

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания **SVP-16/12** соответствует требованиям технических условий ТУ 26.30.50-002-19412900-2021 и признано годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Отметка ОТК

М.П.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания **SVP-16/12** упаковано.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел: _____

Изготовитель:

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>

<http://www.rechor.ru>

service@sbvs.ru

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж

Дата продажи

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА **SVP-16/12**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство **SVP-16/12** предназначено для защиты низковольтных цепей электропитания постоянного тока напряжения $=12В$, передающего или приемного оборудования от грозовых разрядов, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей. SVP-16/12 обеспечивает шунтирование паразитных электростатических зарядов и импульсов перенапряжения на шину заземления и в штатном режиме не влияет на работу питаемых устройств. SVP-16/12 представляет собой прямоугольную металлическую коробку с выходящим проводом заземления. Свечение светодиодного индикатора означает наличие выходного напряжения.

1.2. Устройство **SVP-16/12** устанавливаются в разрыв линии питания непосредственно перед защищаемым оборудованием с обязательным заземлением, в удобном для монтажа месте, как показано на Рис.1. Полярность подключения указана на лицевой панели.

1.3. По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды SVP-16/12 соответствует ГОСТ 25 1099-83, в диапазоне рабочих температур от минус 30 до плюс 45 °С;

1.4. Устройство рассчитано для непрерывной круглосуточной работы.

1.5. SVP-16/12 относится к изделиям длительного применения, невосстанавливаемым, стареющим, неремонтируемым.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальное действующее напряжение на линии - 12В;

2.2. Максимальное действующее напряжение на линии - 12,8В;

2.3. Минимальное напряжение срабатывание защиты - 21,2 В;

2.4. Максимальный ток нагрузки, проходящий через устройство
 Вариант 1 1А;
 Вариант 2 3А;

2.5. Максимальная импульсная рассеиваемая мощность 600 Вт;

2.6. Размеры (ШхВхГ) 95х55х25 мм;

2.7. Вес в упаковке 0.1 Кг;

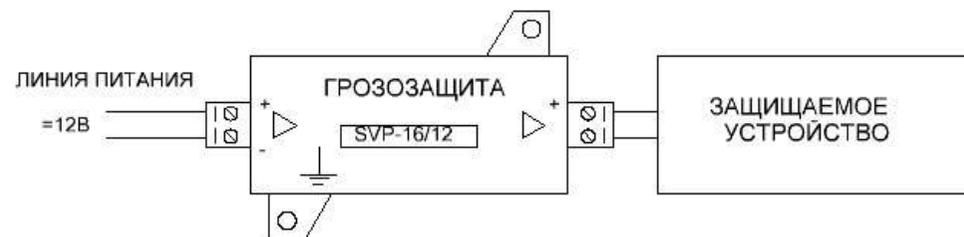


Рис.1. Схема подключения SVP-16/24.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки устройства SVP-16/12 указан в таблице 1.

Таблица 1.

| Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|-------------|---|------|-----------|
| SVP-16/12 | Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания постоянного тока. | | |
| РЭ_ПС. | «Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания постоянного тока SVP-16/12». Руководство по эксплуатации. Паспорт. | 1 | На партию |
| | Упаковка | 1 | |

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки устройства SVP-16/12 при условии его правильной эксплуатации и подключения.

4.2. Средний срок службы изделия не менее 10 лет.

4.3. Производитель оставляет за собой право вносить в *устройство* схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению его параметров.