

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
<i>Витая пара</i>	<i>Активные</i>	<i>Приемник</i>	<i>Одноканальные</i>	<i>Автоматические и полуавтоматические</i>	<i>AVT-RX510</i>
Арт № AVT-RX510	<i>Передача полного видеосигнала (цветного) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара»</i> AVT-TX510 – активный одноканальный автоматический приемник в пластмассовом корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая пара», предназначенный для работы с цветным видеосигналом Дальность передачи при активных передатчиках - до 1000 м., при пассивных - до 500 м.				
Дата изменения 06.03.12					



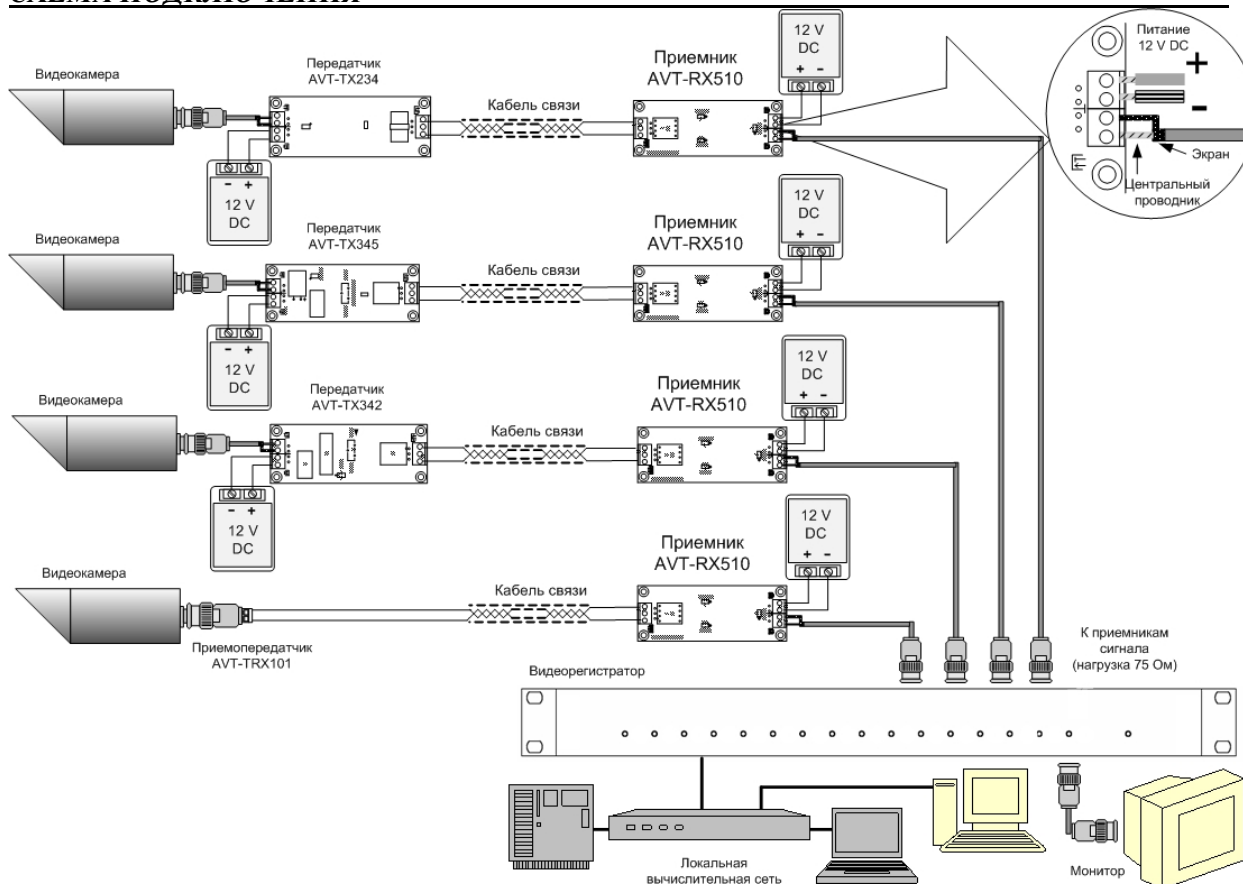
ОСОБЕННОСТИ

- **Полностью автоматический приемник**
- **Непрерывно и в автоматическом режиме поддерживает видеосигнал, компенсирует затухание в кабеле и автоматически определяет полярность входного сигнала.**
- **Предназначен для работы только с цветным видеосигналом (наличие в видеосигнале цветового пакета обязательно)**

<p>Питание (9 – 15) V DC Ток потребления не более 60 мА Защита от переплюсовки Защита от превышения напряжения: 10/1000мкс от 17 V DC до 200 V от 100 мА</p> <p>Вход - “линия” дифференциальное вход. сопротивление - 100 Ом максимальное диф. входное напряжение - 3 Vpp Защита от превышения напряжения: дифференциальная: 10/1000мкс от 8 V DC до 400 V от 100 мА синфазная: 10/1000мкс от 4 V DC до 200 V от 100 мА</p> <p>Дополнительное ослабление синфазной помехи на частоте: 10 КГц - -20ДБ 10 МГц - -80ДБ</p> <p>Выход - “видео” выходное сопротивление - 75 Ом выходное напряжение - 1 Vpp (composite video color) Защита от превышения напряжения: 10/1000мкс от 3 V</p>	<p>Система. нелинейность, вносимая устройством не бол. - 60 дБ диапазон рабочих частот - 25 Гц – 7,5 МГц видео формат - NTSC, PAL, SECAM (Color) кабель связи - UTP-5E, ТППЭп-0,5 или аналогичные ослабление синфазной помехи - -60ДБ</p> <p>Настройка автоматическая: подстройка симметрии входа с кабелем связи настройка коррекции на затухание в кабеле, с ошибкой настройки не более 50 метров кабеля UTP-5E настройка и поддержка уровня видеосигнала (-3 ДБ до +9 ДБ)</p> <p>пользовательская: перезапуск автоматики снятием/подачей питания</p> <p>Условия эксплуатации Диапазон рабочих температур 0°С +50°С Влажность (б/конд) не более 95% при +20°С</p> <p>Конструктив Габаритные размеры – 100x36x26 мм Материал корпуса - АБС Выход видео – клеммы Вход линии - клеммы Масса – не более 50 г</p>
---	---

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
Витая пара	Активные	Приемник	Одноканальные	Автоматические и полуавтоматические	AVT-RX510

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЕМОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Панель 19" на 10 мест AVT-10XX17I

Панель предназначена для монтажа до 10 одноканальных устройств в 19" стойку (высота 3U)