

Настройка комплекта:

1. Дальность передачи видеосигнала устанавливается с помощью переключателей дальности, расположенных в отверстиях на задней стенке передатчика и приемника.
2. Положение переключателей передатчика и приемника для разных дальностей показано на рис.4.
3. После установки дальности потенциометром «Уровень видеосигнала» добиваются качественно изображения на экране монитора.

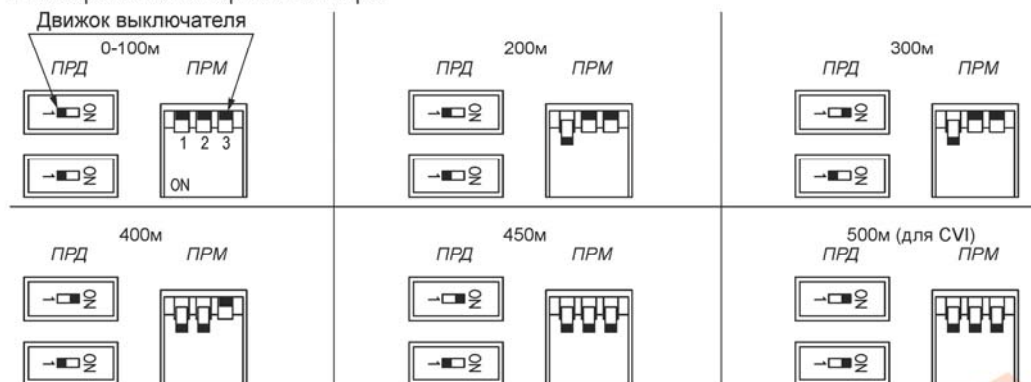


Рис.4 Выбор дальности переключателями дальности (на задней стенке корпуса передатчик - ПРД и передней панели приёмника - ПРМ)

ПРИМЕЧАНИЕ:

При отсутствии изображения следует поменять полярность включения проводов линии связи в любом удобном месте линии (в передатчике, приёмнике или в местах кроссировки);

При передаче нескольких видеосигналов в одном многопарном кабеле не рекомендуется осуществлять передачу видеосигналов по встречным направлениям. В случае необходимости такой передачи необходимо выделять для встречных видеосигналов отдельный кабель.

Установка переключателей дальности носит рекомендательный характер. При проведении работ по настройке комплекта на линии переключателями дальности добиться наилучшего изображения на экране монитора.

Данная аппаратура передачу сигналов управления не осуществляет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Аппаратура передачи видеосигнала по витой паре многоканальная



ПАСПОРТ

АПВС-К4-TV1 приёмник

ИМПФ.469453.007

АПВС-К8-TV1 приёмник

ИМПФ.469453.007-01



Назначение:

АПВС-К4(8)-TVI приёмник (ПРМ) (далее изделие) предназначен для приёма телевизионных сигналов высокой чёткости стандартов TVI и CVI по витой паре кабеля F/UTP CAT 5E от АПВС-TVI передатчиков (ПРД) (поставляются отдельно).

Изделие имеет встроенную систему защиты со стороны линии связи от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20. Конструктивно блок выполнен в металлическом корпусе высотой 1U для установки в 19" стойку.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

1. АПВС-К4(8)-TVI ПРМ 1 шт.
2. Блок питания с кабелем питания..... 1 шт.
3. Паспорт..... 1 шт.
4. Упаковочная тара..... 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Блок питания:
 - Входные параметры 150 ÷ 240В AC, 50 Гц
 - Выходные параметры 12В ±5% DC, 1,5А
2. Выходное сопротивление 75 Ом
3. Номинальный уровень выходного видеосигнала..... 1В
4. Дальность передачи видеосигнала комплектом АПВС-TVI (ПРД) с АПВС-К8-TVI (ПРМ) по кабелю F/UTP CAT 5E:
 - для сигналов стандарта TVI 0÷450 м
 - для сигналов стандарта CVI 0÷500 м
5. Диапазон регулировки уровня выходного видеосигнала ± 3 дБ
6. Трёхступенчатая защита по входу рассчитана на кратковременный импульсный разрядный ток с $t_{\text{фронта}} = 8\text{мкс}$ / $t_{\text{спада}} = 20\text{мкс}$ 10 кА
7. Диапазон рабочих температур..... - 40°C ÷ +50°C
8. Габаритные размеры..... 482,6 x 44 x 150 мм
9. Вес комплекта в упаковке, не более 2 кг

Подключение комплекта:

При монтаже видеосистем, построенных на базе АПВС-TVI, необходимо соблюдать следующее:

1. Соединение АПВС-TVI ПРД и АПВС-К4(8)-TVI ПРМ по цепи «Линия» должно производиться выделенной симметричной витой парой, строго изолированной от всех других жил кабеля, а также от любых металлических конструкций.
2. Должны отсутствовать соединения отрицательного полюса источника питания и экрана коаксиального кабеля от видеосистемы на корпус гермобокса.
3. Корпус видеокамеры офисного исполнения при установке должен быть изолирован от металлических конструкций.
4. Включение АПВС-TVI показано на рис.2, 3.

