

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	Передатчик видеосигнала «SVP-13T», шт.	
2	«Передатчик видеосигнала по оптоволоконной линии связи «SVP-13T». 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

Передатчик видеосигнала по оптоволоконной линии связи **SVP-13T** соответствует требованиям **ТУ 26.30.50-002-19412900-2021** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

### 8. Свидетельство об упаковке.

Передатчик видеосигнала по оптоволоконной линии связи **SVP-13T** 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)

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

Отдел продаж

Дата продажи

Дата последних изменений: 18.01.2024 г.

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.119

### ПЕРЕДАТЧИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ОПТОВОЛОКОННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ **SVP-13T** (1310 нМ) 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-13T и приемника SVP-14R, 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 **10 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 **1310 нм**.

Устройства SVP-13T и SVP-14R 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.

Передатчик SVP-13T может работать в комплекте с приемником SVP-14R или SVP-14-2Rack.

## 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 ..... 9 дБ;
6. Максимальная дальность передачи ..... 10 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 ..... 48 дБ;
9. Тип излучателя ..... СИД;
10. Длина волны излучения ..... 1310 нм;
11. Тип оптического соединителя ..... ST;
12. Напряжение питания постоянного тока стабилизированное ..... 12±10% В;
13. Ток потребления передатчика SVP-13T ..... 40 мА;
14. Ток потребления приемника SVP-14R ..... 60 мА;
15. Диапазон рабочих температур ..... 0÷ +50 °С;
16. Габаритные размеры передатчика SVP-13T (ШхВхГ) ..... 75x25x25 мм;
17. Габаритные размеры приемника SVP-14R (ШхВхГ) ..... 115x40x20 мм.

## 3. Руководство по эксплуатации

3.1. Установить передающее устройство SVP-13T вблизи источника сигнала (например, видеокамеры), а приемное устройство SVP-14R – 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-13T или SVP-14R должна быть не менее 1 Вт.

**Внимание! Рабочий режим устройства SVP-14R 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 13T и приемнике 14R «П» (Питание) - наличие питания ;

Светодиод на приемнике 14R «В» (Видеосигнал) зеленого цвета - наличие видеосигнала на выходе устройства номинального уровня;

Светодиод на приемнике 14R «У» (Уровень видеосигнала) красного цвета – низкий уровень видеосигнала на выходе приемника

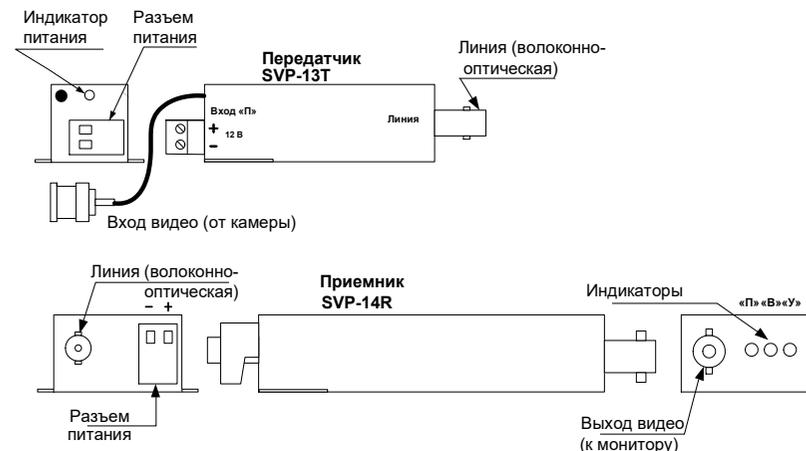


Рис. 1. Расположение разъемов и элементов индикации.

## 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.