

UDL-R F 461-100 SLAVE

DELTA UDL-R F — высокоразрядные литий-ионные батарейные шкафы российского производства, разработанные ENERGON для систем бесперебойного питания. UDL-R F обеспечивают эффективную отдачу накопленной электрической энергии за время 10 и более минут и совместимы с любым трехфазным источником бесперебойного питания.

Целевое применение UDL-R F — резервирование нагрузки в центрах обработки данных на время запуска резервной линии питания.

ТЕХНОЛОГИИ

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

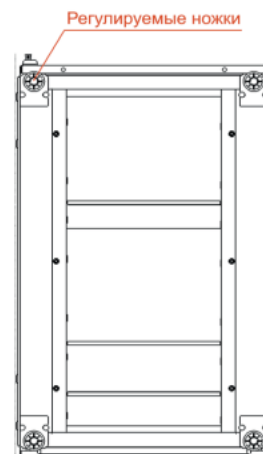
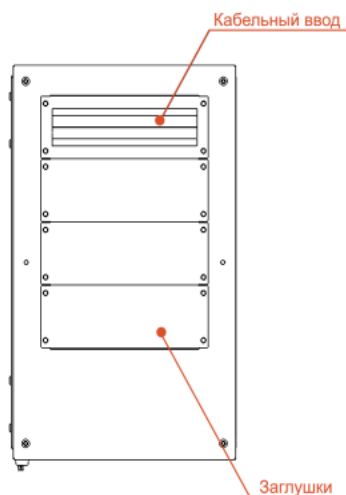
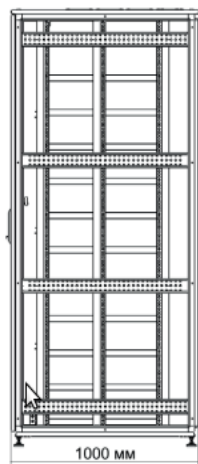


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая организация мониторинга через Web-интерфейс
- Российское производство
- Встроенный автоматический выключатель DC
- Трёхступенчатая защита
- Высококвалифицированная пост- и предпродажная поддержка и сервис
- Возможность подключения со средней точкой и без неё
- Совместимы с любыми 3-фазными ИБП
- Выделенная защита слаботочных цепей
- Активная балансировка

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	1000 x 600 x 2200
Масса, кг:	830
Номинальное напряжение, В:	460.8
Срок эксплуатации:	≥15 лет
Рабочая температура:	0 до 50 °С
Температура хранения:	-20 до 60 °С
Условия окружающей среды, влажность:	60±25%
Срок гарантийного обслуживания:	3 лет
Промышленные стандарты:	ГОСТ, IEC



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

Напряжение заряда, В:	525.8
Диапазон рабочих напряжений, В:	511.2-525.8
Номинальная емкость, Ач:	100
Максимальная нагрузка, кВт:	205.3
Тип акб/ячеек:	lifepo4

ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА

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

ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА

Номинальный ток разряда, А:	400
Максимальный ток разряда, А:	445
Макс. длительный ток разряда, А:	445
Максимальная мощность разряда, кВт:	205.3

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, RS232, RS485
Кол-во последовательно подключенных модулей:	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфигурация:	144S2P
Опции:	