



## БПС-5-12030 Паспорт

### 1. Общие требования

1.1 Блоки питания типа БПС-5 предназначены для питания стабилизированным напряжением от сети переменного тока  $220\text{В} \pm 10\%$ , 50-60 Гц бытовой радиоэлектронной аппаратуры и радиолюбительских конструкций. Вид климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от плюс  $10^{\circ}\text{C}$  до плюс  $40^{\circ}\text{C}$ . В помещении хранения не должно быть паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию. Степень защиты БП от вредного воздействия окружающей среды IP40 ГОСТ 14254.

1.2 При обнаружении неисправностей в процессе работы блока (искрение, вспышки, появление дыма и специфического запаха) блок необходимо отсоединить от сети.

1.3 Блок питания не содержит элементов и материалов опасных для жизни, здоровья человека и окружающей среды, не требует специальных мер безопасности при утилизации.

### 2. Технические данные

Тип блока питания	U, В	Размах. напр. пульсац., В	I,нагр., А	I <sub>мах.</sub> нагр, А
БПС-5-12030	12,0	0,010	0,20	0,30

Максимальный ток нагрузки - допустимая величина тока, снимаемая с блока питания в режиме питания импульсами тока периодом 1 час и скважностью 15' (1:3), при которой обеспечивается нормальное функционирование блока питания с сохранением заданных параметров.

### 3. Указания по применению

- 3.1 Подключить выходной разъем блока БПС-5 к гнезду внешнего питания.
- 3.2 Включить блок в розетку сети.
- 3.3 Включить питаемое устройство

### 4. Требование безопасности

- 4.1 БПС-5-12030 по степени защиты от поражения электрическим током должны соответствовать приборам класса II по ГОСТ IEC 60065.
- 4.2 Электромагнитная совместимость БПС-5 по ГОСТ 30805.14.1-2013, ГОСТ 30805.14.2-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013.

### 5. Свидетельство о приёмке

- 5.1 Блок питания признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: - - МАР 2022



Штамп ОТК

### 6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи (отгрузки потребителю), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы блока питания 5 лет.
- 6.2 Устранение обнаруженных дефектов производственного характера и бесплатный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя: 173021, Россия, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55, ООО «Пластина»