

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный передатчик  
HDTVІ/HDCVІ/AHD сигналов

**ТТА11HDT**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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

## Назначение

Активный передатчик ТТА111HDT предназначен для передачи аналогового видеосигнала высокой четкости (HDTV/HD/SD) на расстояние до 500м с разрешением 720р, с разрешением 1080р – до 300м.

## Комплектация\*

1. Передатчик ТТА111HDT – 1шт.
2. Блок питания – DC12V, 500мА.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

## Особенности оборудования

- Расстояние передачи:  
до 300м (1080р), до 500м (720р) (с ТТР111HD);
- Рекомендуется использовать с приемниками ТТР111HD, ТТА111HDR;
- Рекомендованный кабель UTP Cat5e/Cat6.

## Внешний вид



Рис.1 Передатчик ТТА111HDT

## Разъемы и индикаторы

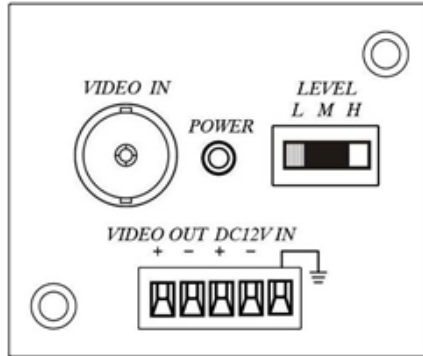


Рис. 2 Панель подключения передатчика ТТА111НДТ

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей ТТА111НДТ

Обозначение	Назначение
<b>VIDEO IN</b>	BNC-разъем подключения источника сигнала
<b>VIDEO OUT</b>	Разъем (клеммная колодка) подключения кабеля витой пары.
<b>DC12V IN</b>	Разъем (клеммная колодка) подключения внешнего источника питания и заземления
<b>LEVEL L M H</b>	Трехпозиционный переключатель уровня усиления сигнала
<b>POWER</b>	Индикатор наличия питания

Таб.2 Переключатель уровня усиления сигнала

Обозначение	Значение
<b>L</b>	+6дБ
<b>M</b>	+9дБ
<b>H</b>	+11дБ

## Схема подключения

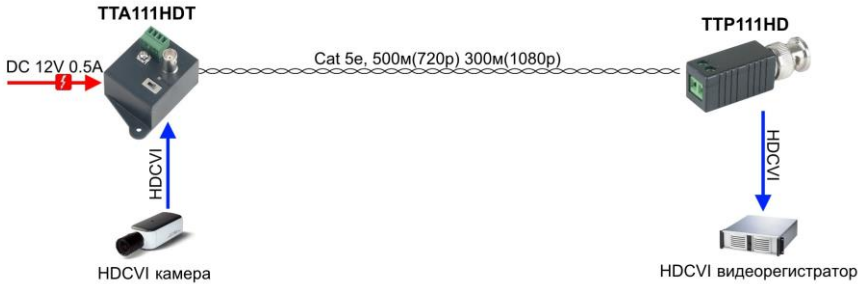


Рис.3 Типовая схема подключения передатчика ТТА111HDT на примере работы с HDCVI сигналом

### Технические характеристики\*

Модель		ТТА111HDT
Разрешение (макс.)		1080p
Полоса пропускания		47 МГц
Расстояние передачи		до 300м (1080p), до 500м (720p) (с ТТP111HD)
Поддержка стандартов видео		HDCVI HDTVl AHD
Разъёмы	Видео	BNC
	Витая пара	Клемм.(винт)
	Питание	Клемм.(винт)
	Заземление	Клемм.(винт)
Питание	БП	DC12V, 500mA
	Ток потребления	70mA
Тип кабеля		UTP CAT5e/6
Температура		Рабочая: -40...+55°C, Хранения: -20...85°C При влажности до 95%
Размеры (Ш x Г x В, мм)		57.8x49.2x41.7
Вес (г)		70

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