

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



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	1000 x 600 x 2200
Масса, кг:	400
Срок эксплуатации:	≥15 лет
Рабочая температура:	0 до 50 °C
Условия окружающей среды, влажность:	до 85%
Срок гарантийного обслуживания:	3 года
Промышленные стандарты:	ГОСТ, IEC
Степень защиты:	IP20

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальная нагрузка, кВт: 40  
Тип ячеек: LiFePO4

**ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА**

Номинальный ток заряда, А: 50

**ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА**

Номинальный ток разряда, А: 100  
Максимальный ток разряда, А: 200  
Макс. длительный ток разряда, А: 200  
Максимальная мощность разряда, кВт: 40  
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  
Шина связи: CAN, Modbus TCP  
Контроль по аналоговому сигналу: Ethernet, CAN, сухие контакты, RS485  
Кол-во последовательно подключенных модулей: 4

Время, мин	30	40	45	50	60	90
Мощность, кВт						

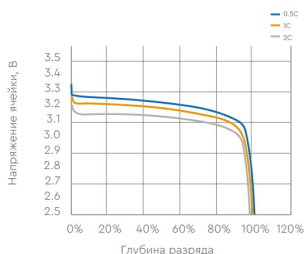
**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

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

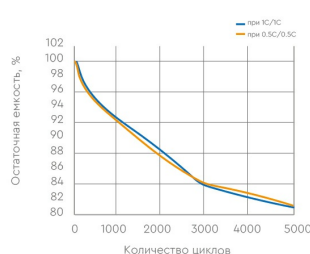
**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Конфигурация: 64S1P  
Опции:

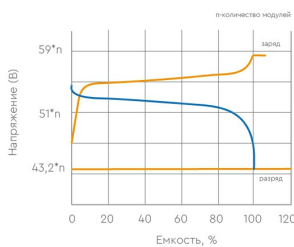
**Разрядная характеристика при 25°C**



**Цикл с DOD 100% при 25°C**



**Заряд и разряд при 25°C, 0.5C**



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