

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пассивный приёмопередатчик
HDCVI/TVI/AHD

ТТР111HD



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.	Схема подключения	4
6.	Технические характеристики*	4
7.	Гарантийные условия	5

Назначение

ТТР111HD представляет собой приемопередатчик аналоговых видеосигналов высокой четкости (HDCVI/TVI/AHD) по кабелю «витой пары» на расстояние до 500м (с активным передатчиком). 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. Руководство по эксплуатации –1шт.
3. Упаковка – 1шт.

Особенности оборудования

- Поддержка передачи сигналов высокой четкости - HDCVI/TVI/AHD;
- Расстояние передачи (макс.): до 500м с разрешением 720р (AHD, HDCVI);
- Максимальное разрешение: 5М;
- 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 ТТР111HD, разъемы

Таб.1 Назначение разъемов приемопередатчика ТТР111HD

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

Схема подключения

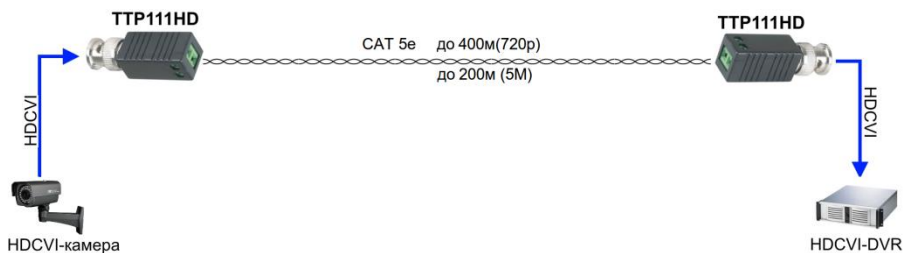


Рис.3 Типовая схема подключения TTP111HD

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

Тип устройств (передатчик - приемник)	Тип видеосигнала											
	AHD				TVI				CVI			
	Разрешение											
	720р	1080р	4М	5М	720р	1080р	4М	5М	720р	1080р	4М	5М
	Расстояние (м)											
Пассив.- Пассив.	300	250	250	200	300	250	200	150	400	400	300	200
Пассив. - Акт.	400	400	400	300	300	300	300	250	400	400	400	400
Акт. – Пассив.	500	500	400	300	300	300	300	250	500	500	400	400

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	Пассивный приемопередатчик
Тип передаваемого видеосигнала	HDCVI/TVI/AHD
Расстояние передачи (макс.)	до 500м (1080р, HD-CVI, пассив./акт.)
Разрешение видеосигнала (макс.)	5М
Полоса пропускания	50Гц ~ 100МГц
Разъемы	Входы/выходы: BNC/клеммная колодка

Модель	ТПР111HD
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 (ШxВxГ),мм	49 x 15 x 15
Вес, г	18

* 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