

UDL-R 461-100 SLAVE

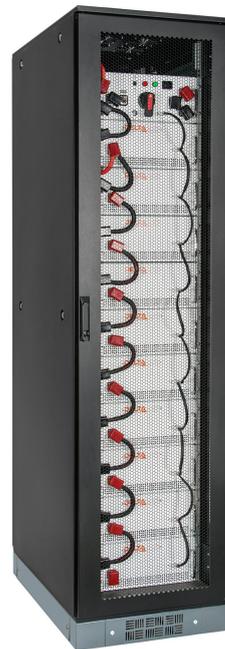
Батарейные шкафы **DELTA LI-ION SERIES UDL-R** на базе литий-железо-фосфата (LiFePO₄) – оптимальное и доступное решение для резервирования энергии на производствах, в коммерческих и муниципальных зданиях, в госпиталях и больницах на время автономии от 30 минут. Батарейные шкафы UDL-R имеют самое низкое 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

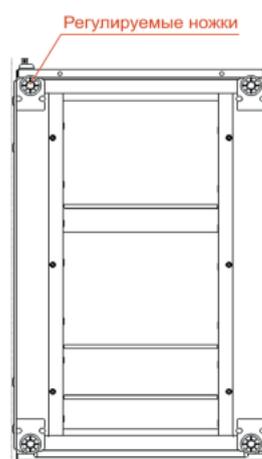
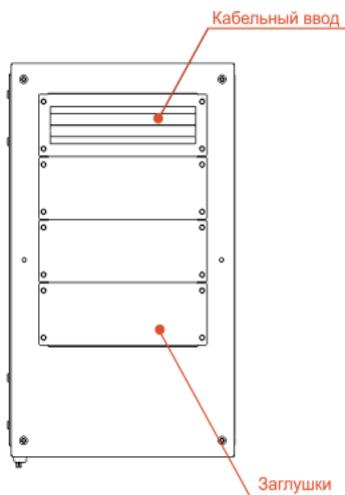
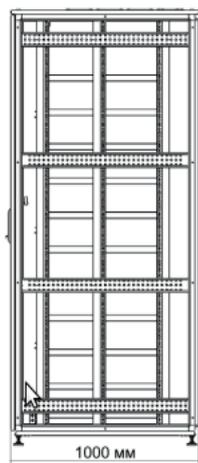


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая организация мониторинга через Web-интерфейс
- Трёхступенчатая защита
- Встроенный автоматический выключатель DC
- Российское производство
- Высококвалифицированная пост- и предпродажная поддержка и сервис
- Короткий срок поставки и поддержка ЗИП
- 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:	650
Номинальное напряжение, В:	460.8
Срок эксплуатации:	≥15 лет
Рабочая температура:	0 до 50 °С
Температура хранения:	-20 до 40 °С
Условия окружающей среды, влажность:	60±25%
Срок гарантийного обслуживания:	3 лет
Промышленные стандарты:	ГОСТ, IEC



UDL-R 461-100 SLAVE**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение заряда, В:	525.6
Диапазон рабочих напряжений, В:	388.8-525.6
Номинальная емкость, Ач:	100
Максимальная нагрузка, кВт:	90
Тип акб/ячеек:	lifepo4

ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА

Номинальный ток заряда, А:	50
Максимальный зарядный ток, А:	100

ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА

Номинальный ток разряда, А:	100
Максимальный ток разряда, А:	200
Макс. длительный ток разряда, А:	200
Максимальная мощность разряда, кВт:	90

Разряд постоянной мощностью:

Время, мин 30	30	40	50	60
Мощность, кВт	100,0	79,3	60,8	50,9
Количество циклов при глубине разряда 100 % (25°C, 1C/1C)	свыше 3 000			

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Силовое подключение модулей:	Без средней точки
Шина связи:	CAN, Modbus TCP
Контроль по аналоговому сигналу:	Ethernet, CAN, сухие контакты, RS485
Кол-во последовательно подключенных модулей:	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфигурация:	144S1P
Опции:	