

Началом исчисления гарантийного срока хранения считается дата приемки устройства на предприятии-изготовителе.

Гарантийный срок эксплуатации SVP-18 устанавливается 2 года.

Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Устройство грозозащиты низковольтных цепей SVP-18 соответствует требованиям технических условий ТУ 26.30.50-002-19412900-2021 и признано годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Устройство грозозащиты низковольтных цепей SVP-18 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

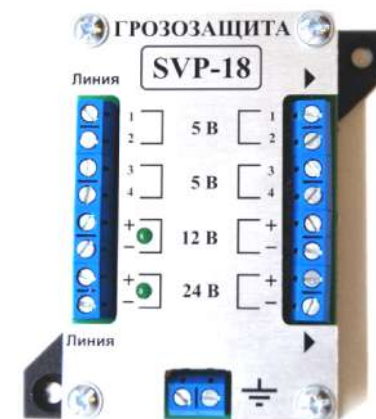
### УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ SVP-18

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



2024 г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство SVP-18 предназначено для комплексной защиты низковольтных коммуникационных приемных и передающих цепей и низковольтных цепей электропитания от грозовых разрядов, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей. К обоим входам «ЛИНИЯ» 5В подключаются шины данных. Ко входам «ЛИНИЯ» 12В и 24В подключаются источники питания соответствующего напряжения.

SVP-18 обеспечивает шунтирование паразитных электростатических зарядов на шину заземления каждого из входов.

Принцип защиты основан на скоростном шунтировании полупроводниковыми элементами импульсных наводок средней мощности на шину заземления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный уровень входного сигнала

- входы 5В ..... 5,5 В;
- вход 12В ..... 12,8 В;
- вход 24В ..... 28,2 В;

Мин. напряжение срабатывания защиты

- входы 5В ..... 6,12В;
- вход 12В ..... 14,3 В;
- вход 24В ..... 31,4 В.

Время срабатывания ..... 10 нс;

Номинальный импульсный разрядный ток ..... 100А;

## 3. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатационные характеристики

Диапазон рабочих температур ..... -40 + 55°C;

Размеры (ШхВхГ) ..... 70х80х25 мм.

Порядок установки и настройки

Установку устройства SVP-18 осуществлять в следующем порядке:

- закрепить устройство к вертикальной поверхности по месту саморезами, используя крепежные выступы;
- подключить кабели шины данных к одному из входов «ЛИНИЯ» 5В без учета полярности;
- подключить кабели от источников низковольтного питания к входным клеммам, соответственно указанным напряжениям на лицевой панели (12В, 24В) с учетом обозначенной полярности;

-выходы, обозначенные значком « ► », подключить к приемному (для данных) и входам питания, защищаемого оборудования.

Свечение зеленых светодиодов указывает на наличие питающего напряжения на выходе устройства. При срабатывании защиты светодиод гаснет.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование устройств в упаковке предприятия-изготовителя может быть произведено всеми видами транспорта в контейнерах или ящиках, причем при транспортировании открытым транспортом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом.

4.2. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 12997-84.

4.3. Устройства в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит

№	Наименование, тип	Кол-во
1	Устройство SVP-18, шт.	
2	Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт (на партию), шт.	1
3	Упаковка, шт.	1

Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройства.

## 6. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Срок службы устройства SVP-18 не менее 7 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров SVP-18 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения, предшествующий гарантийному сроку эксплуатации – 1 год.