

## Система бесперебойного питания (СБП) постоянного тока типа УВС48-12



Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.436747.001-03

Модель: УВС48-12



Система бесперебойного питания (СБП) типа УВС48-12 предназначена для обеспечения бесперебойной работы оборудования телекоммуникации и связи мощностью до 12 кВт. Модульная конструкция допускает установку от 1 до 4 силовых блоков мощностью 3 кВт каждый. Доступны исполнения большей мощности 24 или 36 кВт с дополнительными кассетами высотой 1U, каждая из которых включает до 4 блоков.

Широкий диапазон напряжений питающей электросети 85 В до 300 В обеспечивает надежное функционирование оборудования. Система термокомпенсации напряжения заряда аккумуляторных батарей существенно продлевает срок их службы. Корпус выполнен в стандартном формате 19" телекоммуникационной стойки для удобного размещения рядом с защищаемым оборудованием. Возможен удаленный контроль функционирования УВС по интерфейсам Ethernet (протоколы http/https и SNMP v1/v2c/v3) и USB (протокол Modbus RTU).

### Подключение

- Электропитание от однофазной или трехфазной электросети
- Широкий диапазон входных напряжений от 85 до 300 В AC
- Диапазон частот входной электросети от 45 до 65 Гц
- Управление приоритетной нагрузкой (возможность установки второго контактора)
- Режим работы с ДГУ

### Управление

- Контроллер управления с ЖК-дисплеем 1.5" и светодиодная индикация
- Встроенные интерфейсы управления Ethernet и мини USB
- Поддержка протоколов http/https, SNMP v1/v2c/v3, Modbus RTU
- Более 10 пар "сухих" контактов (7 выходов и 5 входов)
- Плата расширения интерфейсов (опция)
- Режим «холодного» старта
- Ведение учетных записей с распределением ролей и назначением уникального ID
- Регистрация событий и действий пользователя

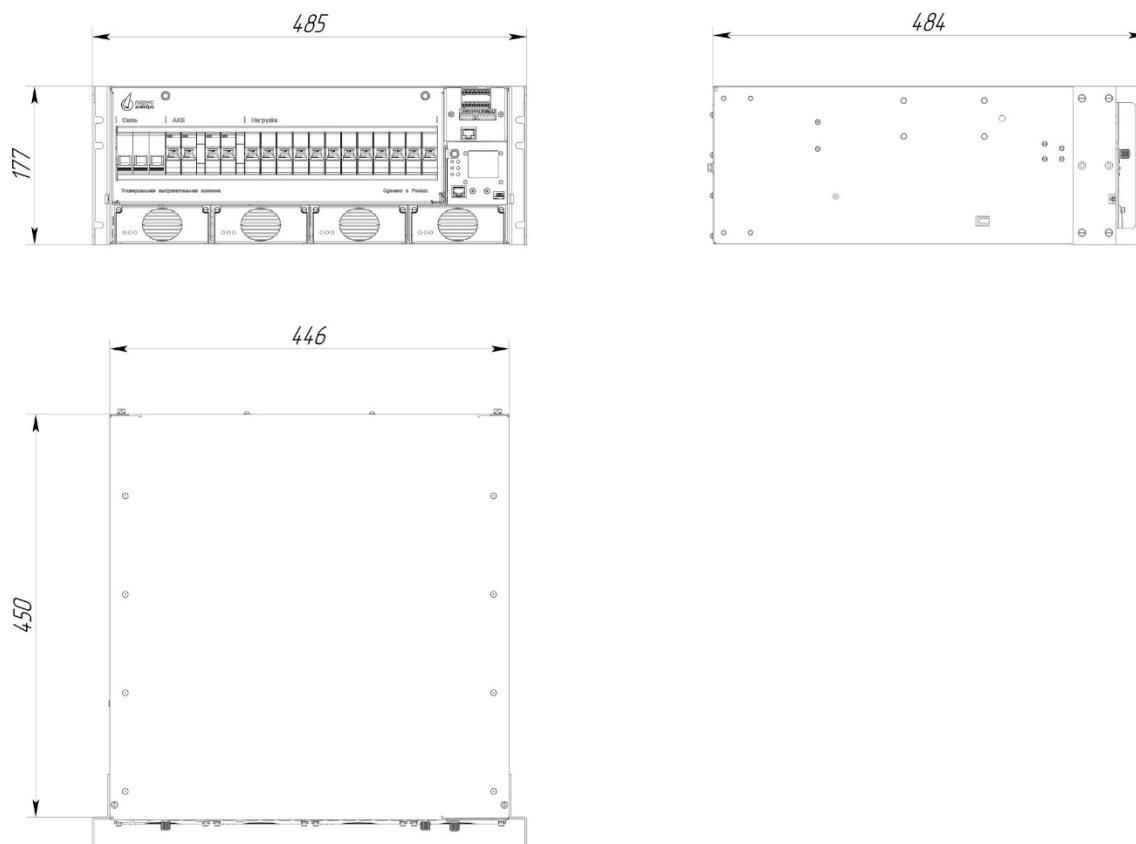
### Установка и эксплуатация

- «Горячая» замена модулей и контроллера
- Удобный доступ к защитным автоматам и возможность их «горячей» замены
- Возможность подключения инверторной системы
- Менеджер эффективности для повышения КПД и продления срока службы системы
- Высокий КПД более 96%
- Термокомпенсация заряда аккумуляторов для продления их срока службы

| Модель ИБП                               | УВС48-12                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Выходное постоянное напряжение, В        | 48                                           |
| Контроллер                               | ИКУ (интеллектуальный контроллер управления) |
| Установленные силовые модули             | До 4х силовых модулей                        |
| Тип силового модуля                      | 3 кВт                                        |
| Количество слотов для модулей            | 4                                            |
| Гарантия                                 | 24 месяца                                    |
| <b>Вход</b>                              |                                              |
| Номинальное входное напряжение, В        | 400 / 230                                    |
| Номинальный диапазон напряжений, В       | 85 ~ 300                                     |
| Номинальный диапазон частот, Гц          | 45 ~ 65                                      |
| <b>Выход</b>                             |                                              |
| Регулирование выходного напряжения, В    | 42 ~ 58                                      |
| Максимальная выходная мощность, кВт      | 12                                           |
| Максимальный выходной ток, А             | Не менее 250                                 |
| КПД                                      | Более 96%                                    |
| <b>Рабочие условия</b>                   |                                              |
| Температура эксплуатации                 | 0°C ... +50°C                                |
| Относительная влажность при эксплуатации | 80% при +25°C                                |
| <b>Физические характеристики</b>         |                                              |
| Размер (Ш x Г x В), мм                   | 485x484x177                                  |
| Вес нетто, кг                            | Не более 40 (с силовыми модулями)            |

\* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

## Габаритный чертеж УВС48-12



## Комплект поставки ИБП\*

1. Система бесперебойного питания УВС48-12 – 1 штука;
2. Руководство по эксплуатации – 1 штука\*\*;
3. Паспорт изделия – 1 штука.

\* комплект поставки может изменяться без предварительного уведомления. Состав комплекта поставки указывается в паспорте изделия.

\*\* руководство по эксплуатации может поставляться в электронном виде.