

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Корпус Eltek Outdoor Type 3

21–44_U

МОНТАЖНОЕ ПРОСТРАНСТВО

1,2–2,2_М

ВЫСОТА ШКАФА

до 2000_{Вт}

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

IP55

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ



Корпус Outdoor Type 3 — уличный шкаф модульной «кубической» конструкции для ЭПУ, аккумуляторных батарей и телекоммуникационного или промышленного оборудования. Пять высот от 1,2 до 2,2 м с 19-дюймовым пространством 21U–44U, односекционное, двухсекционное и двухкамерное исполнения; оцинкованная сталь, IP55, NEMA 3R, охлаждение до 2000 Вт.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Модульная «кубическая» конструкция: высота 1,2–2,2 м, 19" пространство 21U–44U
- 02** Исполнения: односекционное, двухсекционное и двухкамерное
- 03** Охлаждение на двери: вентилятор с фильтром, кондиционер, теплообменник, гибрид
- 04** Электрооцинкованная сталь 1,5 мм (алюминий по запросу), опциональная теплоизоляция
- 05** Контроль засорения фильтра, антивандальный комплект, сейсмоисполнение Zone 4
- 06** UL 50, IP55, NEMA 3R; простая установка и замена фильтров

ПРИМЕНЕНИЕ Сети радиодоступа 2G/3G/4G/LTE/WiMax / Оптические сети / Кабельное ТВ / DSL / SCADA / Железная дорога и метро / Распределение электроэнергии

КОНСТРУКЦИЯ

Высота шкафа / монтажное пространство 19"	1,2 м / 21U; 1,5 м / 28U; 1,8 м / 34U; 2,0 м / 39U; 2,2 м / 44U
Ширина × глубина без охлаждения	700 × 770 мм
Масса без охлаждения	68,6 / 94 / 100 / 102,5 / 105 кг (1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 м)
Обшивка / каркас	электрооцинкованная сталь 1,5 мм / оцинкованная сталь
Покрытие, изоляция	полиэфирная порошковая краска RAL 7035; закрытая чистая изоляция (опция)
Дверь	четырёхточечное запирание, опц. замок; уплотнитель UL; фиксатор 120°
Монтажные рейки	оцинкованная сталь, EIA, под закладные гайки; комплекты от 5U; 23" по запросу
Ввод кабелей	снизу, 2 × вырез FL21; сальники по запросу
Цоколь (Ш × Г)	698 × 743 мм
Двухсекционный шкаф (Ш × В × Г)	1462 × 2200 × 901 мм; секции термически разделены

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Вентилятор с фильтром (в двери)	2000 Вт; 1 или 2 вентилятора 48 В=, 100 Вт, IP44; фильтры M5; +53 мм
Теплообменник (замкнутый контур)	100 Вт/К; вентиляторы 48 В=, 100 Вт, IP44; масса 34,3 кг; +202 мм
Кондиционер 230 В~ (при 35/35 °C)	570 Вт (обогрев 500 Вт) или 2000 Вт (обогрев 1000 Вт); IP55
Кондиционер 48 В= (при 35/35 °C)	520 Вт (обогрев 500 Вт) или 2000 Вт (обогрев 600 Вт); IP55
Гибридное охлаждение	кондиционер + свободное охлаждение или кондиционер + теплообменник
Двухкамерный шкаф	верх: вентилятор с фильтром 700 Вт, 10U; низ (АКБ): кондиционер
Обогреватели (опция)	до 2 × 500 Вт

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полки АКБ (опция)	23", до 260 кг на полку, масса полки 5,6 кг
Шина заземления	11 позиций, M6
Опции	антивандальный комплект, верхний ввод RF-кабелей, сейсмоисполнение Zone 4

СТАНДАРТЫ

Электробезопасность	IEC 60950, UL 60950, CAN CSA-C22.2 No. 60950-1-03 (по оборудованию)
ЭМС	ETSI EN 300 386 V1.3.1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Окружающая среда, защита	ETS 300 019; IP55 (EN 60529), NEMA 3R, UL 50