница между температурой внутри шкафа и температурой снаружи.

Пример

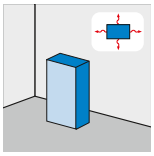
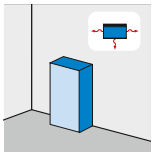
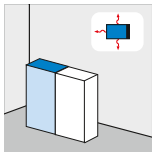
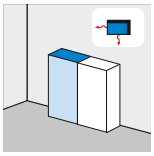
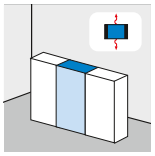
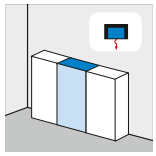
Корпус IP31, B = 2000 мм, Ш = 600 мм, Г = 700 мм, открытый со всех сторон

Температура внутри корпуса (t)	**°C**	**70 –**
Температура снаружи (t)	°C	35 =
Δt	**°C**	**35**
Максимальная рассеиваемая мощность	**(Вт)**	**1051**

Технические характеристики и сертификаты

Рассеиваемая мощность

System pro E power, IP65

		Шкаф в центре комнаты, рассеивание со всех сторон				**Шкаф установлен возле стены**				**Два шкафа в центре комнаты**				**Два шкафа установлены возле стены**				**Шкаф в центре комнаты между 2 шкафами**				**Шкаф возле стены между 2 шкафами**			
																									
		Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**				**Максимальная рассеиваемая мощность (Вт)**			
Ш (мм)	**Г (мм)**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**	**25 °C**	**30 °C**	**35 °C**	**40 °C**
Шкаф высотой В=1800 мм с глухими внешними панелями																									
400	**300**	223	284	344	406	213	267	323	381	206	258	313	370	188	236	286	338	188	236	286	338	170	213	258	305
400	**200**	193	242	293	346	179	224	271	320	178	223	270	319	160	201	243	287	165	207	251	296	146	184	222	263
400	**500**	260	326	395	466	247	310	375	443	235	294	357	421	217	272	329	389	212	266	322	381	194	243	295	348
400	**700**	328	411	498	588	317	398	482	569	290	364	440	520	274	344	417	492	259	325	394	465	243	304	369	435
400	**900**	386	484	586	692	373	468	567	669	341	428	518	612	322	405	491	579	305	382	464	547	286	358	434	512
600	**300**	292	366	443	524	268	336	407	481	271	341	413	488	242	304	368	435	279	319	386	456	226	284	343	406
600	**200**	254	318	385	455	230	289	350	413	238	299	362	428	210	264	320	378	227	285	345	407	198	249	301	356
600	**500**	331	415	502	593	306	384	465	549	305	383	464	548	275	344	417	493	282	353	428	505	254	319	386	456
600	**700**	381	478	579	684	379	476	577	681	362	455	551	650	345	433	524	619	341	428	519	612	314	393	477	563
600	**900**	448	562	681	805	446	560	679	801	426	535	648	765	406	509	616	728	401	504	611	720	369	462	561	662
800	**300**	346	435	526	622	326	409	496	586	332	417	505	596	301	378	458	540	324	407	493	581	286	358	434	413
800	**200**	316	397	481	568	284	356	431	509	302	378	458	541	263	330	400	472	291	365	442	521	252	316	383	452
800	**500**	377	473	572	676	369	463	561	663	363	456	552	652	339	426	516	609	358	449	544	642	320	401	486	574
800	**700**	435	546	661	781	425	533	646	763	412	517	626	739	400	502	608	718	404	507	614	725	386	484	586	692
800	**900**	512	642	778	919	500	627	760	898	485	608	736	869	471	591	715	845	475	596	722	853	454	569	689	814
1000	**900**	596	718	838	959	583	708	844	981	568	692	832	975	551	677	808	948	556	679	811	950	533	659	795	932
1250	**900**	697	840	980	1122	682	828	987	1148	665	810	973	1141	645	792	945	1109	651	794	949	1112	624	771	930	1090
Шкаф высотой В=2000 мм с глухими внешними панелями																									
400	**300**	244	306	371	438	228	287	347	410	221	278	337	397	202	254	307	363	202	254	308	363	182	228	277	327
400	**200**	209	262	317	375	192	241	292	345	191	240	291	343	172	216	262	309	178	223	270	319	157	197	239	282
400	**500**	279	351	425	501	265	333	403	476	252	316	383	452	232	292	353	417	227	285	346	408	207	260	315	372
400	**700**	354	444	537	634	341	428	519	612	314	394	478	564	295	370	448	529	278	349	423	499	258	324	393	464
400	**900**	416	522	632	746	401	504	611	720	369	464	562	664	347	435	527	622	327	411	498	587	304	381	462	546
600	**300**	305	383	464	548	287	361	437	516	290	364	442	521	260	342	395	466	272	342	414	459	241	302	366	432
600	**200**	271	340	412	486	246	309	374	442	255	320	388	458	225	282	342	404	243	305	369	436	211	265	321	379
600	**500**	340	426	517	610	329	413	500	590	326	409	496	585	295	402	448	528	302	379	459	542	271	339	411	485
600	**700**	393	493	597	705	387	486	589	695	370	464	562	664	363	455	552	651	361	453	549	648	332	416	504	595
600	**900**	462	580	702	829	455	572	693	818	435	546	661	781	427	535	649	766	425	533	646	762	391	489	593	700
800	**300**	358	448	543	641	339	404	515	609	346	406	527	622	319	400	485	573	339	425	515	608	303	380	461	544
800	**200**	328	411	498	588	303	380	460	543	322	404	490	578	280	352	426	503	310	389	471	557	268	337	408	481
800	**500**	388	486	589	695	376	472	571	675	371	466	565	667	358	449	544	643	368	462	559	660	338	424	514	607
800	**700**	456	572	693	818	440	552	668	789	427	536	649	766	410	515	624	736	415	521	631	745	401	503	610	720
800	**900**	536	673	815	962	518	649	786	928	502	631	764	901	482	606	734	866	488	613	742	876	472	592	718	847
1000	**900**	629	753	892	1045	611	748	892	1092	593	728	862	998	574	697	826	960	585	710	843	980	569	690	819	952
1250	**900**	736	881	1044	1223	715	875	1044	1278	694	852	1009	1168	672	815	966	1123	684	831	986	1147	666	807	958	1114

Значения рассеиваемой теплоты в оболочках System pro E power базируются на допустимом превышении температуры окружающей среды.
Δt = разница между температурой внутри шкафа и температурой снаружи.

Пример

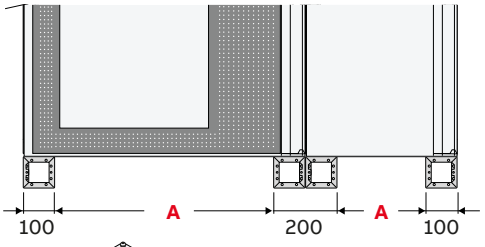
Корпус, IP31, В = 1800 мм, Ш = 600 мм, Г = 900 мм, открытый со всех сторон

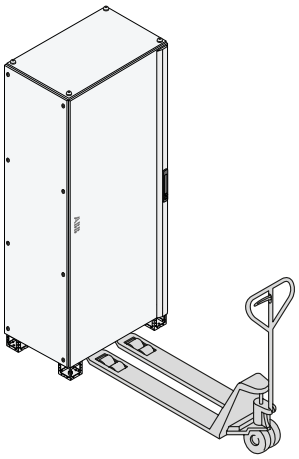
Температура внутри корпуса (t)	**°C**	**70 –**
Температура снаружи (t)	°C	35 =
Δt	**°C**	**35**
Максимальная рассеиваемая мощность	**(Вт)**	**681**

Технические характеристики и сертификаты

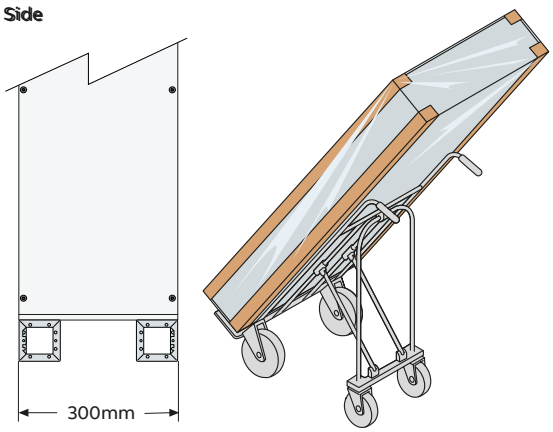
Транспортировка

Транспортировка погрузчиком

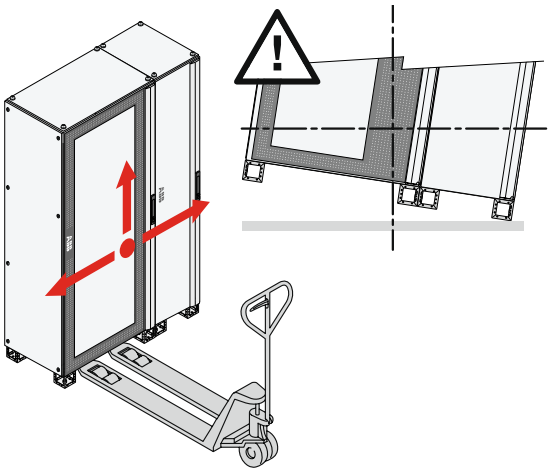




Щиты небольшого размера должны транспортироваться следующим образом:

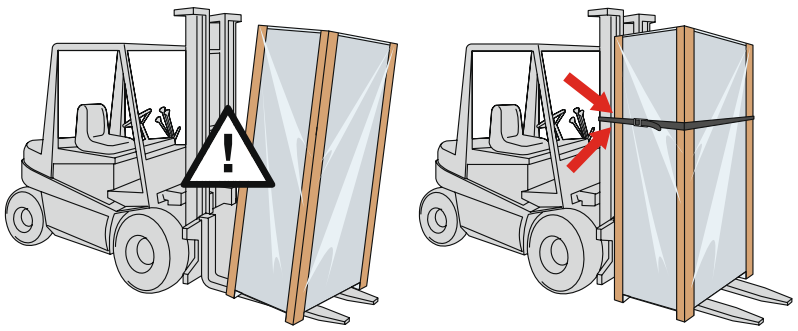


В случае конструкций с шириной Ш = 800/1000 мм (с внутренним или внешним кабельным отсеком), содержащие системы шин, проверьте центр тяжести перед перемещением.



Размеры	A (мм)
Ширина 300 мм	198
Ширина 400 мм	298
Ширина 600 мм	498
Ширина 800 мм	698
Ширина 1000 мм	898
Ширина 1250 мм	1098

Для дополнительной безопасности рекомендуется крепить распределительный щит к погрузчику при использовании его для транспортировки.



Технические характеристики и сертификаты

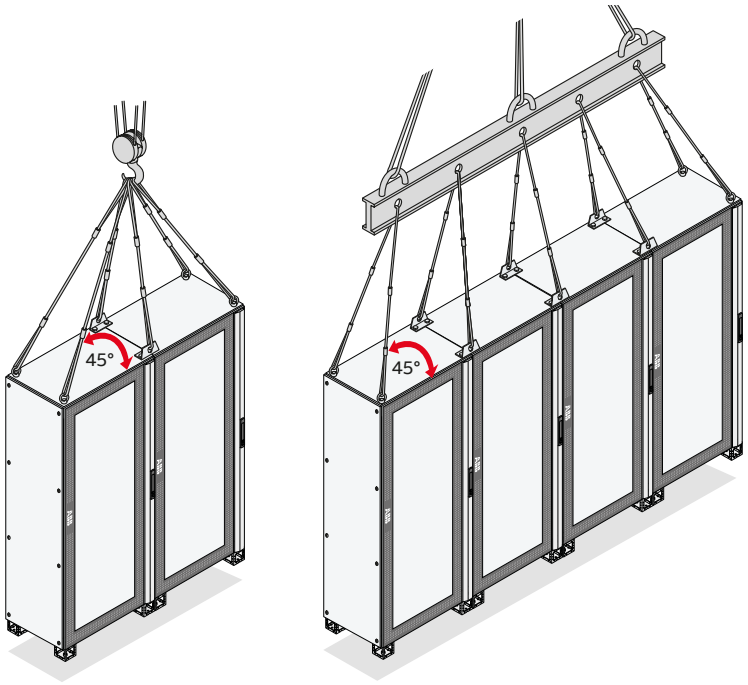
Транспортировка

Транспортировка с помощью мостового крана

Прежде чем перемещать распределительные щиты с помощью крана или мостового крана, убедитесь, что:

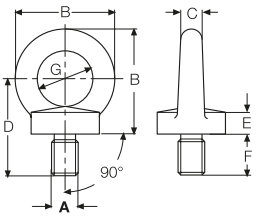
- стропы или цепи находятся в отличном состоянии;
- угол между стропами и верхней частью распределительного щита ≥ 45°;
- одновременно можно перемещать до 3 щитов;
- поднимаемый вес не превышает максимальное значение, установленное стандартом DIN 580 (M12).

Для соответствия описанным выше условиям используйте при подъеме нескольких смежных щитов транспортировочную балку с соответствующими характеристиками.

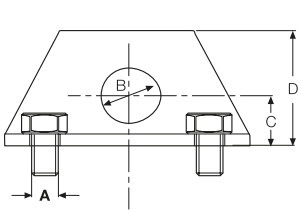


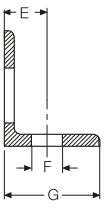
Стандарт DIN 580 для механических соединительных компонентов (только для рым-болтов)

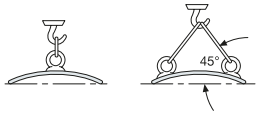
Рым-болты



Усиливающие подъемные уголки







A	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	Нагрузка 1 (кг)	Нагрузка 2 (кг)	Натяжение (Нм)
Рым-болты									
M12	54	12	28	10	22	30	340	240	8*
Усиливающие подъемные уголки									
M12	Ø40	37	80	25	Ø14	60	510	350	40

Технические характеристики и сертификаты

Непрерывность цепи заземления

Непрерывность цепи заземления между фиксированными и подвижными частями шкафа

Все открытые металлические части в распределительном щите должны быть электрически соединены друг с другом и подключены к шине заземления. Сопротивление шины заземления не должно превышать 0,1 Ом. Непрерывность цепи заземления в распределительных щитах System pro E power обеспечивается применением винтов и болтов, а также методикой сборки. Кроме того, электрические соединения могут быть выполнены с помощью болтов заземления, имеющихся на внешних панелях (дверях, боковых/задних и верхних/нижних панелях) Заземление лицевых панелей выполняется при помощи винтов в соответствии с стандартом МЭК 61439-1 (часть 8.4.3.2.2) ≪Технические характеристики цепей заземления для защиты от последствий неисправности внутри распеределительных устройств.≫ В разделе b сказано: ≪для лицевых панелей, дверей, задних и боковых панелей стандартные соединения с помощью металлических винтов и петель рассматриваются как достаточные для обеспечения неразрывности цепи заземления до момента пока в щите установлено низковольтное оборудование.≫ Для этого необходимо:

- использовать исключительно метизы и аксессуары поставляемые вместе с компонентами щита,
- соблюдать монтажные инструкции представленные в руководстве по сборке.

Предлагаемые решения были испытаны производителем и никаких дополнительных мер не требуется.
Лакокрасочное покрытие увеличивает сопротивление цепи заземления смонтированных частей. Для снижения сопротивления используются винты с зубчатыми шайбами которые разрезают слой краски обеспечивая надежный контакт.

Для обеспечения высокой электрической проводимости компоненты щита (лицевые панели, нижние панели и т.п.) поставляются с крепежными элементами которые обеспечивают надежное электрическое соединение с окрашенными поверхностями:

- зажимы,
- винты с 1/4 оборота,
- саморезы,
- болты+гайки с острыми зубчатыми шайбами.

Использование заземляющего проводника является обязательным условием для обеспечения непрерывности цепи заземления для подвижных металлических частей конструкции (двери, поворотные рамы, съемные панели).

Требование является обязательным для оболочек с классом защиты 1 (оболочки класса защиты 2 имеют двойную изоляцию и не заземляются). Для лицевых панелей непрерывность цепи заземления обеспечивается в закрытом положении конструкцией петель (патент АББ) даже в отсутствие провода заземления.
Для компонентов щита, устанавливаемых на дверь, провода заземления поставляются по запросу так же как и слаботочные кабели (аналоговые, цифровые и телекоммуникационные кабели).
Поскольку все внутренние части и монтажные комплекты изготовлены из неокрашенной оцинкованной стали то непрерывность цепи обеспечивается без использования заземляющих проводов.

Сечение заземляющего проводника должно выбираться в зависимости от максимального значение тока, как указано в таблице ниже, согласно стандарту МЭК 61439-1.

Технические характеристики и сертификаты

Выбор сечений защитных проводников

Расчет сечения защитного проводника PE

Стандарт МЭК 61439-1-2 содержит методы расчета поперечного сечения защитного проводника PE, который необходимо выбирать таким образом, чтобы он мог выдерживать тепловые и динамические нагрузки тока КЗ.

При установке шины заземления должны выполняться следующие условия:

- шина должна подключаться непосредственно к заземленным частям распределительного щита (конструкции);
- шина должна подключаться в легкодоступном месте.

Используйте значения из таблицы для выбора сечения проводника, взятого из стандартов IEC 61439-1-2.

S (мм²)					Sp (мм²)
		S	≤	16	S
16	<	S	≤	35	16
35	<	S	≤	400	S/2
400	<	S	≤	800	200
		S	>	800	S/4

Уравнивание потенциалов

Открытые токопроводящие части шкафа, которые не могут быть подключены к цепи защиты с помощью своих собственных средств подключения, должны подключаться к цепи защиты аппарата для эквипотенциальности защиты посредством эквипотенциального проводника, сечение которого должно быть выбрано в соответствии с таблицей, приведенной ниже.

Номинальный рабочий ток I_e (A)					Минимальное сечение проводника эквипотенциальной защиты (мм²)
		I_e	≤	20	S
20	<	I_e	≤	25	2,5
25	<	I_e	≤	32	4
32	<	I_e	≤	63	6
63	<	I_e			10

S = сечение фазного проводника (мм²)

Защитный проводник совмещенный с нейтралью (PEN)

Сечения PEN-проводников должны определяться так же, как и сечения нулевых рабочих проводников (N). Минимальное сечение медного PEN-проводника должно быть не менее 10 мм2.

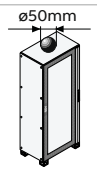
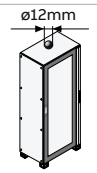
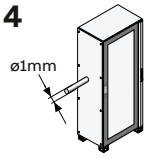
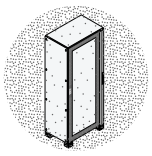
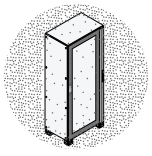
PEN-проводник не должен быть изолирован. Конструктивные части НКУ не должны использоваться как PEN-проводник. Однако монтажные рейки из меди или алюминия могут использоваться как PEN-проводник.

Примечание: Для проводников выполненных не из меди, сечения следует выбирать с учетом их эквивалентной проводимости, при этом могут потребоваться большие зажимы.

Технические характеристики и сертификаты

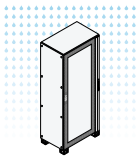
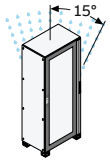
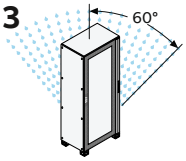
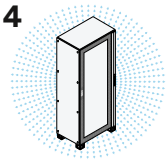
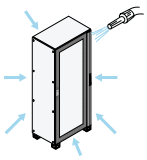
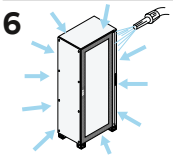
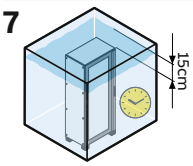
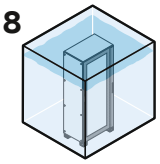
Степени защиты IP

1-я цифра в обозначении - защита от проникновения твердых тел

0		Нет защиты
1		Защита от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм
2		Защита от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм и длиной более 80 мм
3		Защита от проникновения твердых тел диаметром или толщиной более 2,5 мм
4		Защита от проникновения твердых тел диаметром или толщиной более 1,0 мм
5		Защита от проникновения пыли
6		Полная пыленепроницаемость

1-я цифра определяется стандартами 61439-1-2 (раздел 10.3).

2-я цифра в обозначении - защита от проникновения воды

0		Нет защиты
1		Защита от проникновения капель воды, падающих вертикально
2		Защита от проникновения капель воды, падающих под углом до 15° к вертикали
3		Защита от проникновения капель воды, падающих под углом до 60° к вертикали
4		Защита от проникновения брызг воды со всех направлений
5		Защита от струи воды, выбрасываемой на изделие с любого направления
6		Защита от струй воды, аналогичных морским волнам
7		Защита от проникновения воды при временном погружении
8		Защита от проникновения воды при неограниченно длительном погружении

2-я цифра определяется стандартами 61439-1-2 (раздел 10.3).

Технические характеристики и сертификаты

Степени защиты IP

1-я цифра в обозначении - защита от проникновения твердых тел

1-я	Краткое описание	Полное описание
0	Нет защиты	Специальная защита не предусмотрена
1	Защита от твердых тел размером ≥ 50 мм	Крупные части человеческого тела, например рука (однако, защита по желанию не предусмотрена) или твердые тела диаметром ≥ 50 мм не должны иметь возможности проникновения внутрь
2	Защита от твердых тел размером ≥ 12 мм	Пальцы или подобные тела размером 80 мм или твердые тела диаметром ≥ 12 мм не должны иметь возможности проникновения внутрь
3	Защита от твердых тел размером 2,5 мм	Инструменты, провода и т. д. диаметром или толщиной ≥ 2,5 мм или твердые тела диаметром ≥ 2,5 мм не должны иметь возможности проникновения внутрь
4	Защита от твердых тел размером ≥ 1,0 мм	Провода или плоские кабели толщиной больше 1,0 мм или твердые тела диаметром больше 1,0 мм не должны иметь возможности проникновения внутрь
5	Защита от пыли	Проникновение пыли полностью не исключается, но количество, которое может попасть внутрь недостаточно для нарушения правильного функционирования материала
6	Полная защита от пыли	Проникновение пыли не допускается

2-я цифра в обозначении - защита от проникновения воды

2-я	Краткое описание	Полное описание
0	Нет защиты	Специальная защита не предусмотрена
1	Защита от капель воды	Капли воды, падающие вертикально, не должны оказывать вредного воздействия
2	Защита от капающей воды под максимальным углом 15°	Капли воды, падающие вертикально, не должны оказывать вредного воздействия, если корпус наклонен под углом до 15° от своего нормального положения
3	Защита от дождя	Вода, падающая в виде брызг под углом до 60° от вертикали, не должна оказывать вредного воздействия
4	Защита от брызг воды	Брызги воды с любой стороны не должны оказывать вредного воздействия
5	Защита от струй воды	Вода, направляемая соплом с любой стороны, не должна оказывать вредного воздействия
6	Защита от волн	Волны мощных струй воды не должны проникать в корпус в опасном количестве
7	Защита от воздействия временного погружения	Проникновение воды в опасном количестве должно быть невозможным, если корпус погружается в воду при определенных условиях (давление и время)
8	Защита от воздействия постоянного погружения	Оборудование подходит для непрерывного погружения в условиях, которые должны быть указаны изготовителем

Технические характеристики и сертификаты

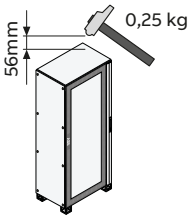
Механическая прочность IK

Степень механической прочности IK выражается в Джоулях согласно стандарту МЭК 62262

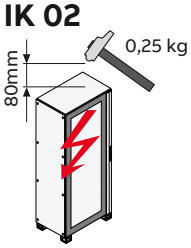
IK 0 Отсутствие защиты от ударов



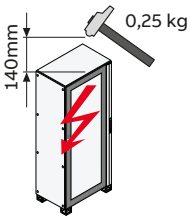
IK 01 Устойчивость к ударам с энергией до 0,140 Дж



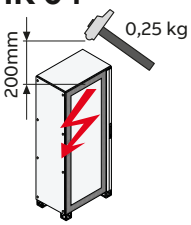
IK 02 Устойчивость к ударам с энергией до 0,200 Дж



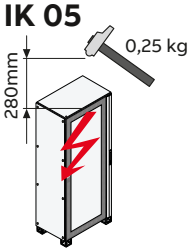
IK 03 Устойчивость к ударам с энергией до 0,350 Дж



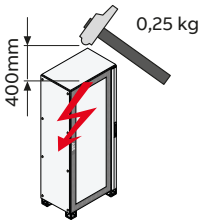
IK 04 Устойчивость к ударам с энергией до 0,500 Дж



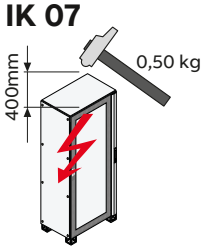
IK 05 Устойчивость к ударам с энергией до 0,700 Дж



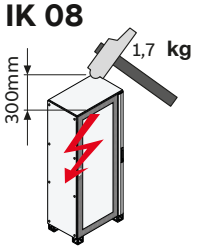
IK 06 Устойчивость к ударам с энергией до 1,00 Дж



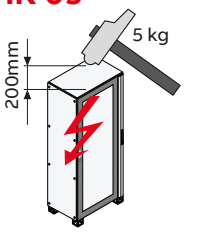
IK 07 Устойчивость к ударам с энергией до 2,00 Дж



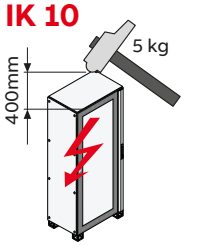
IK 08 Устойчивость к ударам с энергией до 5,00 Дж



IK 09 **System pro E power**
Остекленная дверь
Устойчивость к ударам с энергией до 10,00 Дж



IK 10 **System pro E power**
Глухая дверь
Устойчивость к ударам с энергией до 20,00 Дж



Технические характеристики и сертификаты

Специальная окраска

Под заказ доступны цвета, отличные от стандартного цвета RAL 7035, с тем же циклом окраски.

В таблицах A, B и C приведены возможные варианты нестандартной окраски. По каждому запросу относительно специального цвета обратитесь в компанию ABB.

