

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный передатчик
HDTV I/HDCVI/AHD сигналов

TTA111HDT



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

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/SD) на расстояние до 600м.

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.

Внешний вид



Рис.1 Передатчик ТТА111НДТ

Разъемы и индикаторы

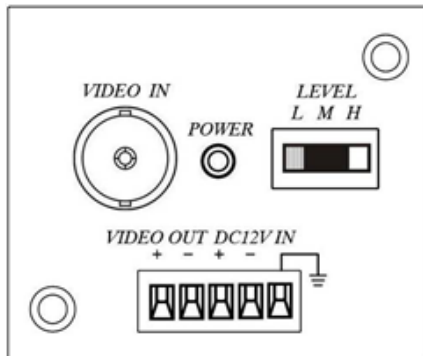


Рис. 2 Панель подключения передатчика ТТА111НДТ

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей

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

Таб.2 Переключатель уровня усиления сигнала

Обозначение	Значение
L	+6дБ
M	+9дБ
H	+11дБ

Схема подключения

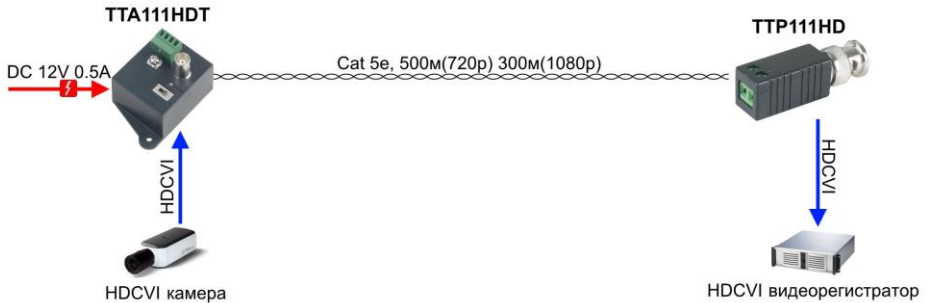


Рис.3 Типовая схема подключения передатчика ТТА111HDT на примере работы с HDCVI сигналом

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

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 HDTVI AHD
Разъёмы	Видео	BNC
	Витая пара	Клемм.(винт)
	Питание	Клемм.(винт)
	Заземление	Клемм.(винт)

Модель		ТТА111НДТ
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 (монтаж в 19"стойку - TRN008)
Вес (г)		70

* 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