

Для постоянного контроля за работой устройств установлены светодиодные индикаторы. Свечение индикаторов зеленого цвета на передних панелях передатчика и приёмника свидетельствует о наличии напряжения питания, а мерцание светодиода красного цвета на передней панели приёмника – о наличии сигнала в линии.

Внимание:

При использовании аппаратуры в условиях воздействия внешних полей большой энергии рекомендуется применение дополнительных защитных мероприятий и устройств:

- экраны кабельных сетей передачи видеосигнала должны быть заземлены в соответствии с нормами «Правил устройства электроустановок»;
- при установке аппаратуры вблизи радиоизлучающих устройств, применять внешнее экранирование с помощью металлических экранов, шкафов с их обязательным заземлением.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу комплекта КПВО в течение **12 месяцев** со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- нарушения режимов эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- наличия механических повреждений изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(Заполняет предприятие – изготовитель)

Вариант исполнения:

КПВО-ОМ

КПВО-ММ

Номер _____ Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Представитель ОТК предприятия- изготовителя _____

По вопросам приобретения, ремонта обращаться по телефонам: (812)-327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

Аппаратура передачи черно-белого или цветного видеосигналов в реальном времени по одномодовому или многомодовому волоконно-оптическому кабелю



ПАСПОРТ
ИМПФ.463336.001ПС



Сертификат соответствия № РОСС RU.

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны д.86 литер К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Аппаратура передачи видеосигнала КПВО предназначена для передачи полного черно-белого или цветного видеосигналов в реальном времени по волоконно-оптическому кабелю и выпускается в двух вариантах:

- для передачи видеосигналов по одномодовому волоконно-оптическому кабелю (**КПВО-ОМ**);
- для передачи видеосигналов по многомодовому волоконно-оптическому кабелю (**КПВО-ММ**).

Изделие соответствует:

- по стойкости к воздействию окружающей среды и механическим нагрузкам требованиям ГОСТ 12997 – 84;
- по помехоустойчивости и стойкости к промышленным помехам требованиям ГОСТ Р 51408-99;
- по электромагнитной совместимости требования ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99, ГОСТ Р 51527-99;
- по электробезопасности требованиям ГОСТ МЭК 60065-2002.

Общие указания:

Приобретая комплект КПВО, требуйте проверку его работоспособности путем включения, проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска комплекта КПВО.

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. Передатчик | - 1 шт.; |
| 2. Приёмник | - 1 шт.; |
| 3. Паспорт | - 1 шт.; |
| 4. Упаковочная тара | - 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Напряжение питания комплекта: | |
| - передатчик | (9÷36)В DC; |
| - приёмник | (9÷36)В DC; |
| 2. Ток потребления комплекта: | |
| - передатчик | не более 100мА; |
| - приёмник | не более 80 мА; |
| 3. Входное сопротивление передатчика | 75 Ом; |
| 4. Номинальный уровень входного видеосигнала | 1В; |
| 5. Дальность передачи видеосигнала: для КПВО-ОМ | до 15 км ; |
| КПВО-ММ | до 10 км ; |
| 6. Выходное сопротивление приёмника | 75 Ом; |
| 7. Номинальный уровень выходного видеосигнала | 1В на нагр. 75 Ом; |
| 8. Диапазон рабочих частот | 50 Гц÷6 МГц; |
| 9. Неравномерность АЧХ | ± 1,0 дБ; |
| 10.Нелинейность тракта | не более 3%; |
| 11.Рабочая длина волны | 1310 нм; |
| 12. Тип оптического разъёма | FC для ОМ;
ST для ММ; |
| 13. Тип электрического разъёма | BNC; |
| 14. Диапазон рабочих температур | от -10 °С до +70° С; |
| 15. Габаритные размеры одного блока | 45x75x110 мм. |

Подключение комплекта КПВО-ОМ(ММ):

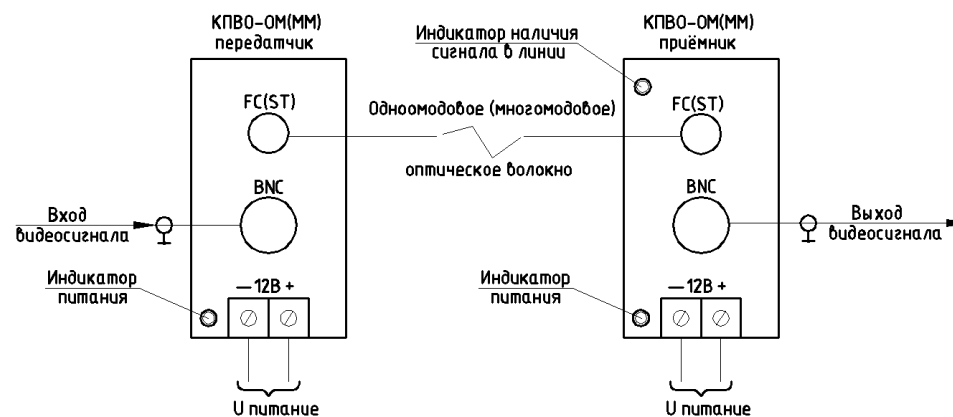


Рис.1 Схема включения КПВО-ОМ(ММ)

КПВО не требует настроек под конкретную длину линии связи.