Таблицы A

	Гладкая	Шагрень
RAL 1013		n
RAL 1015		n
RAL 1014	n	
RAL 6027	n	
RAL 6019	n	n
RAL 6021		n
RAL 6011	n	n
RAL 2002		n
RAL 2004	n	
RAL 3000	n	
RAL 5012	n	n
RAL 5015	n	n
RAL 5010	n	n
RAL 5009		n
RAL 9010	n	n
RAL 9001	n	
RAL 9002	n	n
RAL 9005	n	
RAL 7032		n
RAL 7001		n
RAL 7031	n	
RAL 7030	n	n
RAL 7035	n	
RAL 7012		n

Таблицы B

	Гладкая	Шагрень
RAL 1002	n	
RAL 1004	n	
RAL 1013	n	
RAL 1015	n	
RAL 1018	n	
RAL 1019	n	
RAL 1021	n	
RAL 1023	n	
RAL 2002		n
RAL 2008	n	
RAL 2004		n
RAL 2009	n	
RAL 3003	n	
RAL 3004	n	
RAL 3020	n	
RAL 4005	n	
RAL 5002		n
RAL 5003	n	n
RAL 5017		n
RAL 7004		n
RAL 7011	n	n
RAL 7016		n
RAL 7024		n
RAL 7031		n
RAL 7032	n	
RAL 7035		n
RAL 7036	n	n
RAL 7037	n	n
RAL 7038		n
RAL 9001		n
RAL 9003	n	
RAL 9007	n	

Технические характеристики и сертификаты

Специальная окраска

Таблицы C

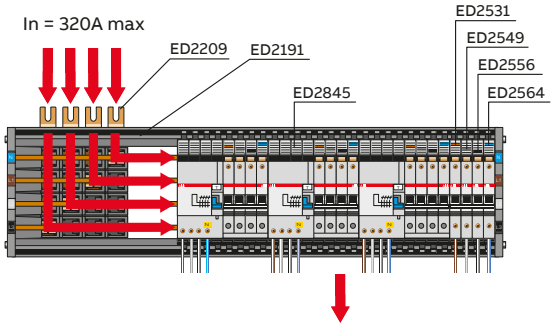
	Гладкая	Шагрень
RAL 1001	n	
RAL 1016	n	
RAL 3002	n	
RAL 3011	n	
RAL 5000	n	
RAL 5002	n	
RAL 5009	n	
RAL 5017	n	
RAL 5018	n	
RAL 6001	n	
RAL 6002	n	
RAL 6003	n	
RAL 6009	n	
RAL 6020	n	
RAL 6024	n	
RAL 6026	n	
RAL 6029	n	
RAL 7000		n
RAL 7001	n	
RAL 7004	n	
RAL 7005	n	
RAL 7006	n	
RAL 7012	n	
RAL 7015	n	n
RAL 7016	n	
RAL 7021	n	
RAL 7022	n	
RAL 7024	n	
RAL 7037	n	
RAL 7038	n	
RAL 7040	n	
RAL 7042	n	
RAL 7043	n	
RAL 7044	n	
RAL 7045		n
RAL 7046	n	
RAL 7047	n	
RAL 9005	n	
RAL 9016	n	

Технические характеристики и сертификаты

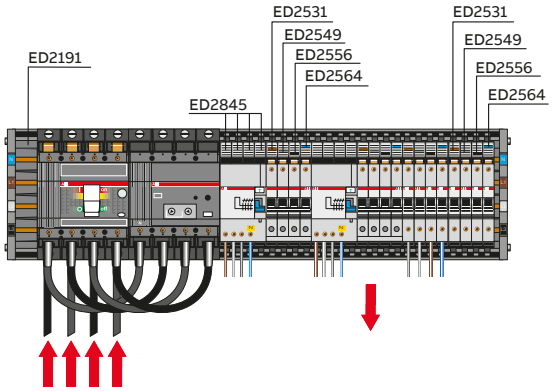
Примеры подключения — Unifix H

Изолирующее монтажное основание системы Unifix H с шинами на 400 А для 24 и 36 DIN-модулей

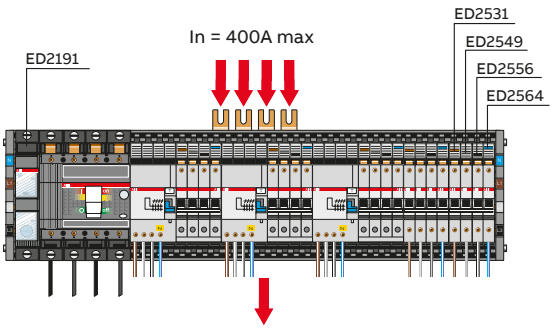
Шины с верхней подачей питания через 4-полюсный фидерный модуль, установленный сбоку



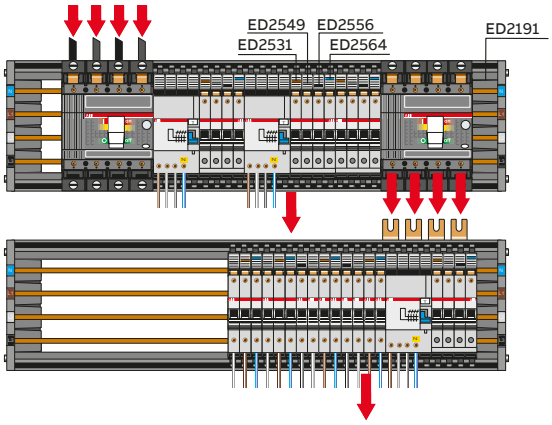
Шины с нижней подачей питания через 4-полюсный фидерный модуль, установленный сбоку



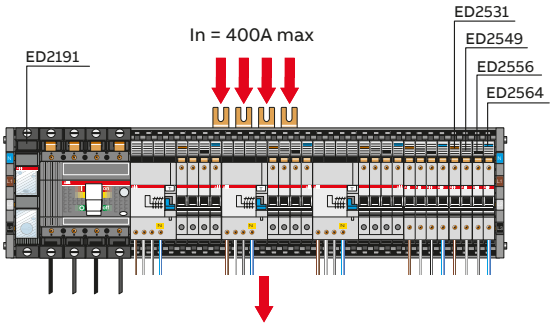
Шины с верхней подачей питания через 4-полюсный фидерный модуль, установленный в центре



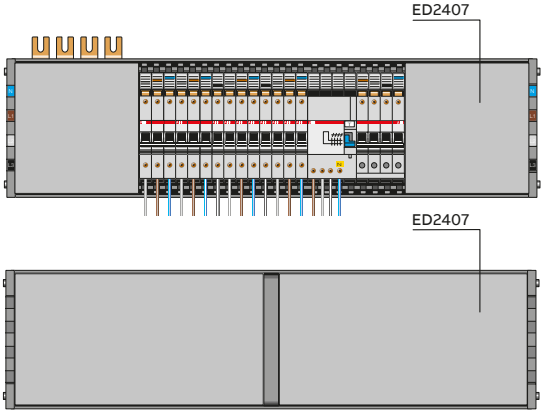
Подача питания через автоматический выключатель, запитываемый сверху



Подача питания через автоматический выключатель, запитываемый снизу



Защитные панели для обеспечения степени защиты IP20

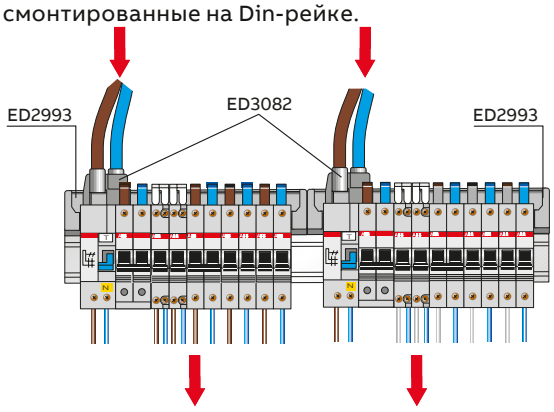


Технические характеристики и сертификаты

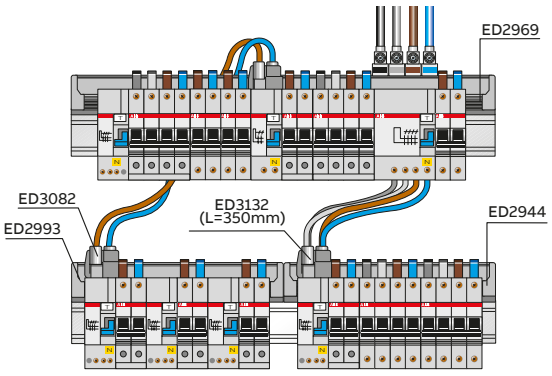
Примеры подключения – Unifix L

Изолирующее монтажное основание системы Unifix L с шиной на 100A для 12/18/24 DIN-модулей

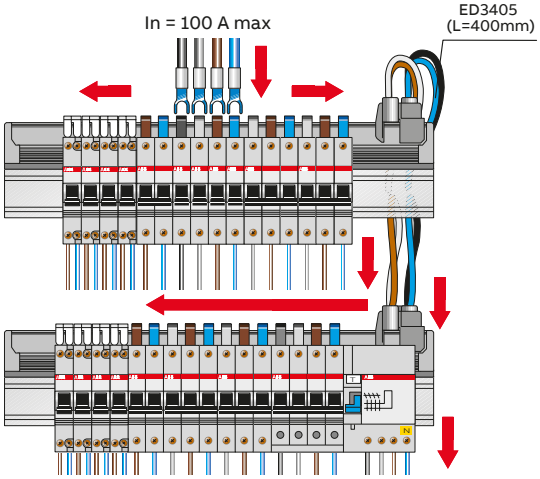
Две питающие шины на 24 модуля, смонтированные на Din-рейке.



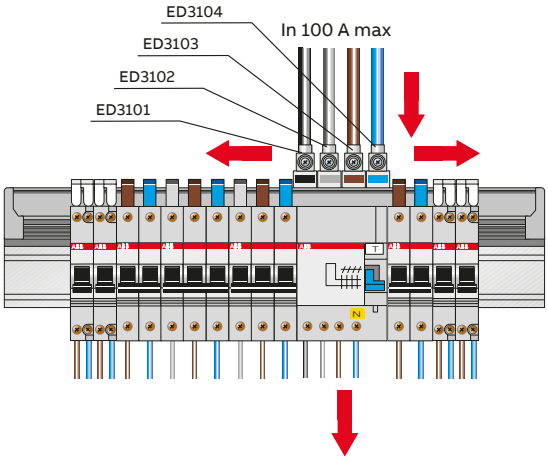
Пример организации основного ввода и подключения отходящих линий.



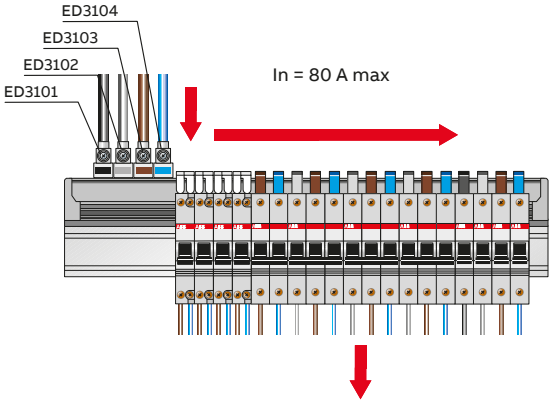
Питание шин осуществляется посредством кабельных терминалов, установленных позади зажимов автоматических выключателей с подключением отходящих линий с помощью модуля отвода питания



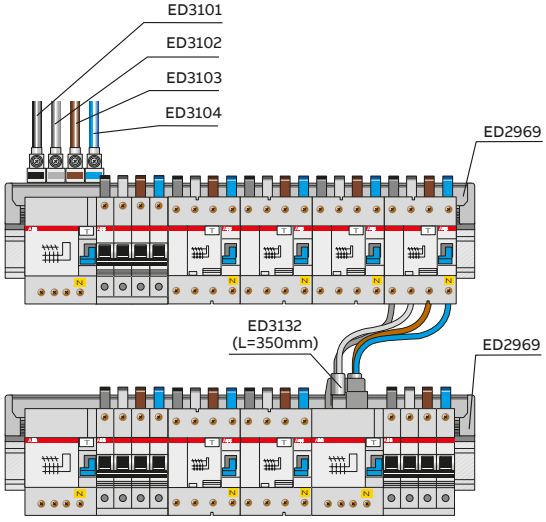
Шины запитываются с помощью клемм, устанавливаемых по центру



Шины с верхней подачей питания через 4-полюсный фидерный модуль, установленный сбоку



Шины запитываются с помощью фидерного модуля (поставляется без кабелей), подключение отходящих линий также с помощью фидерного модуляя

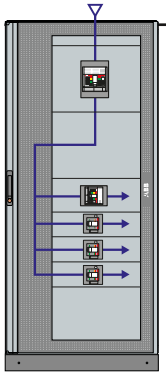


Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций

Щит с габаритами (ВхШхГ) 2000x800x300 мм с цоколем высотой B=100 мм, внутренним кабельным отсеком, степень защиты IP65. Система шин на номинальный ток 1000A вертикально установленная в кабельном отсеке.

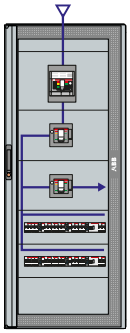
Вводной аппарат - Tmax T6 фиксированного исполнения вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель T4 фиксированного исполнения горизонтальной установки и три автоматических выключателя XT1 фиксированного исполнения горизонтальной установки.



Колич.	Тип	Описание	Соответствующий раздел
1	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Конструкция
1	PUCM2000	Траверсы для установки по ширине длиной 800 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0800	Траверсы для установки по глубине длиной 300 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0300	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PPAM0100	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 800 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PPFM1080	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 300 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PPFM1030	Глухая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 800x300 мм	Конструктив
1	PTBB8036	Открытая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 800x300 мм	Конструктив
1	PTBO8030	Сплошные фланцы кабельного ввода 800x300 мм	Конструктив
1	PFCF8030	Глухая задняя панель IP65, 2000x800 мм	Конструктив
1	PPEB2086	Глухая боковая панель IP65, 800x300 мм	Конструктив
2	PPEB2036	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x200 мм	Конструктив
1	PDCB2020	Остекленная дверь IP65, 2000x800 мм	Конструктив
1	PDLG2062	Вертикальная стойка для кабельной секции, B = 2000 мм	Конструктив
1	PFPF2060	Стационарная рама для лицевых панелей B=2000 мм, Ш=600 мм	Установочные комплекты
1	PVCT6401	Установочный комплект для T6, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT4406	Установочный комплект для T4, 3/4P фикс. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
3	PHCX1401	Установочный комплект для XT1, 3/4P фикс. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
2	PPFB4060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 400x600 мм	Установочные комплекты
8	PBFC4005	Плоские медные шины 40x5 Ш=1750 мм	Система сборных шин
2	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=238 мм	Система сборных шин
2	PBHB1125	Изоляционные опоры для шин, Д = 50 мм (24 шт.)	Система сборных шин
2	PTRN1951	Болты из полиамида длиной L=195 мм (10 шт.)	Система сборных шин
2	PCRM0288	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=288 мм	Система сборных шин
1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Система сборных шин

Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций



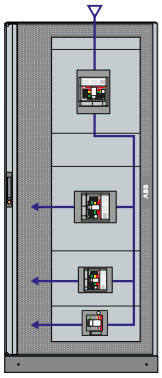
Щит с габаритами (ВхШхГ) 1800x600x300 мм без цоколя, степень защиты IP65. Система шин на номинальный ток 630A вертикальная, установлена вдоль задней панели. Вводной аппарат - Tmax T5 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: два автоматических выключателя XT2 фиксированного исполнения вертикальной установки.

Колич.	Тип	Описание	Глава для справки
1	PUPM1800	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 1800 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0600	Траверсы для установки по ширине длиной 600 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0300	Траверсы для установки по глубине, длиной 300 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PTBB6030	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 600x300 мм	Конструктив
1	PBWP6030	Панель основания 600x300 мм	Конструктив
1	PPEB1860	Глухая задняя панель IP40 В=1800 мм Ш=600 мм	Конструктив
2	PPEB1830	Глухая боковая панель IP40 В=1800 мм Ш/Г=300 мм	Конструктив
1	PDLG1860	Остекленная дверь IP65, 1800x600 мм	Конструктив
1	PFPF1860	Стационарная рама для лицевых панелей В=1800 мм, Ш=600 мм	Установочные комплекты
1	PVCT5406	Установочный комплект для T5, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
2	PVCX2401	Установочный комплект для T6, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки Ш=600 мм	Установочные комплекты
2	PDRS0600	Стандартная Din-рейка, длина 600 мм	Установочные комплекты
2	PPMF2060	Панель с вырезом на 24 модуля, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB3060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 300x600 мм	Установочные комплекты
2	PBFC5005	Плоские медные шины 50x5 Ш=1750 мм	Система сборных шин
3	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.)	Система сборных шин
2	PBHB1125	Изоляционные опоры для шин, Д = 50 мм (24 шт.)	Система сборных шин
3	PTRN1951	Болты из полиамида длиной L=195 мм (10 шт.)	Система сборных шин
3	PCRM0588	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=588 мм	Система сборных шин
2	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Система сборных шин

Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций

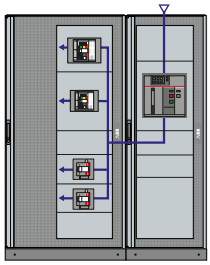
Система шин на номинальный ток 1600А установленная вертикально сбоку (за аппаратами) . Вводной аппарат - Tmax T7 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Поворотная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель T6 выкатного исполнения, горизонтальной установки, один автоматический выключатель T5 выкатного исполнения, горизонтальной установки и один автоматический выключатель XT4 выкатного исполнения, горизонтальной установки.



Колич.	Тип	Описание	Глава для справки
1	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0800	Траверсы для установки по ширине, длина 800 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0500	Траверсы для установки по глубине, длина 500 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PPAM0100	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PPFM1080	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 800 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PPFM1050	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 500 мм, 2 шт.	Конструктив
2	PTBB8056	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 800x500 мм	Конструктив
1	PPEB2086	Глухая задняя панель IP65 В=2000 мм Ш=800 мм	Конструктив
2	PPEB2056	Глухая задняя панель IP65 В=2000 мм Ш=500 мм	Конструктив
1	PDCB2020	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x200 мм	Конструктив
1	PDLG2062	Остекленная дверь IP65, 2000x800 мм	Конструктив
1	PUCM2000	Вертикальная стойка для кабельной секции, В=2000 мм	Конструктив
1	PCCM0500	Траверсы для установки по глубине, Ш= 500 мм, 2 шт.	Конструктив
2	PUKI2000	Поворотная рама для лицевых панелей В=2000 мм, Ш=600 мм	Конструктив
1	PFPS2060	Промежуточная стойка, высотой В=2000 мм	Конструктив
1	PVCT7419	Установочный комплект для T7, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT6410	Установочный комплект для T6, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT5414	Установочный комплект для T5, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCX4410	Установочный комплект для XT4, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PPFB1560	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 150x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB2060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
4	PBFC1001	Плоская медная шина, 100 × 10 Ш = 1750 мм	Система сборных шин
3	PCRM0238	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.)	Система сборных шин
1	PBHB1125	Изолирующие основания для шин (24 шт.) Ш=50 мм	Система сборных шин
2	PTRN1951	Болты из полиамида, Д =195мм, для In < 4000 A (10 шт.)	Система сборных шин
1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Система сборных шин
1	PCBS1560	Глухой отсек, В = 150мм, Ш = 600 мм	Перегородки
1	PPVS2450	Боковая перегородка ячейки, В = 450 мм (2 шт.)	Перегородки
1	PCBS2060	Глухой отсек, В = 200 мм, Ш = 600 мм	Перегородки
1	PPVS2500	Боковая перегородка ячейки, В = 500 мм (2 шт.)	Перегородки
1	PPVS2350	Боковая перегородка ячейки, В = 350 мм (2 шт.)	Перегородки
1	PPVS2250	Боковая перегородка ячейки, В = 250 мм (2 шт.)	Перегородки
4	PSHS1906	Горизонтальная полка, Ш = 600 мм	Перегородки

Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций

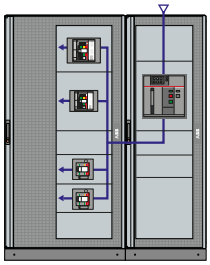


Щит с габаритами (ВхШхГ) 2000x600x700+2000x1000x700 мм с цоколем высотой В=100 мм, внутренним кабельным отсеком шириной 400 мм, степень защиты IP40. Система шин на номинальный ток 2500А, установленная горизонтально за аппаратами на произвольной высоте в щите шириной 600 мм и вертикально сбоку (за аппаратами) в щите шириной 1000 мм . Вводной аппарат - Emax 2.2 фиксированного исполнения, вертикальной установки. Фиксированная рама. Отходящие линии: один автоматический выключатель T7,4P, выкатного исполнения, горизонтальной установки, один автоматический выключатель T6,4P, выкатного исполнения, горизонтальной установки и два автоматический выключателя XT2 выкатного исполнения, горизонтальной установки.

Колич.	Тип	Описание	Глава для справки
2	PUPM2000	Вертикальные стойки из оцинкованной стали высотой 2000 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM1000	Траверсы для установки по ширине, длина 1000 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PCFM0600	Траверсы для установки по ширине, длина 600 мм, 4 шт.	Конструктив
2	PCFM0700	Траверсы для установки по глубине, длина 700 мм, 4 шт.	Конструктив
2	PPAM0100	Угловые элементы цоколя высотой 100 мм, 4 шт.	Конструктив
1	PPFM1010	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 1000 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PPFM1070	Боковые фланцы цоколя,высота 100 мм, длина 700 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PPFM1060	Фланцы цоколя фронт/задние, высота 100 мм, длина 600 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PTBB6070	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 600x700 мм	Конструктив
1	PTBO6070	Глухая верхняя/нижняя панель IP65, (ШхГ) 600x700 мм	Конструктив
2	PTBB1070	Глухая верхняя/нижняя панель IP40, (ШхГ) 1000x700 мм	Конструктив
1	PPEB2060	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Ш=600 мм	Конструктив
1	PPEB2010	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Ш=1000 мм	Конструктив
2	PPEB2070	Глухая задняя панель IP30/40 В=2000 мм Г=700 мм	Конструктив
1	PDLG2060	Остекленная дверь IP40, 2000x600 мм	Конструктив
1	PDLG2640	Остекленная дверь IP40, 2000x1000 мм	Конструктив
1	PUCM2000	Вертикальная стойка для кабельной секции, В=2000 мм	Конструктив
1	PCCM0700	Траверсы для установки по глубине, Ш= 700 мм, 2 шт.	Конструктив
1	PDCB2040	Глухая дверь для внутреннего кабельного отсека, 2000x400 мм	Конструктив
1	PSBS0040	Комплект для соединения шкафов, IP40	Конструктив
5	PUKI2000	Промежуточные стойки для монтажа установочных комплектов, высота 2000 мм	Конструктив
2	PFPF2060	Стационарная рама для лицевых панелей В=2000 мм, Ш=600 мм	Конструктив
1	PPFB6060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 600x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB4060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 400x600 мм	Установочные комплекты
3	PPFB2060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 200x600 мм	Установочные комплекты
1	PPFB3060	Глухая лицевая панель, (ВхШ) 300x600 мм	Установочные комплекты
1	PVCE2450	Установочный комплект для E2.2, 3/4P фикс. исполнения, вертикальной установки, 600x600 мм	Установочные комплекты
1	PHCT7430	Установочный комплект для T7, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PHCT6410	Установочный комплект для T6, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
2	PHCX2410	Установочный комплект для XT2, 3/4P выкатн. исполнения, горизонтальной установки	Установочные комплекты
1	PPMB6060	Глухая монтажная плата, В = 600 мм, Ш = 600 мм	Установочные комплекты
12	PBFC1001	Плоская медная шина, 100 × 10, Д = 1750 мм	Система сборных шин

Технические характеристики и сертификаты

Примеры конфигураций

	Колич.	Тип	Описание	Глава для справки
	3	PCRM0338	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=338 мм	Система сборных шин
	1	PCRM0588	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=588 мм	Система сборных шин
	2	PBHB2145	Изолирующие основания для шин (24 шт.) Ш=75 мм	Система сборных шин
	3	PTRN1951	Болты из полиамида длиной L=195 мм, (10 шт.)	Система сборных шин
	3	PCRM0438	Траверсы из оцинкованной стали (2 шт.) Ш=438 мм	Система сборных шин
	1	PBBH0004	Кронштейны для траверс горизонтальной установки, высота монтажа произвольная (4 шт.)	Система сборных шин
	1	PBBV0008	Кронштейны для траверс вертикальной установки (8 шт.)	Система сборных шин

Глава 8
Габаритные размеры

8–2 **Каркас**

8–3 **Внутренний кабельный отсек**

8–3 **Промежуточные стойки**

8–3 **Габариты сборки**

8–4 **Внешние панели**

8–7 **Установочные комплекты**

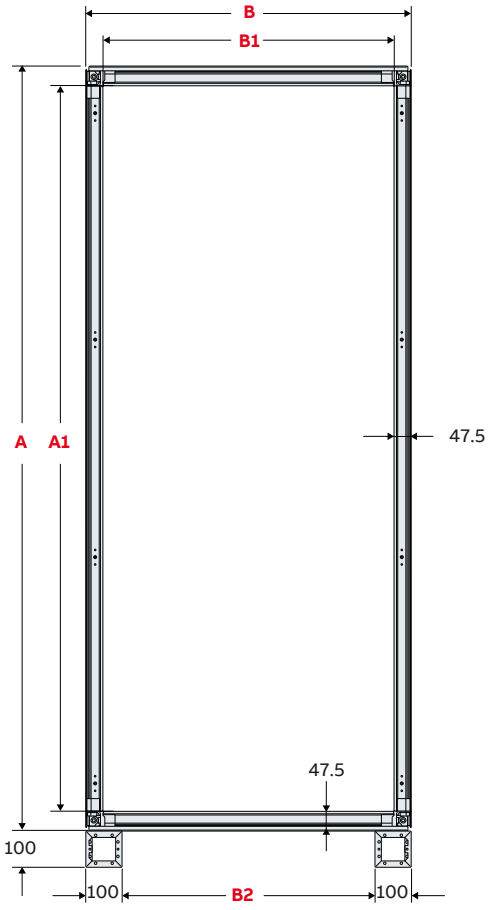
8–11 **Главные распределительные системы**

8–16 **Секционирование**

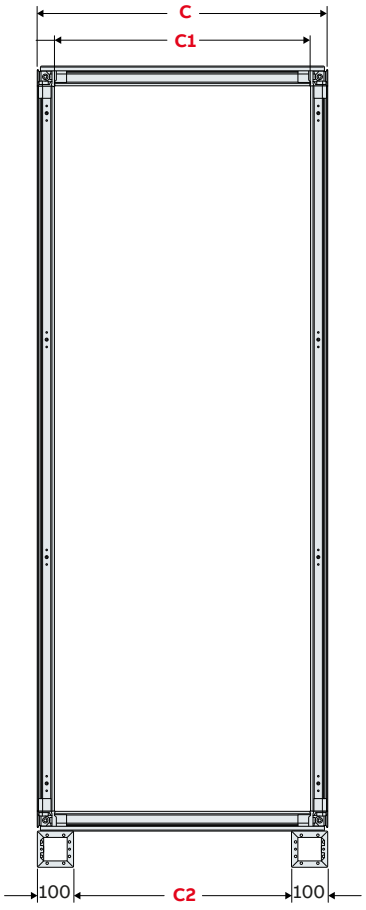
Габаритные размеры

Каркас

Вид спереди



Вид сбоку



Высота, мм

A	A1
1913	1804
2113	2004

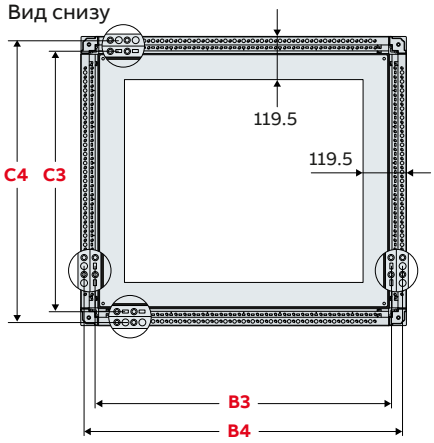
Ширина, мм

B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
349	254	148	287	225	194	271	348	226
399	304	198	337	375	244	321	398	276
499	404	298	437	475	344	421	498	376
599	504	398	537	575	444	521	598	476
699	604	498	637	675	544	621	698	576
849	754	648	787	825	694	771	848	726
899	804	698	837	875	744	821	898	776
1099	1004	898	1037	1075	944	1021	1098	976
1349	1254	1148	1287	1325	1194	1271	1348	1226

