

Батарейные шкафы DELTA Li-Ion Series UDL-R на базе литий-железо-фосфата (LiFePO₄) – оптимальное и доступное решение для резервирования энергии на производствах, в коммерческих и муниципальных зданиях, в госпиталях и больницах на время автономии от 30 минут. Батарейные шкафы UDL-R имеют самое низкое TCO, безопасны в эксплуатации и не требовательны к обслуживанию. Подходят для использования в качестве систем накопления электроэнергии в составе СЭС.

ТЕХНОЛОГИИ

- Химия LFP
- Встроенный АВ (автоматический выключатель)
- Режим имитации СКА
- Web-мониторинг

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные ИБП
- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Контейнерные системы накопления энергии
- Системы накопления электроэнергии



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая организация мониторинга через Web-интерфейс
- Трёхступенчатая защита
- Самое низкое TCO среди прямых аналогов
- Встроенный автоматический выключатель DC
- Российское производство
- Высококвалифицированная пост- и предпродажная поддержка и сервис
- Поддержка ЗИП на складе
- Возможность подключения со средней точкой и без неё

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	1000 x 600 x 2200
Масса, кг:	700
Номинальное напряжение, В:	512
Срок эксплуатации:	≥15 лет
Рабочая температура:	0 до 50 °C
Температура хранения:	-20 до 40 °C
Условия окружающей среды, влажность:	до 85%
Срок гарантийного обслуживания:	3 года
Промышленные стандарты:	ГОСТ, IEC
Степень защиты:	IP20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная нагрузка, кВт: 100
Тип ячеек: LiFePO4

ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА

Номинальный ток заряда, А: 50
Максимальный зарядный ток, А: 50
Диапазон зарядного напряжения, В: 568-584

ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА

Номинальный ток разряда, А: 100
Максимальный ток разряда, А: 200
Макс. длительный ток разряда, А: 200
Максимальная мощность разряда, кВт: 100
Количество циклов при разряде:
При глубине разряда 80% (25°C, 0.5C/1C): ≥ 5000

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Силовое подключение модулей: Без средней точки,
Со средней точкой
can, modbus-tcp
Контроль по аналоговому сигналу: Ethernet, CAN,
сухие контакты, RS485
Кол-во последовательно
подключенных модулей: 10

Время, мин	3	4	5	6	7	10	15	20	25	30	35	40
Мощность, кВт	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	75.5

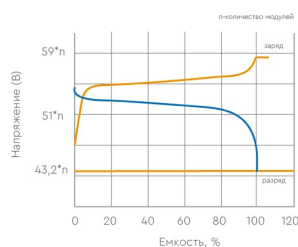
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Последовательное подключение БШ: Не поддерживается
Параллельное подключение БШ: До 8 шт.

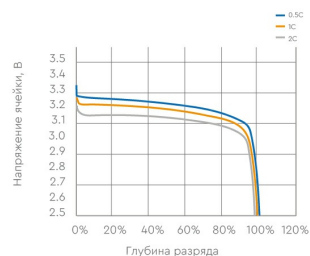
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфигурация: 160S1P
Опции:

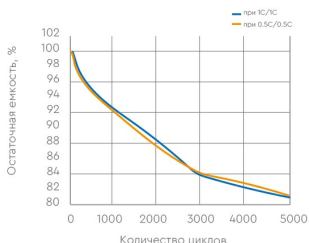
Заряд и разряд при 25°C, 0.5C



Разрядная характеристика при 25°C



Цикл с DOD 100% при 25°C



*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4102010460008