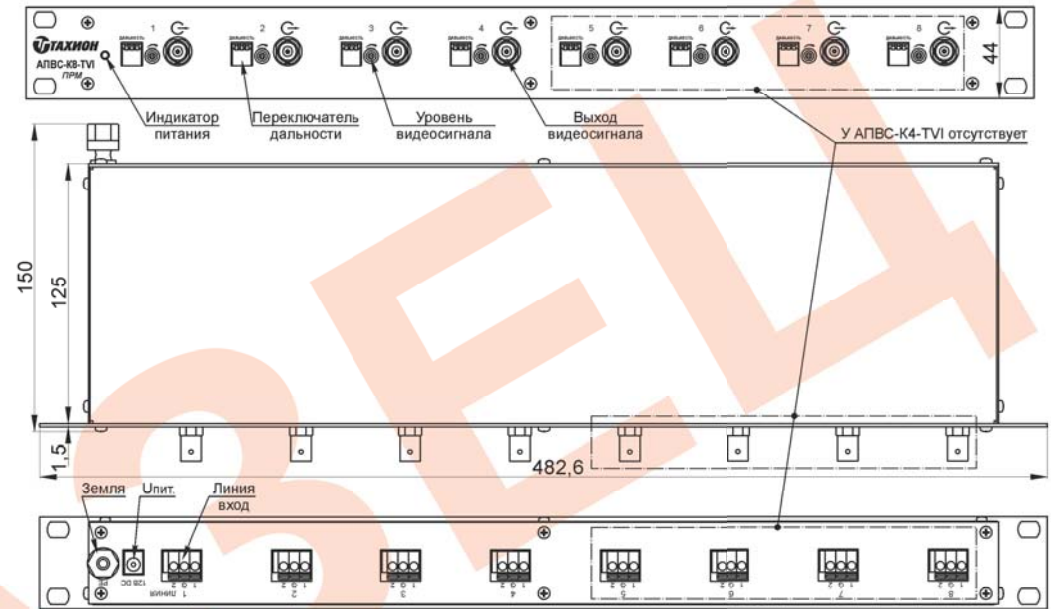


Рис.1 Устройство и габаритные размеры АПВС-К8-TVI

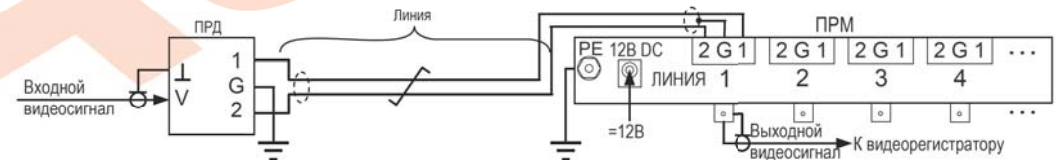


Рис.2 Схема включения комплекта АПВС-TVI (ПРД) и АПВС-К8-TVI (ПРМ)

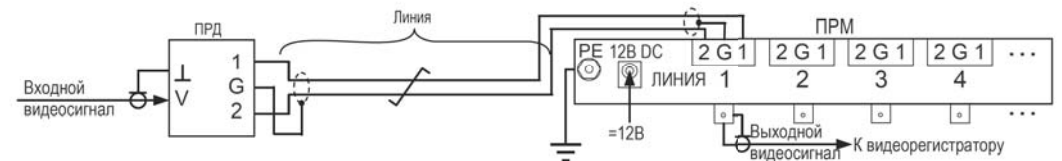


Рис.3 Схема включения АПВС-TVI (ПРД) и АПВС-К8-TVI (ПРМ) при невозможности заземления на передающей стороне

С помощью пяти комплектов АПВС-TVI можно построить линию с max протяженностью 1500 м, состоящую из пяти участков, при этом max длина каждого участка не должна превышать 300 м, смотри паспорт АПВС-TVI ИМПФ.463332.045 ПС.

При большой протяженности линии связи экранировка кабеля имеет особо важное значение.