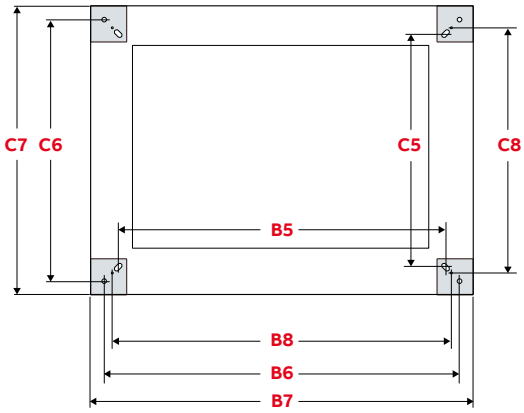
Глубина, мм

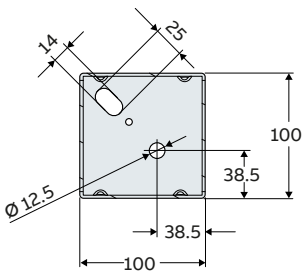
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
299	204	98	237	275	144	221	298	176
399	304	198	337	375	244	321	398	276
599	504	398	537	575	444	521	598	476
799	704	598	737	775	644	721	798	676
999	904	798	937	975	844	921	998	876
1349	1250	1148	1287	1325	1194	1271	1348	1226

Вид снизу



Крепление к полу



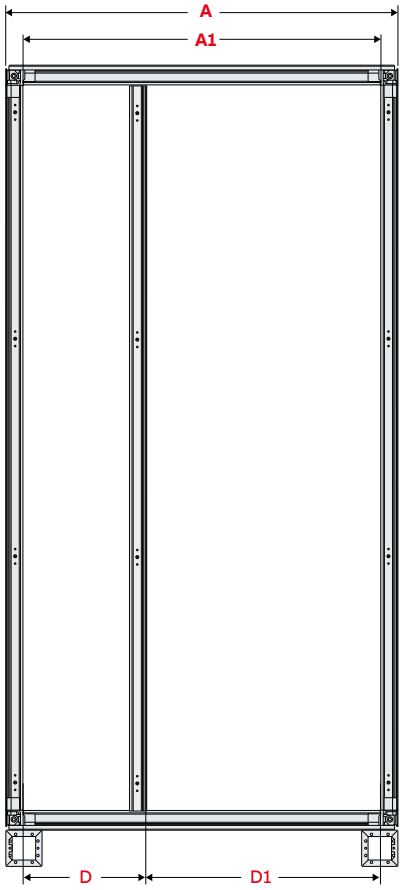


Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Внутренний кабельный отсек

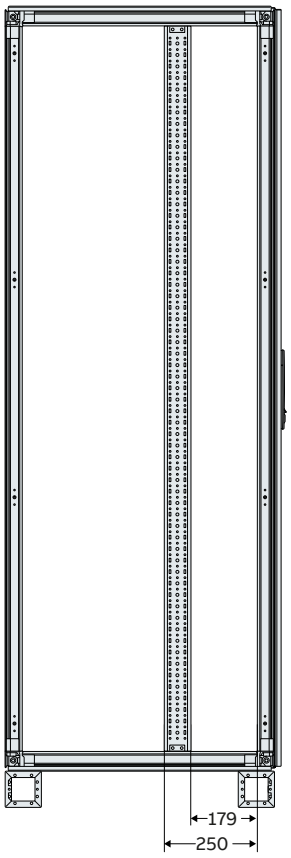
Вид спереди



A	A1	D	D1
699	604	200	404
899	804	200	604
		400	404
1099	1004	200	804
		400	604

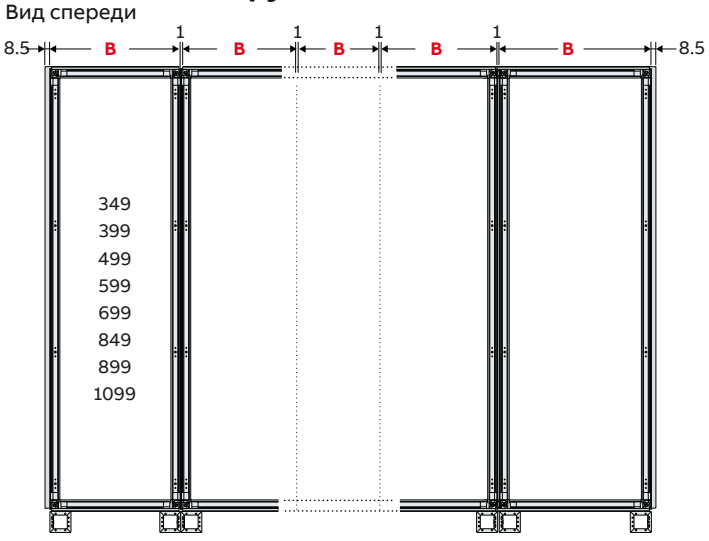
Промежуточная стойка

Вид сбоку

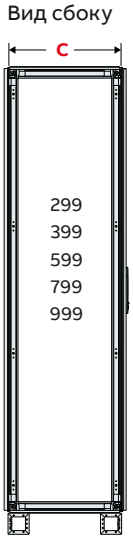


Общие габаритные размеры для нескольких смежных конструкций

Вид спереди



Вид сбоку



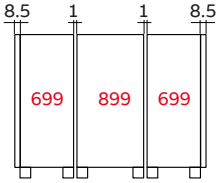
Расчет суммарной ширины

1. Прибавьте 1 мм к ширине шкафов и сложите их: (**B**+1) + (**B**+1)....

2. Прибавьте толщину двух боковых панелей 17 мм (8,5 + 8,5 = 17 мм).

3. Вычтите из получившейся суммы 1 мм.

Пример
(699+1) + (899+1) + (699+1) +17 - 1 = 2.316



Расчет суммарной глубины

Прибавьте к глубине конструкции (C) 48 мм, соответствующие толщине двери и задней панели.

C (глубина конструкции) + 48 мм (толщина двери и задней панели)

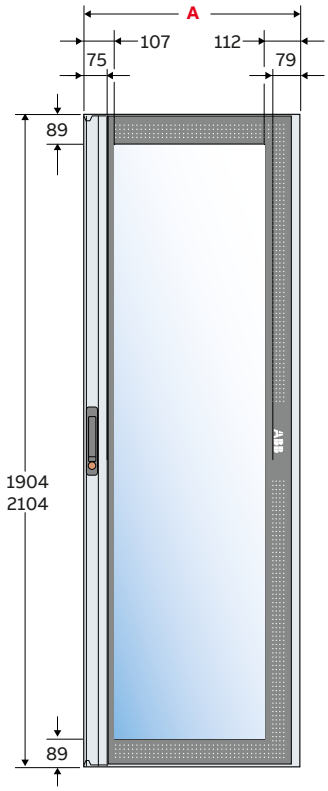
Размеры приведены в миллиметрах

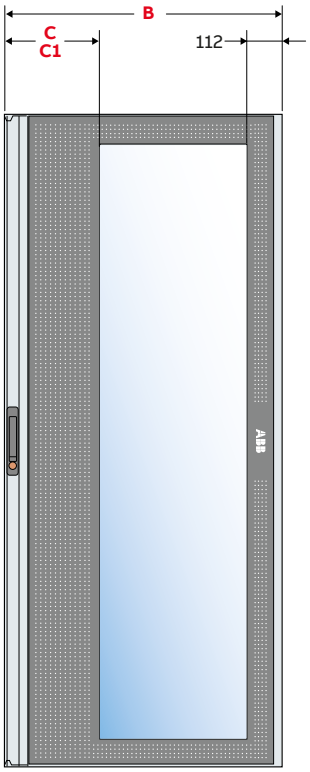
Габаритные размеры

Внешние панели

Остекленные двери

Вид спереди

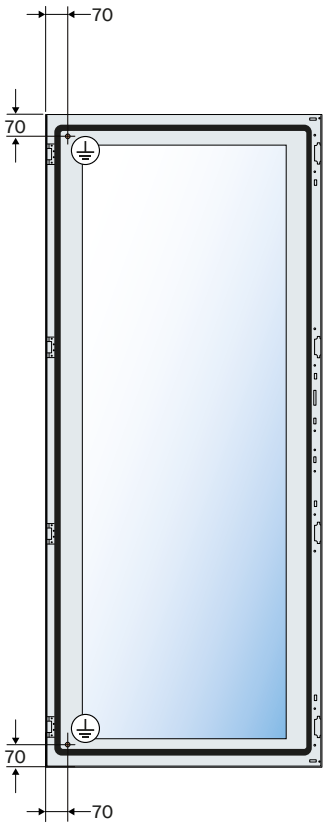




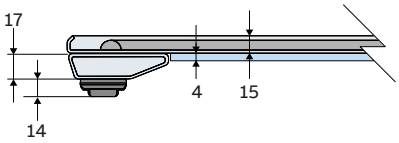
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху



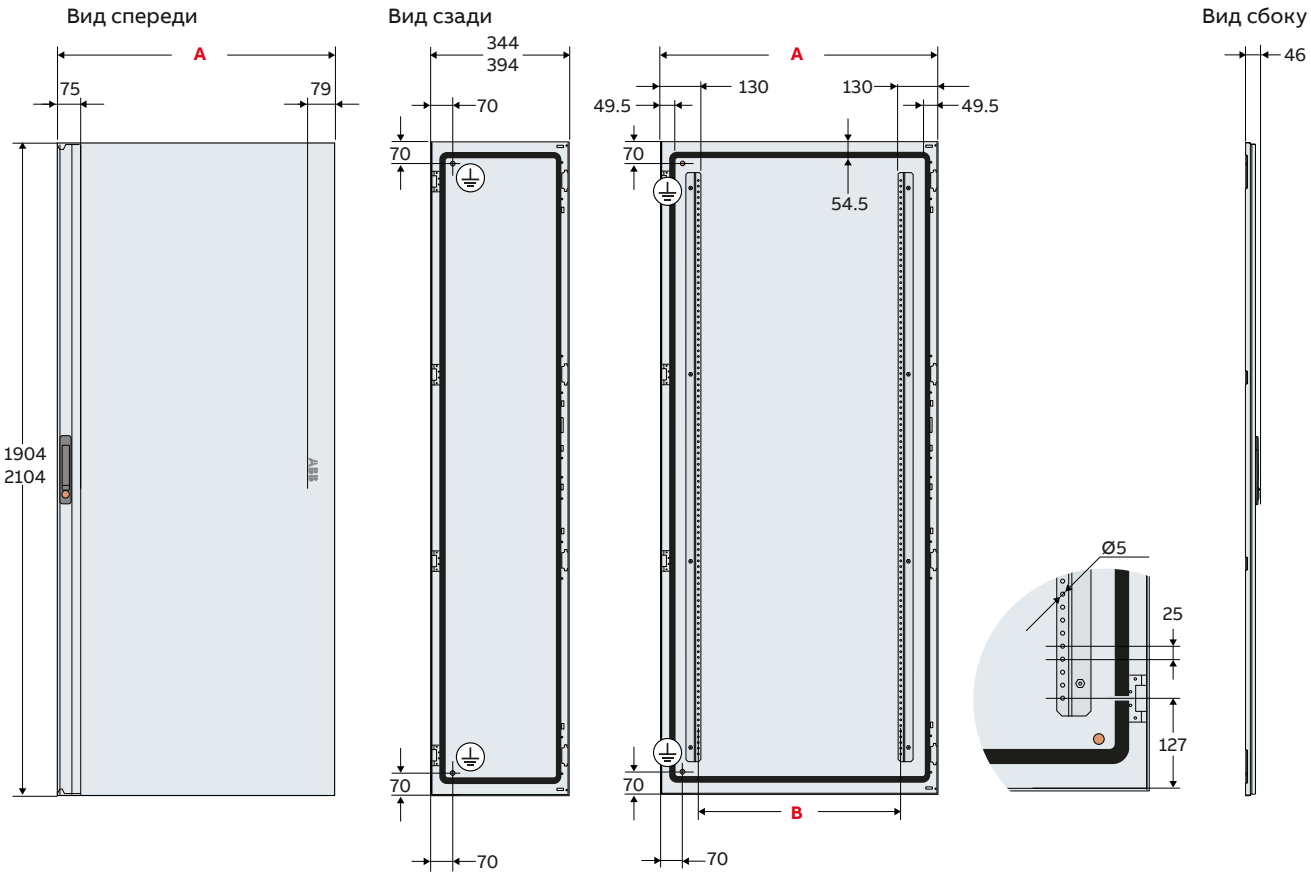
A	B	C	C1
494	-	-	-
594	-	-	-
694	-	-	-
844	-	-	-
894	894	307	-
1094	1094	307	507

Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

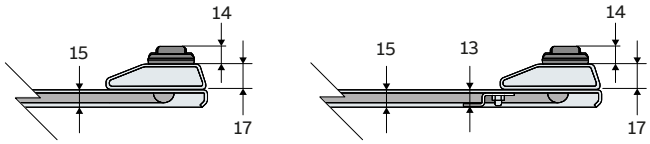
Внешние панели

Глухие двери



A	B
494	250
594	350
694	450
844	600
894	650
1094	850

Вид сверху

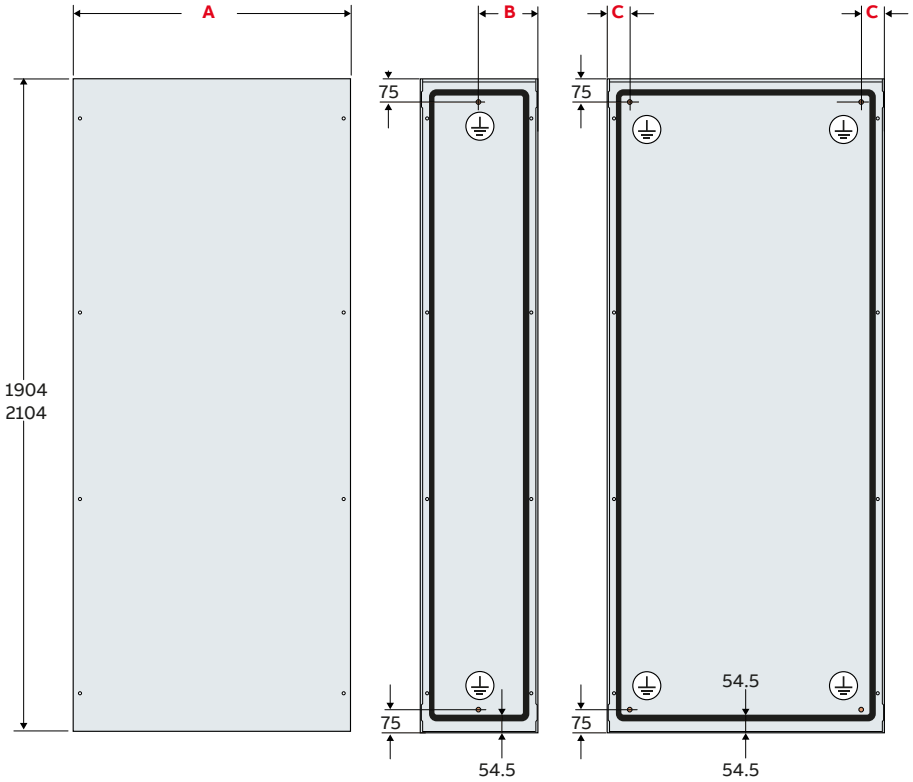


Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Внешние панели

Задняя и боковая панели



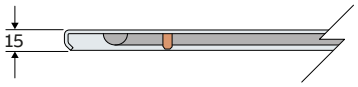
Задние панели

A	B	C
339	169.5	
389	194.5	
489	244.5	
589		75
689		75
839		75
889		75
1089		75

Боковые панели

A	B	C
289	144.5	
389	194.5	
589		75
789		75
989		75

Вид сверху



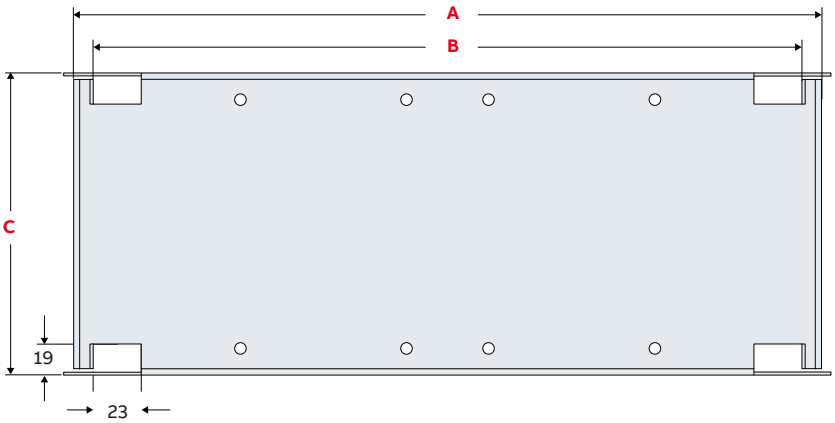
Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Установочные комплекты

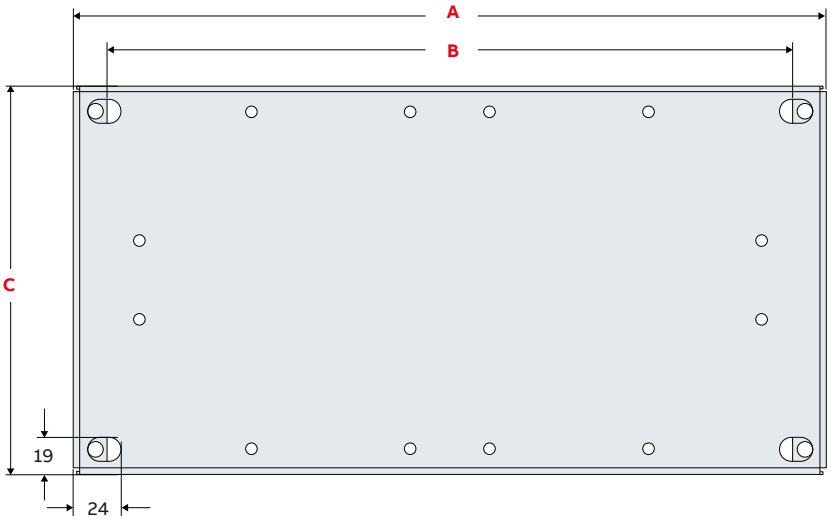
Монтажные платы

Высота 150 мм



A	B	C
363	344	146
563	544	
763	744	

Высота ≥ 200 мм



A	B	C
381	347	196
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	246
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	296
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	346
581	547	
781	747	
981	947	

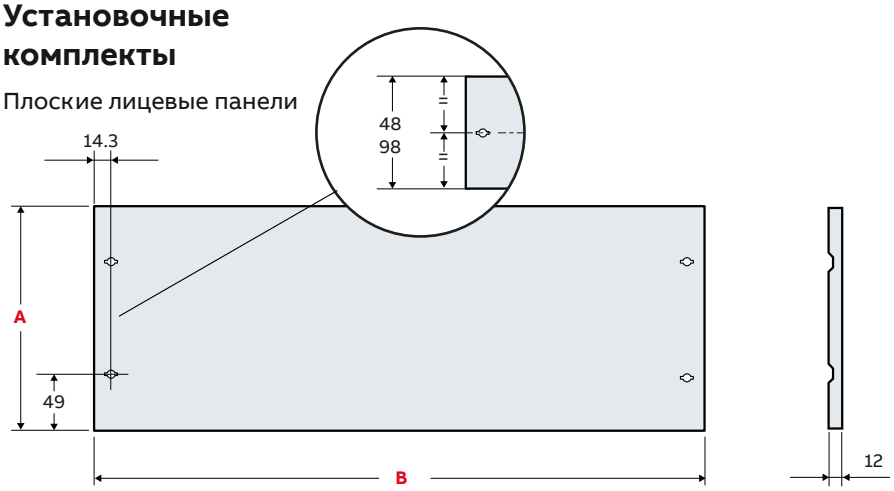
A	B	C
381	347	396
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	446
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	496
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	596
581	547	
781	747	
981	947	

Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

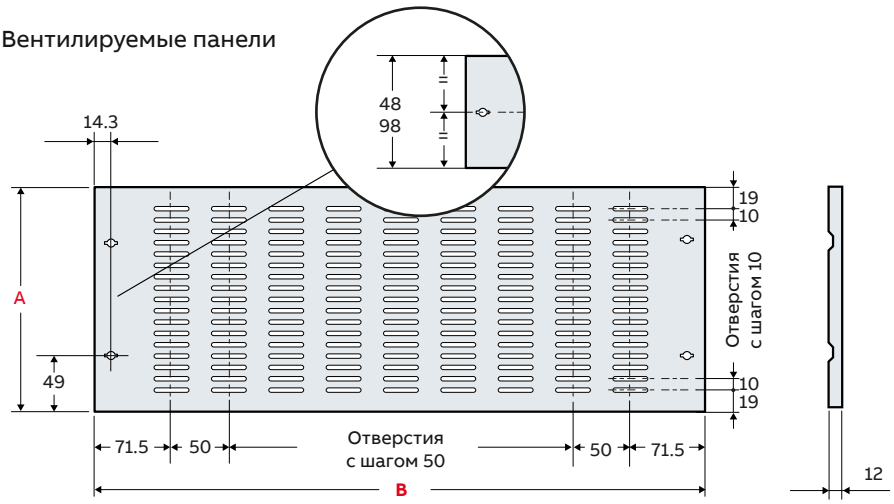
Установочные комплекты

Плоские лицевые панели



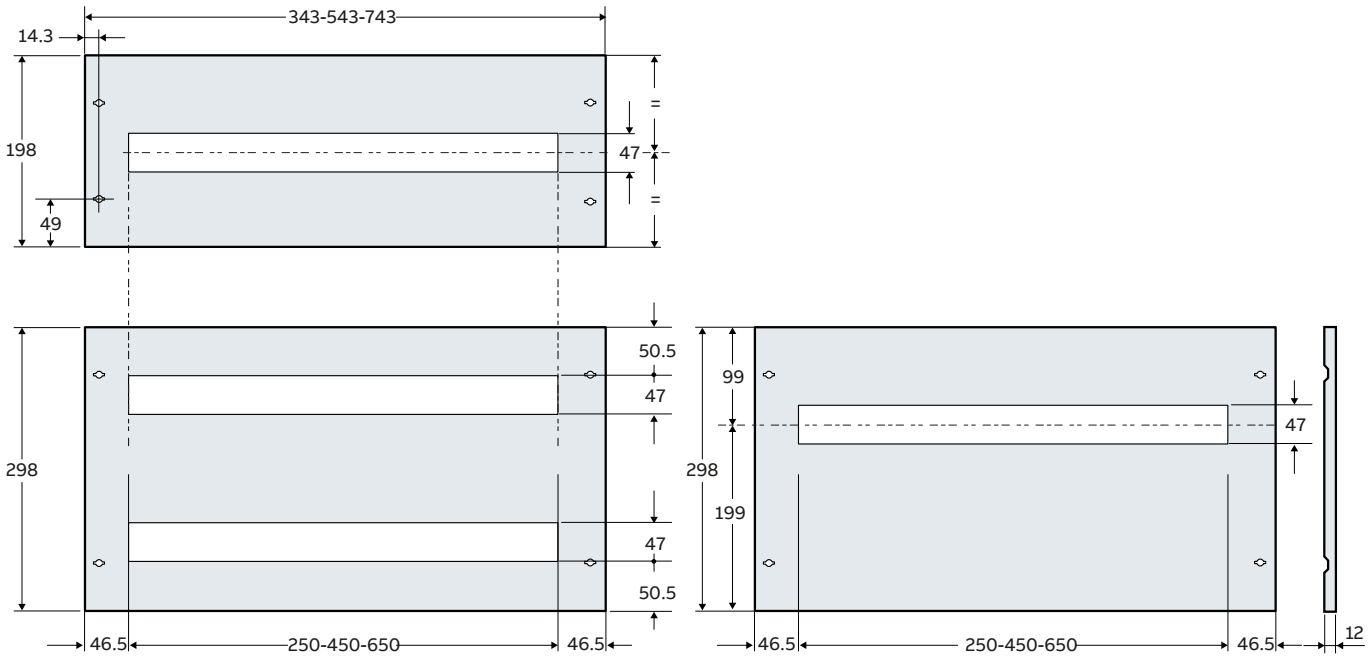
A	B
48	343
98	543
148	743
198	943
248	
298	
398	
498	
598	

Вентилируемые панели



A	B
48	343
98	543
148	743
198	943
248	
298	
398	
498	
598	

Модульные панели под DIN-рейку



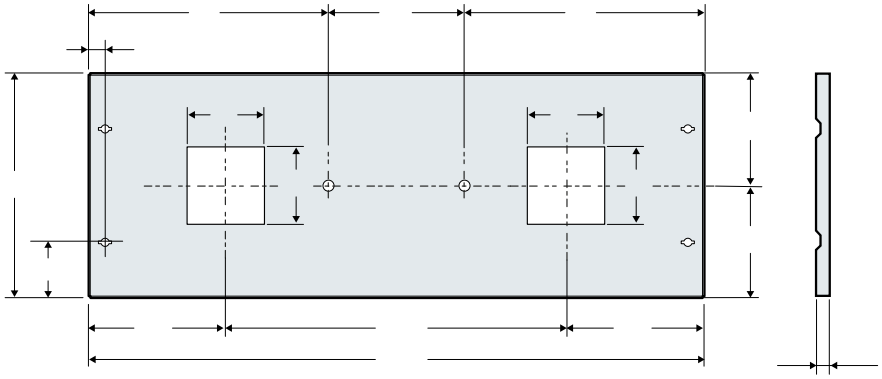
Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Установочные комплекты

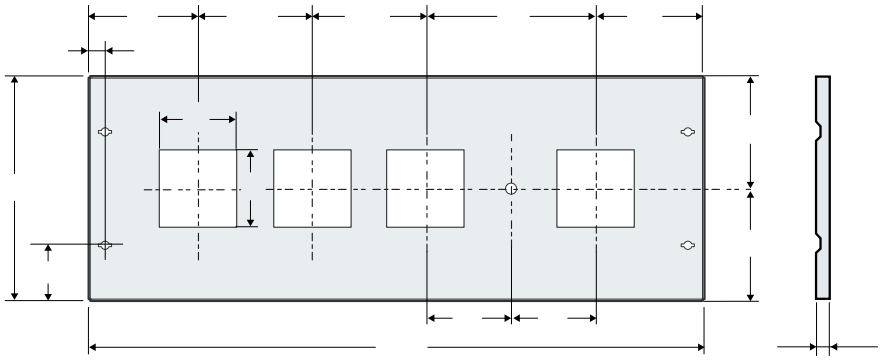
Панели для щитовых приборов

Панель на 2 прибора



A	B	C
198	543	68
		92
198	743	68
		92

Панель на 4 прибора



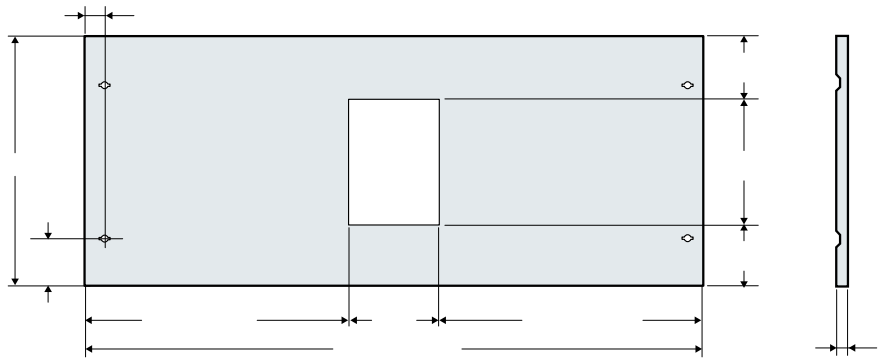
A	B	C	D	E	F
198	543	68	96.5	100	150
198	743	68	196.5	100	150
		92	121.5	150	200

Утопленные глухие лицевые панели



A	B	C
198	343	30
		80
398		30
598		30
198	543	30
		80
398		30
598		30
198	743	30
		80
398		30
598		30
198	943	80

Панели для устройств ATS 022, монтируемых на DIN-рейку*



* Не доступны для продажи

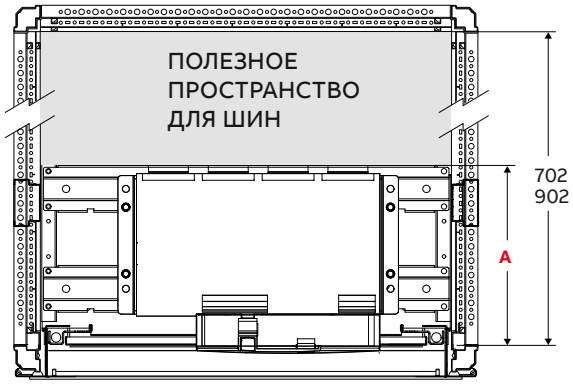
Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Установочные комплекты

Полезное пространство внутри распределительного устройства





Для определения полезного пространства для установки системы шин необходимо вычесть глубину установки автоматического выключателя (величина A- зависит от типа автоматического выключателя) из общей глубины корпуса.

