

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУССБЫТ»**

Код ОКПД2: 26.30.50.119

6. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 6.1. Срок службы блока питания SVP-BP-30 не менее 7 лет.
6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров SVP-BP-30 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.
6.3. Гарантийный срок хранения, предшествующий гарантийному сроку эксплуатации – 1 год. Началом исчисления гарантийного срока хранения считается дата приемки устройства SVP-BP-30 на предприятии-изготовителе.
6.4. Гарантийный срок эксплуатации SVP-BP-30 устанавливается 2 года.
Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Устройство **SVP-BP-30** соответствует требованиям Технических Условий **26.30.50-003-19412900-2021** и признано годным к эксплуатации:

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Отметка ОТК _____ М.П. _____

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Устройство **SVP-BP-30** упаковано.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Поставщик: ООО «РУССБЫТ», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,
дом 8, строение 1, этаж 6, пом. 3, комн. 4

Тел. (495) 357-80-03.

<http://www.sbvs.ru>

service@sbvs.ru

<http://www.rechor.ru>

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж

Дата

Дата последних изменений: 31.01.2024 г.

**БЛОК ПИТАНИЯ
двухполярный нестабилизированный
для универсального модульного крейта**

SVP-BP-30

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29000/21



2024 г.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Руководство по эксплуатации и Паспорт являются эксплуатационными документами, удостоверяющими гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики Блока питания двухполярного нестабилизированного для универсального модульного крейта **SVP-BP-30** (далее SVP-BP-30) отражающие его техническое состояние и содержащие сведения по эксплуатации.

1.2. Допускается оформление одного экземпляра паспорта на партию однотипных изделий.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

2.1. Блок питания «**SVP-BP-30**» выполнен на базе конструктива **BOPLA** (Германия) и обеспечивает двухполярное нестабилизированное напряжение суммарной мощностью **30 Вт** для электропитания установленных в 19-дюймовую, размера 3U, универсальную модульную корзину «**SVP-RM**» таких модулей, как: **SVP-01Rack, SVP-02-2Rack, SVP-03-2Rack, SVP-04-2Rack, SVP-11-2Rack, SVP-12-2Rack, SVP-15-2Rack** и т.п..

2.2. SVP-BP-30 представляет собой блок собранный из алюминиевых конструктивов шириной 60 мм, высотой 130 мм и глубиной 205 мм с ручкой на передней панели и входными разъемами для подключения сетевого кабеля «220В», предохранителем выключателем, клеммой заземления и двумя выходными разъемами на задней панели см.(Рис.1).

2.3. Внутри на монтажной плате расположены трансформатор, выпрямительные мосты и электролитические конденсаторы.

2.4. SVP-BP-30 предназначен для непрерывной круглосуточной работы в составе оборудования «SVP-RM», охлаждается естественным потоком воздуха снизу вверх через вентиляционные отверстия.

2.5. SVP-BP-30 относится к изделиям длительного применения, восстанавливаемым, стареющим, ремонтируемым.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

- 3.1. Минимальное напряжение на выходе максимально нагруженного блока питания относительно «ЗЕМЛИ» $\pm 8,5$ В;
- 3.2. Максимальное напряжение на выходе ненагруженного (режим XX) блока питания относительно «ЗЕМЛИ» ± 14 В;
- 3.3. Максимальный ток 1,9 А;
- 3.4. Максимальная выходная мощность блока питания 35 Вт;
- 3.5. Габаритные размеры (ШxВxГ) 60x130x205 мм ;
- 3.6. Вес блока питания 1,1 кг;
- 3.7. Номинал сетевого плавкого предохранителя..... 1 А.
- 3.8. Диапазон рабочих температур от минус 25 до плюс 45 °С;

3.9. Устройство SVP-BP-30, сохраняет свою работоспособность и технические характеристики после транспортирования при температуре окружающей среды от минус 55°С до плюс 50°С (предельная температура транспортирования).

3.10. В документации на входящие радиоэлектронные компоненты сведений о содержании драгметаллов не обнаружено.

3.11. Содержание цветных металлов:

- медь и сплавы на медной основе – 0,5 кг;
- алюминий и сплавы на основе алюминия – 0,4 кг.

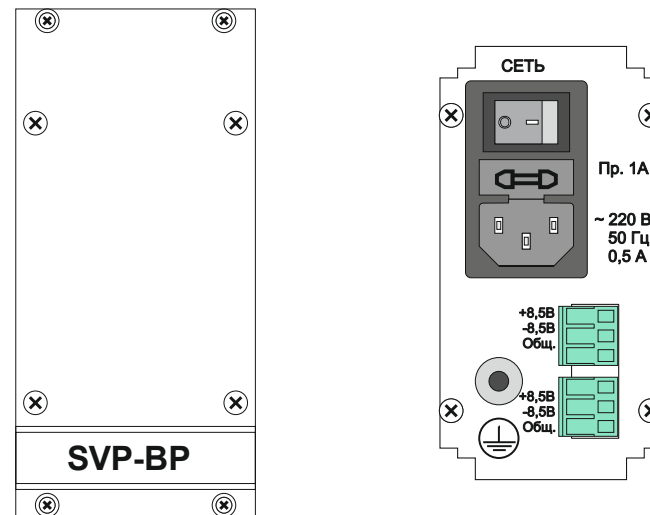


Рис.1. Передняя и задняя панели Блока питания SVP-BP-30.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

4.1. Блок питания SVP-BP-30 устанавливается в 19-дюймовую, размера 3U, универсальную модульную корзину «SVP-RM» и закрепляется двумя винтами.

4.2. Питание, для установленных в корзину блоков, разводится тремя медными изолированными проводами, сечением не менее 0,75 кв. мм. Предусмотреть длину проводов, позволяющую выдвигать блок для настройки, не отключая разъема питания.

4.3. Два выходных разъема на задней панели параллельны между собой.

ВНИМАНИЕ: Заземление устройства обязательно!

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплектность SVP-BP-30 приведена в Таблица 5.1

Таблица 5.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
SVP-BP-30	Блок питания SVP-BP-30		
	Кабель сетевой 220В	1	
SVP-BP-30_РЭ_ПС	«Блок питания двухполярный нестабилизированный для универсального модульного крейта «SVP-BP-30». Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1	
	Коробка упаковочная	1	