Р О С С И Й С К А Я Ф Е Д Е Р А Ц И Я
АО "ПРЕДПРИЯТИЕ В - 1336 "

БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

БПС – 24/12

Техническое описание, инструкция по эксплуатации,
паспорт

1336.436434.001 ПС

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт предусматривают краткое описание конструкции блока питания стабилизированного БПС-24/12, определяют условия транспортировки и его хранения, а так же правила эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок питания стабилизированный БПС-220/12 предназначен для обеспечения стабильного питания электроаппаратуры с номинальным напряжением 12В (до 4-х потребителей суммарной мощностью до 30Вт) от источника постоянного тока номинальным напряжением 24В.

1.2. Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С …… -40 ÷ +50
- относительная влажность воздуха, % …….. до 98

Блок питания стабилизированный предназначен для эксплуатации на передвижных или стационарных перевозимых установках не работающих на ходу и, в части воздействия механических факторов внешней среды, относится к группе условий эксплуатации М18 по ГОСТ 17516-72.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Стабилизированное выходное напряжение питания, В пост. тока …….. 12 ± 0.5
2.2. Входное напряжение питания, В пост. тока……..24 ± 6
2.3. Номинальная выходная мощность не менее, ВА ……..……..30
2.4. Габаритные размеры (не более), мм …….....205×125×65
2.5. Масса (не более), кг ……..……1.0
2.6. Средний срок службы, лет ……..... 10

3. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

3.1. Состав комплекта может включать различные составные части из приведенных в таблице 1 в соответствии с контрактом (договором) на поставку.

Таблица 1

№	Наименование	Децимальный номер
1.	Блок питания БПС-24/12	1336. 436434.001
2.	Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт	1336.436434.001ПС
	Сопутствующие принадлежности	
1.1.	Кабель питания КПЗ	1336.150.00.00

* допускается изменение длины кабеля по согласованию с ЗАО "Предприятие В-1336".

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Проводку электросети выполнить согласно правилам техники безопасности.
4.2. Устранение неисправностей производить при отключенном питании.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Осмотрите составные части изделия и убедитесь в отсутствии механических повреждений и неисправностей.
5.2. Ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.3. Недопустима установка и эксплуатация блока питания стабилизированного в помещении, в воздухе которого имеются примеси аммиака, сернистых и других агрессивных газов.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Проверьте состояние разъемных соединений, целостность кабельных связей.

6.2. Подключите электроаппаратуру к выходным разъемам БПС-24/12, назначение контактов разъема: 3 – "+12В", 4 – "-12В"

6.3. Подключите кабель питания к сети 24В и разъему "=24В" блока питания.

6.5. Включите БПС-24/12 тумблером в положение "ВКЛ", при этом должен загореться светодиод.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Блок питания стабилизированный БПС-24/12 может транспортироваться любым крытым видом транспорта.

7.2. Допускается транспортирование изделия в контейнерах и пакетах.

7.3. Условия транспортирования изделия в части воздействия механических факторов Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

7.4. Хранение изделия должно соответствовать условиям 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при отсутствии коррозийной среды.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания стабилизированный БПС-24/12 заводской № _____ соответствует действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, перечисленных в п 2.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

9.2. При обнаружении неисправности в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки предприятию-изготовителю по адресу:

614000, г. Пермь Комсомольский пр., 34 оф. 208
коммерческий отдел: **(342) 258-12-36, 258-11-36;**
производственный отдел: **(342) 240-36-06;**
отдел сервисного обслуживания и ремонта **(342) 240–38–27**
конструкторский отдел: **(342) 240-36-50;**
факс: **(342) 258-13-36**

Дата ввода в эксплуатацию: _____

_____ _____

подпись Ф.И.О.

10. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