

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство грозозащиты **SVP-08** соответствует требованиям технических условий **ТУ 26.30.50-002-19412900-2021** и признано годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Отметка ОТК

М.П.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Устройство грозозащиты **SVP-08** 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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ **SVP-08**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



2024 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство грозозащиты **SVP-08** предназначено для защиты передающего и приемного оборудования от атмосферного электричества, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей. Устройство SVP-08 обеспечивает гашение паразитных электростатических зарядов путем отвода наведенных зарядов на шину заземления, как с центральной жилы, так и с оплетки коаксиального кабеля. Шунтирование наступает после превышения напряжения в цепи выше порогового (~ 10 В). После стекания наведенных зарядов на землю состояние цепи восстанавливается.

1.2. Устройство грозозащиты может быть использовано при передаче различных сигналов: видео-, звуковых, телеметрических, сигнализации и т.д.

1.3. По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды SVP-08 соответствует ОСТ 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-08 относится к изделиям длительного применения, невосстанавливаемым, стареющим, неремонтируемым.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Диапазон рабочих частот, Гц	$50 - 7 \cdot 10^6$
2	Спад амплитудно-частотной характеристики на частоте 6 МГц, не более, дБ	3
3	Максимальный уровень входного сигнала, не более, В	10
4	Минимальное напряжение срабатывания защиты, В	11
5	Время срабатывания, нс	15
6	Максимальный ток защиты, А, при напряжении: от 11 до 90 В свыше 90 В	200 10000
7	Тип входного/выходного разъема	BNC
8	Диапазон рабочих температур, °С	$-30 \div 45$
9	Размеры (ШхВхГ), мм	95x55x25
10	Вес, кг.	0,1

3. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Место(а) установки устройства SVP-08 зависит от длины участка линии связи, не защищенного от наводимых полей заземленным экраном закладных металлических труб, металлом здания или сооружения.

3.2. При малой длине линии связи (десятки метров) устройство SVP-08 устанавливают вблизи приемного оборудования поста наблюдения (видеомонитора, мультиплексора, коммутатора и т.п.) с обязательным подключением провода заземления устройства к шине заземления.

3.3. При большой длине незащищенных участков линии связи (сотни метров) устанавливают второе, дополнительное устройство SVP-08 вблизи передающего оборудования (линейного усилителя, ТВ камеры и т.п.) или непосредственно в термокожухе. В этом случае провод заземления устройства грозозащиты соединяют с ближайшей шиной заземления или вторичным заземлителем.

3.4. Устройство грозозащиты SVP-08 устанавливают по месту, используя крепежные выступы на его корпусе. Кабель линии связи подключают к разъему «ЛИНИЯ» устройства, а второй разъем этого устройства подключают к приемному или передающему оборудованию в зависимости от места установки.

Примечание: Корпус устройства SVP-08 изолирован от контакта заземления.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки устройства SVP-08 указан в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
SVP-08	Устройство грозозащиты SVP-08		
РЭ_ПС.	«Устройство грозозащиты «SVP-08». Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1	На партию
	Упаковка	1	

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки SVP-08 при условии его правильной эксплуатации и подключения.

5.2. Средний срок службы изделия не менее 10 лет.

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