

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

# Система электропитания Eltek Flatpack S 2U

Артикул (P/N) CTOS0502.nnnn

|                |                     |                    |           |
|----------------|---------------------|--------------------|-----------|
| —              | <b>-48 В=</b>       | <b>150 А</b>       | <b>2U</b> |
| МАКС. МОЩНОСТЬ | ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК | ВЫСОТА    |



Система электропитания Flatpack S 2U — компактная ЭПУ -48 В= на ток до 150 А высотой 2U с выпрямителями Flatpack S HE и контроллером Smartpack S для телекоммуникационных объектов. Построена только на втычных автоматах и модулях, конфигурируется на объекте; глубина 270 мм позволяет устанавливать её в большинство шкафов и на замену существующих систем.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Полная система: выпрямители Flatpack S HE, контроллер Smartpack S, распределение
- 02** Горячая замена выпрямителей и контроллера
- 03** 4 позиции крупных автоматов для АКБ и нагрузки, LVBD, опционально LVLD
- 04** 10 втычных автоматов нагрузки до 30 А с фронтальными безвинтовыми клеммами
- 05** Мониторинг и управление через порт Ethernet
- 06** Глубина 270 мм — подходит для замены систем в существующих шкафах

**ПРИМЕНЕНИЕ** Базовые станции сотовой связи / LTE / 4G / WiMAX / Распределённые антенные системы / Радиорелейная связь / Телефонные серверы и коммутаторы / Волоконно-оптические сети, FTTx / Кабельные и широкополосные сети

## ВХОД

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Входное напряжение | 85–305 В= (45–66 Гц) или 85–250 В= |
| Макс. входной ток  | 21 А (действующее значение)        |
| Схема сети         | 3 × однофазный ввод                |
| Подключение        | сзади, разъёмы Faston 6,3 мм       |

## ВЫХОД

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Номинальное напряжение | -48 В=                            |
| Максимальный ток       | 150 А (CE), 100 А (UL Recognized) |

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Исполнения                         | 2 АКБ + 2 нагрузки, 2 АКБ + 2 нагрузки с LVLD, 4 АКБ          |
| Автоматы АКБ (втычные)             | 2 × 80 А или 4 × 80 А, LVBD — по умолчанию                    |
| Крупные автоматы нагрузки          | 2 × 80 А (нет в исполнении 4 АКБ); LVLD — в исполнении с LVLD |
| Малые автоматы нагрузки            | 10 × 30 А, по 5 на ветвь, не более 80 А на ветвь              |
| Подключение АКБ и крупных нагрузок | сзади, шпильки М6, до 25 мм²                                  |
| Подключение малых нагрузок         | спереди, безвинтовые клеммы (push-in) до 6 мм²                |

## МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Контроллер | Smartpack S, горячая замена |
| Интерфейсы | 6 входов/выходов, Ethernet  |

## КОНСТРУКЦИЯ

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Габариты (Ш / В / Г) | 19" / 2U / 270 мм (с задней крышкой клемм)              |
| Масса                | 6,3 кг без контроллера, выпрямителей и автоматов        |
| Монтаж               | 19", заподлицо; по 30 мм спереди и сзади для охлаждения |
| Кодировка слотов     | под Flatpack S 48 В / 1000 и 1800 Вт                    |

## СТАНДАРТЫ

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Электробезопасность  | UL 60950-1, EN 60950-1                        |
| ЭМС                  | ETSI EN 300 386 v1.6.1, EN 61000-6-1/-2/-3/-4 |
| Окружающая среда     | ETS 300 019-2-1 (1.2), -2-2 (2.3), -2-3 (3.2) |
| Условия эксплуатации | нормальные по IEC 62040-5-3:2016, п. 4.2      |

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 Doc MFGS0502.xxx.DS3 rev3). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления. Ред. 10.2026