

Система бесперебойного питания (СБП) постоянного тока типа УВС48-8

Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.436747.001-05

Модель: УВС48-8



Система бесперебойного питания (СБП) типа УВС48-8 предназначена для обеспечения бесперебойной работы оборудования телекоммуникации и связи мощностью до 8 кВт. Модульная конструкция допускает установку от 1 до 4 силовых блоков мощностью 2 кВт каждый. Доступны исполнения большей мощности 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

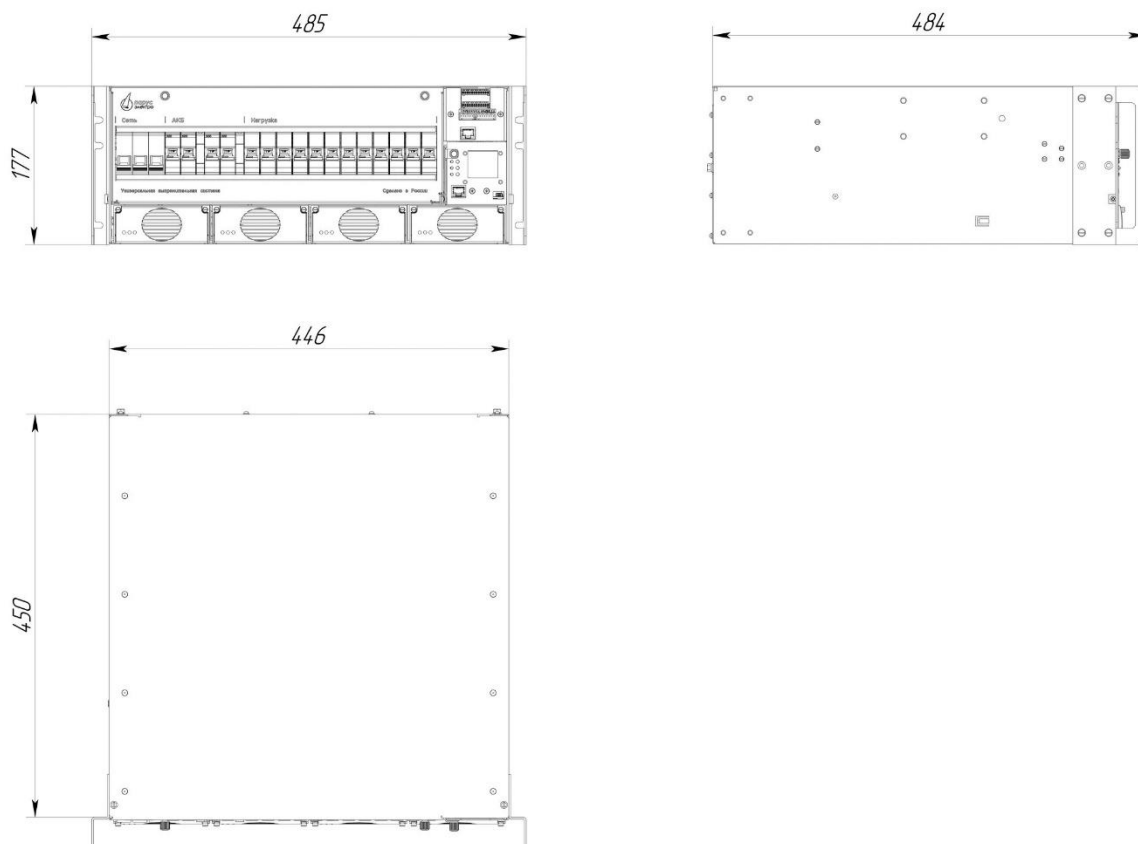
Установка и эксплуатация

- «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		УВС48-8
Выходное постоянное напряжение, В		48
Контроллер		ИКУ (интеллектуальный контроллер управления)
Установленные силовые модули		До 4х силовых модулей
Тип силового модуля		2 кВт
Количество слотов для модулей		4
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 напряжения, В		42 ~ 58
Максимальная выходная мощность, кВт		8
Максимальный выходной ток, А		Не менее 167
КПД		Более 96%
Рабочие условия		
Температура эксплуатации		0°C ... +50°C
Относительная влажность при эксплуатации		80% при +25°C
Физические характеристики		
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 УВС48-8



Комплект поставки ИБП*

1. Система бесперебойного питания УВС48-8 – 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.