

## Щит одностороннего обслуживания ЩО-70 Unit EKF PROxima



Панели распределительных щитов одностороннего обслуживания ЩО-70 Unit EKF PROxima предназначены для сборки электрощитов, служащих для приема и распределения электрической энергии в промышленных электроустановках, а также для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия среды благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.



Комплектуемые поставляются отдельно



Универсальные внутренние комплектующие



Приборная панель

Наименование	Габариты (высота, ширина, глубина), мм	Масса нетто, кг	Артикул
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2200x800x600) EKF PROxima	2300x800x600 (с приборной панелью и цоколем)	74	mb-05-07-01
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2200x1000x600) EKF PROxima	2300x1000x600 (с приборной панелью и цоколем)	84	mb-05-07-09
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2200x600x600) EKF PROxima	2300x600x600 (с приборной панелью и цоколем)	50	mb-05-07-03
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2000x1000x600) EKF PROxima	2100x1000x600 (с приборной панелью и цоколем)	76	mb-05-07-04
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2000x800x600) EKF PROxima	2100x1000x600 (с приборной панелью и цоколем)	61	mb-05-07-05
Корпус ЩО-70 Unit сварной (2000x600x600) EKF PROxima	2100x1000x600 (с приборной панелью и цоколем)	46	mb-05-07-06

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

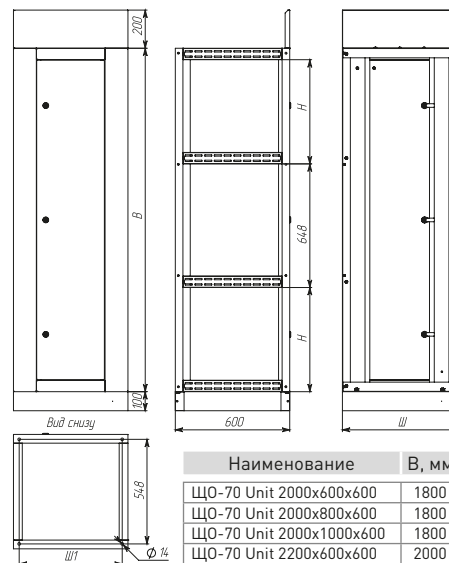
#### Комплектация

Наименование	Артикул
Боковая панель для ВРУ-1 (1800xШx600) Unit S сварного и ЩО-70 EKF PROxima	mb15-07-06m
Боковая панель для ВРУ-1 (2000xШx600) Unit S сварного и ЩО-70 EKF PROxima	mb15-04-06m
Панель монтажная (160x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-06-01-02s
Панель монтажная (220x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-05-04s
Панель монтажная (480x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-05s
Панель монтажная (1600x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (1800x600xГ) EKF PROxima	mb15-16-51s
Панель монтажная (160x710x2) к ВРУ Unit (Вx800xГ) и ЩО-70 Unit EKF PROxima	mb15-08-01-02s
Панель монтажная (220x710x2) к ВРУ Unit (Вx800xГ) и ЩО-70 Unit EKF PROxima	mb15-08-02-01s
Панель монтажная (480x710x2) к ВРУ Unit (Вx800xГ) и ЩО-70 Unit EKF PROxima	mb15-08-01-06s
Панель монтажная (1600x710x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (1800x800xГ) EKF PROxima	mb15-16-71s
Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	mb15-08-02-01
Панель монтажная (160x510) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-06-01-02
Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-02
Панель монтажная (480x510) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-05
Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-06
Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	mb15-07-02p
Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	mb15-04-05p
Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-08
Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	mb15-08-01-09
Панель монтажная (220x510) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-05-04
Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	mb15-06-02
Рейка монтажная (50x510) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx600xГ) EKF PROxima	mb15-05-02

#### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Корпус ЩО-70 Unit EKF PROxima изготавливается как цельносварным, что повышает надежность корпуса.
3. В верхней части корпуса предусмотрена панель для установки измерительных приборов.
4. Перфорированные торцевые профили обеспечивают дополнительную жесткость каркаса, а также возможность установки различной аппаратуры и регулировки глубины установки монтажных панелей.
5. Возможность объединения щитов в блоки.

#### Габаритные и установочные размеры



Наименование	В, мм	Ш, мм	Ш1, мм	Н, мм
ЩО-70 Unit 2000x600x600	1800	600	540	546
ЩО-70 Unit 2000x800x600	1800	800	690	546
ЩО-70 Unit 2000x1000x600	1800	1000	890	546
ЩО-70 Unit 2200x600x600	2000	600	540	646
ЩО-70 Unit 2200x800x600	2000	800	690	646
ЩО-70 Unit 2200x1000x600	2000	1000	890	646

Параметры	Значения
Исполнение	Напольное
Номинальный ток, А	800
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL-7035
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
Угол открытия двери	130°
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Тип применяемых аппаратов	Любой

**Базовая комплектация**

1. Каркас шкафа – 1 шт.
2. Дверь (с замком, петлями и карманом для документации(кроме каркаса шириной 400мм)) – 1 шт.
3. Крыша – 1 шт.
4. Задняя стенка – 1 шт.
5. Рым-гайки – 4 шт.
6. Комплект ЗИП – 1 шт. (наклейки «заземление», метизы, комплект заземления) – 1 шт.
7. Паспорт – 1 шт.

