

UDL-R F 512-100 MASTER

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

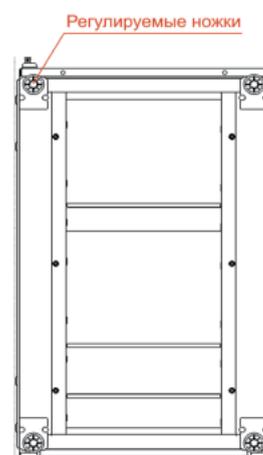
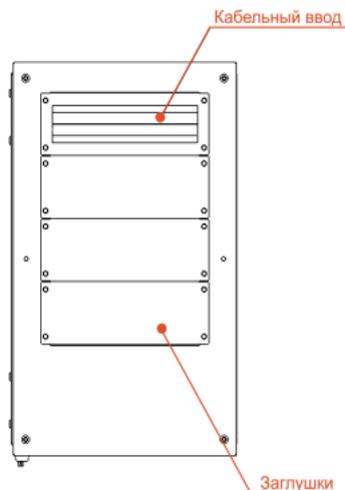
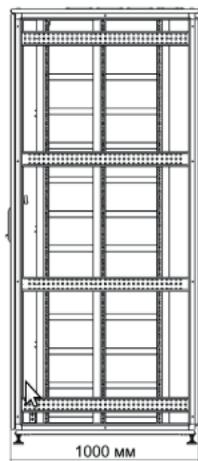
- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Промышленные ИБП
- Системы накопления электроэнергии
- Контейнерные системы накопления энергии

**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: | 900 |
| Номинальное напряжение, В: | 512 |
| 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 512-100 MASTER**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| | |
|---------------------------------|---------|
| Напряжение заряда, В: | 584 |
| Диапазон рабочих напряжений, В: | 432-584 |
| Номинальная емкость, Ач: | 100 |
| Максимальная нагрузка, кВт: | 228 |
| 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: | 500 |
| Макс. длительный ток разряда, А: | 500 |
| Максимальная мощность разряда, кВт: | 228 |

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, 1С/1С) | свыше 3 000 | | | |

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

| | |
|--|---|
| Силовое подключение модулей: | Со средней точкой, 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: | 160S2P |
| Опции: | |