

Щиты с монтажной панелью серии PRO

НОВИНКА

Щиты с монтажной панелью серии PRO используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. В исполнении IP54 климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом). ЩМП серии PRO со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок. Также корпуса со степенью защиты IP54 имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.



4

Преимущества

- Сварной корпус, полностью проваренные швы.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Защитный козырек и защитный желоб в корпусах IP54 предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Увеличенная полезная площадь монтажных панелей.
- Съемные кабельные вводы облегчают ввод проводников в щит.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Визуальное отличие серии ЩМП PRO – ограниченные углы.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- При установке на замок пылевлагонепроницаемой фурнитуры с возможностью опломбировки корпус IP54 достигает степени защиты IP65.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов; 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032 для IP31 RAL 7035 для IP54
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛЗ для IP31, У1 для IP54

Особенности конструкции



Сварной корпус, полностью проваренные швы – полная герметичность щита.



Возможность установки металлических фальш-панелей (панели ЛГ-лицевые глухие и ЛМА-лицевые под модульные автоматы).



Защитный козырек и защитный желоб в корпусах IP54 – защита электрооборудования от проникновения влаги.



Уголок позволяет регулировать глубину установки панелей ЛГ и ЛМА.



Визуальное отличие ЩМП серии PRO – ограниченные углы.



При установке пылевлагопроницаемой фурнитуры с возможностью опломбировки достигается степень защиты IP65.



Увеличенная полезная площадь оцинкованной монтажной панели, наличие перфорации для установки кабельных стяжек.



В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана по периметру двери.



Съёмные кабельные вводы – удобный доступ к оборудованию при монтаже.



3 петли для усиления двери в ЩМП PRO выше 3 габарита. 3 замка для более плотного прилегания двери в ЩМП PRO выше 5 габарита.

Комплектация

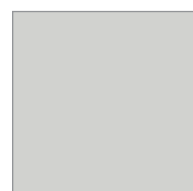


- Знаки электробезопасности.
- Комплект для заземления и навески корпуса.
- Прорезиненные кольца для обеспечения степени защиты IP54 в точках крепления.

Цвет



RAL 7032



RAL 7035

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-2 74 У1 IP54 PRO

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса

2 – модификация серии PRO

7 – тип покрытия:

3 – ЭПК/шагрень

7 – ППК/шагрень

4 – цвет краски:

4 – RAL 7032







6 – RAL 7035

У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254

PRO – название серии.

Ассортимент

Щиты с монтажной панелью IP31	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-1-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 6,6 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7035	УКМ42-01-31-Р
	ЩМП-2-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 9,9 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7035	УКМ42-02-31-Р
	ЩМП-3-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 14,4 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7035	УКМ42-03-31-Р
	ЩМП-4-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 23 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7035	УКМ42-04-31-Р
	ЩМП-5-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 29,7 кг	Корпус: 1000×650×285 Панель: 975×585×15	RAL 7035	УКМ42-05-31-Р
	ЩМП-6-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 38 кг	Корпус: 1200×650×285 Панель: 1175×585×15	RAL 7035	УКМ42-06-31-Р

	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
Щиты с монтажной панелью IP54 	ЩМП-7-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 44 кг	Корпус: 1400×650×285 Панель: 1375×585×15	RAL 7035	УКМ42-07-31-P
	ЩМП-1-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 7 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7032	УКМ42-01-54-P
	ЩМП-2-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 10,4 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7032	УКМ42-02-54-P
	ЩМП-3-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 15 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7032	УКМ42-03-54-P
	ЩМП-4-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 26 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7032	УКМ42-04-54-P
	ЩМП-5-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 35 кг	Корпус: 1000×650×285/293* Панель: 975×585×15	RAL 7032	УКМ42-05-54-P
	ЩМП-6-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 41 кг	Корпус: 1200×650×285/293* Панель: 1175×585×15	RAL 7032	УКМ42-06-54-P
	ЩМП-7-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 47 кг	Корпус: 1400×650×285/293* Панель: 1375×585×15	RAL 7032	УКМ42-07-54-P

Аксессуары к ЩМП серии PRO

Панель ЛМА



Панель ЛГ



Уголок лицевой панели



Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул		
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO H=200 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на уголки лицевой панели	200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0		
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0		
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=500 (к-т 2 шт.)			500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0		
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0		
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0		
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-1-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-2-0		
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO H=300 (к-т 2 шт.)	300×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-3-0				
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO H=400 (к-т 2 шт.)	400×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-4-0				
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO H=500 (к-т 2 шт.)	500×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-5-0				
Панель ЛМА к ЩМП-1 36 PRO (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на уголки лицевой панели	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-5-0		
Панель ЛМА к ЩМП-2 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-6-0		
Панель ЛМА к ЩМП-3 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-3-0		
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-4567-0		
Панель ЛМА к ЩМП-1 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-1-0		
Панель ЛМА к ЩМП-2 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-2-0		
Панель ЛМА к ЩМП-3 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-3-0		
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-4567-0		
Уголок лицевой панели ЩМП-1 PRO (к-т 2 шт.)			Для крепления панелей ЛГ и ЛМА (с возможностью регулировки панелей ЛГ и ЛМА по глубине)	Внутри корпуса на шпильки	324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-1-0
Уголок лицевой панели ЩМП-2 PRO (к-т 2 шт.)					424×49×36	оцинк.	Y-PL-U-2-0
Уголок лицевой панели ЩМП-3 PRO (к-т 2 шт.)					574×49×36	оцинк.	Y-PL-U-3-0
Уголок лицевой панели ЩМП-4 PRO (к-т 2 шт.)					724×49×36	оцинк.	Y-PL-U-4-0
Уголок лицевой панели ЩМП-5 PRO (к-т 2 шт.)					924×49×36	оцинк.	Y-PL-U-5-0
Уголок лицевой панели ЩМП-6 PRO (к-т 2 шт.)	1124×49×36	оцинк.			Y-PL-U-6-0		
Уголки лицевой панели ЩМП-7 PRO (к-т 2 шт.)	1324×49×36	оцинк.			Y-PL-U-7-0		

Щиты с монтажной панелью серии GARANT

НОВИНКА

Корпуса ЩМП серии GARANT были разработаны специально для использования в неблагоприятных погодных условиях и условиях промышленного производства. Корпуса используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения. Степень защиты IP65, климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом).

ЩМП IP65 серии GARANT имеют уплотнение из двухкомпонентного герметика на дверце и пылевлагодонепроницаемый замок с защитной фурнитурой. Также корпуса имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Благодаря особенностям конструкции оборудование устанавливается на монтажные платы, которые регулируются по глубине.



**Произведено
в
России**

Преимущества

- Усиленная защита от внешних воздействий и неблагоприятных факторов (степень защиты IP65, климатическое исполнение У1).
- Регулировка монтажной панели по глубине.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Профиль для установки светосигнальной аппаратуры.
- Защитный козырек и защитный желоб предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Удобство монтажа за счет увеличенной полезной площади монтажной панели.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Пылевлагодонепроницаемый замок.
- Съемные верхние и нижние крышки корпуса обеспечивают удобный доступ к оборудованию при монтаже.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов; 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032
Степень защиты	IP65
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	У1

Особенности конструкции



Технологичный козырек – защита от грязи и воды при открытии дверцы.



Возможность установки металлических фальш-панелей (панели ЛГ-лицевые глухие и ЛМА-лицевые под модульные автоматы) на разной глубине.



Профиль для установки сигнальной аппаратуры. Высококачественный уплотнитель из вспененного полиуретана по периметру двери.



Увеличенная полезная площадь оцинкованной монтажной панели, наличие перфорации для установки кабельных стяжек.



Регулировка монтажной панели по глубине благодаря перфорации приваренного к дну корпуса уголка.



Усиленные петли. Наличие защитного колпачка.



Пылевлагодонепроницаемая фурнитура на замок – обеспечение степени защиты IP65.



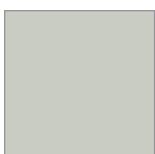
Заковка по периметру дверного проема для усиления жесткости конструкции.

Комплектация



- Паспорт.
- Инструкция по установке.
- Знаки электробезопасности.
- Комплект для заземления и навески корпуса.
- Прорезиненные кольца для обеспечения степени защиты IP65 в точках крепления корпуса.

Цвет



RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT

ЩМП – щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса

0 – модификация серии GARANT

7 – тип покрытия:

7 – ППК/шагрень

4 – цвет краски:

4 – RAL 7032

У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP65 – степень защиты по ГОСТ 14254

GARANT – название серии

Ассортимент

	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 9 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	УКМ40-01-65
	ЩМП-2-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 13 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	УКМ40-02-65
	ЩМП-3-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 19 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	УКМ40-03-65
	ЩМП-4-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 31,6 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	УКМ40-04-65
	ЩМП-5-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 39 кг	Корпус: 1000×650×275 Панель: 975×585×15	УКМ40-05-65
	ЩМП-6-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 45,5 кг	Корпус: 1200×650×275 Панель: 1175×585×15	УКМ40-06-65
	ЩМП-7-0 74 У1 IP65 GARANT	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 52 кг	Корпус: 1400×650×275 Панель: 1375×585×15	УКМ40-07-65

Аксессуары к ЩМП серии GARANT

Панель ЛМА



Панель ЛГ



Профиль монтажный

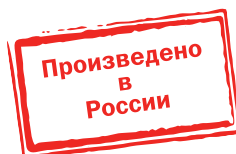


Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	200×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-1-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-2-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-4567-0
Профиль монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)	Для крепления панелей ЛГ и ЛМА (с возможностью регулировки по глубине)	Внутри корпуса на приваренные к дну корпуса перфорированные уголки	387×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-1-0
Профиль монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)			492×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-2-0
Профиль монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)			642×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-3-0
Профиль монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)			792×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-4-0
Профиль монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)			992×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-5-0
Профиль монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)			1192×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-6-0

Щиты с монтажной панелью ЩМП

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Несколько цветов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, напольный
Толщина металла	1,0–1,4 мм (в зависимости от габарита)
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035, RAL 7032
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54