



Видеоусилитель-распределитель SVP-01-DA

ОКП 43 7291

Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт

4372-002-48504282-2003 –01DA ТО/ИЭ/П



Москва 2007 г.

1. Назначение и краткое описание

Видеоусилитель-распределитель SVP-01-DA предназначен для усиления видеосигнала, поступающего от одного источника, и распределения его на три приемных устройства (видеомонитор, мультиплексор, коммутатор и т.д.). Применение SVP-01-DA обеспечивает возможность создания систем телевизионного наблюдения с несколькими независимыми постами наблюдения. Устройство SVP-01-DA рассчитано на работу с сигналами цветного телевидения PAL, NTSC, SECAM, имеет регулятор усиления выходных сигналов, снабжено средствами защиты от короткого замыкания выходных цепей и от переплюсовки питающего напряжения. Допускается каскадное включение устройств с возможностью увеличения числа выходов до пяти, семи или девяти. Устройство предназначено для размещения внутри помещений, на его корпусе предусмотрены выступы для настенного крепления.

Сертификаты соответствия № РОСС RU.МЕ61.В02725 и В03501.

2. Технические параметры и характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Количество выходов	3
2	Входное сопротивление, Ом	75
3	Выходное сопротивление, Ом	75
4	Диапазон регулировки усиления, дБ	6
5	Размах входного сигнала, В	0,5 – 2,0
6	Полоса частот, Гц	50 - 7·10 ⁶
7	Напряжение питания (постоянного тока), В	10±18
8	Ток потребления, мА	80

3. Руководство по эксплуатации

3.1. Эксплуатационные характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Диапазон рабочих температур, °С	+(10-40)
2	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	75 x 75 x 30

3.2. Порядок установки и настройки

Установку и настройку устройства SVP-01-DA осуществлять в следующем порядке.

Крепить устройство к вертикальной поверхности по месту, используя крепежные выступы.

Подключить кабель от источника сигнала к входному разъему, а кабели от приемного оборудования (видеомонитора, мультиплексора, коммутатора) – к выходным разъемам устройства. При этом сопротивление нагрузок должно составлять 75 Ом. Включить источник сигнала и приемное оборудование.

Подключить устройство к источнику нестабилизированного питания (11,5В-15В) мощностью не менее 1,5Вт, соблюдая полярность напряжения (центральный контакт разъема – плюс источника питания), при этом должен загореться светодиод расположенный на лицевой панели устройства. При отсутствии видеосигнала на входе устройства - цвет свечения - **красный**, при наличии видеосигнала - **зеленый** .

Контролируя контрастность изображения по экрану видеомонитора или уровень сигнала по экрану осциллографа, подключенного к одному из выходов устройства, с помощью регулятора «УСИЛЕНИЕ» на лицевой стороне устройства установить номинальный уровень выходного

сигнала. Номинальный уровень соответствует размаху выходного напряжения 1 В; изображение при этом имеет оптимальную контрастность.

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. Гарантийные обязательства

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

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	Устройство SVP-01-DA, 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.

7. Свидетельство о приемке

Видеоусилитель(и)-распределитель(и) SVP-01-DA, серийный(е) номер(а)_____

_____ соответствует(ют) требованиям технических условий 4372-001-48504282-2003 ТУ и признано(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата выпуска_____

Отметка ОТК

М.П.

8. Производство

ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»

111024 г. Москва ул. Авиамоторная д.8а, «Научный центр»

т/ф 362-6809, 362-5485, www.video.svp.ru, e-mail: video@svp.ru

Дата отгрузки

Отдел продаж