

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
<i>Витая пара</i>	<i>Активные</i>	<i>Передачик</i>	<i>Одноканальные</i>	<i>Для встраивания</i>	<i>AVT-TX234</i>
Арт № AVT-TX234	<i>Передача полного видеосигнала (ч/б или цветного) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара»</i> <b>AVT-TX234 – активный одноканальный передатчик</b> в пластмассовом корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с кабелем «витая пара» типа ТПП Дальность передачи – до 1500 м				
Дата изменения 11.02.10					



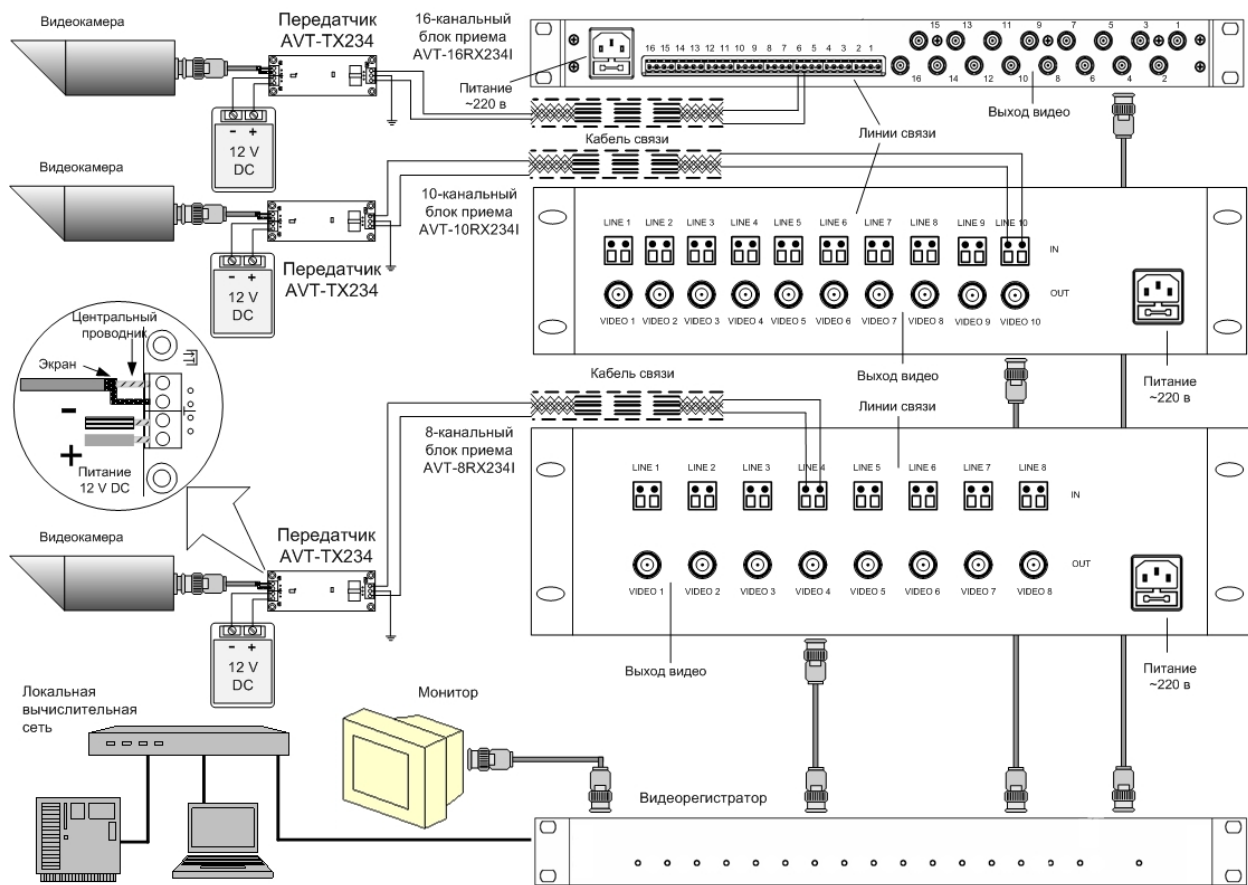
### ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для работы с кабелем витая пара типа ТПП
- Не требует настройки и коррекции
- Встроенная защита по всем цепям

<p><b>Питание</b>                      (9 – 15) V DC                      Ток потребления не более 20 mA                      Защита от переплюсовки при DC                      Защита от превышения напряжения:                          10/1000мкс от 17 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 -150 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                      Защита от повреждения высоким напряжением (в т.ч. грозвым разрядом):                          при напряжении от 90 V:                              8/20мкс - 10 KA.                              50 Гц 1с - 10 A.</p>	<p><b>Система</b>                      нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80 дБ                      диапазон рабочих частот - 25 Гц – 7,5 МГц                      видео формат - NTSC, PAL, SECAM (Color or B/W)                      кабель связи - ТППЭп-0,5 или аналогичные</p> <p><b>Настройка</b>                      Отсутствует</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-TX234

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ

