

БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СКУД



UB-БП-3А (СКУД)

UB-БП-5А (СКУД)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения обслуживающим персоналом технических характеристик и правил эксплуатации промышленных блоков питания (далее по тексту БП).

Описание продукта

БП предназначен для преобразования переменного напряжения сети одного уровня в постоянное напряжение другого уровня и обеспечения питанием:

- Систем контроля и управления доступом: сетевые дверные, лифтовые и шлюзовые контроллеры доступа, считыватели, релейные блоки, эл/м замки.
- Систем сигнализации, которые могут включать приёмно-контрольные приборы и охранные извещатели.
- Активных датчиков, промышленных систем управления и других устройств с номинальным напряжением питания 12В постоянного тока.
- Другого оборудования на предприятиях

Источник питания конструктивно выполнен в виде одного блока в металлическом корпусе и относится к восстанавливаемым, обслуживаемым изделиям.

Источник питания предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях. Не содержит средств криптографии и шифрования.

Особенности продукта

- Источник питания обеспечивает стабильную и надежную работу, благодаря защите от перегрузки, перегрузки по току, перенапряжения, короткого замыкания.
- БП осуществляет электропитание от сети переменного тока напряжением (220 +45/-60) В частотой (50 ± 1) Гц и от одного или двух встроенных аккумуляторов при отключении питания.
- При работе БП обеспечивает низкий уровень шумовых помех для считывателя RFID карт.
- Источники питания обеспечивают защиту от нарушения полярности проводов при подключении аккумулятора.

Характеристики

Параметры выходного тока	Номинальное выходное напряжение 12В	Максимальный ток нагрузки кратковременно 3А / 5А
	Изменение выходного напряжения $\pm 2\%$	Пульсация выходного сигнала 120 мВ
Параметры входного тока	Номинальное входное напряжение 100В~240В AC	Отношение выходной мощности к входной мощности 84% 230В
	Частота 50Гц~60Гц	240V AC
	Коэффициент пропускной способности >0.5	Пульсация входного сигнала 120 мВ
Рабочие условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур -20°C~50°C	Диапазон рабочей влажности 10%~90%Rh
	Диапазон температур хранения -20°C~85°C	Диапазон влажности при хранении 10%~95%Rh

Меры безопасности

При эксплуатации источников питания следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Конструкция источника питания обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Источник питания обеспечивает защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки использованием Предохранителя.

Подготовка к работе

Источник устанавливается вертикально на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном сетевом напряжении ~220В от источника питания.

Внимание! Запрещается эксплуатация источника питания без защитного заземления.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия источника питания.