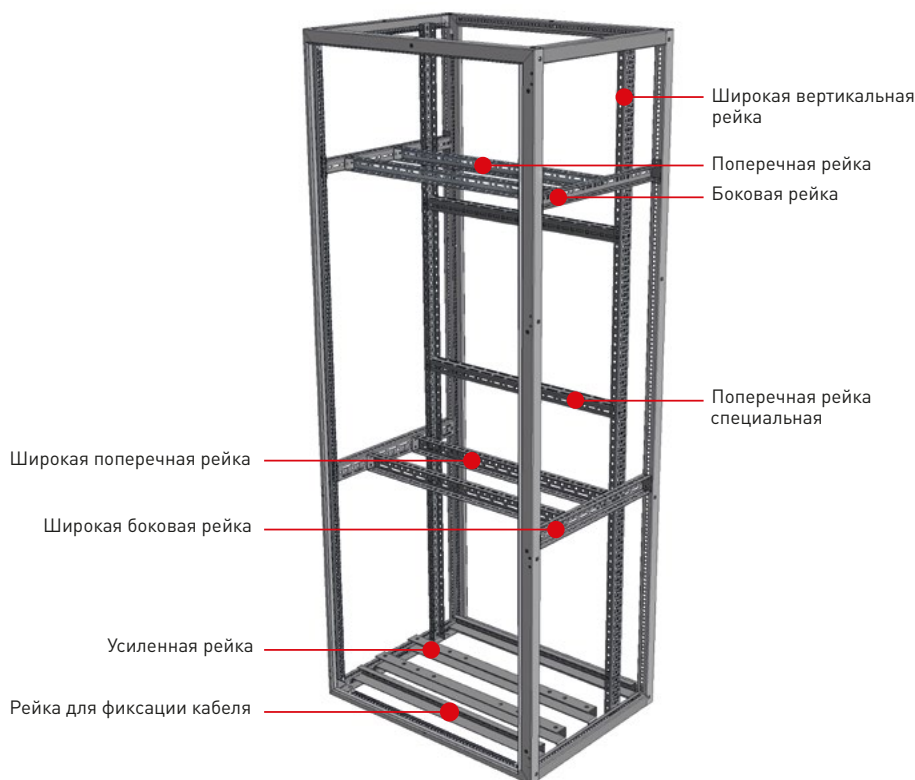
**Напольные оболочки FORT до 4000 А EKF PROxima**


IP31

IP54


 ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Напольные оболочки FORT до 4000 А EKF PROxima разработаны специально для использования в промышленных условиях. Они предназначены для создания систем автоматизации, контроля и управления, а также для удобной сборки силовых НКУ на токи до 4000 А. Корпус шкафа выполнен из высококачественной листовой стали, каркас и двери из стали толщиной 1,5 мм, боковые панели из стали толщиной 1 мм. Монтажная плата производится из оцинкованной стали толщиной 2,5 мм и имеет П-образную окантовку для обеспечения дополнительной жесткости. Шкафы в сборе имеют два варианта возможной степени защиты: IP31 и IP54. Конструкция профиля имеет несколько ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность стоек до 1000 кг на шкаф в сборе. Широкий выбор типоразмеров и аксессуаров, возможность надежной и легкой боковой стыковки делает напольные оболочки FORT до 4000 А EKF PROxima на базе оборудования EKF универсальным решением, способным удовлетворить любые требования заказчика.



- Две степени защиты: IP31 и IP54
- Предельная несущая способность до 1000 кг на шкаф
- Сборка как на плате, так и на монтажных профилях
- В комплекте с монтажной платой идут два вертикальных профиля и монтажные аксессуары для крепления
- Универсальная перфорация профилей дает возможность реализовать любые индивидуальные схемы
- Понятный подбор комплектующих
- Быстрая и надежная стыковка шкафов
- Монтажные аксессуары и метизы входят в комплект поставки
- Возможность перенавесить дверь не только на 180 градусов, но также сзади каркаса и на боковую сторону шкафа при условии симметричности габарита
- Два вида монтажных профилей: обычные и широкие (предельная статическая нагрузка выше на 20–30%), точные данные указаны в таблицах