

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплектность SVP-17/PoE приведена в Таблица 5.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
SVP-17/PoE	Устройство грозозащиты цепей локальной вычислительной сети «SVP-17/PoE».		
SVP-17/PoE_РЭ_ПС	«Устройство грозозащиты цепей локальной вычислительной сети «SVP-17/PoE». Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1	
	Коробка упаковочная	1	

6. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Срок службы устройства SVP-17/PoE не менее 10 лет.

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров SVP-17/PoE 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-17/PoE на предприятии-изготовителе.

6.4. Гарантийный срок эксплуатации SVP-17/PoE устанавливается 2 года.

Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Устройство грозозащиты цепей локальной вычислительной сети SVP-17/PoE 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 цепей ЛВС SVP-17/PoE 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>

service@sbvs.ru

<http://www.rechor.ru>

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж _____

Дата продажи _____

Дата последних изменений: 13.02.2024 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ SVP-17/PoE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



2024 г.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1. Руководство по эксплуатации и Паспорт являются эксплуатационными документами, удостоверяющими гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики Устройства грозозащиты цепей локальной вычислительной сети **SVP-17/PoE** (далее SVP-17/PoE), 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 **SVP-17/PoE** предназначено для защиты низковольтных приемных и передающих высокоскоростных цепей аппаратуры локальных сетей связи от грозовых разрядов, высоковольтных импульсных наводок и сильных электромагнитных полей с возможностью одновременной передачи электропитания для удаленных устройств по одному кабелю «витой пары».

2.2. SVP-17/PoE обеспечивает шунтирование паразитных электростатических зарядов цепей данных и цепей питания на шину заземления. Клемма заземления находится внутри корпуса.

2.3. Устройство устанавливается на обоих концах линии непосредственно перед защищаемым оборудованием с обязательным заземлением.

2.4. В прибор заложен двухступенчатый принцип защиты, основанный на скоростном шунтировании полупроводниковыми элементами импульсных наводок средней мощности и поглощении мощных грозовых разрядов с помощью варистора и грозоразрядника.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

3.1 Основные технические данные **SVP-17/PoE** приведены в Таблице.

Таблица 3.1

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1.	Скорость передачи данных, Мбит/с	100
2.	Максимальный уровень входного сигнала цепей данных, В	5,5
3.	Минимальное напряжение срабатывания защиты в цепях данных; В.	6,12
4.	Время срабатывания защиты, нс	10
5.	Импульсный разрядный ток, в цепи данных/в цепи питания, А	100/6,2
6.	Номинальное напряжение, передаваемое по цепям питания, В	36÷57
7.	Максимальная мощность, передаваемая по цепям питания, Вт	25,5
8.	Габаритные размеры, мм	65x60x28
9.	Вес, (без упаковки/ с упаковкой), кг	0,06 / 0,1

3.2. Устройство SVP-17/PoE, сохраняет свою работоспособность и технические характеристики после транспортирования при температуре окружающей среды от минус 35°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. Устройство грозозащиты SVP-17/PoE крепят по месту, используя самоклеющийся двухсторонний скотч или саморезы.

4.2. Кабель UTP линии связи подключают к разъему «▼» (вход) устройства, а со второго разъема этого устройства «▲» (выход) кабель UTP подключают к приемному или передающему оборудованию в зависимости от места установки устройства грозозащиты.

Примечание: Вход и выход устройства равнозначны. От перемены их местами работоспособность устройства SVP-17/PoE не нарушается.

Внимание : ЗАЗЕМЛЕНИЕ СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО!

4.3. Цоколёвка 8-контактного разъема **8P8C** (RJ45) приведена в Таблице 4.1 и на Рис.1.

Таблица 4.1

Контакт	10/100 DC on Spares (метод А)	10/100 Mixed DC & Data (метод В)
Pin 1	Rx + DC +	Rx +
Pin 2	Rx — DC +	Rx -
Pin 3	Tx + DC -	Tx +
Pin 4	не используется	DC +
Pin 5	не используется	DC +
Pin 6	Tx — DC -	Tx-
Pin 7	не используется	DC -
Pin 8	Не используется	DC -

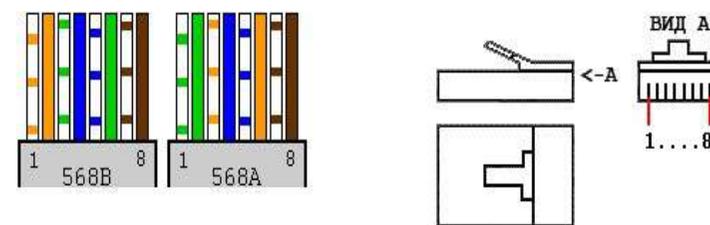


Рис. 1. Цоколёвка 8-контактного разъема **8P8C** (RJ45).