Tmax T - Tmax XT - Emax 2 E1.2

Исполнение	**F**		**F - I**		**F - I-MO**		**F - MO**		**F - RC**		**F - RHD**	
Подключение	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**	**Фронтальное (A)**	**Заднее (B)**
Автоматические выключатели	Глубина установки автоматического выключателя A (мм)											
XT1-XT3	74	179	139	179	237*	277*	172	277	74	179	108	213
XT2-XT4	86	191	151	191	237*	277*	172	277	86	191	120	225
T4	107	212	172	212	287*	327*	222*	327*	107	212	140,5	245,5
T5	107	242	172	242	287*	357*	222*	357*	107	242	140,5	275,5
T6	107	180	172	180	287*	295*	222*	295*	107	180	140,5	213,5
T7	171	230	171	230	171	230	171	230	171	230	184	243
E1.2	157	216	157	216								
Исполнение	**P (A)**	**(B)**	**P - I (A)**	**(B)**	**P - I-MO (A)**	**(B)**	**P - MO (A)**	**(B)**	**P - RHD (A)**	**(A)**		
XT1	124	204,5	189	204,5	287*	302,5*	222*	302,5*	158	238,5		
XT2	136	216,9	201*	216,9*	287*	302,9*	222*	302,9*	170	250,9		
XT3	124	206,9	189	206,9	287*	304,9*	222*	304,9*	158	240,9		
XT4	136	218,9	201*	218,9*	287*	304,9*	222*	304,9*	170	252,9		
T4												
T5(1)	157	231,25	222*	231,25*	337*	346,25*	272*	346,25*	190,5	264,75		
T5(2)	157	231,25					272*	346,25*	190,5	264,75		
Исполнение	**W (A)**	**(B)**	**W - I (A)**	**(B)**	**W - I-MO (A)**	**(B)**	**W - MO (A)**	**(B)**	**W - RHD (A)**	**(B)**		
XT2	170	250,9	235*	250,9*	287*	302,9	222*	302,9*	170	250,9		
XT4	170	252,9	235*	252,9*	287*	304,9	222*	304,9*	170	252,9		
T4												
T5(1)	190,5	264,75	255,5*	264,75*	337*	346,25*	272*	346,25*	190,5	264,75		
T5(2)	190,5	264,75					272*	346,25*	190,5	264,75		
T6	190,5	271	255,5*	271*	337*	352,5*	272*	352,5*	190,5	271		
T7	251	297	251*	297*	251*	297*	251*	297*	251*	297*		
E1.2	251	300	251	300								

(1) Tmax T5 400A (2) Tmax T5 630A *Выключатели с утопленной монтажной платой.

Emax 2

С принадлежностями или без принадлежностей, только заднее подключение.

Исполнение	**F**	**W**
Автоматические выключатели	Глубина автоматического выключателя **A** (мм)	
E2.2	291	405
E4.2	291	405
E6.2	291	405

Размеры приведены в миллиметрах

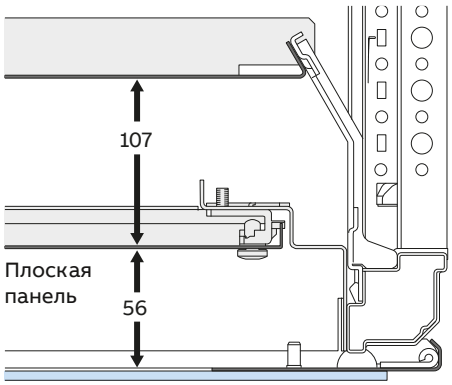
Обозначение:

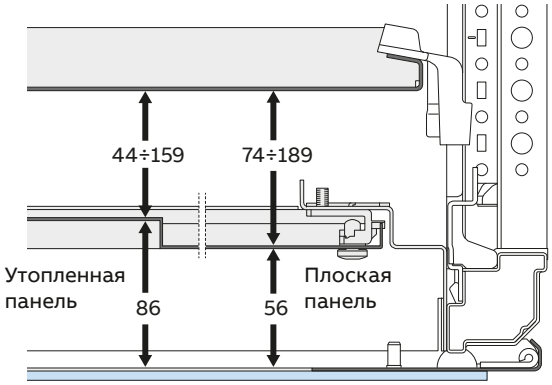
F	фиксированный
F - I	фиксированный с блокировкой
F - I-MO	фиксированный с блокировкой с электроприводом
F - MO	фиксированный с электроприводом
F - RC	фиксированный с защитным отключением
F - RHD	фиксированный с прямой поворотной ручкой
F - I	фиксированный и фиксированный с блокировкой
P	втычной
P - I	втычной с блокировкой
P - I-MO	втычной с блокировкой с электроприводом
P - MO	втычной с электроприводом
P - RC	втычной с защитным отключением
P - RHD	втычной с прямой поворотной ручкой
W	выкатной
W - I	выкатной с блокировкой
W - I-MO	выкатной с блокировкой с электроприводом
W - MO	выкатной с электроприводом
W - RC	выкатной с защитным отключением
W - RHD	выкатной с прямой поворотной ручкой
W & W - I	выкатной и выкатной с блокировкой

Габаритные размеры

Установочные комплекты

Глухие монтажные платы



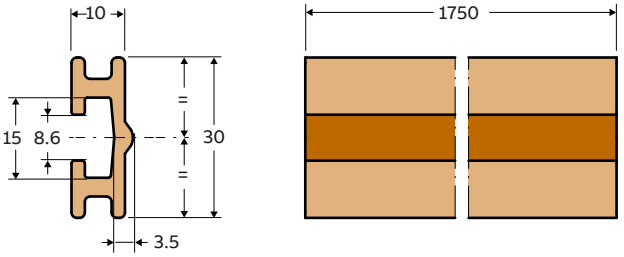


Главные распределительные системы

Фигурные шины

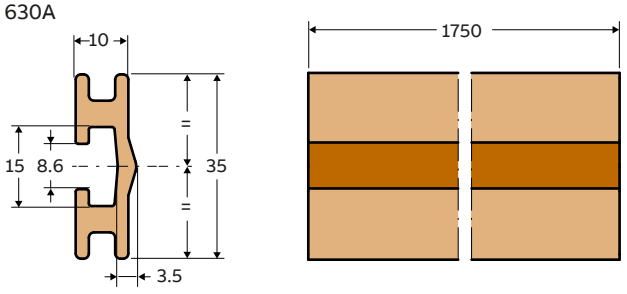
PBSC0400

In 400A



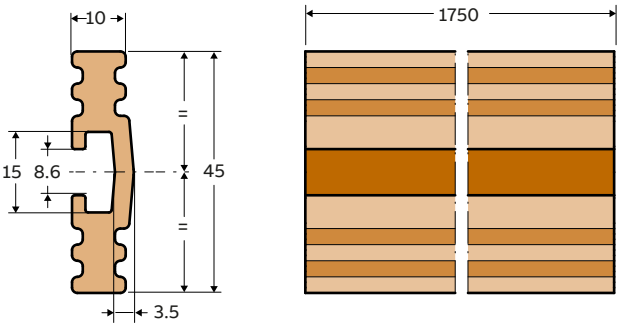
PBSC0630

In 630A



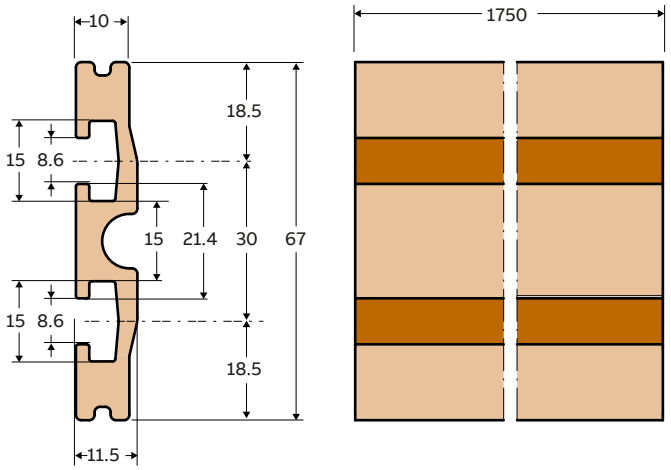
PBSC0800

In 800A



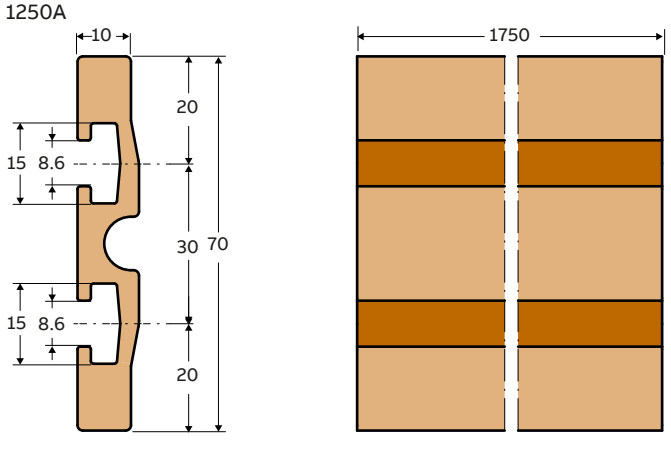
PBSC1000

In 1000A



PBSC1250

In 1250A



Размеры приведены в миллиметрах

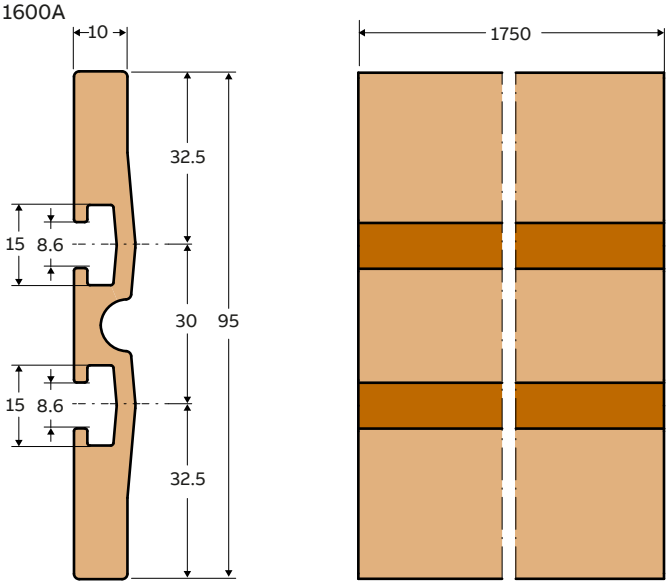
Габаритные размеры

Главные распределительные системы

Фигурные шины

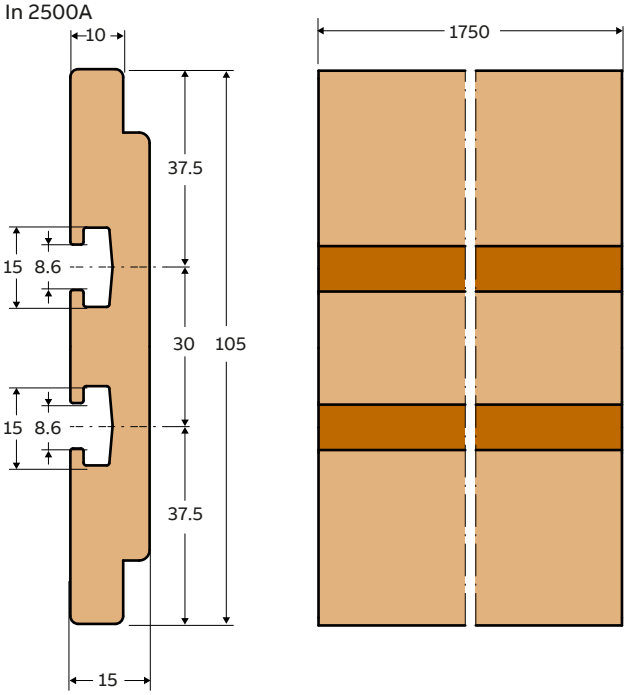
PBSC1600

In 1600A



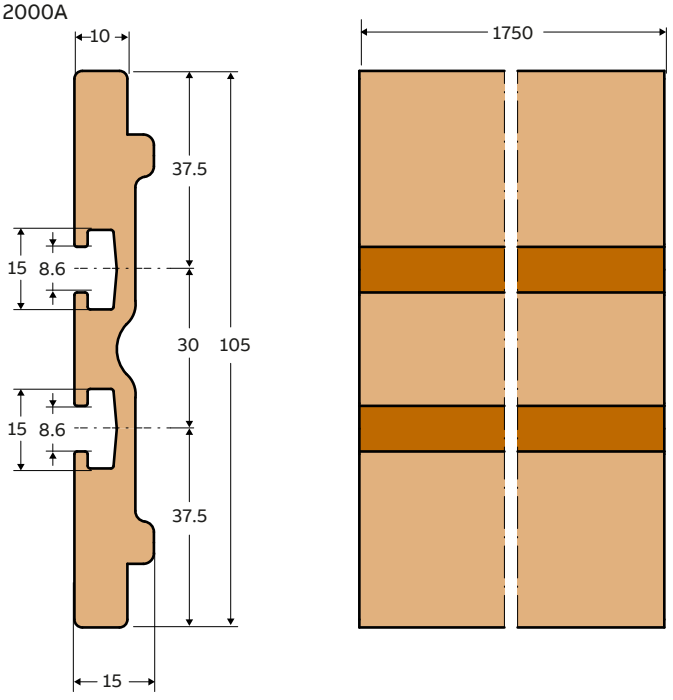
PBSC2500

In 2500A



PBSC2000

In 2000A

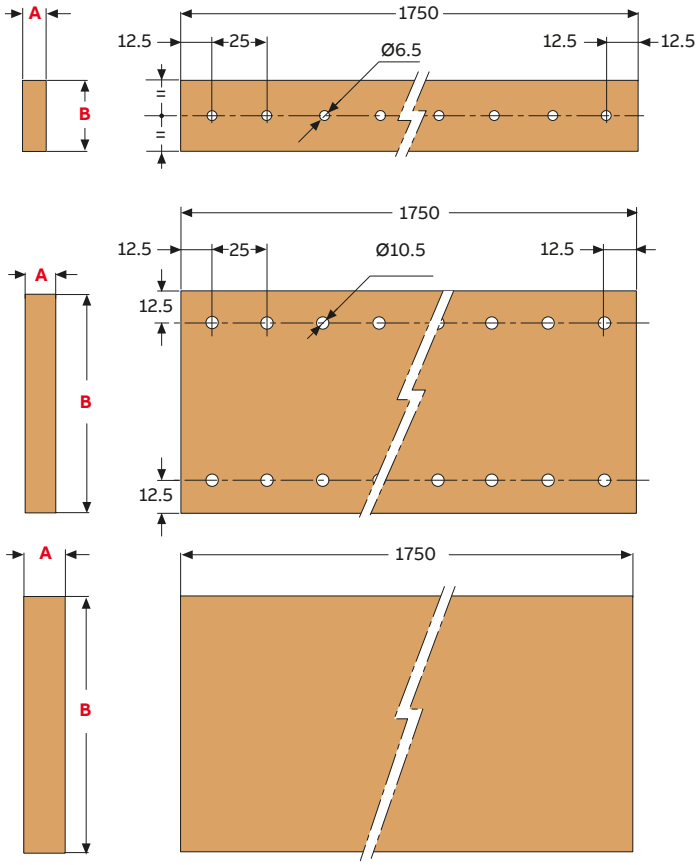


Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

Главные распределительные системы

Плоские шины

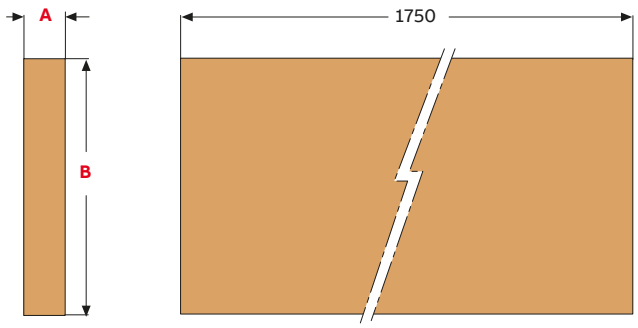


Медные шины

Код	A	B
PBFC2005	5	20
PBFC2505	5	25
PBFC4005	10	30
PBFC8005	5	40
PBFC3205	5	32

Код	A	B
PBFC1005	5	100
PBFC3010	10	30
PBFC5005	5	50
PBFC6305	5	63

Код	A	B
PBFC1001	10	100
PBFC1201	10	120
PBFC1601	10	160
PBFC2001	10	200
PBFC4010	10	40
PBFC5010	10	50
PBFC6010	10	60
PBFC8010	10	80



Медноалюминивые шины

Код	A	B
PBFA2005	5	20
PBFA2505	5	25
PBFA3005	5	30
PBFA4005	5	40
PBFA5005	5	50
PBFA6005	5	60
PBFA8005	5	80
PBFA4010	10	40
PBFA5010	10	50
PBFA7510	10	75
PBFA8010	10	80
PBFA1001	10	100
PBFA1201	10	120

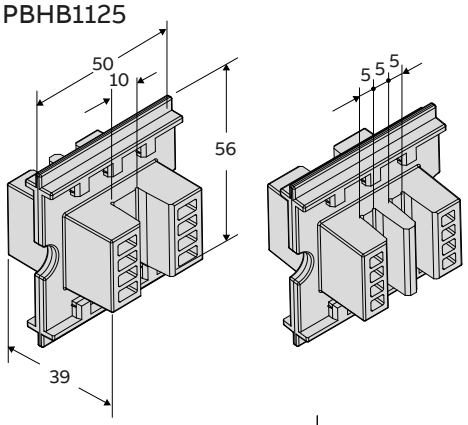
Размеры приведены в миллиметрах

Габаритные размеры

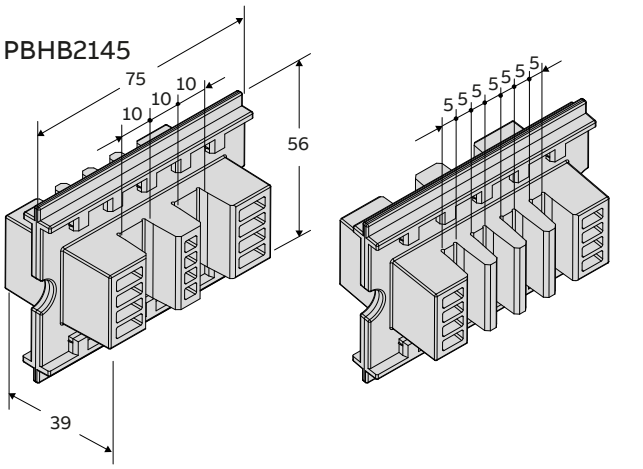
Главная распределительная система

Линейные держатели шин

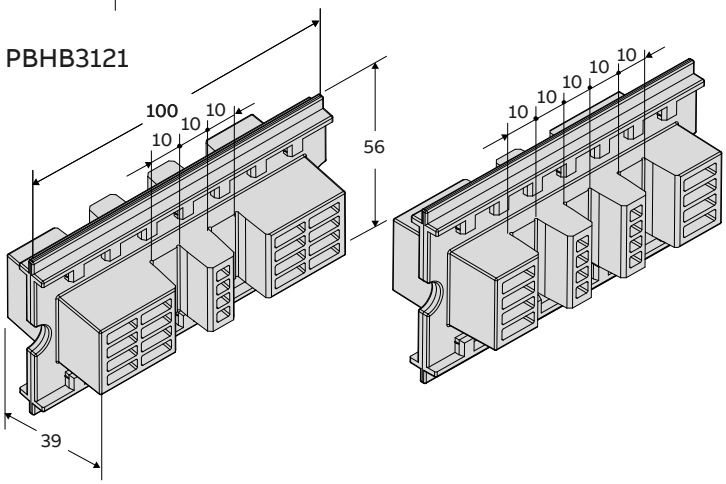
PBHB1125

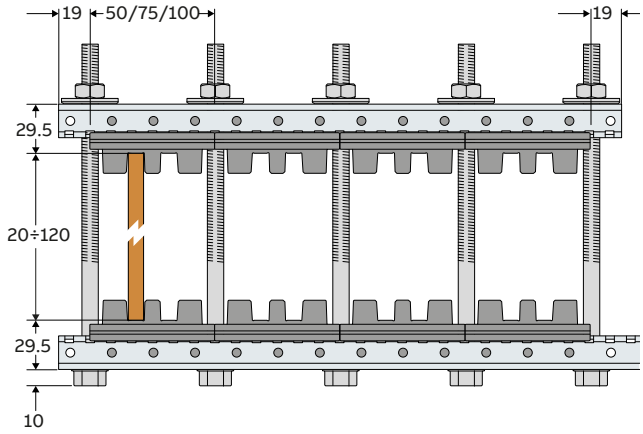


PBHB2145

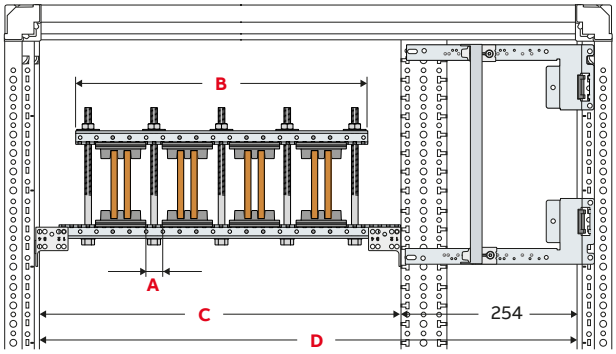


PBHB3121





Расстояние между изоляционными опорами



Код	L (мм)	Кол. полюсов	A	B	C	D
P BHB1125	50	3	0	188	354	504
		4		238	354	504
PBHB2145	75	3		438	554	704
		4		438	554	704
PBHB3121	100	3		438	554	704
		4		438	554	704
PBHB1125	50	3	12,5	238	354	504
		4		438	554	704
PBHB2145	75	3		438	554	704
		4		438	554	704
PBHB3121	100	3		438	554	704
		4		638	654	904
PBHB1125	50	3	25	238	354	504
		4		438	554	704
PBHB2145	75	3		438	554	704
		4		438	554	704
PBHB3121	100	3		438	554	704
		4		638	654	904

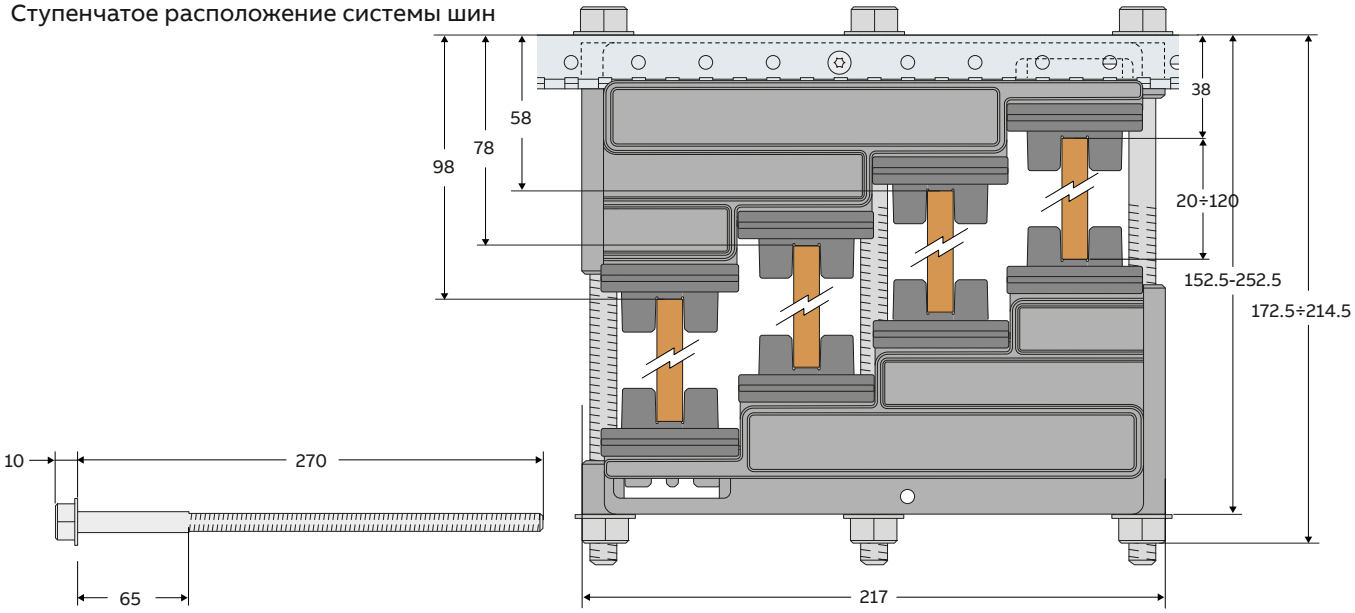
Код	L (мм)	Кол. полюсов	A	B	C	D
PBHB1125	50	3	37,5	438	554	704
		4		438	554	704
PBHB2145	75	3		438	554	704
		4		638	654	904
PBHB3121	100	3		438	554	704
		4		838	654	904
PBHB1125	50	3	50	438	554	704
		4		438	554	704
PBHB2145	75	3		438	554	704
		4		638	654	904
PBHB3121	100	3		438	554	704
		4		638	654	904

Размеры приведены в миллиметрах

Общие габаритные размеры

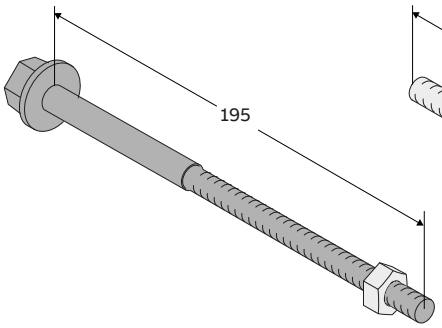
Главные распределительные системы

Ступенчатое расположение системы шин

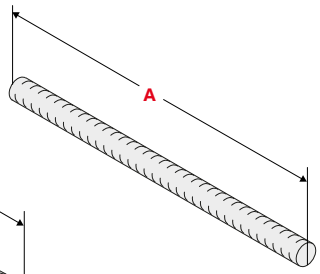


Соединительные элементы

Болты из полиамида

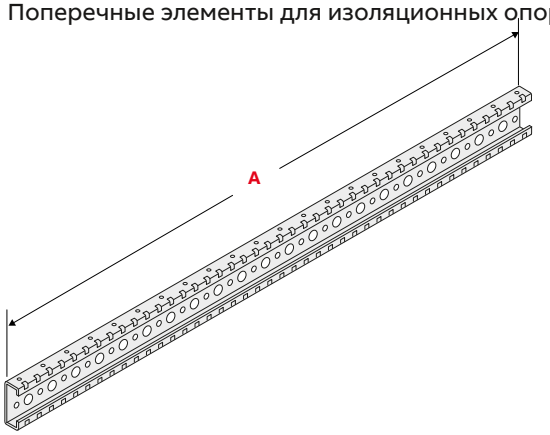


Шпильки из нержавеющей стали



	A
Шпильки из нержавеющей стали	210
	250
	290

Поперечные элементы для изоляционных опор



Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	A
PCRM0188		88
PCRM0238		238
PCRM0288		288
PCRM0338	PCRS0338	338
PCRM0388	PCRS0388	388
PCRM0438	PCRS0438	438
PCRM0488		488
PCRM0538		538
PCRM0588	PCRS0338	588

Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	A
PCRM0638	PCRS0388	638
PCRM0688	PCRS0438	688
PCRM0738		738
PCRM0788		788
PCRM0888	PCRS0588	888
PCRM0988	PCRS0638	988
PCRM1238		1238
PCRM2013		2013

Размеры приведены в миллиметрах

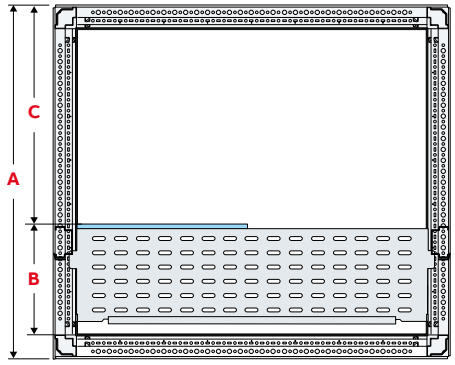
Габаритные размеры

Секционирование

Перегородки формы 4b

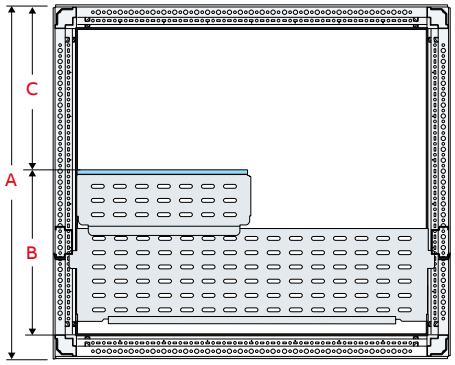
Задний бокс

Монтажная позиция P0



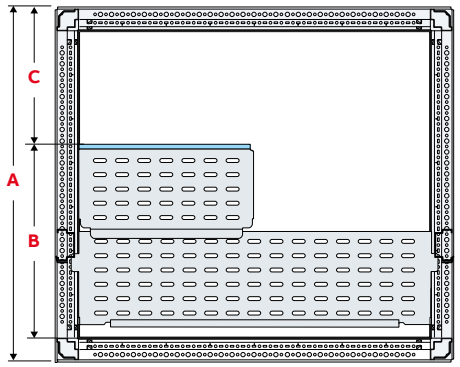
A	B	C
599	244	310
799	244	510
999	244	710

Монтажная позиция P1

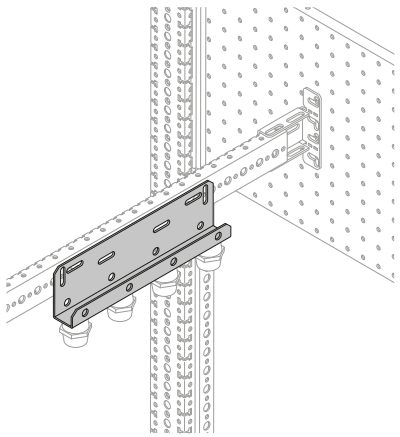


A	B	C
599	364	190
799	364	390
999	364	590

Монтажная позиция P2



A	B	C
599	434	120
799	434	320
999	434	520



Номенклатура винтов для фиксации несущих элементов (для Emax)

Диаметр резьбы, мм	Моменты затяжки, Н•м
M4	2,6–2,9
M5	5,1–5,7
M6	8,9–9,9
M8	21,8–24,2
M10	43,2–48
M12	74,3–82,6
M14	117–130
M16	177,5–197,3
M18	245,6–272,9

Размеры приведены в миллиметрах

Глава 9
Перечень кодов

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
06652	4–41	0,6
07241	4–42	0,57
07242	4–42	0,697
07243	4–42	0,92
07244	4–42	1,16
07245	4–42	1,694
07246	4–42	2,79
07247	4–42	3,41
07855	4–41	0,7
1SEP407792R0001	3–91	0,02
1SEP407792R0001	3–91	0,02
1SEP407792R0002	3–91	0,03
1SEP407792R0002	3–91	0,03
1SEP407792R0003	3–91	0,04
1SEP407815R0001	3–91	0,04
1SEP407815R0001	3–91	0,04
1SEP407815R0002	3–91	0,06
1SEP407951R0001	3–91	0,4
1SEP407951R0001	3–91	0,4
1SEP407951R0002	3–91	0,5
1SEP407955R0001	3–91	0,055
1SEP407955R0001	3–91	0,055
1SL9037A00	4–41	0,372
1SL9816A00	4–41	0,755
1SL9817A00	4–41	0,785
1SL9818A00	4–41	0,97
1SL9819A00	4–41	1,15
1SL9820A00	4–41	1,516
1SL9836A00	4–41	1,033
1SL9838A00	4–41	1,25
1SL9839A00	4–41	1,43
1SL9840A00	4–41	1,795
1SL9841A00	4–41	2,44
1SL9842A00	4–41	2,85
1SL9860A00	4–41	1,094
1SL9861A00	4–41	1,126
1SL9862A00	4–41	1,31
1SL9863A00	4–41	1,49
1SL9864A00	4–41	1,856
1SL9865A00	4–41	2,5
1SL9866A00	4–41	2,91
1SL9904A00	4–41	0,309
1STQ005299B0000	3–91	
1STQ005300B0000	3–91	
1STQ005301B0000	3–91	
1STQ005302B0000	3–91	
1STQ005303B0000	3–91	
1STQ005304B0000	3–91	
1STQ005305B0000	3–91	

Код	Страница	Масса (кг)
1STQ005306B0000	3–91	
1STQ005569B0000	2–39	
1STQ005570B0000	2–39	
1STQ005571B0000	2–39	
1STQ005572B0000	2–39	
1STQ005573B0000	2–41	
1STQ005574B0000	2–41	
1STQ005575B0000	2–41	
1STQ005576B0000	2–41	
1STQ005577B0000	2–41	
1STQ005578B0000	2–41	
1STQ005579B0000	2–40	
1STQ005580B0000	2–40	
1STQ005581B0000	2–40	
1STQ005582B0000	2–40	
1STQ005583B0000	2–40	
1STQ005584B0000	2–40	
1STQ005590B0000	2–27	0,240
1STQ005590B0000	2–27	0,2350
1STQ005590B0000	2–40	
1STQ005591B0000	2–27	
1STQ005591B0000	2–27	
1STQ005591B0000	2–40	
1STQ005592B0000	2–27	
1STQ005592B0000	2–27	
1STQ005592B0000	2–40	
1STQ005593B0000	2–27	
1STQ005593B0000	2–27	
1STQ005593B0000	2–40	
1STQ005594B0000	2–27	
1STQ005594B0000	2–27	
1STQ005594B0000	2–40	
1STQ005595B0000	2–40	
1STQ005605B0000	2–41	
1STQ005606B0000	2–41	
1STQ005607B0000	2–41	
1STQ005608B0000	2–41	
1STQ005609B0000	2–41	
1STQ005610B0000	2–41	
1STQ005833B0000	2–39	
1STQ005834B0000	2–39	
1STQ008126A0000	2–42	0,240
1STQ008128A0000	2–42	0,2350
2GCA286141A0050	6–43	
2GCA291720A0050	6–43	
2GCA291721A0050	6–43	
2GCA291722A0050	6–43	
2GCA291864A0050	6–43	0,0780
2GCA291880A0050	6–43	0,0780

Код	Страница	Масса (кг)
2GCA292040A0050	6–43	0,340
2GCA292820A0050	6–43	0,290
2GCA294983A0050	6–43	0,010
2GCA294984A0050	6–43	0,250
2GCA294985A0050	6–43	0,250
2GCA294986A0050	6–43	0,310
2GCA294987A0050	6–43	1,030
2GCA297400A0045	6–42	0,250
2GCA297401A0045	6–42	3,440
2GCA297402A0045	6–42	3,440
2GCA297403A0045	6–42	0,04
2GCA297404A0045	6–42	0,020
2GCA297405A0045	6–42	0,020
2GCA297406A0045	6–42	0,020
2GCA297407A0045	6–42	
2GCA297408A0045	6–42	
2GCA297409A0045	6–42	
2GCA297410A0045	6–42	
AA1560	2–42	0,020
AA1570	2–42	0,030
AA6200	2–42	0,020
AA8004	2–42	0,010
AD1009	3–97	0,0780
AD1009	3–98	0,0780
AD1037	3–97	0,340
AD1056	4–44	0,290
AD1058	2–42	0,010
AD1064	4–44	0,250
AD1071	4–44	0,250
AD1072	4–44	0,310
AD1077	4–44	1,030
AD1083	4–47	0,250
AD1086	3–98	3,440
AD1086	3–98	3,440
AD1101	3–98	0,04
AD1102	3–98	0,020
AD1103	3–98	0,020
AD1104	3–98	0,020
AD1600	3–98	0,240
AD1800	3–98	0,350
AD3301	3–99	0,150
AD3302	3–99	0,150
AD3303	3–99	0,150
AD3304	3–99	0,150
AD3305	3–99	0,150
AD3306	3–99	0,150
AD3307	3–99	0,150
AD3308	3–99	0,150
BF1602	4–45	2,650

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
BF2502	4–45	4,120
BF4002	4–45	6,4
BF4012	4–45	6,370
BF6302	4–45	12,250
BF8002	4–45	18,720
BS3250	4–45	1,550
BS5050	4–45	1,750
BS6350	4–45	2,20
ED0001	4–39	0,210
ED0002	4–39	0,270
ED0003	4–39	0,280
ED0004	4–39	0,280
ED0025	4–40	1,87
ED0026	4–40	1,3
ED2183	4–38	3,040
ED2191	4–38	4,020
ED2209	4–38	1,420
ED2217	4–39	0,15
ED2225	4–39	0,16
ED2233	4–39	0,18
ED2241	4–39	0,13
ED2258	4–39	0,2
ED2266	4–39	0,22
ED2274	4–39	0,22
ED2282	4–39	0,18
ED2290	4–39	0,25
ED2308	4–39	0,26
ED2316	4–39	0,28
ED2324	4–39	0,23
ED2332	4–39	0,24
ED2340	4–39	0,22
ED2357	4–39	0,2
ED2365	4–39	0,26
ED2373	4–39	0,09
ED2373	4–39	0,09
ED2373	4–39	0,09
ED2381	4–39	0,25
ED2399	4–39	0,23
ED2407	4–39	0,25
ED2531	4–38	0,08
ED2549	4–38	0,08
ED2550	4–38	0,065
ED2551	4–38	0,125
ED2552	4–38	0,12
ED2553	4–38	0,12
ED2554	4–38	0,12
ED2556	4–38	0,08
ED2557	4–38	0,1
ED2558	4–38	0,1
ED2559	4–38	0,1
ED2560	4–38	0,1
ED2564	4–38	0,08
ED2572	4–38	0,08
ED2590	4–38	0,08
ED2598	4–38	0,09
ED2606	4–38	0,09
ED2654	4–38	0,06
ED2662	4–38	0,06
ED2670	4–38	0,08
ED2720	4–38	0,09
ED2738	4–38	0,09
ED2746	4–38	0,1
ED2753	4–38	0,09
ED2845	4–39	0,05
ED2852	4–39	0,05
ED2894	4–38	0,07
ED2902	4–38	0,06
ED2910	4–38	0,07
ED2928	4–38	0,07
ED2936	4–39	0,03
ED2944	4–40	0,35
ED2951	4–40	0,54
ED2961	4–40	0,390
ED2962	4–40	0,1
ED2969	4–40	0,74
ED2977	4–40	1,06
ED2985	4–40	0,17
ED2993	4–40	0,25
ED3009	4–40	0,38
ED3017	4–40	0,46
ED3025	4–40	0,66
ED3033	4–40	0,08
ED3041	4–40	0,07
ED3058	4–40	0,06
ED3066	4–40	0,08
ED3082	4–40	0,24
ED3090	4–40	0,55
ED3101	4–40	0,290
ED3102	4–40	0,290
ED3103	4–40	0,290
ED3104	4–40	0,290
ED3108	4–40	0,05
ED3116	4–40	0,05
ED3124	4–40	0,08
ED3132	4–40	0,32
ED3272	4–40	0,1
ED3280	4–40	0,1
ED3298	4–40	0,09
ED3355	4–40	0,06
ED3363	4–40	0,08
ED3371	4–40	0,09
ED3405	4–40	0,57
ED3413	4–40	0,78
ED3439	4–40	1,27
EN0101K	6–41	0,070
EN0325K	6–41	0,980
EN0480K	6–41	5,30
EN0482K	6–41	5,30
EN0484K	6–41	2,1
EN0485K	6–41	2,10
EV0036	3–97	0,20
EV0037	3–97	0,350
EV0042	3–98	0,250
EV0103	2–44	0,50
EV0104	2–44	0,50
EV0114	2–36	0,95
EV0116	2–36	0,95
EV0117	2–36	0,75
EV0119	2–36	0,2
EV0121	2–36	0,2
EV0123	2–36	0,2
EV0124	2–36	0,2
EV0125	2–36	0,125
EV0126	2–36	0,125
EV0127	2–36	0,125
EV1008	2–42	0,040
EV1036	2–42	0,030
EV1037	2–42	0,030
EV1039	2–42	0,030
EV1050	4–43	6,740
EV1051	4–43	0,90
EV1056	4–43	0,3080
EV1058	4–43	0,4890
EV1075K	2–42	0,20
EV1090	4–43	0,4560
EV1091	4–43	0,860
EV1092	4–43	0,540
EV1093	4–43	0,540
EV1100	2–44	1,130
EV1101	2–44	1,250
EV1110	3–97	2,690
EV1110	4–44	2,690
EV1111	3–97	0,670
EV1112	3–97	2,690
EV1113	4–44	0,1180
EV1119	4–43	3,530
EV1120	4–43	4,410

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
EV1121	4–43	8,670
EV1122	4–43	2,40
EV1123	4–43	2,440
EV1124	4–43	2,710
EV1125	4–43	2,710
EV1135	3–99	0,230
EV1136	3–99	0,160
EV1137	3–99	0,230
EV1150	4–47	0,090
EV1151	4–47	0,090
EV1152	4–47	0,090
EV1153	4–47	0,090
EV1154	4–47	0,090
EV1155	4–47	0,010
EV1156	4–47	0,060
EV2110	3–97	0,5480
EV2112	3–97	0,5480
PBBE0062	3–90	1,7
PBBE0712	3–90	4,35
PBBE2242	3–90	8,7
PBBT0008	4–35	0,790
PBBU0008	4–34	0,8
PBBV0008	4–35	0,870
PBCB0002	4–34	0,40
PBCM0004	6–8	0,648
PBFA1001	4–31	6,470
PBFA1201	4–31	7,660
PBFA2005	4–31	0,740
PBFA2505	4–31	0,850
PBFA3005	4–31	1,020
PBFA4005	4–31	1,330
PBFA4010	4–31	2,520
PBFA5005	4–31	1,740
PBFA5010	4–31	3,20
PBFA6005	4–31	2,130
PBFA7510	4–31	4,880
PBFA8005	4–31	2,730
PBFA8010	4–31	5,080
PBFC0160	4–45	2,660
PBFC1001	4–30	15,50
PBFC1005	4–30	7,260
PBFC1201	4–30	19
PBFC1601	4–30	25
PBFC2001	4–30	31,50
PBFC2005	4–30	1,50
PBFC2505	4–30	1,860
PBFC3010	4–30	4,50
PBFC3205	4–30	2,380
PBFC4005	4–30	3
PBFC4010	4–30	6,50
PBFC5005	4–30	3,50
PBFC5010	4–30	8
PBFC6010	4–30	9,50
PBFC6305	4–30	4,460
PBFC8005	4–30	5,850
PBFC8010	4–30	12,50
PBGT4738	4–33	1,40
PBGT5738	4–33	2,20
PBGX1738	4–33	1
PBGX2738	4–33	0,980
PBGX3738	4–33	1,09
PBGX4738	4–33	1,090
PBHB1125	4–34	1,0050
PBHB1125	4–34	1,0050
PBHB2145	4–34	1,50
PBHB3121	4–34	2
PBHS1125	4–34	0,250
PBKT0002	2–43	1,66
PBMC0001	6–8	0,25
PBMC0002	4–45	0,250
PBMC0002	5–51	0,250
PBPT4631	4–32	2,080
PBPT4738	4–33	1,70
PBPT5631	4–32	3,160
PBPT5738	4–33	2,60
PBPT6738	4–33	4,340
PBPX1631	4–32	1,320
PBPX1738	4–33	1,150
PBPX2631	4–32	14,80
PBPX2738	4–33	1,180
PBPX3631	4–32	1,60
PBPX3738	4–33	1,370
PBPX4631	4–32	1,560
PBPX4738	4–33	1,30
PBRB0004	2–18	0,560
PBRF3453	4–27	0,320
PBRL0002	2–43	1,490
PBRN0002	4–35	0,4
PBRP0002	4–35	0,5
PBRP1040	3–96	0,590
PBRP2040	3–96	1,060
PBRP3040	3–96	1,480
PBRP6040	3–96	2,780
PBRR6040	3–96	9,15
PBSC0400	4–31	2,590
PBSC0630	4–31	3,280
PBSC0800	4–31	4,810
PBSC1000	4–31	7,80
PBSC1250	4–31	8,50
PBSC1600	4–31	11,970
PBSC2000	4–31	15,040
PBSC2500	4–31	19,6
PBTT4631	4–32	2,40
PBTT5631	4–32	3,60
PBTT6631	4–32	6,40
PBTT7631	4–32	12,720
PBTT7631	4–32	12,720
PBTX1631	4–32	1,60
PBTX2631	4–32	1,60
PBTX3631	4–32	1,780
PBTX4631	4–32	1,80
PBUF0002	4–38	1,540
PBUF0002	4–40	1,540
PBWF0002	2–44	0,0910
PBWP1030	2–27	4,80
PBWP1030	6–14	4,80
PBWP1050	2–27	7,30
PBWP1050	6–14	7,30
PBWP1050	6–31	7,30
PBWP1070	2–27	9,60
PBWP1070	6–14	9,60
PBWP1070	6–31	9,60
PBWP1090	2–27	12,120
PBWP1090	6–14	12,120
PBWP1090	6–31	12,120
PBWP1230	6–14	3,505
PBWP1250	6–14	9,6
PBWP1270	6–14	13
PBWP1290	2–27	9,030
PBWP1290	6–14	9,030
PBWP2520	6–14	1,2
PBWP2530	6–14	1,4
PBWP2550	6–14	2,18
PBWP2570	6–14	2,96
PBWP2590	6–14	8,8
PBWP3020	2–27	1,310
PBWP3030	2–27	1,790
PBWP3050	2–27	2,660
PBWP3050	6–14	2,660
PBWP3070	2–27	3,430
PBWP3090	2–27	4,440
PBWP4020	2–27	1,640
PBWP4030	2–27	2,150
PBWP4050	2–27	3,270
PBWP4070	2–27	4,570
PBWP4090	2–27	5,360
PBWP5020	6–14	1,9

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PBWP5050	6–14	3,79
PBWP5070	6–14	5,06
PBWP5090	6–14	3,2
PBWP6020	2–27	2,260
PBWP6030	2–27	2,990
PBWP6050	2–27	4,650
PBWP6050	6–31	4,650
PBWP6070	2–27	3,36
PBWP6070	6–31	3,36
PBWP6090	2–27	8,120
PBWP6090	6–31	8,120
PBWP7520	6–14	2,66
PBWP7530	6–14	3,71
PBWP7550	6–14	5,36
PBWP7570	6–14	7,53
PBWP7590	6–14	9,6
PBWP8020	2–27	2,980
PBWP8030	2–27	3,860
PBWP8050	2–27	6
PBWP8050	6–31	6
PBWP8070	2–27	8,310
PBWP8070	6–31	8,310
PBWP8090	2–27	10,250
PBWP8090	6–31	10,250
PCBS1010	5–26	2,5250
PCBS1012	5–26	3,395
PCBS1040	5–26	1,120
PCBS1060	5–26	1,50
PCBS1080	5–26	2,0750
PCBS1510	5–26	3,170
PCBS1540	5–26	1,440
PCBS1560	5–26	1,990
PCBS1580	5–26	2,620
PCBS2010	5–26	3,840
PCBS2040	5–26	1,1650
PCBS2060	5–26	2,410
PCBS2080	5–26	3,2250
PCBS2510	5–26	4,5550
PCBS2540	5–26	2,1650
PCBS2560	5–26	2,860
PCBS2580	5–26	3,7150
PCBS3010	5–26	5,1550
PCBS3040	5–26	2,4950
PCBS3060	5–26	3,220
PCBS3080	5–26	4,2950
PCBS5010	5–26	1,8750
PCBS5040	5–26	0,760
PCBS5060	5–26	1,080
PCBS5080	5–26	1,50
PCCM0200	2–16	1
PCCM0200	3–93	1
PCCM0300	2–16	1,3
PCCM0300	2–16	1,3
PCCM0300	3–93	1,3
PCCM0400	2–16	1,60
PCCM0500	2–16	1,9
PCCM0500	3–93	1,9
PCCM0600	2–16	2,20
PCCM0700	2–16	2,540
PCCM0700	3–93	2,540
PCCM0800	2–16	2,60
PCCM0900	2–16	3,080
PCCM0900	3–93	3,080
PCCM1000	2–16	3,420
PCCM2010	6–8	1,4
PCCM2012	6–8	1,6
PCCM2025	6–8	0,96
PCCM2050	6–8	1,38
PCCM2075	6–8	1,07
PCCS0700	2–16	2,410
PCCS0900	2–16	3,290
PCFM0200	2–14	1,80
PCFM0200	6–9	1,80
PCFM0250	6–9	2,08
PCFM0300	2–14	2,3310
PCFM0300	2–14	2,3310
PCFM0300	2–39	2,3310
PCFM0300	6–9	2,3310
PCFM0400	2–14	3,150
PCFM0400	2–39	3,150
PCFM0500	2–14	3,6150
PCFM0500	6–9	3,6150
PCFM0500	6–9	3,6150
PCFM0500	6–27	3,6150
PCFM0600	2–14	4,290
PCFM0600	2–39	4,290
PCFM0600	6–27	4,290
PCFM0700	2–14	4,9530
PCFM0700	6–9	4,9530
PCFM0700	6–27	4,9530
PCFM0750	6–9	5,11
PCFM0800	2–14	5,580
PCFM0800	2–39	5,580
PCFM0800	6–27	5,580
PCFM0900	2–14	6,3350
PCFM0900	6–9	6,3350
PCFM0900	6–27	6,3350
PCFM1000	2–14	7,070
PCFM1000	2–39	7,070
PCFM1000	6–9	7,070
PCFM1000	6–27	7,070
PCFM1250	2–14	9,50
PCFM1250	2–14	9,50
PCFM1250	2–39	9,50
PCFM1250	2–39	9,50
PCFM1250	6–9	9,50
PCFS0200	2–14	1,7
PCFS0300	2–14	2,50
PCFS0300	2–39	2,50
PCFS0400	2–14	3
PCFS0400	2–39	3
PCFS0600	2–14	4
PCFS0600	2–39	4
PCFS0700	2–14	5
PCFS0800	2–14	5,40
PCFS0800	2–39	5,40
PCFS0900	2–14	6
PCFS1000	2–14	7
PCFS1000	2–39	7
PCFS1250	2–14	8
PCFS1250	2–14	8
PCFS1250	2–39	8
PCFS1250	2–39	8
PCIS0500	5–34	0,880
PCIS0500	6–20	0,880
PCIS0700	5–34	1,260
PCIS0900	5–34	1,490
PCKI0250	6–20	0,25
PCKI0300	4–35	1,350
PCKI0400	4–35	1,530
PCKI0600	4–35	2,040
PCKI0750	6–20	0,6
PCKI0800	4–35	2,820
PCKI1000	4–35	3,320
PCKI1000	6–20	3,320
PCKI1250	4–35	4,050
PCKI1250	6–20	4,050
PCNL0050	6–26	2,23
PCNL0100	6–26	3,17
PCPA0004	2–17	1
PCPT6738	4–33	8
PCRM0188	4–29	0,4440
PCRM0238	4–29	0,570
PCRM0288	4–29	0,6880
PCRM0288	4–29	0,6880
PCRM0338	4–29	0,8050
PCRM0388	4–29	0,920

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PCRM0438	4–29	1,0380
PCRM0488	4–29	1,1660
PCRM0538	4–29	1,30
PCRM0588	4–29	1,40
PCRM0638	4–29	1,5540
PCRM0688	4–29	1,6340
PCRM0738	4–29	1,7530
PCRM0788	4–29	1,880
PCRM0888	4–29	2,1380
PCRM0988	4–29	2,350
PCRM1238	4–29	2,9940
PCRM1788	4–29	4,322
PCRM1988	4–29	4,805
PCRM2013	4–29	5
PCRS0338	4–30	0,9650
PCRS0388	4–30	1,1350
PCRS0438	4–30	1,2780
PCRS0438	4–30	1,2780
PCRS0588	4–30	1,7020
PCRS0638	4–30	1,850
PCRS0788	4–30	2,3170
PCRS0888	4–30	2,5680
PCRS0988	4–30	2,930
PCRS1238	4–30	3,5950
PCRS2013	4–30	5,8260
PCSS0024	2–44	0,1530
PCTG1810	6–8	3,82
PCTG1812	6–8	5,06
PCTG1825	6–8	3,65
PCTG1850	6–8	3,25
PCTG1875	6–8	4,05
PCTG2010	6–8	4,04
PCTG2012	6–8	5,08
PCTG2025	6–8	3,86
PCTG2050	6–8	3,47
PCTG2075	6–8	3,70
PCTT6631	4–32	11
PCTT7631	4–32	20
PCTT7631	4–32	20
PCVS0204	5–49	0,320
PCVS0206	5–49	0,420
PCVS0208	5–49	0,480
PCVS0254	5–49	0,40
PCVS0256	5–49	0,510
PCVS0258	5–49	6,610
PCVS0304	5–49	0,490
PCVS0306	5–49	0,620
PCVS0308	5–49	0,840
PCVS0354	5–49	0,560
PCVS0356	5–49	0,710
PCVS0358	5–49	0,840
PCVS0404	5–49	0,650
PCVS0406	5–49	0,80
PCVS0408	5–49	0,970
PCVS0504	5–49	0,80
PCVS0506	5–49	0,990
PCVS0508	5–49	1,190
PCVS0604	5–49	0,9450
PCVS0606	5–49	1,120
PCVS0608	5–49	1,4250
PCVS1204	5–49	1,120
PCVS1206	5–49	1,20
PCVS1208	5–49	1,460
PCVS1254	5–49	1,060
PCVS1256	5–49	1,4150
PCVS1258	5–49	1,680
PCVS1304	5–49	1,320
PCVS1306	5–49	1,570
PCVS1308	5–49	1,940
PCVS1354	5–49	1,510
PCVS1356	5–49	1,780
PCVS1358	5–49	2,110
PCVS1404	5–49	1,640
PCVS1406	5–49	1,940
PCVS1408	5–49	2,290
PCVS1504	5–49	1,950
PCVS1506	5–49	2,30
PCVS1508	5–49	2,680
PCVS1604	5–49	2,270
PCVS1606	5–49	2,6350
PCVS1608	5–49	3,070
PCVS2204	5–50	1,270
PCVS2206	5–50	1,5850
PCVS2208	5–50	1,870
PCVS2254	5–50	1,490
PCVS2256	5–50	1,80
PCVS2258	5–50	2,110
PCVS2304	5–50	1,690
PCVS2306	5–50	2,020
PCVS2308	5–50	2,350
PCVS2354	5–50	1,90
PCVS2356	5–50	2,250
PCVS2358	5–50	2,60
PCVS2404	5–50	2,050
PCVS2406	5–50	2,450
PCVS2408	5–50	2,820
PCVS2504	5–50	2,410
PCVS2506	5–50	2,850
PCVS2508	5–50	3,260
PCVS2604	5–50	2,850
PCVS2606	5–50	3,310
PCVS2608	5–50	3,790
PDCB1820	2–35	5
PDCB1820	5–45	5
PDCB1830	2–35	8
PDCB1830	5–46	8
PDCB1840	2–35	9
PDCB1840	5–45	9
PDCB1844	2–35	10,50
PDCB1844	5–46	10,50
PDCB2020	2–35	5,6350
PDCB2020	5–45	5,6350
PDCB2030	2–35	9
PDCB2030	5–46	9
PDCB2040	2–35	10
PDCB2040	5–45	10
PDCB2044	2–35	11,50
PDCB2044	5–46	11,50
PDFC0200	6–8	0,553
PDFC0300	6–8	0,83
PDFC0500	6–8	1,2
PDFC0700	6–8	1,811
PDFC0900	6–8	2,8
PDGT4738	4–33	1,60
PDGT5738	4–33	3,80
PDGX1738	4–33	3,60
PDGX2738	4–33	1,170
PDGX3738	4–33	1,360
PDGX4738	4–33	1,40
PDLB1810	2–34	34
PDLB1810	6–19	34
PDLB1810	6–36	34
PDLB1816	2–33	34,50
PDLB1816	6–19	34,50
PDLB1816	6–35	34,50
PDLB1825	6–19	12,86
PDLB1826	6–19	13
PDLB1830	2–34	14
PDLB1836	2–33	14,50
PDLB1840	2–34	16,50
PDLB1846	2–33	17
PDLB1850	6–19	22
PDLB1852	6–40	
PDLB1856	6–19	21,5
PDLB1860	2–34	24
PDLB1860	6–36	24
PDLB1866	2–33	24,50

