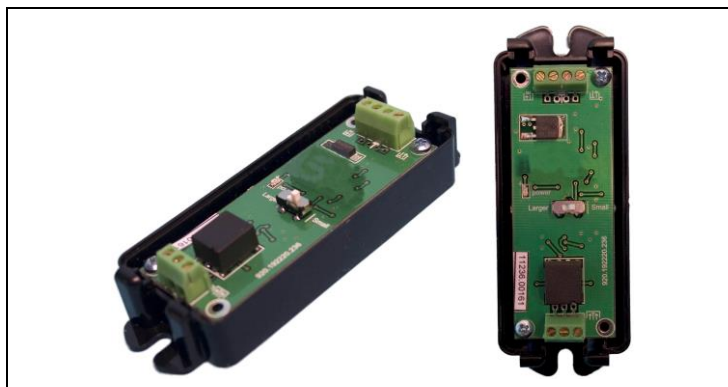


# СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

| 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-RX1161AHD</b> |
| Арт №<br>AVT-RX1161AHD     | <i>Передача AHD видеосигнала высокого разрешения (720p) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара»</i><br><b>AVT-RX1161AHD – активный одноканальный приемник</b> в пластмассовом корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая пара»<br>Дальность передачи – до 900 м |                 |                      |                        |                      |
| Дата изменения<br>30.05.16 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                      |                        |                      |



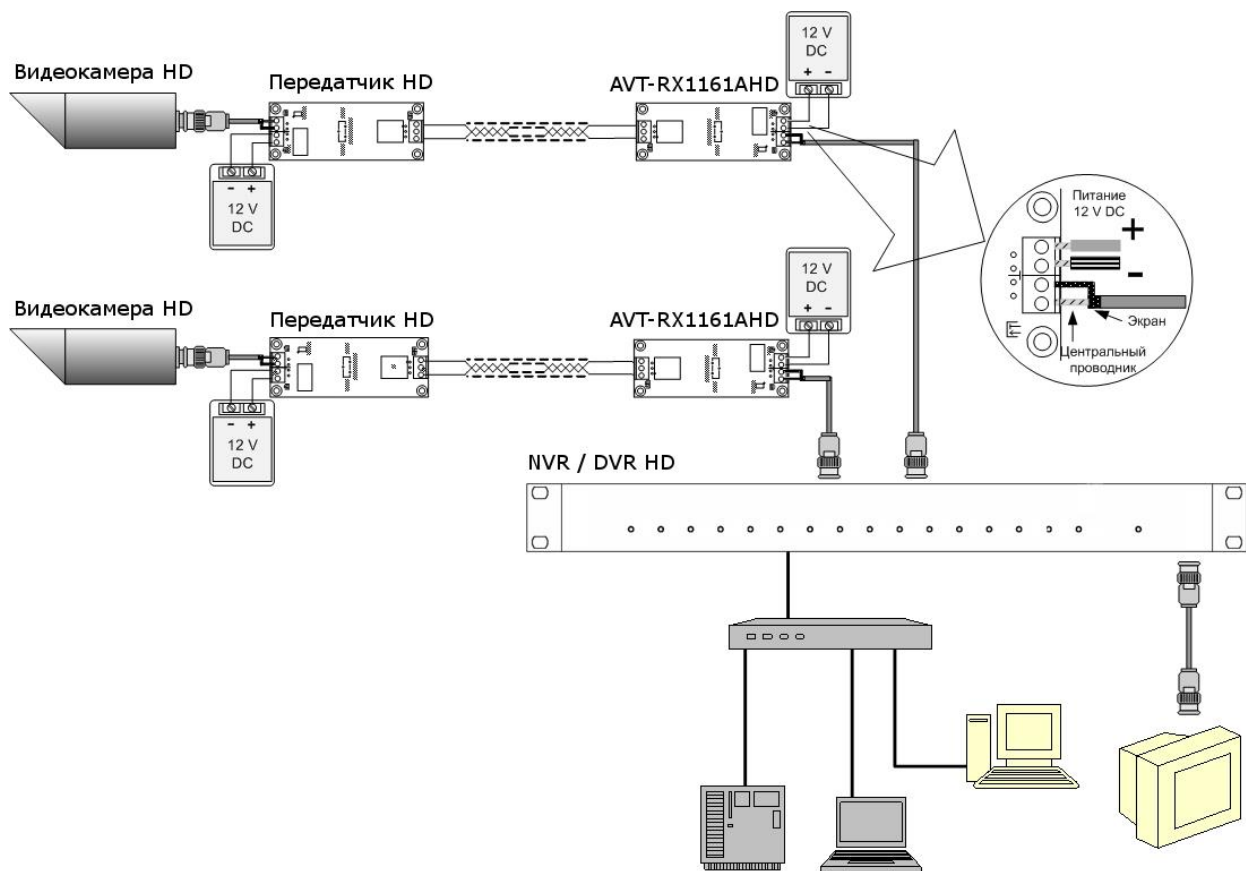
## ОСОБЕННОСТИ

- Переключатель настройки коррекции
- Полная встроенная защита

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Питание</b><br/> (9 – 15) V DC<br/> Ток потребления не более 50 mA<br/> Защита от переплюсовки<br/> Защита от превышения напряжения:<br/> 10/1000мкс от 17 V<br/> DC до 60 V от 100 mA</p> <p><b>Вход - “линия”</b><br/> дифференциальное входное сопротивление -100Ом<br/> дифференциальное входное напряжение - 2 Vpp<br/> Защита от превышения напряжения:<br/> дифференциальная:<br/> 10/1000мкс от 14 V<br/> DC до 120 V от 100 mA<br/> синфазная:<br/> 10/1000мкс от 7 V<br/> DC до 60 V от 100 mA<br/> Ослабление синфазной помехи на частоте:<br/> 10 КГц - -20ДБ<br/> 10 МГц - -80ДБ</p> <p><b>Выход - “видео”</b><br/> выходное сопротивление - 75 Ом<br/> выходное напряжение - 1 Vpp<br/> (черно-белый или цветной видеосигнал)<br/> Защита от превышения напряжения:<br/> 10/1000мкс от 6 V</p> | <p><b>Система</b><br/> нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80 дБ<br/> диапазон рабочих частот - 20 Гц – 20 МГц<br/> видео формат – AHD 720p<br/> кабель связи - UTP-5Е, ТППЭп-0,5 или аналогичные</p> <p><b>Дальность передачи</b><br/> в паре с активными передатчиками - до 900 метров<br/> в паре с пассивными передатчиками - до 550 метров</p> <p><b>Настройка</b><br/> <b>автоматическая:</b><br/> подстройка симметрии выхода передатчика с кабелем связи<br/> <b>пользовательская:</b><br/> 2-позиционный сдвиговый регулятор фиксированной настройки коррекции</p> <p><b>Условия эксплуатации</b><br/> Диапазон рабочих температур - 40°С +50°С<br/> Влажность (б/конд) не более 95% при +20°С</p> <p><b>Конструктив</b><br/> Габаритные размеры – 100х36х26 мм<br/> Материал корпуса - АБС<br/> Вход видео – клеммы<br/> Выход на линию - клеммы<br/> Масса – не более 50 г</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Тип        | Подтип   | Класс    | Семейство     | Группа          | Модель        |
|------------|----------|----------|---------------|-----------------|---------------|
| Витая пара | Активные | Приемник | Одноканальные | Для встраивания | AVT-RX1161AHD |

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ

