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 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 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

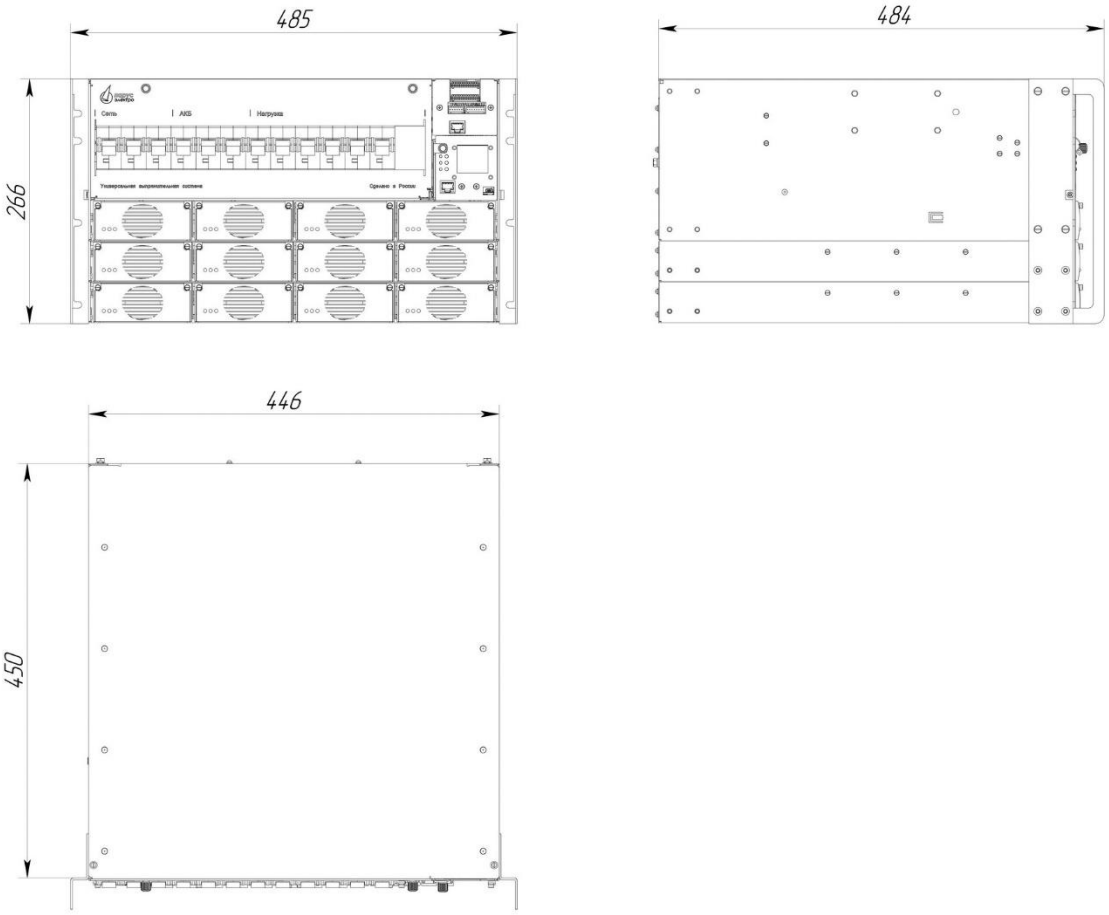
Установка и эксплуатация

- «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	УВС48-36
Выходное постоянное напряжение, В	48
Контроллер	ИКУ (интеллектуальный контроллер управления)
Установленные силовые модули	До 12 силовых модулей
Тип силового модуля	3 кВт
Количество слотов для модулей	12
Гарантия	24 месяца
Вход	
Номинальное входное напряжение, В	400 / 230
Номинальный диапазон напряжений, В	85 ~ 300
Номинальный диапазон частот, Гц	45 ~ 65
Выход	
Регулирование выходного напряжение, В	42 ~ 58
Максимальная выходная мощность, кВт	36
Максимальный выходной ток, А	Не менее 750
КПД	Более 96%
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0°C ... +50°C
Относительная влажность при эксплуатации	80% при +25°C
Физические характеристики	
Размер (Ш х Г х 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



Комплект поставки ИБП*

1. Система бесперебойного питания УВС48-36 – 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.*