

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 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.
1	Приемник видеосигнала «SVP-12R», шт.	
2	«Приемник видеосигнала по оптоволоконной линии связи «SVP-12R». 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

Приемник видеосигнала по оптоволоконной линии связи **SVP-12R** соответствует требованиям **ТУ 26.30.50-002-19412900-2021** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

## 8. Свидетельство об упаковке

Приемник видеосигнала по оптоволоконной линии связи **SVP-12R** 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>

<http://www.rechor.ru>

[service@sbvs.ru](mailto:service@sbvs.ru)

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

Отдел продаж

Дата продажи

Дата последних изменений: 13.02.2024 г.

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

## ПРИЕМНИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ОПТОВОЛОКОННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ SVP-12R

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29090/21



2024 г.

## 1. Назначение и краткое описание

Комплект, состоящий из передатчика SVP-11T и приемника SVP-12R, предназначен для использования в системах телевизионного наблюдения при передаче сигнала от видеокамеры до потребителя (монитора, мультиплексора, коммутатора и т. д.) и обеспечивает передачу одного композитного 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**.

Устройства SVP-11T и SVP-12R предназначены для работы в помещениях или в гермокожухах вне помещений. Они имеют малые габариты, низкое энергопотребление, снабжены элементами настенного крепления, световой сигнализацией наличия или отсутствия видеосигнала и систему автоматической регулировки усиления. Устройства защищены от переплюсовки питания - при неправильном включении не выходят из строя. Устройства работают в режиме «plug and play» - настройка и регулировка при их установке не требуется.

Приемник SVP-12R может работать в комплекте с передатчиками SVP-11T или SVP-11-2Rack.

## 2. Технические параметры и характеристики

1. Номинальный уровень входного сигнала передатчика ..... 1 В;
2. Номинальный уровень выходного сигнала приемника ..... 1 В;
3. Входное сопротивление передатчика ..... 75 Ом;
4. Выходное сопротивление приемника ..... 75 Ом;
5. Оптический бюджет ..... 12 дБ;
6. Максимальная дальность передачи ..... 5 км;
7. Полоса частот тракта при неравномерности АЧХ не более 1дБ ..... 50 – 8·10<sup>6</sup> Гц;
8. Отношение сигнал/шум на предельной дальности не менее ..... 50 дБ;
9. Тип излучателя ..... СИД;
10. Длина волны излучения ..... 850 нм;
11. Тип оптического соединителя ..... ST;
12. Напряжение питания постоянного тока стабилизированное ..... 12±10% В;
13. Ток потребления передатчика SVP-11T ..... 40 мА;
14. Ток потребления приемника SVP-12R ..... 60 мА;
15. Диапазон рабочих температур ..... 0÷ +50 °С;
16. Габаритные размеры передатчика SVP-11T (ШxВxГ) ..... 75x25x25 мм;
17. Габаритные размеры приемника SVP-12R (ШxВxГ) ..... 115x40x20 мм.

## 3. Руководство по эксплуатации

3.1. Установить передающее устройство SVP-11T вблизи источника сигнала (например, видеокамеры), а приемное устройство SVP-12R – на другом конце волоконно-оптической линии связи.

3.2. Подключить к передающему и приемному устройствам волоконно-оптический кабель, кабель источника сигнала (например, ТВ камеры) и кабель приемного оборудования (видеомонитора) в соответствии с Рис.1

3.3. Подключить устройства к источникам электропитания постоянного тока напряжением 12 В, с соблюдением полярности, используя сетевые адаптеры (в комплект не входят). О правильном включении питания сигнализируют соответствующие светодиоды (СИД), светящиеся зеленым светом. Мощность источника питания для SVP-11T или SVP-12R должна быть не менее 1 Вт.

**Внимание! Рабочий режим устройства SVP-12R устанавливается не ранее чем через 30 секунд с момента подачи на него питающего напряжения.**

3.4. 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:

Светодиод зеленого цвета на передатчике 11T и приемнике 12R «П» (Питание) - наличие питания ;

Светодиод на приемнике 12R «В» (Видеосигнал) зеленого цвета - наличие видеосигнала на выходе устройства номинального уровня;

Светодиод на приемнике 12R «У» (Уровень видеосигнала) красного цвета – низкий уровень видеосигнала на выходе приемника

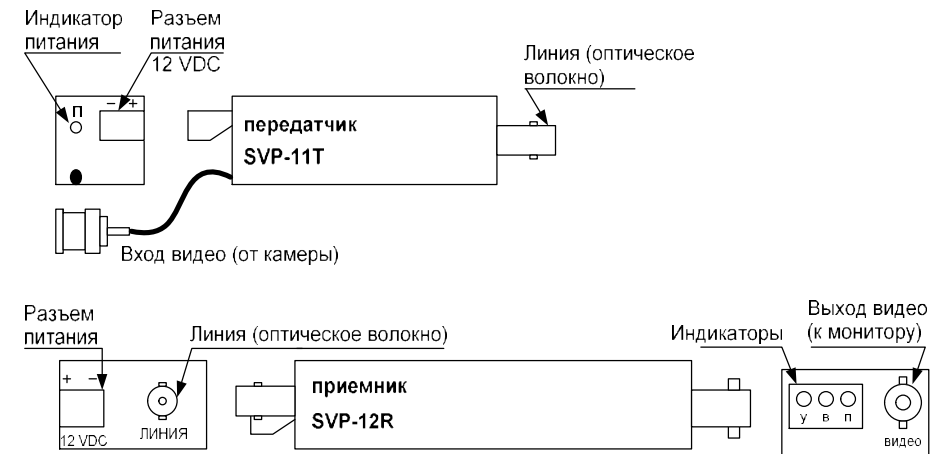


Рис. 1. Расположение разъемов и элементов индикации.

## 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.