

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания **SVP-16/24** соответствуют 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-16/24** 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](mailto:service@sbvs.ru)

[oorussbyt@yandex.ru](mailto:oorussbyt@yandex.ru)

Отдел продаж

Дата продажи

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

## УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА **SVP-16/24**

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство **SVP-16/24** предназначено для защиты низковольтных цепей электропитания переменного тока напряжения  $\sim 24\text{В}$ , передающего или приемного оборудования от грозовых разрядов, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей. SVP-16/24 обеспечивает шунтирование паразитных электростатических зарядов и импульсов перенапряжения на шину заземления и в штатном режиме не влияет на работу питаемых устройств. SVP-16/24 представляет собой прямоугольную металлическую коробку с выходящим проводом заземления. Свечение светодиодного индикатора означает наличие выходного напряжения.

1.2. Устройство **SVP-16/24** устанавливаются в разрыв линии питания непосредственно перед защищаемым оборудованием с обязательным заземлением, в удобном для монтажа месте, как показано на Рис.1. Полярность подключения не имеет значения.

1.3. По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды SVP-16/24 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-16/24 относится к изделиям длительного применения, невосстанавливаемым, стареющим, неремонтируемым.

1.6.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальное действующее напряжение на линии ..... $\sim 24\text{В}$ ;

2.2. Максимальное действующее напряжение на линии ..... $\sim 28\text{В}$ ;

2.3. Минимальное напряжение срабатывание защиты ..... $\sim 31\text{В}$ ;

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

2.5. Максимальный импульсный разрядный ток  
 - повторяющийся (8/20мкс).....20кА;  
 - одиночный.....25кА;

2.6. Размеры (ШхВхГ).....95х55х25 мм;

2.7. Вес в упаковке .....0.1 Кг;

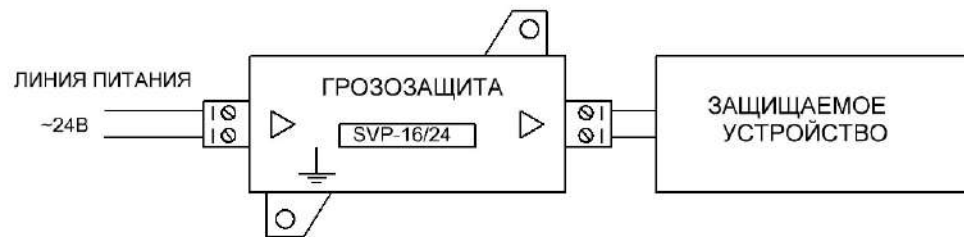


Рис.1. Схема подключения SVP-16/24.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки устройства SVP-16/24 указан в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
SVP-16/24	Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания переменного тока.		
РЭ_ПС.	«Устройство грозозащиты низковольтных цепей электропитания переменного тока SVP-16/24». 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-16/24 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.