

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
<b>Витая пара</b>	<b>Активные</b>	<b>Приемник</b>	<b>Одноканальные</b>	<b>Для встраивания</b>	<b>AVT-RX1102AHD</b>
Арт № AVT-RX1102AHD	Передача AHD видеосигнала высокого разрешения (1080p) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара» <b>AVT-RX1102AHD – активный одноканальный приемник</b> в пластмассовом корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая пара» Дальность передачи – до 750 м				
Дата изменения 30.05.16					



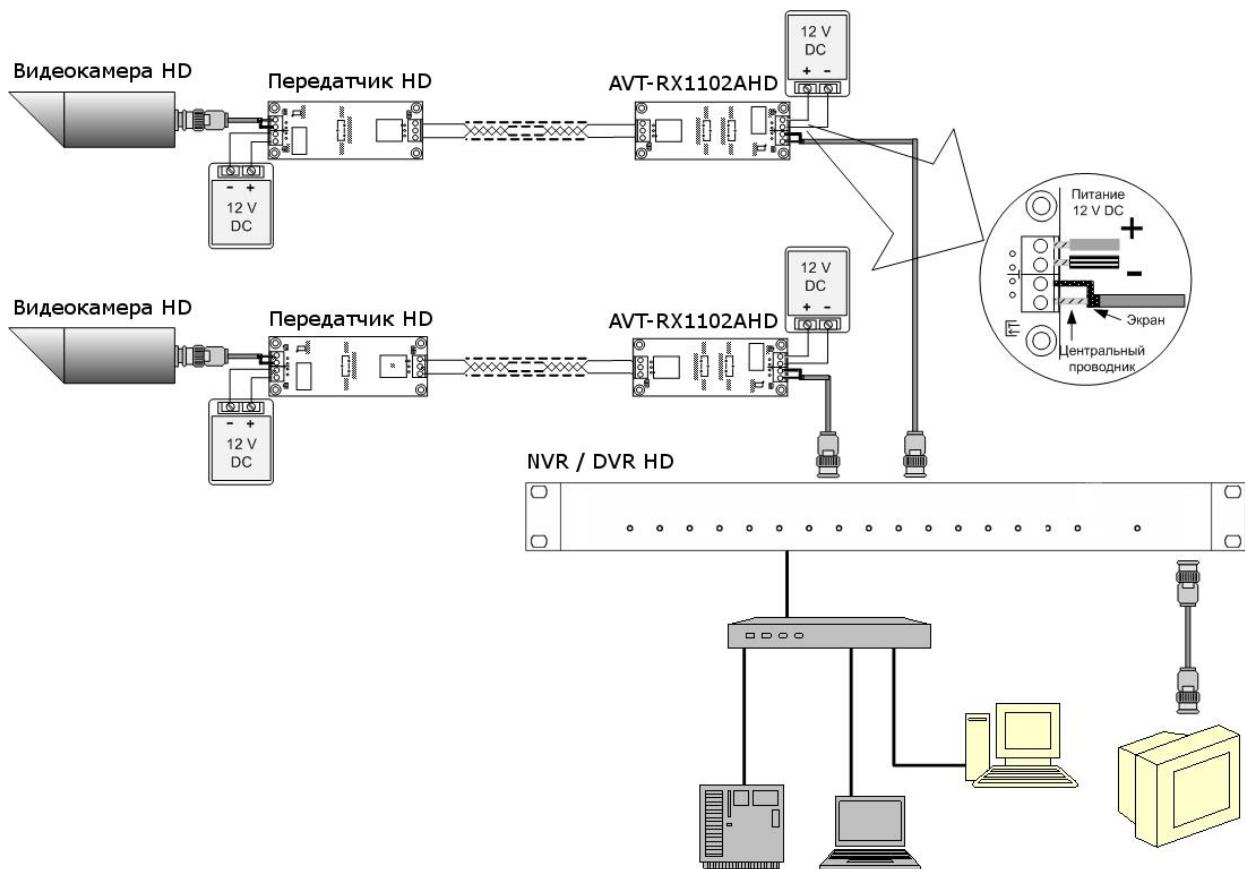
## ОСОБЕННОСТИ

- Пользовательская настройка коррекции
- Полная встроенная защита

<p><b>Питание</b> (9 – 15) V DC Ток потребления не более 60 мА Защита от переполюсовки Защита от превышения напряжения:     10/1000мкс от 17 V     DC до 60 V от 100 мА</p> <p><b>Вход - “линия”</b> дифференциальное входное сопротивление -100Ом дифференциальное входное напряжение - 2 Vpp Защита от превышения напряжения:     дифференциальная:     10/1000мкс от 14 V     DC до 120 V от 100 мА     синфазная:     10/1000мкс от 7 V     DC до 60 V от 100 мА Ослабление синфазной помехи на частоте:     10 КГц - -20ДБ     10 МГц - -80ДБ</p> <p><b>Выход - “видео”</b> выходное сопротивление - 75 Ом выходное напряжение - 1 Vpp (черно-белый или цветной видеосигнал) Защита от превышения напряжения:     10/1000мкс от 6 V</p>	<p><b>Система</b> нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80 дБ диапазон рабочих частот - 20 Гц – 40 МГц видео формат – AHD 1080p кабель связи - UTP-5E, ТППЭп-0,5 или аналогичные</p> <p><b>Дальность передачи</b> в паре с активными передатчиками - до 750 метров в паре с пассивными передатчиками - до 500 метров</p> <p><b>Настройка</b> <b>автоматическая:</b> подстройка симметрии выхода передатчика с кабелем связи <b>пользовательская:</b> два 2-позиционных сдвиговых регулятора фиксированной настройки коррекции</p> <p><b>Условия эксплуатации</b> Диапазон рабочих температур - 40°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
<i>Витая пара</i>	<i>Активные</i>	<i>Приемник</i>	<i>Одноканальные</i>	<i>Для встраивания</i>	<i>AVT-RX1102AHD</i>

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ

