

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный передатчик  
HDTV/HD/SDVI/HD/SD сигналов по кабелю витой  
пары

### TTA11HDT



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

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

## Оглавление

1.	Назначение	2
2.	Комплектация*	2
3.	Особенности оборудования	2
4.	Внешний вид	3
5.	Разъемы и индикаторы	3
6.	Схема подключения	4
7.	Монтаж в 19" стойку	5
8	Технические характеристики*	5
9	Гарантийные условия	6

## Назначение

Активный передатчик ТТА111HDT предназначен для передачи аналогового видеосигнала высокой четкости (HDTV/HD/HD) на расстояние до 600м по кабелю витой пары.

## Комплектация\*

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

## Особенности оборудования

- Расстояние передачи (макс.):  
до 500м (5M), до 600м (720p) (с ТТА111HDR);
- Рекомендуется использовать с приемниками ТТР111HD, ТТА111HDR;
- Рекомендованный кабель UTP Cat5e/Cat6;
- Не поддерживает управление (UTC) и передачу звука по коаксиальному кабелю.

## Внешний вид



Рис.1 Передатчик ТТА111НДТ

## Разъемы и индикаторы

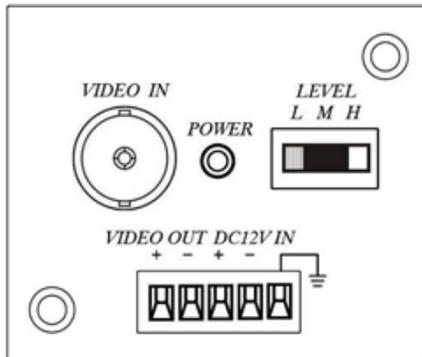


Рис. 2 Панель подключения передатчика ТТА111НДТ

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей

Обозначение	Назначение
<b>VIDEO IN</b>	ВНС-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
L	+6дБ
M	+9дБ
H	+11дБ

### Схема подключения

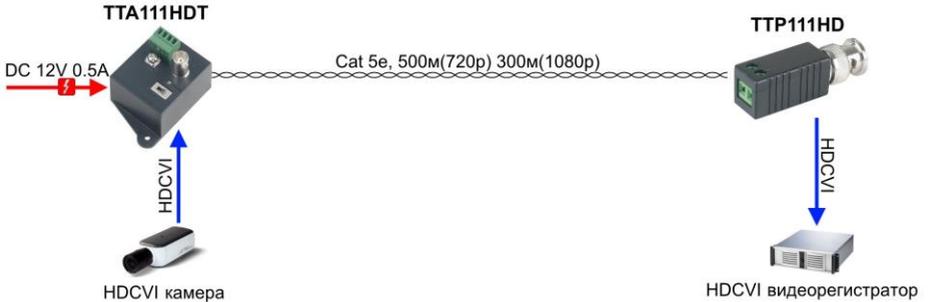


Рис.3 Типовая схема подключения передатчика ТТА111HDT на примере работы с HDCVI сигналом

Таб. 2 Зависимость максимального расстояния передачи от типа и разрешения видеосигнала

Тип устройств (передатчик - приемник)	Тип видеосигнала											
	AHD				TVI				CVI			
	Разрешение											
	720p	1080p	4M	5M	720p	1080p	4M	5M	720p	1080p	4M	5M
	Расстояние (м)											
Pass-Akt	400	400	400	300	300	300	300	250	400	400	400	400
Akt-Pas	500	500	400	300	300	300	300	250	500	500	400	400
Akt-Akt	600	600	500	400	500	500	500	350	600	600	500	500

### Внимание!

Передатчик ТТА111HDT не поддерживает управление (UTC) и передачу звука по коаксиальному кабелю.

## Монтаж в 19” стойку

Для монтажа устройств в 19” стойку воспользуйтесь монтажной панелью **TPN008** (приобретается отдельно) (рис.4). Одна панель позволяет установить в стойку до 8 устройств (TTA111HDT, TTA111HDR, CD102HD или CA101HD).



А)



Б)

Рис.4 Монтажная панель **TPN008**.  
(А – внешний вид, Б – пример монтажа)

### Технические характеристики\*

Модель		TTA111HDT
Разрешение (макс.)		1080p
Полоса пропускания		47 МГц
Расстояние передачи		до 500м (5M), до 600м (720p) (с TTA111HDR);
Поддержка стандартов видео		HDCVI HDTV AHD
Разъёмы	Видео	BNC
	Витая пара	Клемм.(винт)
	Питание	Клемм.(винт)

<b>Модель</b>		<b>ТТА111НДТ</b>
	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 (ШxВxГ, мм)		43.2x45.2x74 (монтаж в 19"стойку - TPN008)
Вес (г)		70
Дополнительно		Не поддерживает управление (UTC) и передачу звука по коаксиальному кабелю.

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

## **Гарантийные условия**

Гарантия на все оборудование «SC&T» составляет 84 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте [www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)