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PDLB1866	6–35	24,50
PDLB1875	6–19	29
PDLB1876	6–19	29
PDLB1880	2–34	29
PDLB1880	6–36	29
PDLB1886	2–33	29,50
PDLB1886	6–35	29,50
PDLB2010	2–34	38
PDLB2010	6–19	38
PDLB2010	6–36	38
PDLB2016	2–33	38,50
PDLB2016	6–19	38,50
PDLB2016	6–35	38,50
PDLB2025	6–19	14
PDLB2026	6–19	14
PDLB2030	2–34	15,50
PDLB2036	2–33	15,50
PDLB2040	2–34	18
PDLB2046	2–33	18,50
PDLB2050	6–19	24
PDLB2052	6–40	
PDLB2056	6–19	24
PDLB2060	2–34	26,50
PDLB2060	6–36	26,50
PDLB2066	2–33	25
PDLB2066	6–35	25
PDLB2075	6–19	31
PDLB2076	6–19	31,5
PDLB2080	2–34	32,50
PDLB2080	6–36	32,50
PDLB2086	2–33	32,50
PDLB2086	6–35	32,50
PDLB2120	2–34	13
PDLB2500	2–34	38
PDLB8120	2–34	10,60
PDLB8500	2–34	34
PDLG1810	2–33	32
PDLG1810	6–18	32
PDLG1810	6–35	32
PDLG1816	2–32	32
PDLG1816	6–18	32
PDLG1816	6–34	32
PDLG1840	2–33	18
PDLG1842	2–32	23
PDLG1844	2–32	27,50
PDLG1846	2–32	18
PDLG1850	6–18	20
PDLG1856	6–18	20
PDLG1860	2–33	23

Код	Страница	Масса (кг)
PDLG1860	6–35	23
PDLG1862	2–32	27,50
PDLG1864	2–32	32
PDLG1866	2–32	23
PDLG1866	6–34	23
PDLG1870	6–18	26
PDLG1876	6–18	26,5
PDLG1880	2–33	27,50
PDLG1880	6–35	27,50
PDLG1882	2–32	32
PDLG1886	2–32	27,50
PDLG1886	6–34	27,50
PDLG2010	2–33	35
PDLG2010	6–18	35
PDLG2010	6–35	35
PDLG2016	2–32	38,50
PDLG2016	6–34	38,50
PDLG2040	2–33	19,50
PDLG2042	2–32	25
PDLG2044	2–32	30
PDLG2046	2–32	20
PDLG2050	6–18	22
PDLG2056	6–18	22,5
PDLG2060	2–33	25
PDLG2060	6–35	25
PDLG2062	2–32	30
PDLG2064	2–32	35
PDLG2066	2–32	25
PDLG2066	6–18	25
PDLG2066	6–34	25
PDLG2070	6–18	28,5
PDLG2076	6–18	28,5
PDLG2080	2–33	30
PDLG2080	6–35	30
PDLG2082	2–32	35
PDLG2086	2–32	30
PDLG2086	6–34	30
PDLG2420	2–33	25
PDLG2440	2–33	30
PDLG2500	2–34	35
PDLG2620	2–33	30
PDLG2640	2–33	36
PDLG2820	2–33	35
PDLG8420	2–33	23
PDLG8440	2–33	27,50
PDLG8500	2–34	32
PDLG8620	2–33	27
PDLG8640	2–33	31,50
PDLG8820	2–33	32

Код	Страница	Масса (кг)
PDPT4631	4–32	2,530
PDPT4738	4–33	2,150
PDPT5631	4–32	4
PDPT5738	4–33	4,40
PDPT6738	4–33	1,140
PDPX1631	4–32	1,60
PDPX1738	4–33	1,410
PDPX2631	4–32	1,60
PDPX2738	4–33	1,410
PDPX3631	4–32	1,930
PDPX3738	4–33	1,40
PDPX4631	4–32	1,60
PDPX4738	4–33	1,60
PDRM0400	3–70	4
PDRM0600	3–70	1,8
PDRM0800	3–70	1,88
PDRP0300	3–93	1
PDRP0500	3–93	1,8
PDRP0700	3–93	2,506
PDRP0900	3–93	3
PDRS0400	3–70	1,1250
PDRS0400	3–96	1,1250
PDRS0600	3–70	1,40
PDRS0800	3–70	1,4450
PDTT4631	4–32	2,940
PDTT5631	4–32	4,530
PDTT6631	4–32	7,840
PDTT7631	4–32	16
PDTT7631	4–32	16
PDTX1631	4–32	2
PDTX2631	4–32	1,80
PDTX3631	4–32	2,20
PDTX4631	4–32	2,20
PEBL0004	2–43	0,670
PFBS1020	5–45	3,80
PFBS1021	5–45	4,6
PFBS1040	5–45	8,083
PFBS1041	5–45	8,256
PFBS8020	5–45	3,8
PFBS8021	5–45	4,6
PFBS8040	5–45	7,60
PFBS8041	5–45	8,256
PFCB1016	4–35	0,660
PFCB2025	4–35	0,890
PFCB4080	4–35	0,340
PFCC0023	4–35	0,840
PFCF1030	2–25	3,80
PFCF1030	6–14	3,80
PFCF1050	2–25	6,920

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PFCF1050	6–14	6,920
PFCF1050	6–31	6,920
PFCF1070	2–25	9,370
PFCF1070	6–14	9,370
PFCF1070	6–31	9,370
PFCF1090	2–25	12,60
PFCF1090	6–14	12,60
PFCF1090	6–31	12,60
PFCF2031	2–20	0,4
PFCF2051	2–20	1,2
PFCF2071	2–20	0,6
PFCF2091	2–20	2
PFCF2520	6–14	0,47
PFCF2530	6–14	0,78
PFCF2550	6–14	1,41
PFCF2570	6–14	2,02
PFCF2590	6–14	2,61
PFCF3020	2–25	0,560
PFCF3030	2–25	1
PFCF3050	2–25	1,50
PFCF3050	6–14	1,50
PFCF3070	2–25	2,50
PFCF3090	2–25	3
PFCF4020	2–25	0,80
PFCF4030	2–25	1,310
PFCF4031	2–20	1,309
PFCF4050	2–25	2,50
PFCF4051	2–20	2,4
PFCF4070	2–25	3,50
PFCF4071	2–20	3,5
PFCF4090	2–25	5
PFCF4091	2–20	4
PFCF5020	6–14	1
PFCF5050	6–14	3,13
PFCF5070	6–14	4,72
PFCF5090	6–14	5,93
PFCF6020	2–25	1,280
PFCF6030	2–25	2
PFCF6050	2–25	3,50
PFCF6050	6–31	3,50
PFCF6070	2–25	5,50
PFCF6070	6–31	5,50
PFCF6090	2–25	7,50
PFCF6090	2–25	7,50
PFCF6090	6–14	7,50
PFCF6090	6–31	7,50
PFCF7520	6–14	1,6
PFCF7530	6–14	1,67
PFCF7550	6–14	4,96
PFCF7570	6–14	7,13
PFCF7590	6–14	9
PFCF8020	2–25	1,50
PFCF8030	2–25	3
PFCF8050	2–25	5
PFCF8050	6–31	5
PFCF8070	2–25	7,50
PFCF8070	6–31	7,50
PFCF8090	2–25	10
PFCF8090	6–31	10
PFCS1050	2–26	4,740
PFCS1050	6–15	4,740
PFCS1050	6–32	4,740
PFCS1070	2–26	6,830
PFCS1070	6–15	6,830
PFCS1070	6–32	6,830
PFCS1090	2–26	9,370
PFCS1090	6–15	9,370
PFCS1090	6–32	9,370
PFCS4050	2–26	1,670
PFCS4070	2–26	2,40
PFCS4090	2–26	3,140
PFCS5050	6–15	3,6
PFCS5070	6–15	3,4
PFCS5090	6–15	4,4
PFCS6050	2–26	2,710
PFCS6050	6–32	2,710
PFCS6070	2–26	3,850
PFCS6070	6–32	3,850
PFCS6090	2–26	5,090
PFCS6090	2–26	5,090
PFCS6090	6–15	5,090
PFCS6090	6–32	5,090
PFCS7550	6–15	3,6
PFCS7570	6–15	5,1
PFCS7590	6–15	6,9
PFCS8050	2–26	3,640
PFCS8050	6–32	3,640
PFCS8070	2–26	6,010
PFCS8070	6–32	6,010
PFCS8090	2–26	7,280
PFCS8090	6–32	7,280
PFFA1810	3–68	13
PFFA1825	3–68	13
PFFA1840	3–68	10,20
PFFA1860	3–68	10
PFFA1880	3–68	11,80
PFFA2010	3–68	12,20
PFFA2025	3–68	13
PFFA2040	3–68	12
PFFA2060	3–68	11,20
PFFA2080	3–68	13
PFNL1810	6–26	7,4
PFNL1860	6–26	7,8
PFNL1880	6–26	7,2
PFNL2010	6–26	8,2
PFNL2060	6–26	7
PFNL2080	6–26	7,4
PFPF1810	3–68	8
PFPF1812	3–68	9,240
PFPF1840	3–68	7,030
PFPF1860	3–68	7,470
PFPF1880	3–68	8,040
PFPF2010	3–68	9,230
PFPF2012	3–68	9,80
PFPF2040	3–68	7,70
PFPF2060	3–68	7,80
PFPF2080	3–68	8,680
PFPS1840	3–68	15
PFPS1860	3–68	17
PFPS1880	3–68	18
PFPS2040	3–68	16,020
PFPS2060	3–68	18
PFPS2080	3–68	20
PFPT6738	4–33	11,80
PFRF1840	3–96	5,40
PFRF2040	3–96	5,920
PFRS2062	5–30	
PFRS2130	5–30	
PFTT6631	4–32	12,20
PFTT7631	4–32	26,80
PFTT7631	4–32	26,80
PFVS1030	5–46	6,675
PFVS1032	5–46	4,753
PFVS1040	5–46	9,131
PFVS1042	5–46	5,952
PFVS2012	5–31	2,710
PFVS2040	5–29	1,220
PFVS2042	5–24	1,10
PFVS2042	5–31	1,10
PFVS2042	5–32	1,10
PFVS2060	5–29	1,680
PFVS2062	5–24	1,540
PFVS2062	5–31	1,540
PFVS2080	5–29	2,170
PFVS2082	5–24	2,630
PFVS2082	5–31	2,630
PFVS2122	5–31	3,280

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PFVS2130	5–30	1,070
PFVS2132	5–32	0,970
PFVS2140	5–30	1,320
PFVS2220	5–30	0,460
PFVS2222	5–32	0,940
PFVS2223	5–32	0,7050
PFVS2240	5–30	1,020
PFVS2242	5–32	1,360
PFVS2243	5–32	1,190
PFVS3012	5–31	3,780
PFVS3042	5–31	1,610
PFVS3042	5–32	1,610
PFVS3062	5–31	2,3050
PFVS3082	5–31	3,020
PFVS3122	5–31	4,680
PFVS3132	5–32	1,260
PFVS3222	5–32	0,70
PFVS3223	5–32	1
PFVS3242	5–32	1,810
PFVS3243	5–32	1,740
PFVS8030	5–46	6,184
PFVS8032	5–46	4,865
PFVS8040	5–46	8,156
PFVS8042	5–46	6,15
PGPP0040	2–31	0,190
PGPP0040	6–17	0,190
PGPP0040	6–34	0,190
PHBT4301	3–73	1,930
PHBT4402	3–73	5,620
PHBT4404	3–73	3,630
PHBT4406	3–73	3,120
PHBT4406	3–73	3,120
PHBT5304	3–73	3,480
PHBT5306	3–73	3,110
PHBT5306	3–74	3,110
PHBT5309	3–74	6,950
PHBT5312	3–74	5,320
PHBT5314	3–74	4,010
PHBT5314	3–74	4,010
PHBT5326	3–74	3,10
PHBT5326	3–74	3,10
PHBT5404	3–74	3,980
PHBT5406	3–74	3,550
PHBT5406	3–74	3,550
PHBT5409	3–74	4,740
PHBT5412	3–74	5,840
PHBT5414	3–74	4,460
PHBT5414	3–74	4,460
PHBT5426	3–74	6,640

Код	Страница	Масса (кг)
PHBT5426	3–74	6,640
PHBX1101	3–72	3,190
PHBX1105	3–72	3,180
PHBX1323	3–72	3,280
PHBX1401	3–72	1,920
PHBX1404	3–72	3,230
PHBX1405	3–72	2,010
PHBX1407	3–72	3,30
PHBX1409	3–72	3,510
PHBX1422	3–72	4,930
PHBX1422	3–72	4,930
PHBX1423	3–72	3,30
PHBX1424	3–72	6,290
PHBX1424	3–72	6,290
PHBX1427	3–72	3,290
PHBX2300	3–72	3,170
PHBX2301	3–72	2,020
PHBX2310	3–72	3,170
PHBX2312	3–72	3,490
PHBX2400	3–72	3,610
PHBX2401	3–72	3,1950
PHBX2402	3–73	4,970
PHBX2404	3–72	4,230
PHBX2405	3–72	3,090
PHBX2407	3–72	3,140
PHBX2409	3–72	3,460
PHBX2410	3–72	3,620
PHBX2412	3–72	3,950
PHBX2423	3–73	3,180
PHBX2424	3–73	6,350
PHBX2424	3–73	6,350
PHBX2425	3–73	6,290
PHBX2425	3–73	6,290
PHBX2427	3–72	3,190
PHBX2428	3–72	3,440
PHBX2431	3–73	5,680
PHBX3301	3–73	2,020
PHBX3305	3–73	2,040
PHBX3401	3–73	3,180
PHBX3404	3–73	3,180
PHBX3405	3–73	3,20
PHBX3407	3–73	3,160
PHBX3409	3–73	3,440
PHBX3422	3–73	5,010
PHBX3422	3–73	5,010
PHBX3423	3–73	3,750
PHBX3424	3–73	6,310
PHBX3424	3–73	6,310
PHBX3427	3–73	3,190

Код	Страница	Масса (кг)
PHBX4301	3–73	2,8150
PHBX4400	3–73	3,580
PHBX4401	3–73	3,0550
PHBX4402	3–73	4,930
PHBX4404	3–73	3,1150
PHBX4405	3–73	3,190
PHBX4407	3–73	3,050
PHBX4409	3–73	3,470
PHBX4410	3–73	3,490
PHBX4412	3–73	3,940
PHBX4423	3–73	3,010
PHBX4424	3–73	6,280
PHBX4424	3–73	6,280
PHBX4425	3–73	6,380
PHBX4425	3–73	6,380
PHBX4427	3–73	3,110
PHBX4428	3–73	3,30
PHBX4431	3–73	5,440
PHCE1240	3–81	10,60
PHCE1240	3–81	10,60
PHCE1241	3–81	6,270
PHCE1241	3–81	6,270
PHCT4301	3–76	2,7450
PHCT4402	3–76	8,610
PHCT4403	3–76	10,260
PHCT4404	3–76	4,590
PHCT4406	3–76	4,280
PHCT4406	3–76	4,280
PHCT4423	3–76	4,130
PHCT5304	3–76	4,620
PHCT5306	3–76	4,160
PHCT5306	3–76	4,160
PHCT5307	3–85	4
PHCT5309	3–76	5,610
PHCT5310	3–85	5,4
PHCT5312	3–76	7,220
PHCT5314	3–76	5,510
PHCT5314	3–76	5,510
PHCT5326	3–76	4,210
PHCT5326	3–76	4,210
PHCT5402	3–76	8,7850
PHCT5402	3–77	8,7850
PHCT5403	3–76	10,370
PHCT5404	3–76	3,310
PHCT5406	3–76	4,690
PHCT5406	3–76	4,690
PHCT5407	3–76	4,6
PHCT5409	3–76	6,330
PHCT5411	3–77	11,460

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PHCT5412	3–76	7,90
PHCT5414	3–76	6,10
PHCT5414	3–76	6,10
PHCT5423	3–77	4,90
PHCT5425	3–77	11,50
PHCT5426	3–76	4,790
PHCT5426	3–76	4,790
PHCT5427	3–76	6,2
PHCT5431	3–76	9,370
PHCT5432	3–76	12,420
PHCT6301	3–77	5,460
PHCT6304	3–77	5,890
PHCT6305	3–77	5,40
PHCT6312	3–77	7,580
PHCT6314	3–77	5,810
PHCT6314	3–77	5,810
PHCT6401	3–77	6,070
PHCT6402	3–77	9,24
PHCT6403	3–77	11,230
PHCT6404	3–77	6,440
PHCT6405	3–77	6,070
PHCT6410	3–77	7,960
PHCT6410	3–77	7,960
PHCT6411	3–77	12,440
PHCT6412	3–77	10,140
PHCT6425	3–77	11,6
PHCT7329	3–77	5,420
PHCT7329	3–77	5,420
PHCT7329	3–77	5,420
PHCT7329	3–77	5,420
PHCT7329	3–77	5,420
PHCT7418	3–77	6,790
PHCT7418	3–78	6,790
PHCT7420	3–77	5,990
PHCT7420	3–77	5,990
PHCT7420	3–77	5,990
PHCT7430	3–78	11,1850
PHCT7430	3–78	11,1850
PHCT7430	3–78	11,1850
PHCT7430	3–78	11,1850
PHCT7430	3–78	11,1850
PHCX1101	3–74	4,320
PHCX1105	3–74	4,30
PHCX1323	3–74	4,390
PHCX1401	3–74	2,850
PHCX1404	3–74	4,310
PHCX1405	3–74	2,840
PHCX1407	3–74	4,280
PHCX1409	3–74	4,60
PHCX1422	3–74	7,430
PHCX1422	3–74	7,430
PHCX1423	3–74	4,280
PHCX1424	3–74	9,250
PHCX1424	3–74	9,250
PHCX1427	3–74	4,230
PHCX2300	3–74	4,390
PHCX2301	3–74	2,820
PHCX2310	3–74	4,260
PHCX2312	3–74	4,670
PHCX2400	3–75	4,90
PHCX2401	3–74	3,880
PHCX2402	3–75	7,360
PHCX2404	3–74	4,260
PHCX2405	3–74	4,340
PHCX2407	3–74	4,230
PHCX2409	3–74	3,890
PHCX2410	3–75	4,980
PHCX2412	3–75	5,330
PHCX2417	3–75	4,80
PHCX2423	3–75	3,740
PHCX2424	3–75	9,060
PHCX2424	3–75	9,060
PHCX2425	3–75	8,950
PHCX2425	3–75	8,950
PHCX2427	3–75	4,30
PHCX2431	3–75	8,340
PHCX3301	3–75	2,860
PHCX3305	3–75	2,840
PHCX3401	3–75	4,240
PHCX3404	3–75	4,190
PHCX3405	3–75	4,220
PHCX3407	3–75	4,30
PHCX3409	3–75	4,580
PHCX3422	3–75	7,610
PHCX3422	3–75	7,610
PHCX3423	3–75	4,90
PHCX3424	3–75	9,040
PHCX3424	3–75	9,040
PHCX3427	3–75	4,250
PHCX4301	3–75	2,790
PHCX4400	3–76	4,790
PHCX4401	3–75	4,080
PHCX4402	3–76	7,330
PHCX4404	3–75	4,240
PHCX4405	3–75	4,310
PHCX4407	3–75	4,140
PHCX4409	3–75	4,620
PHCX4410	3–76	4,870
PHCX4412	3–76	5,40
PHCX4417	3–76	4,650
PHCX4423	3–76	4,160
PHCX4424	3–76	9,120
PHCX4424	3–76	9,120
PHCX4425	3–76	8,970
PHCX4425	3–76	8,970
PHCX4427	3–76	4,250
PHCX4431	3–76	7,970
PHDE1240	3–81	12,470
PHDE1240	3–81	12,470
PHDE1241	3–81	8,470
PHDE1241	3–81	8,470
PHDR0004	2–44	0,180
PHDT4402	3–79	11,480
PHDT4403	3–79	11,680
PHDT5304	3–79	5,820
PHDT5306	3–79	5,30
PHDT5306	3–79	5,30
PHDT5309	3–79	6,920
PHDT5309	3–79	6,920
PHDT5312	3–79	9,110
PHDT5314	3–79	7,040
PHDT5314	3–79	7,040
PHDT5326	3–79	5,350
PHDT5326	3–79	5,350
PHDT5404	3–79	6,740
PHDT5406	3–79	6,270
PHDT5406	3–80	6,270
PHDT5407	3–80	6,2
PHDT5409	3–80	8,150
PHDT5411	3–80	15,60
PHDT5412	3–80	10,080
PHDT5414	3–80	7,910
PHDT5414	3–80	7,910
PHDT5423	3–80	6,210
PHDT5423	3–80	6,210
PHDT5425	3–80	14,760
PHDT5426	3–80	6,080
PHDT5426	3–80	6,080
PHDT5428	3–80	5,3
PHDT5431	3–80	15,2
PHDT5432	3–80	15,2
PHDT6301	3–80	7,640
PHDT6304	3–80	7,550
PHDT6305	3–80	7,520
PHDT6312	3–80	9,770
PHDT6314	3–80	7,640
PHDT6314	3–80	7,640

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PHDT6401	3–80	7,70
PHDT6402	3–80	9,45
PHDT6403	3–80	9,45
PHDT6404	3–80	8,310
PHDT6405	3–80	7,530
PHDT6412	3–80	12,580
PHDT6414	3–80	9,460
PHDT6414	3–80	9,460
PHDT7329	3–80	7,040
PHDT7329	3–80	7,040
PHDT7329	3–80	7,040
PHDT7329	3–80	7,040
PHDT7329	3–80	7,040
PHDT7418	3–80	8,870
PHDT7418	3–80	8,870
PHDT7420	3–80	7,510
PHDT7420	3–80	7,510
PHDT7420	3–80	7,510
PHDT7430	3–80	14,40
PHDT7430	3–80	14,40
PHDT7430	3–80	14,40
PHDT7430	3–80	14,40
PHDT7430	3–80	14,40
PHDX1105	3–78	3,54
PHDX1301	3–78	3,8
PHDX1401	3–78	5,4
PHDX1402	3–78	9,87
PHDX1403	3–78	9,87
PHDX1404	3–78	3,54
PHDX1407	3–78	3,54
PHDX1409	3–78	3,54
PHDX1422	3–78	9,87
PHDX1423	3–78	6,8
PHDX1424	3–78	9,87
PHDX1427	3–78	3,54
PHDX2400	3–78	3,54
PHDX2401	3–78	5,380
PHDX2402	3–78	9,87
PHDX2403	3–78	9,87
PHDX2404	3–78	5,310
PHDX2405	3–78	5,4
PHDX2407	3–78	5,2
PHDX2409	3–78	6
PHDX2410	3–78	6
PHDX2412	3–78	4,58
PHDX2417	3–78	3,54
PHDX2423	3–78	5,260
PHDX2425	3–78	9,87
PHDX2427	3–78	4,2

Код	Страница	Масса (кг)
PHDX2428	3–78	5,920
PHDX2432	3–78	9,87
PHDX3401	3–78	5,4
PHDX3402	3–79	9,87
PHDX3403	3–79	9,87
PHDX3404	3–78	3,54
PHDX3405	3–78	3,54
PHDX3407	3–78	5,2
PHDX3409	3–79	3,54
PHDX3423	3–78	6,2
PHDX3427	3–79	3,54
PHDX4400	3–79	4,58
PHDX4401	3–79	5,290
PHDX4402	3–79	9,87
PHDX4403	3–79	9,87
PHDX4404	3–79	5,290
PHDX4405	3–79	5,2
PHDX4407	3–79	5,2
PHDX4410	3–79	4,58
PHDX4412	3–79	4,58
PHDX4417	3–79	4,58
PHDX4422	3–79	9,87
PHDX4423	3–79	5,190
PHDX4425	3–79	9,87
PHDX4427	3–79	3,54
PHDX4428	3–79	7
PHFP0020	3–99	0,80
PHFR4180	2–44	0,770
PIDH0010	2–42	0,30
PIEH0008	2–42	0,020
PIFH0020	2–42	0,020
PIRH0405	2–42	0,20
PIRH0455	2–42	0,20
PIRH1242	2–42	0,20
PIRH2432	2–42	0,2
PIRP2040	3–96	0,940
PISH0007	2–42	0,020
PITE7120	4–33	0,50
PITH0064	2–42	0,020
PITH1234	4–33	0,230
PITH5000	4–33	0,30
PITH6000	4–33	0,440
PITV6000	4–33	0,60
PKAT5050	2–23	2,7
PKAT5050	6–12	2,7
PKAT5050	6–30	2,7
PKAT7070	2–23	3,55
PKAT7070	6–12	3,55
PKAT7070	6–30	3,55

Код	Страница	Масса (кг)
PKAT9090	2–23	4,8
PKAT9090	6–12	4,8
PKAT9090	6–30	4,8
PKDT0200	2–23	0,4
PKDT0200	6–12	0,4
PKDT0200	6–30	0,4
PKDT0250	2–23	0,443
PKDT0250	6–12	0,443
PKDT0250	6–30	0,443
PKDT0300	2–23	0,512
PKDT0300	6–12	0,512
PKDT0300	6–30	0,512
PKDT0301	2–23	0,47
PKDT0301	6–12	0,47
PKDT0301	6–30	0,47
PKDT0400	2–23	0,648
PKDT0400	6–12	0,648
PKDT0400	6–30	0,648
PKDT0500	2–23	0,785
PKDT0500	6–12	0,785
PKDT0500	6–30	0,785
PKDT0501	2–23	0,53
PKDT0501	6–12	0,53
PKDT0501	6–30	0,53
PKDT0600	2–23	0,921
PKDT0600	6–12	0,921
PKDT0600	6–30	0,921
PKDT0700	2–23	0,8
PKDT0700	6–12	0,8
PKDT0700	6–30	0,8
PKDT0750	2–23	1,126
PKDT0750	6–12	1,126
PKDT0750	6–30	1,126
PKDT0800	2–23	1,4
PKDT0800	6–12	1,4
PKDT0800	6–30	1,4
PKDT0900	2–23	1,2
PKDT0900	6–12	1,2
PKDT0900	6–30	1,2
PKDT1000	2–23	1,468
PKDT1000	6–12	1,468
PKDT1000	6–30	1,468
PKDT1250	2–23	1,809
PKDT1250	6–12	1,809
PKDT1250	6–30	1,809
PKEK0004	3–69	0,440
PKMI0002	2–43	0,06
PKNL1210	6–26	13,6
PKNL1260	6–26	9

