

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Корпус Eltek Indoor FPC cabinet

1,8–2,2_м

ВЫСОТА ШКАФА

38–46_U

МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА

56–88_{кг}

МАССА ШКАФА

до 270_{кг}

НАГРУЗКА НА ПОЛКУ АКБ



Корпус Indoor FPC cabinet — серия напольных шкафов для установки в помещениях с несущим каркасом из оцинкованной стали 2 мм, рассчитанная на многошкафные установки. Семь исполнений высотой 1,8–2,2 м (38U–46U), шириной 600 или 900 мм и глубиной 400–800 мм; съёмные панели, IP20, сейсмостойкость Zone 4 с дополнительными комплектами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Несущий каркас из оцинкованной стали 2 мм с порошковым покрытием, сборка за минуты
- 02** Съёмные боковые и задние панели для доступа и прокладки кабелей и шин в соседний шкаф
- 03** Ввод кабелей сверху, снизу или сверху и снизу; варианты сальников и креплений
- 04** Установка отдельно или в ряд с соединительными кронштейнами, вариант открытой стойки
- 05** Применение как шкаф ЭПУ, шкаф АКБ или совмещённый шкаф ЭПУ и АКБ
- 06** Сейсмостойкость Zone 4 с дополнительными комплектами

ПРИМЕНЕНИЕ Телекоммуникационные объекты / Промышленные объекты / Многошкафные установки / Шкафы ЭПУ и АКБ / Распределительные шкафы (900 мм)

КОНСТРУКЦИЯ

Высота с крышкой, без ножек и цоколя	1802 мм (1,8 м); 1982 мм (2 м); 2182 мм (2,2 м)
Монтажная высота	38U (1,8 м); 42U (2 м); 46U (2,2 м)
Ширина; глубина без двери	598 или 898 мм; 400, 600 или 800 мм (дверь добавляет 55 мм)
Масса с панелями и дверью, 1,8 м	56 кг (600 × 400 мм); 64 кг (600 × 600 мм)
Масса с панелями и дверью, 2 м	68 кг (600 × 600 мм); 87 кг (900 × 600 мм); 79 кг (600 × 800 мм)
Масса с панелями и дверью, 2,2 м	77 кг (600 × 600 мм); 88 кг (600 × 800 мм)
Макс. нагрузка на полку АКБ	150 кг (глубина 400 мм); 270 кг (600 мм); 250 кг (800 мм)
Каркас	несущий, оцинкованная сталь 2,0 мм
Покрытие	порошковое, чёрный RAL 9005 или серый RAL 7035
Монтажная ширина	23"; 19" — с фронтальной перегородкой (опция)
Панели	частично вентилируемые, съёмные боковые и задняя
Дверь	вентилируемая, навеска слева или справа, 2 замка, открывание на 150°
Шкаф шириной 900 мм	распределительный или 600 мм + кабельный канал 300 мм; дверь 600 + 300 мм
Заземление	2 точки M8 на каркасе

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхняя крышка	регулируемая вентилируемая, с выбивными отверстиями или глухая; ввод с неопреном
Цоколь (опция)	сталь 3,0 мм, высота 100 мм, кабельные отверстия 63 мм
Регулируемые ножки (опция)	4 шт., высота 25,5–40 мм
Прочие комплекты	регулирующие прокладки, подъёмные проушины, соединение шкафов, кабельная рейка
Контроллер	место для Smartpack2 Touch в двери

СТАНДАРТЫ

Безопасность	IEC 60950-1:2005, EN 60950-1:2006+A11:2009
Транспортирование	ETSI EN 300 019-2
Степень защиты	IP20 (с установленными панелями)
Сейсмостойкость	Zone 4 (с дополнительными комплектами)

Запросить КП: +7 (495) 255-14-45 · ask@eltek-rus.ru

ООО "Глобинтех"
117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11 · eltek-rus.ru

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek datasheet „FPC Cabinets — Frame-based Power Cabinets and Optional Kits“, rev5).
Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

Ред. 10.2026