

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный передатчик
HDTV I/HDCVI/AHD сигналов

TTA11HDT



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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, 500mA.
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

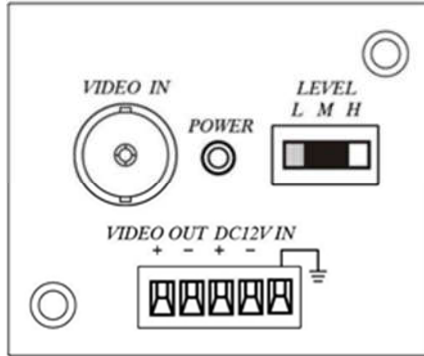


Рис. 2 Панель подключения передатчика ТТА111НДТ

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов и переключателей ТТА111НДТ

Обозначение	Назначение
VIDEO IN	BNC-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

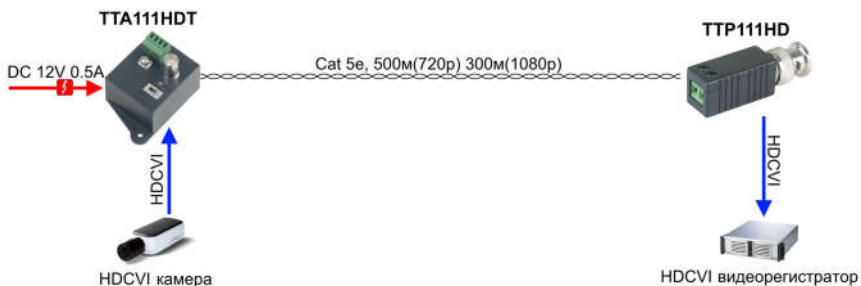
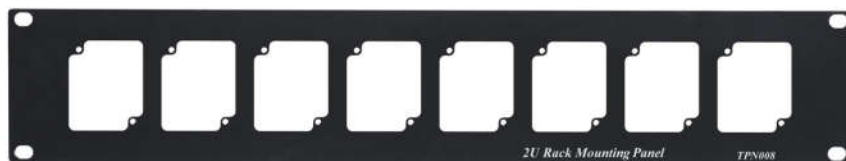


Рис.3 Типовая схема подключения передатчика ТТА111HDT на примере работы с HDCVI сигналом

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 (ТТА111HDT, ТТА111HDR, CD102HD или CA101HD).



А)



Б)

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

Технические характеристики*

Модель		ТТА111HDT
Разрешение (макс.)		1080p
Полоса пропускания		47 МГц
Расстояние передачи		до 300м (1080p), до 500м (720p) (с ТТР111HD)
Поддержка стандартов видео		HDCVI HDTV 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 (монтаж в 19"стойку - ТРН008)
Вес (г)		70

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