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PKNL1280	6–26	10,4
PKOH1060	3–90	11,850
PKOH1080	3–90	13,620
PKOH1660	3–90	5
PKOH1680	3–90	6,310
PKOH3160	3–90	5,640
PKOH3180	3–90	7,170
PKOH6360	3–90	8,380
PKOH6380	3–90	10,710
PKOV1060	3–90	12,010
PKOV1080	3–90	13,890
PKOV1660	3–90	6,310
PKOV1680	3–90	8,240
PKOV3160	3–90	7,680
PKOV3180	3–90	9,940
PKOV6360	3–90	8,320
PKOV6380	3–90	10,760
PKST0200	2–23	0,601
PKST0200	6–12	0,601
PKST0200	6–30	0,601
PKST0250	2–23	0,705
PKST0250	6–12	0,705
PKST0250	6–30	0,705
PKST0300	2–23	0,8
PKST0300	6–12	0,8
PKST0300	6–30	0,8
PKST0301	2–23	0,78
PKST0301	6–12	0,78
PKST0301	6–30	0,78
PKST0400	2–23	1
PKST0400	6–12	1
PKST0400	6–30	1
PKST0500	2–23	1,09
PKST0500	6–12	1,09
PKST0500	6–30	1,09
PKST0501	2–23	1
PKST0501	6–12	1
PKST0501	6–30	1
PKST0600	2–23	1,2
PKST0600	6–12	1,2
PKST0600	6–30	1,2
PKST0700	2–23	1,2
PKST0700	6–12	1,2
PKST0700	6–30	1,2
PKST0750	2–23	1,657
PKST0750	6–12	1,657
PKST0750	6–30	1,657
PKST0800	2–23	1,6
PKST0800	6–12	1,6
PKST0800	6–30	1,6
PKST0900	2–23	1,8
PKST0900	6–12	1,8
PKST0900	6–30	1,8
PKST1000	2–23	2
PKST1000	6–12	2
PKST1000	6–30	2
PKST1250	2–23	2,609
PKST1250	6–12	2,609
PKST1250	6–30	2,609
PLLS2050	5–33	0,2
PLLS2070	5–33	0,66
PLLS2090	5–33	0,6
PLLS3050	5–33	4
PLLS3070	5–33	0,8
PLLS3090	5–33	1,17
PLSU0300	5–24	1,7
PLVS0552	5–41	0,175
PLVS0572	5–41	0,279
PLVS0592	5–41	0,413
PLVS1052	5–41	0,328
PLVS1072	5–41	0,564
PLVS1092	5–41	0,825
PLVS1552	5–41	0,525
PLVS1572	5–41	0,852
PLVS1592	5–41	1,238
PLVS1752	5–43	0,580
PLVS1772	5–43	0,970
PLVS1792	5–43	1,40
PLVS2052	5–37	0,6550
PLVS2052	5–43	0,6550
PLVS2072	5–37	1,110
PLVS2072	5–43	1,110
PLVS2092	5–37	1,640
PLVS2092	5–43	1,640
PLVS2252	5–43	0,740
PLVS2272	5–43	1,240
PLVS2292	5–43	1,760
PLVS2552	5–37	0,830
PLVS2552	5–43	0,830
PLVS2552	5–43	0,830
PLVS2572	5–37	1,40
PLVS2572	5–43	1,40
PLVS2572	5–43	1,40
PLVS2592	5–37	2,110
PLVS2592	5–43	2,110
PLVS2592	5–43	2,110
PLVS3052	5–37	0,9950
PLVS3052	5–43	0,9950
PLVS3072	5–37	1,680
PLVS3072	5–43	1,680
PLVS3092	5–37	2,480
PLVS3092	5–43	2,480
PLVS3552	5–37	1,180
PLVS3552	5–43	1,180
PLVS3572	5–37	1,950
PLVS3572	5–43	1,950
PLVS3592	5–37	2,780
PLVS3592	5–43	2,780
PLVS4052	5–37	1,350
PLVS4072	5–37	2,250
PLVS4092	5–37	3,330
PLVS5052	5–37	1,750
PLVS5072	5–37	2,840
PLVS5092	5–37	4,130
PLVS6052	5–37	2,10
PLVS6072	5–37	3,440
PLVS6092	5–37	4,940
PLVS7052	5–28	2,430
PLVS7052	5–44	2,430
PLVS7052	5–47	2,430
PLVS7072	5–28	4,120
PLVS7072	5–44	4,120
PLVS7072	5–47	4,120
PLVS7092	5–28	5,7750
PLVS7092	5–44	5,7750
PLVS7092	5–47	5,7750
PMCC2060	3–93	
PMCC3060	3–93	
PMCC4060	3–93	
PMCC6060	3–93	
PMCC8060	3–93	
PMCS1755	4–45	1,360
PMCS1755	5–51	1,360
PMCS1757	4–45	2,10
PMCS1757	5–51	2,10
PMCS1759	4–45	3,290
PMCS1759	5–51	3,290
PMCS2050	4–45	1,530
PMCS2050	5–51	1,530
PMCS2070	4–45	2,550
PMCS2070	5–51	2,550
PMCS2090	4–45	3,620
PMCS2090	5–51	3,620
PMCS2255	4–45	1,60
PMCS2255	5–51	1,60
PMCS2257	4–45	2,70
PMCS2257	5–51	2,70

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PMCS2259	4–45	3,950
PMCS2259	5–51	3,950
PMCS2550	4–45	1,890
PMCS2550	5–51	1,890
PMCS2570	4–45	3,10
PMCS2570	5–51	3,10
PMCS2590	4–45	4,340
PMCS2590	5–51	4,340
PMCS3050	4–45	2,260
PMCS3050	5–51	2,260
PMCS3070	4–45	3,710
PMCS3070	5–51	3,710
PMCS3090	4–45	4,90
PMCS3090	5–51	4,90
PMRP2040	3–96	0,860
PPAM0100	2–17	3,70
PPAM0100	6–9	3,70
PPAM0100	6–28	3,70
PPAM0200	2–17	7,350
PPAM0200	6–9	7,350
PPAM0200	6–28	7,350
PPBR2040	3–95	1,110
PPBR2060	3–95	1,610
PPBR2068	3–95	2,2
PPBR2080	3–95	2,140
PPBR2088	3–95	3
PPBR4040	3–95	1,950
PPBR4060	3–95	2,880
PPBR4080	3–95	3,980
PPBR6040	3–95	2,810
PPBR6060	3–95	4,190
PPBR6080	3–95	5,250
PPBS0050	5–34	0,090
PPBS0100	5–34	0,190
PPBS0150	5–34	0,280
PPBS0200	5–34	0,370
PPBS0250	5–34	0,490
PPBS0300	5–34	0,550
PPCV1800	2–35	1,880
PPCV1800	6–20	1,880
PPCV1800	6–36	1,880
PPCV2000	2–35	1,940
PPCV2000	6–20	1,940
PPCV2000	6–36	1,940
PPDS0200	5–24	0,7350
PPEA1810	2–29	15,50
PPEA1810	6–33	15,50
PPEA1830	2–29	6,50
PPEA1830	2–31	6,50
PPEA1830	6–17	6,50
PPEA1840	2–29	8
PPEA1850	2–31	10
PPEA1850	6–17	10
PPEA1850	6–34	10
PPEA1860	2–29	11
PPEA1860	6–33	11
PPEA1870	2–31	12,50
PPEA1870	6–17	12,50
PPEA1870	6–34	12,50
PPEA1875	6–16	13,5
PPEA1880	2–29	13
PPEA1880	6–33	13
PPEA1890	2–31	15
PPEA1890	6–17	15
PPEA1890	6–34	15
PPEA2010	2–29	17,50
PPEA2010	6–33	17,50
PPEA2030	2–29	7
PPEA2030	2–31	7
PPEA2030	6–17	7
PPEA2040	2–29	9
PPEA2050	2–31	11
PPEA2050	6–17	11
PPEA2050	6–34	11
PPEA2060	2–29	12
PPEA2060	6–33	12
PPEA2070	2–31	14
PPEA2070	6–17	14
PPEA2070	6–34	14
PPEA2075	6–16	14,5
PPEA2080	2–29	15
PPEA2080	6–33	15
PPEA2090	2–31	16,50
PPEA2090	6–17	16,50
PPEA2090	6–34	16,50
PPEB1810	2–28	18
PPEB1810	6–15	18
PPEB1810	6–32	18
PPEB1816	2–28	30
PPEB1816	6–15	30
PPEB1816	6–32	30
PPEB1820	2–30	5,50
PPEB1820	6–16	5,50
PPEB1825	6–15	9,5
PPEB1826	2–29	8,50
PPEB1826	6–16	8,50
PPEB1827	6–15	6,5
PPEB1830	2–28	7
PPEB1830	2–30	7
PPEB1830	6–16	7
PPEB1836	2–28	11
PPEB1836	2–29	11
PPEB1836	6–16	11
PPEB1840	2–28	8,50
PPEB1846	2–28	14
PPEB1850	2–30	10
PPEB1850	6–15	10
PPEB1850	6–16	10
PPEB1850	6–33	10
PPEB1856	2–29	16
PPEB1856	6–15	16
PPEB1856	6–16	16
PPEB1856	6–33	16
PPEB1860	2–28	12
PPEB1860	6–32	12
PPEB1866	2–28	19
PPEB1866	6–32	19
PPEB1870	2–30	13,50
PPEB1870	6–16	13,50
PPEB1870	6–33	13,50
PPEB1875	6–15	22,5
PPEB1876	2–29	21,50
PPEB1876	6–16	21,50
PPEB1876	6–33	21,50
PPEB1877	6–15	14
PPEB1880	2–28	15
PPEB1880	6–32	15
PPEB1886	2–28	24,50
PPEB1886	6–32	24,50
PPEB1890	2–30	16,50
PPEB1890	6–16	16,50
PPEB1890	6–33	16,50
PPEB1896	2–29	26,50
PPEB1896	6–16	26,50
PPEB1896	6–33	26,50
PPEB2010	2–28	20
PPEB2010	6–15	20
PPEB2010	6–32	20
PPEB2016	2–28	32
PPEB2016	6–15	32
PPEB2016	6–32	32
PPEB2020	2–30	6
PPEB2020	6–16	6
PPEB2025	6–15	10,5
PPEB2026	2–29	9,50
PPEB2026	6–16	9,50
PPEB2027	6–15	8,04

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PPEB2030	2–28	8
PPEB2030	2–30	8
PPEB2030	6–16	8
PPEB2036	2–28	11,60
PPEB2036	2–29	11,60
PPEB2036	6–16	11,60
PPEB2040	2–28	9,50
PPEB2046	2–28	15
PPEB2050	2–30	11,50
PPEB2050	6–15	11,50
PPEB2050	6–16	11,50
PPEB2050	6–33	11,50
PPEB2056	2–29	18
PPEB2056	6–15	18
PPEB2056	6–16	18
PPEB2056	6–33	18
PPEB2060	2–28	13
PPEB2060	6–32	13
PPEB2066	2–28	20,20
PPEB2066	6–32	20,20
PPEB2070	2–30	15
PPEB2070	6–16	15
PPEB2070	6–33	15
PPEB2075	6–15	25
PPEB2076	2–29	23,50
PPEB2076	6–16	23,50
PPEB2076	6–33	23,50
PPEB2077	6–15	15,5
PPEB2080	2–28	16,50
PPEB2080	6–32	16,50
PPEB2086	2–28	25,40
PPEB2086	6–32	25,40
PPEB2090	2–30	18
PPEB2090	6–16	18
PPEB2090	6–33	18
PPEB2096	2–29	28
PPEB2096	6–16	28
PPEB2096	6–33	28
PPFA1010	3–95	1,160
PPFA1040	3–95	0,460
PPFA1060	3–95	0,690
PPFA1080	3–95	0,880
PPFA2010	3–95	2,020
PPFA2040	3–95	0,870
PPFA2060	3–95	1,220
PPFA2080	3–95	1,610
PPFB1010	3–94	1,240
PPFB1013	3–94	1,579
PPFB1040	3–94	0,50
PPFB1060	3–94	0,720
PPFB1080	3–94	0,980
PPFB1510	3–94	1,89
PPFB1540	3–94	0,760
PPFB1560	3–94	1,060
PPFB1580	3–94	1,410
PPFB1840	3–94	7
PPFB1860	3–94	10
PPFB1880	3–94	14
PPFB2004	3–94	7,50
PPFB2006	3–94	12
PPFB2008	3–94	16
PPFB2010	3–94	2,30
PPFB2012	3–94	2,870
PPFB2040	3–94	0,920
PPFB2060	3–94	1,370
PPFB2080	3–94	1,80
PPFB2512	3–94	3,60
PPFB2540	3–94	1,190
PPFB2560	3–94	1,640
PPFB2580	3–94	2,20
PPFB3010	3–94	3,510
PPFB3012	3–94	4
PPFB3040	3–94	1,30
PPFB3060	3–94	1,940
PPFB3080	3–94	2,60
PPFB3512	3–94	4,80
PPFB3540	3–94	1,8
PPFB3560	3–94	2,24
PPFB3580	3–94	3,02
PPFB4010	3–94	4,480
PPFB4040	3–94	1,720
PPFB4060	3–94	2,520
PPFB4080	3–94	3,50
PPFB4540	3–94	2
PPFB4560	3–94	2,8
PPFB4580	3–94	3,77
PPFB5001	3–94	5,490
PPFB5004	3–94	2,130
PPFB5006	3–94	3,170
PPFB5008	3–94	4,230
PPFB5040	3–94	0,30
PPFB5060	3–94	0,440
PPFB5080	3–94	0,610
PPFB6010	3–94	6,620
PPFB6040	3–94	2,510
PPFB6060	3–94	3,630
PPFB6080	3–94	5
PPFB8010	3–94	8,930
PPFB8040	3–94	3,310
PPFB8060	3–94	4,980
PPFB8080	3–94	6,370
PPFH0250	6–20	1,2
PPFH0300	2–35	1,370
PPFH0400	2–35	1,580
PPFH0500	6–20	1,68
PPFH0600	2–35	1,990
PPFH0600	6–36	1,990
PPFH0750	6–20	2,19
PPFH0800	2–35	2,40
PPFH0800	6–36	2,40
PPFH1000	2–35	2,780
PPFH1000	6–20	2,780
PPFH1000	6–36	2,780
PPFH1250	2–35	3,320
PPFH1250	6–20	3,320
PPFI2726	3–95	1,340
PPFI2728	3–95	1,780
PPFI2966	3–95	1,260
PPFI2968	3–95	1,70
PPFI4726	3–95	1,230
PPFI4728	3–95	1,670
PPFI4968	3–95	1,530
PPFM1010	2–18	3,6880
PPFM1010	6–9	3,6880
PPFM1020	2–18	0,9540
PPFM1020	6–9	0,9540
PPFM1025	6–9	1,142
PPFM1030	2–18	1,3160
PPFM1030	2–18	1,3160
PPFM1030	6–9	1,3160
PPFM1040	2–18	1,6940
PPFM1050	2–18	1,980
PPFM1050	6–9	1,980
PPFM1050	6–9	1,980
PPFM1060	2–18	2,3820
PPFM1070	2–18	2,6960
PPFM1070	6–9	2,6960
PPFM1075	6–9	2,82
PPFM1080	2–18	3,0670
PPFM1090	2–18	3,4170
PPFM1090	6–9	3,4170
PPFM1250	2–18	2,270
PPFM1250	6–9	2,270
PPFV1800	2–35	4,50
PPFV1800	6–20	4,50
PPFV1800	6–36	4,50
PPFV2000	2–35	4,420

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PPFV2000	6–20	4,420
PPFV2000	6–36	4,420
PPIM0100	2–17	3,0850
PPIM0200	2–17	6,240
PPLA1820	2–29	10,50
PPLA1820	6–16	10,50
PPLA2020	2–29	12
PPLA2020	6–16	12
PPLB1820	2–28	11,50
PPLB1820	6–15	11,50
PPLB2020	2–28	13
PPLB2020	6–15	13
PPMB1510	3–92	2,99
PPMB1540	3–92	0,6250
PPMB1560	3–92	1,810
PPMB1580	3–92	2,260
PPMB2010	3–92	4,320
PPMB2012	3–92	5,020
PPMB2040	3–92	2,560
PPMB2060	3–92	3,060
PPMB2080	3–92	3,830
PPMB2512	3–92	6
PPMB2540	3–92	2,770
PPMB2560	3–92	3,430
PPMB2580	3–92	4,80
PPMB3010	3–92	5,530
PPMB3012	3–92	5,60
PPMB3040	3–92	3,090
PPMB3060	3–92	3,910
PPMB3080	3–92	4,680
PPMB3512	3–92	7,80
PPMB3540	3–92	3,43
PPMB3560	3–92	4,39
PPMB3580	3–92	5,38
PPMB4010	3–92	6,850
PPMB4040	3–92	3,480
PPMB4060	3–92	4,570
PPMB4080	3–92	5,560
PPMB4540	3–92	3,97
PPMB4560	3–92	5,18
PPMB4580	3–92	6,45
PPMB5001	3–92	5,710
PPMB5004	3–92	4,040
PPMB5006	3–92	5,350
PPMB5008	3–92	6,640
PPMB6010	3–92	9,660
PPMB6040	3–92	4,560
PPMB6060	3–92	5,980
PPMB6080	3–92	7,710
PPMD3040	3–71	1,14
PPMD3060	3–71	1,71
PPMD3080	3–71	2,4
PPMF1540	3–71	0,630
PPMF1560	3–71	0,860
PPMF1580	3–71	1,140
PPMF2040	3–71	0,810
PPMF2060	3–71	1,20
PPMF2080	3–71	1,550
PPMF3040	3–71	1,050
PPMF3060	3–71	1,620
PPMF3080	3–71	2,10
PPMU3060	3–71	1,890
PPMU3060	4–39	1,890
PPMU3080	3–71	2,430
PPMU3080	4–39	2,430
PPNL3010	6–26	3,4
PPNL3060	6–26	2,14
PPNL3080	6–26	3
PPNL4010	6–26	4,6
PPNL4060	6–26	2,6
PPNL4080	6–26	3,8
PPRA1820	2–29	140
PPRA1820	6–16	140
PPRA2020	2–29	160
PPRA2020	6–16	160
PPRB1820	2–28	15,50
PPRB1820	6–15	15,50
PPRB2020	2–28	170
PPRB2020	6–15	170
PPRR6040	3–96	4,379
PPRS0150	5–24	0,090
PPRS0200	5–24	0,050
PPRS0200	5–29	0,050
PPRS0250	5–24	0,080
PPRS0250	5–29	0,080
PPRS0300	5–24	0,10
PPRS0300	5–29	0,10
PPRS0350	5–24	0,150
PPRS0350	5–29	0,150
PPRS0400	5–24	0,130
PPRS0400	5–29	0,130
PPRS0450	5–24	0,150
PPRS0450	5–29	0,150
PPRS0500	5–24	0,180
PPRS0500	5–29	0,180
PPRS0600	5–24	0,210
PPRS0600	5–29	0,210
PPUN0100	2–37	30
PPVS2200	5–23	0,360
PPVS2250	5–23	0,450
PPVS2300	5–23	1
PPVS2350	5–23	0,620
PPVS2400	5–23	1,430
PPVS2450	5–23	1,610
PPVS2500	5–23	0,870
PPVS2600	5–23	2,070
PPVS2700	5–23	2,450
PRAS0012	2–37	8,351
PRBE1243	3–96	5,810
PRBE2232	3–96	5,420
PRBE2233	3–96	5,350
PRBS1220	5–47	2,620
PRBS1240	5–47	5,090
PRBS8220	5–47	2,10
PRBS8240	5–47	4
PRVS0141	5–41	0,193
PRVS0161	5–41	0,314
PRVS0162	5–41	0,421
PRVS0181	5–36	0,43
PRVS0181	5–41	0,43
PRVS0182	5–41	0,646
PRVS0182	5–41	0,646
PRVS0541	5–41	0,097
PRVS0560	5–41	0,413
PRVS0561	5–41	0,157
PRVS0562	5–41	0,211
PRVS0580	5–41	0,554
PRVS0581	5–36	0,215
PRVS0581	5–41	0,215
PRVS0582	5–41	0,323
PRVS0582	5–41	0,323
PRVS1006	5–41	0,828
PRVS1008	5–41	1,104
PRVS1010	5–45	13,250
PRVS1040	5–45	5,3450
PRVS1040	5–47	5,3450
PRVS1041	5–44	3,1950
PRVS1060	5–45	8,0350
PRVS1061	5–44	2,0450
PRVS1062	5–44	4,2050
PRVS1062	5–47	4,2050
PRVS1080	5–45	10,330
PRVS1081	5–44	5,250
PRVS1082	5–44	5,230
PRVS1541	5–41	0,289
PRVS1560	5–41	1,238
PRVS1561	5–41	0,47

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PRVS1562	5–41	0,632
PRVS1580	5–41	1,7
PRVS1581	5–41	0,645
PRVS1582	5–41	0,789
PRVS1582	5–41	0,789
PRVS1710	5–42	2,5050
PRVS1740	5–42	1,030
PRVS1741	5–39	0,330
PRVS1760	5–42	1,420
PRVS1761	5–39	0,540
PRVS1762	5–40	0,70
PRVS1780	5–42	2,040
PRVS1781	5–39	0,7350
PRVS1782	5–40	0,9650
PRVS2010	5–31	2,8050
PRVS2010	5–42	2,8050
PRVS2040	5–29	1,80
PRVS2040	5–31	1,80
PRVS2040	5–32	1,80
PRVS2040	5–42	1,80
PRVS2041	5–36	0,3850
PRVS2041	5–39	0,3850
PRVS2060	5–29	1,650
PRVS2060	5–31	1,650
PRVS2060	5–42	1,650
PRVS2061	5–36	0,60
PRVS2061	5–39	0,60
PRVS2062	5–40	0,810
PRVS2080	5–29	2,280
PRVS2080	5–31	2,280
PRVS2080	5–42	2,280
PRVS2081	5–39	0,8750
PRVS2082	5–40	1,0950
PRVS2125	5–31	3,570
PRVS2125	5–42	3,570
PRVS2210	5–42	3,230
PRVS2240	5–42	1,290
PRVS2241	5–39	1,30
PRVS2251	5–39	0,9650
PRVS2260	5–42	1,840
PRVS2261	5–39	0,70
PRVS2262	5–40	0,90
PRVS2280	5–42	2,550
PRVS2282	5–40	1,210
PRVS2510	5–42	3,5350
PRVS2510	5–42	3,5350
PRVS2512	5–42	4,1050
PRVS2512	5–42	4,1050
PRVS2541	5–36	0,50

Код	Страница	Масса (кг)
PRVS2560	5–42	2,040
PRVS2560	5–42	2,040
PRVS2561	5–36	0,770
PRVS2561	5–39	0,770
PRVS2561	5–39	0,770
PRVS2562	5–40	0,980
PRVS2562	5–40	0,980
PRVS2580	5–42	2,7750
PRVS2580	5–42	2,7750
PRVS2581	5–39	1,0550
PRVS2581	5–39	1,0550
PRVS2582	5–40	1,3250
PRVS2582	5–40	1,3250
PRVS3010	5–31	4,150
PRVS3010	5–42	4,150
PRVS3041	5–36	0,570
PRVS3041	5–39	0,570
PRVS3041	5–39	0,570
PRVS3060	5–42	2,40
PRVS3060	5–42	2,40
PRVS3061	5–36	0,960
PRVS3061	5–39	0,960
PRVS3061	5–39	0,960
PRVS3062	5–40	1,180
PRVS306O	5–31	
PRVS3080	5–31	3,20
PRVS3080	5–42	3,20
PRVS3080	5–42	3,20
PRVS3081	5–36	1,290
PRVS3081	5–39	1,290
PRVS3081	5–39	1,290
PRVS3082	5–40	1,5750
PRVS3125	5–31	5,090
PRVS3125	5–42	5,090
PRVS3501	5–42	5,90
PRVS3510	5–42	4,480
PRVS3510	5–42	4,480
PRVS3541	5–36	0,6750
PRVS3561	5–36	1,0850
PRVS3581	5–36	1,480
PRVS4041	5–36	0,7850
PRVS4061	5–36	1,230
PRVS4081	5–36	1,780
PRVS5041	5–36	0,970
PRVS5061	5–36	1,520
PRVS5081	5–36	2,1250
PRVS6041	5–36	1,160
PRVS6061	5–36	1,860
PRVS6081	5–36	2,5650

Код	Страница	Масса (кг)
PRVS7010	5–45	9,110
PRVS7040	5–45	3,930
PRVS7041	5–36	1,370
PRVS7041	5–44	1,370
PRVS7060	5–45	5,4250
PRVS7061	5–36	2,2650
PRVS7061	5–44	2,2650
PRVS7062	5–44	2,9450
PRVS7080	5–45	7,260
PRVS7081	5–36	3,0950
PRVS7081	5–44	3,0950
PRVS7082	5–44	3,20
PRVS8010	5–45	10,4050
PRVS8040	5–45	4,290
PRVS8040	5–47	4,290
PRVS8041	5–44	1,6350
PRVS8060	5–45	6,4350
PRVS8061	5–44	2,560
PRVS8062	5–44	3,6850
PRVS8062	5–47	3,6850
PRVS8080	5–45	8,40
PRVS8081	5–44	3,470
PRVS8082	5–44	4,160
PSAF0016	2–44	0,660
PSBS0065	2–43	0,390
PSCP0024	2–44	0,280
PSCS0579	2–43	0,520
PSHF1096	5–38	2,560
PSHF1296	5–38	3,140
PSHF4072	3–96	0,82
PSHF4072	5–38	0,82
PSHF4092	3–96	1,11
PSHF4092	5–38	1,11
PSHF6072	5–38	1,10
PSHF6072	5–38	1,10
PSHF6092	5–38	1,60
PSHF6092	5–38	1,60
PSHF8072	5–38	1,510
PSHF8072	5–38	1,510
PSHF8092	5–38	2,160
PSHF8092	5–38	2,160
PSHS1400	5–50	0,370
PSHS1600	5–50	0,530
PSHS1800	5–50	0,70
PSHS1901	5–23	2,460
PSHS1904	5–23	0,990
PSHS1906	5–23	1,420
PSHS1908	5–23	1,9350
PSHS1912	5–23	

