

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пассивный приёмопередатчик  
HDCVI/TVI/AHD

**ТТР111HD**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Елагин С.А.**

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

## Назначение

ТТР111HD представляет собой приемопередатчик аналоговых видеосигналов высокой четкости (HDCVI/TVI/AHD) по кабелю «витой пары» на расстояние до 300м при разрешении 720р (200м при разрешении 1080р). Кроме того ТТР111HD не требует источника питания для работы.

Комплект из 2-х приемопередатчиков ТТР111HD с успехом может быть использован в случаях, когда необходимо подключить к системе видеонаблюдения удаленную HDCVI-видеокамеру, используя более простой в монтаже и более помехозащищенный кабель «витой пары».

## Комплектация\*

1. Приемопередатчик ТТР111HD – 1шт.
2. Инструкция по эксплуатации –1шт.
3. Упаковка – 1шт.

## Особенности оборудования

- Поддержка передачи сигналов высокой четкости - HDCVI/TVI/AHD;
- Расстояние передачи HDCVI/TVI/AHD до 300м разрешением 720р и до 200м разрешением 1080р;
- Не требует источника питания;
- Рекомендованный кабель – UTP Cat 5e;
- Компактные размеры;
- Удобство монтажа.

## Внешний вид



Рис.1 Приёмопередатчик ТТР111HD

## Разъемы и индикаторы



Рис. 2 Приёмопередатчик TTP111HD, разъемы

Таб.1 Назначение разъемов приемопередатчика TTP111HD

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	- +	Клеммная колодка для подключения кабеля «витой пары»
2		Разъем BNC для подключения HDCVI/TVI/AHD - видеокамеры

## Схема подключения

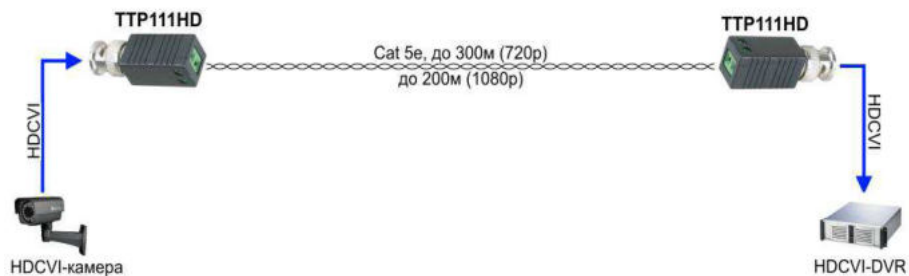


Рис.3 Типовая схема подключения TTP111HD

## Зависимость максимального расстояния передачи от разрешения видеосигнала

Таб. 2 Зависимость максимального расстояния передачи от разрешения видеосигнала

Разрешение видеосигнала HDCVI/TVI/AHD	Расстояние передачи
720p	до 300м
1080p	до 200м

### Внимание!

- ✓ **Используйте для подключения приемопередатчиков TTP111HD только рекомендованный кабель «витой пары» – UTP Cat 5e – во избежание проблем с потерей видеосигнала и его качеством.**
- ✓ **При подключении TTP111HD кабелем витой пары соблюдайте полярность.**

### Технические характеристики\*

Модель	TTP111HD
Тип устройства	приемопередатчик
Тип передаваемого видеосигнала	HDCVI/TVI/AHD
Расстояние передачи	до 300м (720p) до 200м (1080p)
Разрешение видеосигнала (макс.)	1080p
Полоса пропускания	50Гц ~ 47МГц
Разъемы	<u>Входы/выходы:</u> BNC/клеммная колодка
Рекомендуемый кабель между устройствами	UTP Cat 5e
Параметры питания	Не требует источника питания
Рабочая температура	-40...+55°C
Температура хранения	-20...+85°C
Относительная влажность	5...85 % (без конденсата)
Размеры (ШхГхВ), мм	49 x 15 x 15
Вес, г	18

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