

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Устройство грозозащиты **SVP-08-DIN** 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 **SVP-08-DIN** 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@vandex.ru

Отдел продаж

Дата продажи

**УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ
SVP-08-DIN**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ**

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Руководство по эксплуатации и Паспорт являются эксплуатационными документами, удостоверяющими гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики устройства грозозащиты SVP-08-DIN (далее SVP-08-DIN), 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. Устройство грозозащиты SVP-08-DIN предназначено для защиты подключаемого оборудования от атмосферного электричества, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей.

2.2. Устройство SVP-08-DIN использует многокаскадную схему защиты и обеспечивает гашение паразитных электростатических зарядов путем отвода наведенных зарядов на шину заземления, а так же размыкание цепи сигнала при перегрузке по току и напряжению. Шунтирование наступает после превышения напряжения в цепи выше порогового (~ 6 В), а размыкание цепи при превышении тока цепи 100 мА. После стекания наведенных зарядов на землю и снижении тока в цепи, работоспособность устройства восстанавливается.

2.3. Устройство грозозащиты может быть использовано при передаче различных сигналов: видео, звука, телеметрии, сигнализации и т.д. SVP-08-DIN обеспечивает защиту оборудования только при присоединенной к шине заземления клемме.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

3.1 Основные технические данные SVP-08-DIN приведены в Таблица 3.1

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1.	Максимальный уровень входного сигнала, В	5,5
2.	Минимальное напряжение срабатывания защиты, В	6,0
3.	Максимальный ток срабатывания защиты, мА	100
4.	Типовое значение емкости, пФ	3
5.	Время срабатывания «Перегрузка по Напряжению», нс	10
6.	Время срабатывания «Перегрузка по току», мкс	1
7.	Диапазон рабочих частот, МГц, не менее	0÷10
8.	Рабочая температура, °С	-25 ÷ +45
9.	Размеры (ВхШхГ), мм	100x35x90
10.	Вес, кг	0,08

3.2. Устройство SVP-08-DIN, сохраняет свою работоспособность и технические характеристики после транспортирования при температуре окружающей среды от минус 55°С до плюс 50°С (предельная температура транспортирования).

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

3.4. Содержание цветных металлов:

- медь и сплавы на медной основе – 0,01 кг;
- алюминий и сплавы на основе алюминия – 0,001 кг.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

4.1. Место (а) установки устройства грозозащиты зависит от длины участка линии связи.

При малой длине линии связи (десять метров) устройство грозозащиты устанавливается вблизи приемного оборудования с обязательным подключением провода заземления устройства к шине заземления. При большой длине незащищенных участков линии связи (сотни метров) устанавливается второе, дополнительное устройство грозозащиты вблизи передающего оборудования. В этом случае провод заземления устройства грозозащиты соединяют с ближайшей шиной заземления или вторичным заземлителем, который устраивают вблизи передающего оборудования.

ВНИМАНИЕ: Заземление устройства обязательно!

4.2. Устройство грозозащиты SVP-08-DIN устанавливается по месту, используя крепление на DIN рейку. Кабели коаксиальной линии связи подключают к разъему «ЛИНИЯ» устройства, а второй разъем этого устройства подключают к защищаемому устройству.

Примечание: Вход и выход устройства SVP-08-DIN НЕ РАВНОЗНАЧНЫ.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплектность SVP-08-DIN приведена в Таблица 5.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
SVP-08-DIN	Устройство грозозащиты в DIN корпусе.		
SVP-08-DIN_РЭ_ПС	«Устройство грозозащиты SVP-08-DIN» Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1	
	Коробка упаковочная	1	

6. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Срок службы устройства SVP-08-DIN не менее 10 лет.

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров SVP-08-DIN 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-08-DIN на предприятии-изготовителе.

6.4. Гарантийный срок эксплуатации SVP-08-DIN устанавливается 2 года.

Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.