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PSHS2400	5–50	0,490
PSHS2600	5–50	0,730
PSHS2800	5–50	0,940
PSHS4050	5–37	2,840
PSHS4070	5–37	3,850
PSHS4090	5–37	5,020
PSHS6050	5–37	3,790
PSHS6070	5–37	5,450
PSHS6090	5–37	7
PSHS8050	5–37	4,980
PSHS8070	5–37	7
PSHS8090	5–37	8,960
PSHW1096	5–38	2,090
PSHW1292	5–38	2,599
PSHW1296	5–38	2,590
PSHW4051	3–96	0,46
PSHW4051	5–38	0,46
PSHW4071	3–96	0,79
PSHW4071	5–38	0,79
PSHW4072	3–96	0,62
PSHW4072	5–38	0,62
PSHW4091	3–96	1,09
PSHW4091	5–38	1,09
PSHW4092	3–96	0,91
PSHW4092	5–38	0,91
PSHW5061	5–25	3,70
PSHW5081	5–25	4,470
PSHW6051	5–38	0,640
PSHW6071	5–38	1,110
PSHW6072	5–38	0,940
PSHW6074	5–38	0,920
PSHW6091	5–38	1,570
PSHW6092	5–38	1,360
PSHW6094	5–38	1,450
PSHW8051	5–38	0,870
PSHW8071	5–38	1,470
PSHW8072	5–38	1,20
PSHW8074	5–38	1,20
PSHW8091	5–38	2,20
PSHW8092	5–38	1,760
PSHW8094	5–38	1,770
PSRM1515	3–97	0,130
PSVF6042	3–96	4
PSVF6042	5–25	4
PSVF6062	5–25	8,110
PSVF6064	5–25	9,80
PSVF6082	5–25	12,960
PSVF6084	5–25	12,520
PSVF7016	5–25	14,920
PSVF7126	5–25	16,760
PSVS0055	5–34	4
PSVS0057	5–34	5,910
PSVS0105	5–36	0,730
PSVS0107	5–36	1,070
PSVS0109	5–36	1,370
PSVS0155	5–36	1,620
PSVS0157	5–36	1,460
PSVS0159	5–36	1,960
PSVS0205	5–36	1,290
PSVS0207	5–36	1,860
PSVS0209	5–36	2,550
PSVS0255	5–36	1,040
PSVS0257	5–36	2,330
PSVS0259	5–36	3,090
PSVS0305	5–36	1,90
PSVS0307	5–36	2,690
PSVS0309	5–36	3,680
PSVS0505	5–36	0,460
PSVS0507	5–36	0,660
PSVS0509	5–36	0,850
PSVS2050	5–34	1,220
PSVS2051	5–35	0,79
PSVS2070	5–34	1,740
PSVS2071	5–35	1,39
PSVS2090	5–34	2,290
PSVS2091	5–35	1,93
PSVS2550	5–34	1,510
PSVS2551	5–35	0,93
PSVS2553	5–35	0,79
PSVS2570	5–34	2,140
PSVS2571	5–35	1,7
PSVS2573	5–35	1,51
PSVS2590	5–34	2,820
PSVS2591	5–35	2,44
PSVS2593	5–35	2,2
PSVS3050	5–34	1,810
PSVS3051	5–35	1,53
PSVS3070	5–34	2,550
PSVS3071	5–35	1,78
PSVS3090	5–34	3,380
PSVS3091	5–35	2,62
PSVS3550	5–34	2,030
PSVS3551	5–35	1,06
PSVS3553	5–35	1,34
PSVS3570	5–34	2,970
PSVS3571	5–35	2
PSVS3573	5–35	2,25
PSVS3590	5–34	3,860
PSVS3591	5–35	2,96
PSVS3593	5–35	3,17
PSVS4050	5–34	2,330
PSVS4070	5–34	3,350
PSVS4090	5–34	4,410
PSVS5050	5–34	2,830
PSVS5052	5–35	1,52
PSVS5053	5–35	1,13
PSVS5070	5–34	4,130
PSVS5072	5–35	2,79
PSVS5073	5–35	1,98
PSVS5090	5–34	5,320
PSVS5092	5–35	4,07
PSVS5093	5–35	2,79
PSVS6050	5–34	3,610
PSVS6070	5–34	5,130
PSVS6090	5–34	6,730
PSVW5061	5–25	6,380
PSVW5081	5–25	12,390
PSVW6041	3–96	9,13
PSVW6041	5–25	9,13
PSVW6042	3–96	11,04
PSVW6042	5–25	11,04
PSVW6062	5–25	12,260
PSVW6064	5–25	11,5150
PSVW6082	5–25	15,340
PSVW6084	5–25	14,7950
PSVW6126	5–25	19,245
PSVW7016	5–25	16,730
PSVW7126	5–25	20,040
PTAB1076	2–26	12
PTAB1096	2–26	15
PTAB3070	2–26	6,301
PTAB3090	2–26	9,822
PTAB4070	2–26	6,301
PTAB4090	2–26	9,822
PTAB6076	2–26	5,373
PTAB6096	2–26	6,725
PTAB8076	2–26	6,918
PTAB8096	2–26	8,659
PTBB1012	2–22	
PTBB1020	2–22	4,50
PTBB1020	6–11	4,50
PTBB1026	2–19	4,690
PTBB1026	6–10	4,690
PTBB1026	6–29	4,690
PTBB1030	2–22	6
PTBB1030	6–11	6
PTBB1036	2–19	6,080

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PTBB1036	6–10	6,080
PTBB1036	6–29	6,080
PTBB1050	2–22	9
PTBB1050	6–11	9
PTBB1050	6–29	9
PTBB1056	2–19	9,20
PTBB1056	6–10	9,20
PTBB1056	6–28	9,20
PTBB1056	6–29	9,20
PTBB1070	2–22	12
PTBB1070	6–11	12
PTBB1070	6–29	12
PTBB1076	2–19	11,90
PTBB1076	6–10	11,90
PTBB1076	6–28	11,90
PTBB1076	6–29	11,90
PTBB1090	2–22	14,50
PTBB1090	6–11	14,50
PTBB1090	6–29	14,50
PTBB1096	2–19	14,850
PTBB1096	6–10	14,850
PTBB1096	6–28	14,850
PTBB1096	6–29	14,850
PTBB1212	2–22	
PTBB1220	2–22	5,50
PTBB1220	6–11	5,50
PTBB1230	2–19	5,8
PTBB1230	6–11	5,8
PTBB1250	6–11	11
PTBB1270	6–11	14,08
PTBB1290	2–22	18
PTBB1290	6–11	18
PTBB2520	6–11	1,56
PTBB2526	6–10	1,5
PTBB2526	6–29	1,5
PTBB2530	6–11	1,98
PTBB2536	6–10	2,02
PTBB2536	6–29	2,02
PTBB2550	6–11	3
PTBB2556	6–10	3,068
PTBB2556	6–29	3,068
PTBB2570	6–11	4
PTBB2576	6–10	4,08
PTBB2576	6–29	4,08
PTBB2590	6–11	4,6
PTBB2596	6–10	5
PTBB2596	6–29	5
PTBB3012	2–22	
PTBB3020	2–22	1,750
PTBB3026	2–19	1,790
PTBB3030	2–22	2,330
PTBB3036	2–19	2,360
PTBB3050	2–22	3,450
PTBB3050	6–11	3,450
PTBB3056	2–19	3,460
PTBB3056	6–10	3,460
PTBB3056	6–29	3,460
PTBB3070	2–22	4,50
PTBB3076	2–19	4,180
PTBB3090	2–22	5,540
PTBB3096	2–19	5,5350
PTBB4012	2–22	
PTBB4020	2–22	2,10
PTBB4026	2–19	2,20
PTBB4030	2–22	2,870
PTBB4036	2–19	2,90
PTBB4050	2–22	4,20
PTBB4056	2–19	3,90
PTBB4070	2–22	5,4250
PTBB4076	2–19	5,20
PTBB4090	2–22	6,850
PTBB4096	2–19	7,0580
PTBB5020	6–11	2,4
PTBB5026	6–10	2,56
PTBB5026	6–29	2,56
PTBB5050	2–21	5,050
PTBB5050	6–10	5,050
PTBB5050	6–29	5,050
PTBB5057	6–11	5
PTBB5070	6–11	6,5
PTBB5076	6–10	6,73
PTBB5076	6–29	6,73
PTBB5090	6–11	8
PTBB5096	6–10	8,21
PTBB5096	6–29	8,21
PTBB6012	2–22	
PTBB6020	2–22	2,980
PTBB6026	2–19	3,0320
PTBB6030	2–22	3,9250
PTBB6036	2–19	3,5270
PTBB6050	2–22	5,80
PTBB6050	6–29	5,80
PTBB6056	2–19	5,2150
PTBB6056	6–28	5,2150
PTBB6070	2–22	7,60
PTBB6070	6–29	7,60
PTBB6076	2–19	7,660
PTBB6076	6–28	7,660
PTBB6090	2–22	9,50
PTBB6090	6–29	9,50
PTBB6096	2–19	9,250
PTBB6096	6–28	9,250
PTBB7070	2–21	9
PTBB7520	6–11	3,48
PTBB7526	6–10	3,56
PTBB7526	6–29	3,56
PTBB7530	6–11	4,64
PTBB7536	6–10	5
PTBB7536	6–29	5
PTBB7550	6–11	7
PTBB7556	6–10	7,165
PTBB7556	6–29	7,165
PTBB7570	6–11	9,5
PTBB7576	6–10	9,5
PTBB7576	6–29	9,5
PTBB7590	6–11	11,6
PTBB7596	6–10	12,04
PTBB7596	6–29	12,04
PTBB8012	2–22	
PTBB8020	2–22	3,730
PTBB8026	2–19	3,480
PTBB8030	2–22	5
PTBB8036	2–19	4,4740
PTBB8050	2–22	7,40
PTBB8050	6–29	7,40
PTBB8056	2–19	7,430
PTBB8056	6–28	7,430
PTBB8070	2–22	9,850
PTBB8070	6–29	9,850
PTBB8076	2–19	9,760
PTBB8076	6–28	9,760
PTBB8090	2–22	12,50
PTBB8090	6–29	12,50
PTBB8096	2–19	12,490
PTBB8096	6–28	12,490
PTBB9090	2–21	13,50
PTBO1030	2–24	4,080
PTBO1030	6–13	4,080
PTBO1050	2–24	5,060
PTBO1050	6–13	5,060
PTBO1050	6–31	5,060
PTBO1070	2–24	5,770
PTBO1070	6–13	5,770
PTBO1070	6–31	5,770
PTBO1090	2–24	6,860
PTBO1090	6–13	6,860
PTBO1090	6–31	6,860

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PTBO1230	6–13	6
PTBO1231	2–20	4,637
PTBO1250	6–13	7,2
PTBO1251	2–20	6,806
PTBO1270	6–13	8,6
PTBO1271	2–20	9,074
PTBO1290	2–24	12,060
PTBO1290	6–13	12,060
PTBO1291	2–20	11,343
PTBO1431	2–20	4,8
PTBO1451	2–20	5,8
PTBO1471	2–20	7
PTBO1491	2–20	8
PTBO2520	6–13	1,406
PTBO2530	6–13	1,83
PTBO2550	6–13	2,6
PTBO2570	6–13	3,3
PTBO2590	6–13	4
PTBO3020	2–24	1,290
PTBO3030	2–24	2,060
PTBO3050	2–24	2,780
PTBO3050	6–13	2,780
PTBO3070	2–24	3,080
PTBO3090	2–24	3,710
PTBO4020	2–24	1,630
PTBO4030	2–24	2,460
PTBO4050	2–24	2,80
PTBO4070	2–24	3,470
PTBO4090	2–24	4,2450
PTBO5020	6–13	2,4
PTBO5050	6–13	3,55
PTBO5052	6–40	
PTBO5055	6–40	
PTBO5070	6–13	4,29
PTBO5072	6–40	
PTBO5075	6–40	
PTBO5090	6–13	5
PTBO5092	6–40	
PTBO5095	6–40	
PTBO6020	2–24	2,30
PTBO6030	2–24	2,6420
PTBO6050	2–24	3,2630
PTBO6050	6–31	3,2630
PTBO6070	2–24	4,250
PTBO6070	6–31	4,250
PTBO6090	2–24	5,0070
PTBO6090	6–31	5,0070
PTBO7520	6–13	3,14
PTBO7530	6–13	3,57
PTBO7550	6–13	4,47
PTBO7570	6–13	5,29
PTBO7590	6–13	6,2
PTBO8020	2–24	3
PTBO8030	2–24	3,2380
PTBO8050	2–24	4,650
PTBO8050	6–31	4,650
PTBO8070	2–24	5,030
PTBO8070	6–31	5,030
PTBO8090	2–24	5,930
PTBO8090	6–31	5,930
PTBO8231	2–20	4
PTBO8251	2–20	5,6
PTBO8271	2–20	6,2
PTBO8291	2–20	7,2
PTBS1001	5–28	2,650
PTBS1020	5–27	2,820
PTBS1030	5–27	3,860
PTBS1050	5–27	6,530
PTBS1052	5–28	3,430
PTBS1052	5–44	3,430
PTBS1052	5–47	3,430
PTBS1070	5–27	8,920
PTBS1072	5–28	5,750
PTBS1072	5–44	5,750
PTBS1072	5–47	5,750
PTBS1090	5–27	11,079
PTBS8001	5–28	2,110
PTBS8020	5–27	2,240
PTBS8030	5–27	3,10
PTBS8050	5–27	5,050
PTBS8052	5–28	2,30
PTBS8052	5–44	2,30
PTBS8052	5–47	2,30
PTBS8070	5–27	6,930
PTBS8072	5–28	4,560
PTBS8072	5–44	4,560
PTBS8072	5–47	4,560
PTBS8090	5–27	9,07
PTBS8091	5–28	6,640
PTBS8091	5–44	6,640
PTBS8091	5–47	6,640
PTHS1052	5–31	3,840
PTHS1072	5–31	6,240
PTHS1092	5–31	8,570
PTHS1292	5–31	10,570
PTHS2030	5–30	0,850
PTHS2050	5–30	1,320
PTHS2052	5–32	0,750
PTHS2070	5–30	1,80
PTHS2072	5–32	1,250
PTHS2090	5–30	2,350
PTHS2092	5–32	1,720
PTHS3030	5–30	1,460
PTHS3050	5–30	2,280
PTHS3052	5–32	1,360
PTHS3070	5–30	3,340
PTHS3072	5–32	2,270
PTHS3090	5–30	4,240
PTHS3092	5–32	3,2750
PTHS4030	5–29	1,80
PTHS4030	5–30	1,80
PTHS4050	5–29	2,80
PTHS4050	5–30	2,80
PTHS4052	5–31	1,460
PTHS4070	5–29	4
PTHS4070	5–30	4
PTHS4072	5–31	2,930
PTHS4092	5–31	4,090
PTHS4152	5–32	1,740
PTHS4172	5–32	2,870
PTHS4190	5–30	5,120
PTHS4192	5–32	4,080
PTHS4230	5–30	1,560
PTHS4250	5–30	2,880
PTHS4252	5–32	1,420
PTHS4270	5–30	3,40
PTHS4272	5–32	2,370
PTHS4290	5–30	4,390
PTHS4292	5–32	3,350
PTHS6030	5–29	2,420
PTHS6050	5–29	3,990
PTHS6052	5–31	2,410
PTHS6070	5–29	5,710
PTHS6072	5–31	4,050
PTHS6092	5–31	5,650
PTHS8030	5–29	3,160
PTHS8050	5–29	5,070
PTHS8052	5–31	3,120
PTHS8070	5–29	7,080
PTHS8072	5–31	5,110
PTHS8092	5–31	7,150
PTRN1951	4–34	0,3530
PTRS1201	4–34	1,3450
PTRS1601	4–34	1,5450
PTRS2001	4–34	1,740
PTVB1091	5–28	8,310
PTVB1091	5–44	8,310

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PTVB1091	5–47	8,310
PTVS1001	5–28	2,060
PTVS1020	5–27	2,510
PTVS1030	5–27	3,270
PTVS1050	5–27	5,3650
PTVS1052	5–28	2,950
PTVS1070	5–27	7,440
PTVS1072	5–28	7,890
PTVS1091	5–28	7,260
PTVS8001	5–28	1,6650
PTVS8020	5–27	2
PTVS8030	5–27	2,830
PTVS8050	5–27	4,290
PTVS8052	5–28	2,30
PTVS8070	5–27	5,950
PTVS8072	5–28	4,060
PTVS8091	5–28	5,710
PUCM1800	2–14	3
PUCM1800	6–40	3
PUCM2000	2–14	3,50
PUCM2000	6–40	3,50
PUCS1800	2–15	2,830
PUCS2000	2–15	3,20
PUKI1800	3–69	2,870
PUKI1800	5–23	2,870
PUKI1800	5–27	2,870
PUKI1800	5–33	2,870
PUKI1800	5–48	2,870
PUKI1800	6–27	2,870
PUKI2000	3–69	3,30
PUKI2000	5–23	3,30
PUKI2000	5–27	3,30
PUKI2000	5–33	3,30
PUKI2000	5–48	3,30
PUKI2000	6–27	3,30
PUPM1800	2–13	15,380
PUPM1800	2–39	15,380
PUPM1800	6–8	15,380
PUPM1800	6–27	15,380
PUPM1802	2–13	16,80
PUPM2000	2–13	16,50
PUPM2000	2–39	16,50
PUPM2000	6–8	16,50
PUPM2000	6–27	16,50
PUPM2002	2–13	19,80
PVBE1241	3–88	4,790
PVBE1241	3–88	4,790
PVBT4404	3–83	5,010
PVBT4406	3–83	4,550

Код	Страница	Масса (кг)
PVBT4406	3–83	4,550
PVBT4423	3–83	5,40
PVBT5319	3–83	5,1
PVBT5404	3–83	4,910
PVBT5406	3–83	4,50
PVBT5406	3–83	4,50
PVBT5409	3–83	4,5
PVBT5412	3–83	5,860
PVBT5414	3–83	4,470
PVBT5414	3–83	4,470
PVBT5423	3–83	5,40
PVBT5426	3–83	4,440
PVBT5426	3–83	4,440
PVBT5428	3–83	5,250
PVBT6312	3–83	6,690
PVBT6314	3–83	5,010
PVBT6314	3–83	5,010
PVBT6401	3–83	5,210
PVBT6404	3–83	4,980
PVBT6405	3–83	5,140
PVBX1401	3–82	4,1250
PVBX1404	3–82	4,090
PVBX1404	3–82	4,090
PVBX1405	3–82	4,1250
PVBX1407	3–82	4,180
PVBX1409	3–82	4,510
PVBX1423	3–82	4,20
PVBX1427	3–82	4,090
PVBX2400	3–82	4,070
PVBX2401	3–82	4,040
PVBX2404	3–82	4,110
PVBX2405	3–82	4,10
PVBX2407	3–82	4,080
PVBX2409	3–82	4,420
PVBX2410	3–82	4,10
PVBX2412	3–82	4,510
PVBX2417	3–82	4,350
PVBX2423	3–82	4,570
PVBX2427	3–82	4,080
PVBX3401	3–82	4,060
PVBX3404	3–82	3,980
PVBX3405	3–82	4,040
PVBX3407	3–82	4,030
PVBX3409	3–82	34,90
PVBX3423	3–82	5,030
PVBX3427	3–82	4,110
PVBX4400	3–83	4,80
PVBX4401	3–82	4,060
PVBX4404	3–83	4,130

Код	Страница	Масса (кг)
PVBX4405	3–83	4,160
PVBX4407	3–83	6,130
PVBX4409	3–83	4,570
PVBX4410	3–83	4,470
PVBX4412	3–83	4,50
PVBX4417	3–83	4,80
PVBX4423	3–83	3,870
PVBX4427	3–83	4,410
PVCE1240	3–88	6,820
PVCE1240	3–88	6,820
PVCE1241	3–88	6,920
PVCE1241	3–88	6,920
PVCE2441	3–89	6,880
PVCE2441	3–89	6,880
PVCE2442	3–89	7,160
PVCE2450	3–89	6,880
PVCE2450	3–89	6,880
PVCE4350	3–89	7
PVCE4350	3–89	7
PVCT4404	3–85	6,770
PVCT4406	3–85	6,250
PVCT4406	3–85	6,250
PVCT4423	3–85	7,460
PVCT5307	3–85	7
PVCT5404	3–85	6,710
PVCT5406	3–85	6,240
PVCT5406	3–85	6,240
PVCT5407	3–85	3,9
PVCT5409	3–85	5,2
PVCT5412	3–85	7,820
PVCT5414	3–85	6,070
PVCT5414	3–85	6,070
PVCT5423	3–85	7,450
PVCT5426	3–85	6,20
PVCT5426	3–85	6,20
PVCT5428	3–85	7,490
PVCT5430	3–85	5,2
PVCT5601	3–85	6,8
PVCT5710	3–85	7,4
PVCT5712	3–85	
PVCT5712	3–85	
PVCT6401	3–85	8,860
PVCT6404	3–85	7,370
PVCT6405	3–85	6,90
PVCT6412	3–85	9,380
PVCT6414	3–85	7,320
PVCT6414	3–85	7,320
PVCT7413	3–85	6,880
PVCT7413	3–86	6,880

Перечень кодов

Код	Страница	Масса (кг)
PVCT7413	3–86	6,880
PVCT7413	3–86	6,880
PVCT7419	3–85	7,440
PVCT7419	3–85	7,440
PVCT7419	3–85	7,440
PVCT7419	3–85	7,440
PVCX1301	3–83	5,4
PVCX1401	3–83	5,670
PVCX1404	3–83	5,650
PVCX1405	3–83	5,6950
PVCX1407	3–83	5,690
PVCX1409	3–83	6,080
PVCX1423	3–84	5,780
PVCX1427	3–84	5,620
PVCX1707	3–83	5,760
PVCX2400	3–84	5,560
PVCX2401	3–84	5,650
PVCX2404	3–84	4,890
PVCX2405	3–84	5,670
PVCX2407	3–84	5,560
PVCX2409	3–84	6,760
PVCX2410	3–84	5,640
PVCX2412	3–84	6,090
PVCX2417	3–84	6,220
PVCX2423	3–84	6,250
PVCX2427	3–84	5,630
PVCX2701	3–84	5,650
PVCX2707	3–84	6,210
PVCX3301	3–84	5,6
PVCX3401	3–84	5,510
PVCX3404	3–84	5,590
PVCX3405	3–84	5,610
PVCX3407	3–84	5,580
PVCX3409	3–84	5,950
PVCX3423	3–84	7
PVCX3427	3–84	5,560
PVCX3607	3–84	5,650
PVCX3707	3–84	5,430
PVCX4400	3–85	6,270
PVCX4401	3–84	5,550
PVCX4404	3–84	5,540
PVCX4405	3–84	5,610
PVCX4407	3–84	6,120
PVCX4409	3–85	6,670
PVCX4410	3–85	6,240
PVCX4412	3–85	6,770
PVCX4417	3–85	6,60
PVCX4423	3–85	6,860
PVCX4427	3–85	6,120

Код	Страница	Масса (кг)
PVCX4601	3–84	5,660
PVCX4607	3–84	5,90
PVCX4701	3–84	5,530
PVCX4707	3–84	5,70
PVDE1240	3–88	9,1450
PVDE1240	3–88	9,1450
PVDE1241	3–88	8,970
PVDE1241	3–88	8,970
PVDE1262	3–88	8,140
PVDE2440	3–89	9,150
PVDE2440	3–89	9,150
PVDE2440	3–89	9,150
PVDE2440	3–89	9,150
PVDE2441	3–89	10,810
PVDE2441	3–89	10,810
PVDE2441	3–89	10,810
PVDE2441	3–89	10,810
PVDT5404	3–86	8,510
PVDT5406	3–86	8,110
PVDT5406	3–86	8,110
PVDT5407	3–86	4,8
PVDT5409	3–86	6,5
PVDT5412	3–86	9,980
PVDT5414	3–86	7,840
PVDT5414	3–86	7,840
PVDT5423	3–87	9,790
PVDT5426	3–86	7,980
PVDT5426	3–86	7,980
PVDT5428	3–87	9,560
PVDT5430	3–86	6,5
PVDT5601	3–86	9,85
PVDT5610	3–86	7,530
PVDT5612	3–86	9,580
PVDT5701	3–87	9,5
PVDT5810	3–87	10
PVDT5813	3–86	
PVDT6401	3–87	8,8250
PVDT6404	3–87	9,320
PVDT6405	3–87	5,570
PVDT6412	3–87	11,780
PVDT6414	3–87	9,640
PVDT6414	3–87	9,640
PVDT7413	3–87	7,880
PVDT7413	3–87	7,880
PVDT7413	3–87	7,880
PVDT7413	3–87	7,880
PVDT7419	3–87	8,90
PVDT7419	3–87	8,90
PVDT7419	3–87	8,90

Код	Страница	Масса (кг)
PVDT7419	3–87	8,90
PVDX1807	3–86	6,690
PVDX2801	3–86	6,960
PVDX2807	3–86	6,520
PVDX3707	3–86	7,040
PVDX3807	3–86	6,50
PVDX4701	3–86	6,870
PVDX4707	3–86	7,160
PVDX4801	3–86	6,850
PVDX4807	3–86	7,170
PVFE1263	3–88	10,610
PVFE6230	3–89	24,060
PVFE6230	3–89	24,060
PVFE6231	3–89	25,630
PVFE6231	3–89	25,630
PVFT5710	3–87	9,10
PVFT5712	3–87	11,40
PVFT5810	3–87	8,890
PVFT5812	3–87	11,280
PVFT6610	3–87	11,480
PVFT6610	3–87	11,480
PVFT6612	3–87	13,920
PVFT7633	3–87	10,880
PVFT7633	3–87	10,880
PVGE2440	3–89	15
PVGE6230	3–89	26,860
PVGE6230	3–89	26,860
PVGE6231	3–89	30,60
PVGE6231	3–89	30,60
PWRP1640	3–93	16,2
PWRP1660	3–93	22,6
PWRP1680	3–93	30,6
PWRP1840	3–93	20,2
PWRP1860	3–93	26,4
PWRP1880	3–93	34,5
PWRP2040	3–93	21
PWRP2060	3–93	30
PWRP2080	3–93	37,2
PXLP0040	3–91	
PXLP0060	3–91	
PXLP0140	3–91	
PXLP0160	3–91	
PXLP0240	3–91	
PXLP0260	3–91	
PXLP0340	3–91	
PXLP0360	3–91	
TS4011	4–44	2
TS4012	4–44	2
TS4013	4–44	1,960
ZN1041	2–17	1,3670

Наши контакты
Российская Федерация

117335, Москва,
Нахимовский пр., 58
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс:+7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86, оф. 315
Тел.: +7 (8442) 243 700
Факс: +7 (8442) 243 700

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73, оф. 303
Тел.: +7 (473) 250 5345
Факс: +7 (473) 250 5345

620075, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36, оф. 1201
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257, оф. 315
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

Республика Беларусь
220007, Минск,
ул.Академика Купревича, 3,
оф. 31
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)
Факс: +375 17 227 2190

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512
Тел.: +7 (391) 249 6399
Факс: +7 (391) 249 6399

603155, Нижний Новгород,
ул. Максима Горького, 262, оф. 24
Тел.: + 7 (831) 275 8222
Факс: + 7 (831) 275 8223

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503
Тел.: +7 (383) 227 82 00
Факс: +7 (383) 227 82 00

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф.401
Тел.: +7 (342) 211 1191
Факс: +7 (342) 211 1192

Республика Казахстан
050004, Алматы,
пр. Абылай хана, 58
Тел.: +7 727 258 3838
Факс: +7 727 258 3839

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 268 9009
Факс: +7 (863) 268 9009

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр. 2
Тел.: +7 (846) 269 6010
Факс: +7 (846) 269 6010

450077, Уфа,
ул. Менделеева, 134/7,
БЦ Территория 3000, оф..310
Тел.: +7 (347) 216 5050
Факс: +7 (347) 216 5050

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, 22А, оф. 307
Тел.: +7 (4212) 400 899
Факс:+7 (4212) 400 899

428032, Чебоксары,
Площадь Речников, 3
Тел.: + 7 (835) 222 0722
Факс.: +7 (835) 222 0722

Из-за возможных изменений стандартов, а также материалов, характеристики и размеры, указанные в этом документе, могут считаться обязательными только после подтверждения ABB SACE.

© ABB, 2019. Все права защищены.

9CND000000002330 – 10.2019