

## 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,
- пожар, наводнение, иные стихийные бедствия,
- неправильное подключение,

Гарантия не распространяется на изделия с нарушенной гарантийной пломбой.

## 6. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

№	Наименование, тип	Кол-во
1.	Двухканальный приемник SVP-12-2Rack, шт.	1
2.	«Двух канальный приемник видеосигнала по оптоволоконной линии связи SVP-12-2Rack» Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1
3.	Упаковка картонная, шт.	1

Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

## 7. Свидетельство о приемке

Двухканальный приемник видеосигнала **SVP-12-2Rack**, соответствует требованиям **ТУ 26.30.50-00119412900-2021** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Двухканальный приемник видеосигнала **SVP-12-2Rack** упакован.

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](mailto:service@sbvs.ru)

<http://www.rechor.ru>

[oorussbyt@yandex.ru](mailto:oorussbyt@yandex.ru)

Отдел продаж

Дата продажи

Дата последних изменений: 31.01.2024 г.

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

## Двух канальный приемник видеосигнала по оптоволоконной линии связи **SVP-12-2Rack**

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29109/21



2024 г.

## 1. Назначение и краткое описание

Двухканальный приемник SVP-12-2Rack предназначен для использования в системах телевизионного наблюдения при передаче сигнала от видеокамеры до потребителя (монитора, мультиплексора, коммутатора и т. д.) на большие расстояния. Комплект, состоящий из двух одноканальных передатчиков SVP-11T (или одного двухканального- SVP-11-2Rack) и приемника SVP-12-2Rack, обеспечивает передачу и прием двух композитных видеосигнала по многомодовому оптическому кабелю на расстояние до 5 км (при наилучших условиях в волоконно-оптической линии). Использование оптоволокна в качестве среды распространения видеосигнала обеспечивает абсолютную защищенность линии связи от электромагнитных, электростатических помех, атмосферного электричества и высокую защищенность от несанкционированного доступа к информации. Передача осуществляется на длине волны **850 нм**.

Устройство SVP-12-2Rack предназначено для установки в модульные блоки SVP-RM-BP с возможностью последующей установки в 19-дюймовые стойки. Оно снабжено световой сигнализацией наличия или отсутствия видеосигнала и системой автоматической регулировки усиления. Устройство питается от нестабилизированного напряжения  $\pm (8В \div 14В)$  и работает в режиме «plug and play» - настройка и регулировка при установке не требуется.

## 2. Технические параметры и характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Номинальный уровень входного сигнала передатчика, В	1,0
2	Номинальный уровень выходного сигнала приемника, В	1,0
3	Входное сопротивление передатчика, Ом	75
4	Выходное сопротивление приемника, Ом	75
5	Оптический бюджет, дБ	12
6	Максимальная дальность передачи, км	5
7	Полоса частот тракта при неравномерности АЧХ не более 1дБ, Гц	$50 - 8 \cdot 10^6$
8	Отношение сигнал/шум на предельной дальности не менее, дБ	50
9	Тип излучателя	СИД
10	Длина волны излучения, нм	850

## 3. Руководство по эксплуатации

### 3.1. Эксплуатационные характеристики

№	Параметр, характеристика, единица измерения	Значение
1	Напряжение питания (постоянного тока), нестабилизир. В	$\pm 8 \div 14$
2	Ток потребления двухкаскадным приемником, мА:	+100 -70
3	Тип оптического соединителя	ST
4	Диапазон рабочих температур, °С	-0 / +50
5	Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	30x130x205

### 3.2. Порядок включения и контроля

3.2.1. Установить приемное устройство SVP-12-2Rack – в модульный блоки SVP-RM-BP-30 (мощность блока питания 30 Вт).

3.2.2. Подключить к приемному устройству волоконно-оптический кабель с источником сигнала в соответствии с рис. 1

3.2.3. Подключить устройство к источнику электропитания постоянного тока SVP-RM-BP-30 трехжильным кабелем с соблюдением полярности. О правильном включении питания сигнализируют соответствующие светоизлучающие диоды (СИД), светящиеся зеленым светом, расположенные рядом с разъемом питания.

**Внимание!** Рабочий режим устройств SVP-11-2Rack и SVP-12-2Rack устанавливается не ранее чем через 30 секунд с момента подачи на него питающего напряжения.

3.3. Проконтролировать наличие выходного сигнала по изображению на экране видеомонитора. В случае неудовлетворительного качества изображения или его отсутствия, проверить правильность подключения устройств, пользуясь показаниями индикаторов - СИД, свечение которых означает:

Свечение СИД зеленого цвета на передней панели приемника SVP-12-2Rack - наличие видеосигнала на выходе приемника;

Свечение светодиодов красным цветом сигнализируют о недостаточном уровне или отсутствии видеосигналов на выходах устройства;

Верхний и нижний СИД относятся к 1-му и 2-му приемнику соответственно.

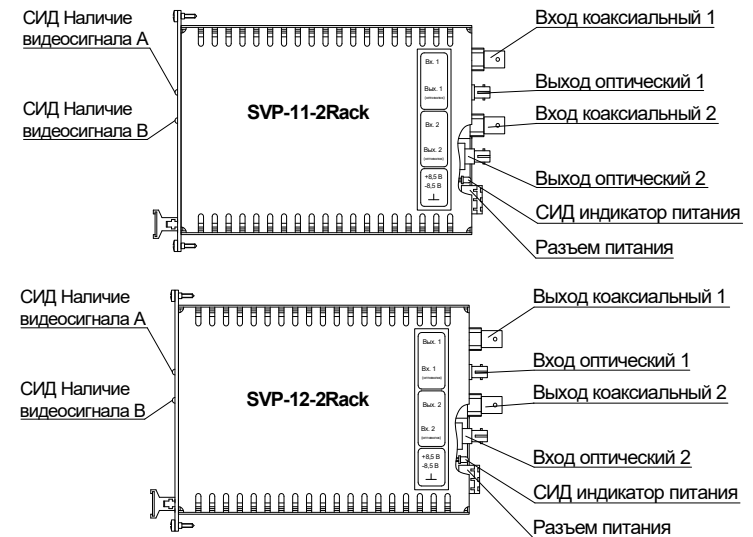


Рис. 1. Расположение разъемов и элементов индикации.

## 4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование устройства 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.