



Видеотрансформатор изолирующий SVP-07T

ОКП 43 7291

Сертификат соответствия РОСС RU.ME61.B05650

Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт

4372-001-48504282-2009- 07T ТО/ИЭ/П



Москва 2010 г.

1. Назначение и краткое описание

Устройство SVP-07T представляет собой изолирующий видеотрансформатор. Оно предназначено для гальванической развязки передающего и приемного оборудования при передаче видеосигнала по коаксиальным линиям связи. Устройство позволяет устранить фоновые помехи на изображении, возникающие из-за паразитных токовых петель в системах видеонаблюдения с разными точками заземления или разными фазами электропитания оборудования. Устройство предназначено для включения в разрыв цепи между передатчиком и приемником видеосигнала.

Устройство SVP-07T может быть использовано в системах дуплексной передачи разнотипных сигналов по одному и тому же коаксиальному кабелю, например, для передачи видеосигнала и сигналов телеметрии. Кроме того, оно может служить защитой оборудования в случае значительных перепадов потенциалов точек заземления приемного и передающего оборудования.

Сертификат соответствия РОСС RU.ME61.B05650.

2. Технические параметры и характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Входное сопротивление, Ом	75
2	Выходное сопротивление, Ом	75
3	Неравномерность АЧХ в рабочей полосе частот, дБ	менее 3

3. Руководство по эксплуатации

3.1. Эксплуатационные характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Полоса рабочих частот, Гц	50 - 7·10 ⁶
2	Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +55
3	Предельно допустимое входное напряжение, В	1,3
4	Размеры (ШхВхГ), мм	93х50х20

3.2. Порядок включения

3.2.1. Установить устройство SVP-07T по месту, используя крепежные выступы на его корпусе.

3.2.2. Подсоединить коаксиальный кабель от источника видеосигнала к входу устройства, а кабель, идущий к приемному оборудованию – к выходу устройства. Для соединений следует припаивать коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

Примечание. Во избежание искажений видеосигнала, вызванных возможным насыщением сердечника трансформатора, входное напряжение сигнала не должно превышать 1,3 В.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование приборов 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. Приборы 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. Гарантийные обязательства

Поставщик несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня продажи изделия.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса
- умышленная порча,
- пожар, наводнение, иные стихийные бедствия,
- неправильное подключение,
- наличие механических повреждений.

Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.

6. Комплект поставки

В комплект поставки входит

№	Наименование, тип	Кол-во
1	Видеотрансформатор изолирующий SVP-07T, 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 устройств.

7. Свидетельство о приемке

Устройство(а) SVP-07T, серийный(е) номер(а) _____

соответствует(ют) требованиям технических условий 4372-001-48504282-2009 ТУ и признано(ы) годным(и) для эксплуатации

Дата выпуска _____

Отметка ОТК _____

М.П.

8. Производство

ЗАО «СПЕЦИАЛЬНОПРОЕКТ»

111024, г. Москва ул. Авиамоторная д.8а, «Научный центр»
т/ф (495)362-6809, 362-5485, www.video-svp.ru e-mail: video@svp.ru

Дата отгрузки

Отдел продаж