

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный приемник  
HDTVI/HDCVI/AHD сигналов

**TTA111HDR**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

[www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)

## Назначение

Активный приемник ТТА111HDR предназначен для передачи аналоговых видеосигналов высокой четкости с разрешением до 1080p на расстояние:

- сигналов AHD/HDCVI до 600м
- сигналов HDTVI до 500м.

## Комплектация\*

1. Приемник ТТА111HDR – 1шт.
2. Блок питания (DC12V, 500мА) - 1шт.
3. Джемпер – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

## Особенности оборудования

- Расстояние передачи:
  - до 300м (AHD/HDCVI, 1080p), до 400м (HDTVI, 1080p) с ТТР111HD;
  - до 600м (AHD/HDCVI, 1080p), до 500м (HDTVI, 1080p) с ТТА111HDT;
- Регулировка средних и высоких частот сигнала, яркости;
- Возможно подключение до 5-ти приемников к одному блоку питания с помощью джемперов (входят в комплект поставки);
- С помощью панели ТРН008 (приобретается отдельно) возможно крепление приемников (до 8-ми) в 19" монтажную стойку;
- Рекомендованный кабель UTP Cat5e/Cat6.

## Внешний вид



Рис.1 Приемник ТТА111HDR

## Разъемы и индикаторы

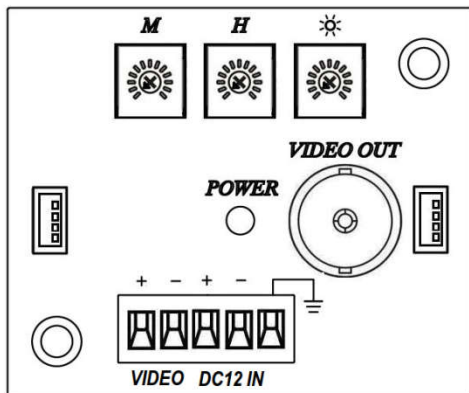

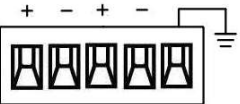






Рис. 2 Панель подключения приемника ТТА111HDR

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей ТТА111HDR

Обозначение	Назначение
	Настройка качества изображения. Усиление средних и высоких частот, яркости.
 <p>VIDEO DC12 IN</p>	Клеммная колодка подключения кабеля витой пары (видеосигнал), внешнего блока питания и заземления
<b>VIDEO OUT</b>	Разъем (BNC) подключения устройства отображения/записи видеосигнала (монитор, видеорегистратор, т.д.)
	Контакты подключения джампера. Используются при подключении нескольких приемников к одному БП (рис.3).
<b>POWER</b>	Индикатор наличия питания. Горит зеленым: питание подается. Не горит: питание отключено.

Таб.2 Элементы настройки качества изображения

Обозначение	Назначение
	Усиление средних частот видеосигнала
	Усиление высоких частот видеосигнала
	Регулировка яркости

Возможно последовательное подключение до 5-ти приемников к одному блоку питания с помощью джамперов (рис.3).

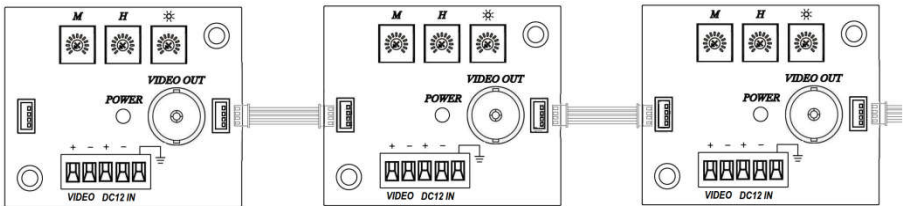


Рис. 3 Последовательное подключение нескольких приемников ТТА111HDR.

### Схема подключения

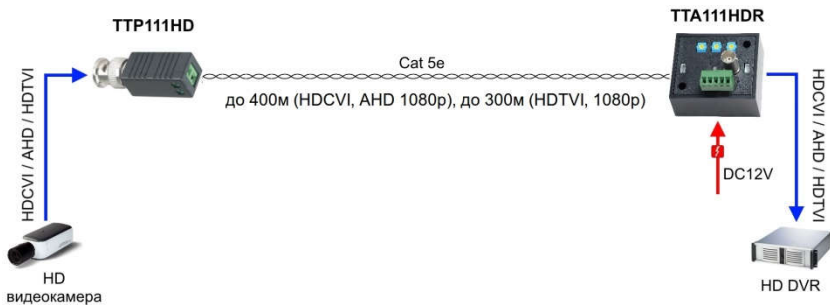


Рис. 4 Схема подключения приемника ТТА111HDR к передатчику ТТP111HD

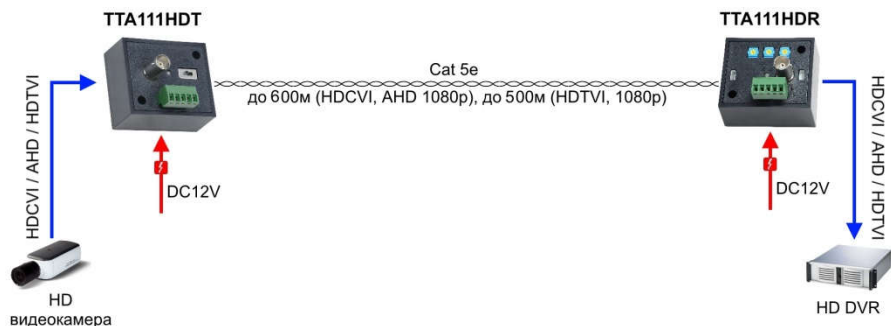


Рис. 5 Схема подключения приемника TTA111HDR к передатчику TTA111HDT

Таб.3 Расстояние передачи

Передатчик	Расстояние передачи (м)		
	HDTV	HDCVI	AHD
Пассивный (TTP111HD)	300M	400M	400M
Активный (TTA111HDT)	500M	600M	600M

### Внимание

1. Не используйте устройства для передачи сигнала на расстояние меньше 150м из-за возможного переусиления сигнала.
2. Для защиты сигнала от импульсных помех, заземлите устройство.
3. При последовательном подключении нескольких приемников к одному БП, убедитесь, что его выходная мощность больше суммы потребляемых мощностей всех подключенных приемников.

### Монтаж в 19" стойку

Для монтажа устройств в 19" стойку воспользуйтесь монтажной панелью **TPN008** (приобретается отдельно) (рис.6). Одна панель позволяет установить в стойку до 8 устройств (TTA111HDT, TTA111HDR, CD102HD или CA101HD).



А)



Б)

Рис.6 Монтажная панель **TPN008**.  
(А – внешний вид, Б – пример монтажа)

### Технические характеристики\*

Модель		ТТА111HDR
Поддержка стандартов видеосигнала		AHD HD-CVI HD-TVI
Разрешение (макс.)		1080p
Расстояние передачи		- до 300м (AHD/HD-CVI,1080p), до 400м (HD-TVI, 1080p) с ТТР111HD; - до 600м (AHD/HD-CVI,1080p), до 500м (HD-TVI, 1080p) с ТТА111HDT
Разъёмы	Видео (вых.)	BNC
	Витая пара (видео вх.)	Клемм.(винт)
	Питание	Клемм.(винт)
	Заземление	Клемм.(винт)

Питание	БП	DC12V, 500mA
	Ток потребления	150mA, 220mA (макс.)
Рекомендуемый кабель		UTP CAT5e/6
Температура		Рабочая: -40...+55°C, при влажности до 95%
Размеры (Ш x Г x В, мм)		57.8x49.2x43.7
Вес (г)		70

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.