



## Нормализатор уровня ТВ сигнала SVP-15 ( 2-х канальный )

ОКП 43 7291

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В05650.

Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт

4372-002-48504282-2009 –15ТО/ИЭ/П



Москва 2010 г.

## 1. Назначение и краткое описание

Устройство SVP-15 предназначено для нормализации уровня видеосигнала. При подаче на вход устройства видеосигнала в пределах от 0,5В до 2В на выходе автоматически поддерживается стандартный уровень размахом 1В. Кроме того, в устройстве имеется схема фиксации уровня «черного», иначе говоря, восстанавливается постоянная составляющая видеосигнала, что позволяет устранять фоновые наводки. Нормализатор уровня может использоваться в комплекте с цифровыми регистраторами, что повышает качество записи изображений за счет эффективной оцифровки видеосигнала. В результате нормализации уровня увеличивается соотношение С/Ш при записи и улучшается качество воспроизводимого изображения.

Устройство выполнено в двухканальном варианте. Для удобства эксплуатации имеются индикаторы наличия видеосигналов. Имеется вариант крейтового исполнения для установки в 19D конструктив

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В05650.

## 2. Технические параметры и характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Напряжение питания переменного тока, В	220
2	Входное и выходное сопротивление, Ом	75
3	Полоса частот, Гц	50 – 8·10 <sup>6</sup>
4	Уровень входного сигнала, В	0,5-2,0
5	Уровень выходного сигнала, В	1
6	Неравномерность частотной характеристики, не более, дБ	1,5

## 3. Руководство по эксплуатации

### 3.1. Эксплуатационные характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Диапазон температур, °С	-25...+ 55
2	Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	105x100x40

### 3.2. Порядок установки и настройки.

3.2.1. Закрепить устройство SVP-15 к поверхности по месту, используя крепежные выступы на корпусе

3.2.2. Подключить кабели от источников сигналов (например, от видеокамер) к входным разъемам, а кабели от приемного оборудования (видеорегистратора, мультиплексора коммутатора и т.д.) – к выходным разъемам устройства. При этом сопротивление нагрузок должно составлять 75 Ом. Включить источник сигнала и приемное оборудование. Включить устройство в сеть 220В, при этом должны загореться индикаторы «Сигнал 1» и «Сигнал 2». При отсутствии входного видеосигнала индикатор светится красным цветом, а при наличии зеленым.

3.2.3. После включения устройство автоматически произведет регулировку усиления входного сигнала и осуществит привязку уровня «черного». Размах выходного сигнала составляет 1В±10%, уровень привязки 0В±50мВ.

## 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-15, 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

Нормализатор уровня SVP-15, 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 «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»

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

т/ф (495)362-6809, 362-5485, e-mail: [video@svp.ru](mailto:video@svp.ru) [www.video-svp.ru](http://www.video-svp.ru)

Дата отгрузки \_\_\_\_\_

Отдел продаж \_\_\_\_\_