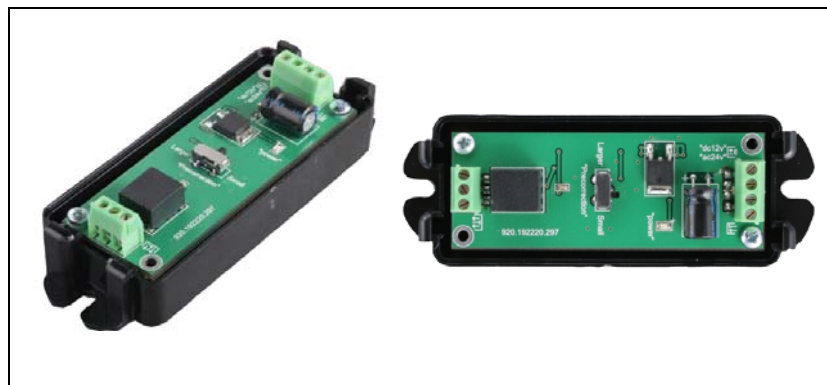


# СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
<i>Витая пара</i>	<i>Активные</i>	<i>Передатчик</i>	<i>Одноканальные</i>	<i>Для встраивания</i>	<i>AVT-TX745</i>
Арт № AVT-TX745	<i>Передача полного видеосигнала высокого разрешения в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара»</i>				
Дата изменения 01.07.14	<b>AVT-TX745– активный одноканальный передатчик</b> в пластмассовом корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая пара» Дальность передачи – до 2500 м				



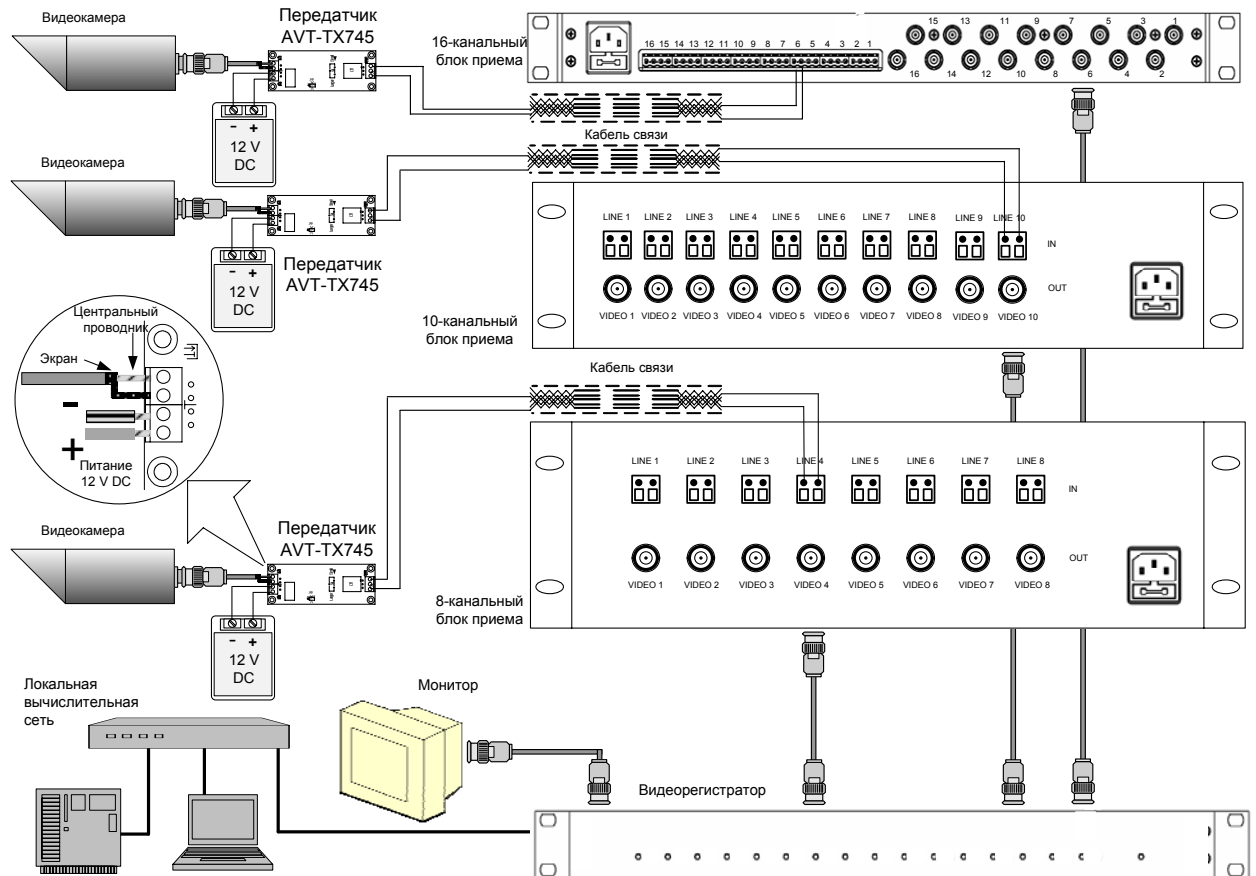
## ОСОБЕННОСТИ

- **Разрешение видеосигнала 960Н**
- **Питание – постоянным или переменным током**
- **Автоматические элементы настройки**
- **Полная встроенная защита**

<p><b>Питание</b> (9 – 15) V DC (20 – 24) V AC Ток потребления не более 25 mA Защита от переплюсовки при DC Защита от превышения напряжения: 10/1000мкс от 35 V DC до 60 V от 100 mA</p> <p><b>Вход - “видео”</b> входное сопротивление - 75 Ом входное напряжение -1 Vpp (черно-белый или цветной видеосигнал) Защита от превышения напряжения: 10/1000мкс от 5 V</p> <p><b>Выход - “линия”</b> дифференциальное вых. сопротивление - 100 Ом дифференциальное выходное напряжение - 2 Vpp Защита от превышения напряжения: дифференциальная: 10/1000мкс от 12 V DC до 120 V от 100 mA синфазная: 10/1000мкс от 6 V DC до 60 V от 100 mA Ослабление синфазной наводки на частоте: 10 КГц - -20ДБ 10 МГц - -80ДБ</p>	<p><b>Система.</b> разрешение видеосигнала – 960Н нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80 дБ видео формат - NTSC, PAL, SECAM (Color or B/W) кабель связи - UTP-5E, ТППЭп-0,5 или аналогичные</p> <p><b>Настройка</b> <i>автоматическая:</i> подстройка симметрии выхода передатчика с кабелем связи <i>пользовательская:</i> включение предкоррекции (500 метров кабеля UTP-5E)</p> <p><b>Условия эксплуатации</b> Диапазон рабочих температур 0°C +50°C Влажность (б/конд) не более 95% при +20°C</p> <p><b>Конструктив</b> Габаритные размеры – 100x36x26 мм Материал корпуса - АБС Вход видео – клеммы Выход на линию - клеммы Масса – не более 50 г</p>
---	---

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
Витая пара	Активные	Передатчик	Одноканальные	Для встраивания	AVT-TX745

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ

