



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный приемник
HD-TVI/HD-CVI/AHD сигналов

TTA111HDR



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.smartcable.ru

Назначение

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

- сигналов AHD/HD-CVI до 600м
- сигналов HD-TVI до 500м.

Комплектация*

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

Особенности оборудования

- 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;
- 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 ТРN008 (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

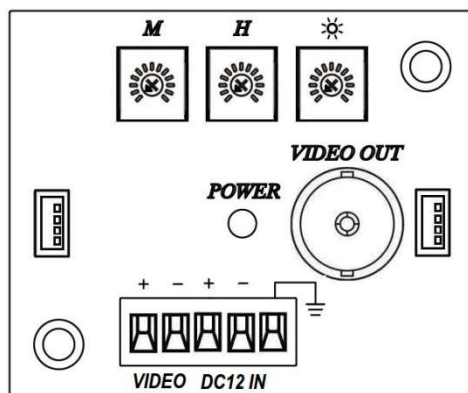
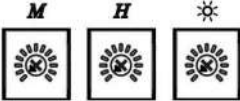
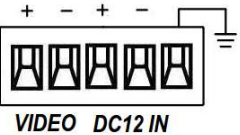






Рис. 2 Панель подключения приемника ТТА111НДР

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей ТТА111НДР

Обозначение	Назначение
	Настройка качества изображения. Усиление средних и высоких частот, яркости.
	Клеммная колодка подключения кабеля витой пары (видеосигнал), внешнего блока питания и заземления
VIDEO OUT	Разъем (BNC) подключения устройства отображения/записи видеосигнала (монитор, видеорегистратор, т.д.)
	Контакты подключения джампера. Используются при подключении нескольких приемников к одному БП (рис.3).
POWER	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).

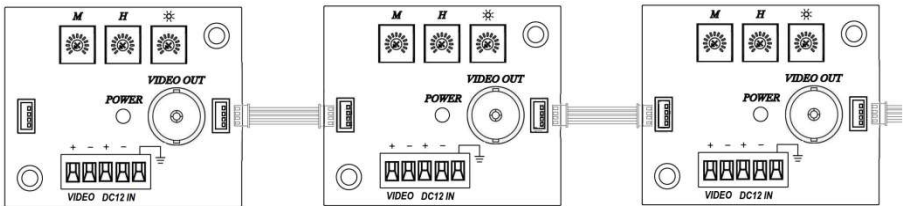


Рис. 3 Последовательное подключение нескольких приемников TTA111HDR.

Схема подключения

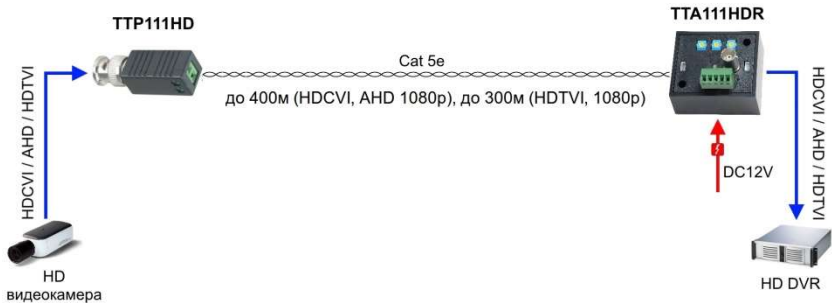


Рис. 4 Схема подключения приемника TTA111HDR к приемопередатчику TTP111HD

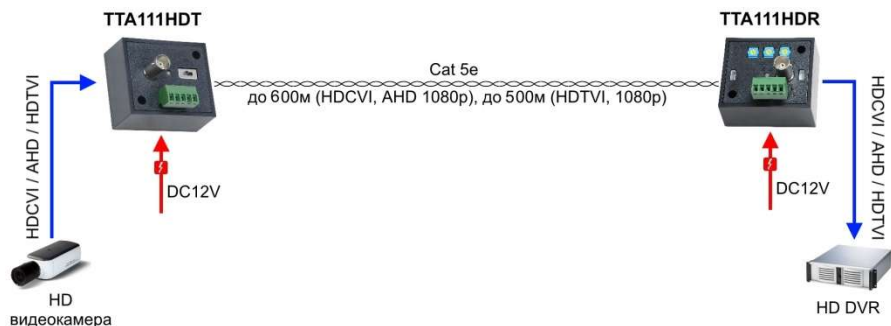


Рис. 5 Схема подключения приемника TTA111HDR к передатчику TTA111HDT

Таб.3 Расстояние передачи

Передатчик	Расстояние передачи (м)		
	HD-TVI	HD-CVI	AHD
Пассивный (TTP111HD)	300M	400M	400M
Активный (TTA111HDT)	500M	600M	600M

С помощью одной панели TPN008 можно установить до 8-ми приемников TTA111HDR в 19" монтажную стойку (рис.6).

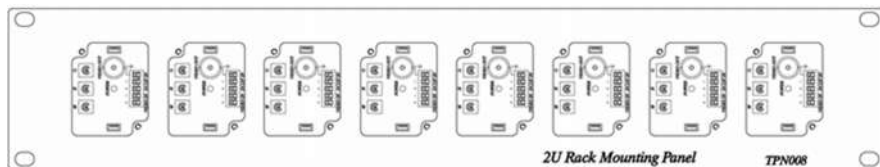


Рис. 6 Панель TPN008

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.

Технические характеристики*

Модель		TTA111HDR
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 TTP111HD; - до 600м (AHD/HD-CVI,1080p), до 500м (HD-TVI, 1080p) с TTA111HDT
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.