



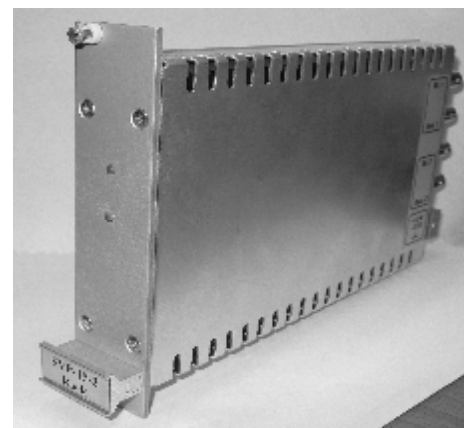
**Нормализатор уровня ТВ сигнала SVP-15-2Rack
(2-х канальный)**

ОКП 43 7291

Сертификаты соответствия № РОСС RU.ME61.B04930

Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт

4372-002-48504282-2008 –15-2RackТО/ИЭ/П



Москва 2010 г.

1. Назначение и краткое описание

Устройство **SVP-15-2Rack** 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 **SVP-15-2Rack** предназначено для работы в помещениях и устанавливаются в модульные блоки с возможностью последующего размещения в 19-дюймовые стойки. Устройство снабжено световой сигнализацией наличия или отсутствия видеосигнала. Устройства питаются от нестабилизированного напряжения (**8В ÷ 14В**) и работают в режиме «plug and play» - настройка и регулировка при их установке не требуется.

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В04930.

2. Технические параметры и характеристики

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

3. Руководство по эксплуатации

3.1. Эксплуатационные характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Напряжение питания постоянного тока (нестабилизированное), В	±(8В ÷ 14)
2	Мощность потребления, Вт:	2
3	Диапазон температур, ° С	-25...+ 55
4	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	30x130x205

3.2. Порядок установки и настройки

3.2.1. Установить кассету с устройством **SVP-15-2Rack** в универсальный модульный кейс **SVP-RM-BP**.

3.2.2. Подключить устройства к блоку питания **SVP-BP-Rack**, установленному в кейс, трехжильным кабелем с соблюдением полярности.

3.2.3. 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 нагрузки должно составлять 75 Ом. Включить источник сигнала и приемное оборудование. Включить блок питания **SVP-BP-Rack**, при этом должны загореться индикаторы на передней панели устройства. При отсутствии входного видеосигнала индикатор светится красным цветом, а при наличии - зеленым.

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-15-2Rack , 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-15-2Rack**, серийный(е) номер(а) _____

_____,
соответствует(ют) требованиям технических условий 4372-001-48504282-2008 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, (495) 362-5485, e-mail: video@svp.ru www: video-svp.ru

Дата отгрузки _____

Отдел продаж _____