



023

ОКП РБ 31.10.50

Блок Бесперебойного Питания ББП-3/12(У)

Руководство по эксплуатации

РЮИВ170400.000 РЭ

Редакция 1.06

Декабрь 2011

Настоящее руководство по эксплуатации является эксплуатационным документом, объединённым с паспортом на изделие.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, конструкции, технических характеристик блока бесперебойного питания ББП-3/12. Данный документ содержит сведения, необходимые для обеспечения наиболее полного использования технических возможностей ББП-3/12 и правильной его эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания серии ББП-3/12 (ТУ РБ 190285495.001-2002) (в дальнейшем - блок питания) предназначен для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации и других средств автоматики и связи стабилизированным напряжением 12В с номинальным током потребления до 3 ампер.

Блок питания имеет два канала с независимым управлением для подключения потребителей. Это необходимо для повышения надежности работы подключенных к нему устройств и систем.

Для внешнего визуального контроля на переднюю панель блока питания выведены два светодиодных индикатора. Контроль индикаторов позволяет оценить состояние блока питания и выявить наличие у него неисправностей. В Таблице 1 приведены все возможные состояния светодиодных индикаторов:

Таблица 1

Индикатор	Состояние индикатора	Описание данного состояния ББП
Индикатор «Питание» (зел/красн)	Непрерывный зеленый	Питание от сети 220в
	Непрерывный красный	Питание от АКБ, АКБ в норме, сеть 220В отсутствует
	Красный пульсирует с частотой 2Гц	Питание от АКБ, емкость АКБ менее 5%, сеть 220В отсутствует
Индикатор «Неисправность» (красный)	Один проблеск с интервалом 2сек	Выход из строя основного источника электропитания
	Два проблеска с интервалом 2сек	Выход из строя резервного источника электропитания (АКБ)
	Три проблеска с интервалом 2сек	Неисправность схемы управления каналами (выход из строя ключей)
	Четыре проблеска с интервалом 2сек	Неисправность зарядного устройства
	Пять проблесков с интервалом 2сек	Неисправность внутренней нагрузки АКБ
	Шесть проблесков с интервалом 2сек	Неисправность канала 1
	Семь проблесков с интервалом 2сек	Неисправность канала 2

Можно контролировать состояние блока питания и все его параметры дистанционно через интерфейс RS485. Формат данных и протокол обмена с ББП предоставляется заказчику по отдельному запросу.

пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха блок питания перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

Блок питания должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°C без конденсации влаги.

В помещениях для хранения блоков питания не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты изготовления блока питания. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО«РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик блока питания, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Блок питания не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы блок питания утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

11. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Данные о содержании драгоценных металлов в приборе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото - 0,0169708 г.

Серебро - 0,9596419 г.

Палладий - 0,0091614г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок бесперебойного питания ББП -7/12 соответствует техническим условиям ТУ РБ 190285495.001-2002 и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

«____» ____ 201__г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изготовитель: ООО«РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефон: (8-017) 315-93-49.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая д. 11, Факс: 017 506 21 52, тел. 017 547 21 25.