

## Система бесперебойного питания (СБП) постоянного тока типа УВС48-36



Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.436747.001-06

Модель: УВС48-36



Система бесперебойного питания (СБП) типа УВС48-36 предназначена для обеспечения бесперебойной работы оборудования телекоммуникации и связи мощностью до 36 кВт. Модульная конструкция допускает установку до 12 силовых блоков мощностью 2 или 3 кВт каждый.

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 RS-485, USB и SNMP.

### 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, RS-485, мини USB
- Поддержка протоколов SNMP v1/v2c/v3 и Modbus
- Более 10 пар "сухих" контактов (7 выходов и 5 входов)
- Плата расширения интерфейсов (опция)
- Режим «холодного» старта

### Установка и эксплуатация

- «Горячая» замена модулей и контроллера
- Удобный доступ к защитным автоматам и возможность их «горячей» замены
- Наращивание мощности системы подключением кассеты с дополнительными выпрямителями
- 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                               | УВС48-36                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Выходное постоянное напряжение, В        | 48                                           |
| Контроллер                               | ИКУ (интеллектуальный контроллер управления) |
| Установленные силовые модули             | До 12 силовых модулей                        |
| Тип силового модуля                      | 2 кВт или 3 кВт                              |
| Количество слотов для модулей            | 12                                           |
| 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 напряжение, В    | 43,2 ~ 58                                    |
| Максимальная выходная мощность, кВт      | 36                                           |
| Максимальный выходной ток, А             | Не менее 750                                 |
| КПД                                      | Более 96%                                    |
| <b>Рабочие условия</b>                   |                                              |
| Температура эксплуатации                 | -10°C ... +50°C                              |
| Относительная влажность при эксплуатации | 80% при +25°C                                |
| <b>Физические характеристики</b>         |                                              |
| Размер (Ш x Г x В), мм                   | 485x484x266                                  |
| Вес нетто, кг                            | Не более 60 (с силовыми модулями)            |

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

## Габаритный чертеж УВС48-36

