

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Активный передатчик
HD-TVI

TTA111TVIT



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.smartcable.ru

Назначение

Активный передатчик ТТА111TVIT предназначен для передачи HD-TVI видеосигнала по кабелю витой пары на расстояние до 350м. Используется в паре с пассивным приемопередатчиком ТТР111HD.

Комплектация*

1. ТТА111TVIT – 1шт.
2. БП (DC12V) – 1шт.
3. Инструкция по эксплуатации –1шт.
4. Упаковка – 1шт.

Особенности оборудования

- Поддержка передачи сигналов высокой четкости – HD-TVI;
- Расстояние передачи: до 350м (720p), до 260м (1080p);
- Рекомендованный кабель – UTP CAT5e/6/6a;
- Компактные размеры;
- Удобство монтажа.

Внешний вид



Рис.1 Приёмопередатчик ТТА111TVIT

Разъемы и индикаторы

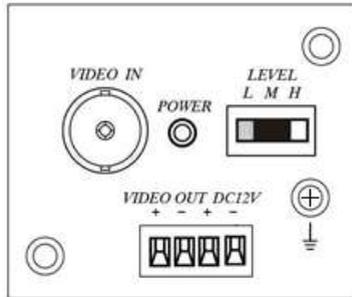


Рис.2 Панель подключения ТТА111ТВIT

Таб.1 Назначение разъемов, индикаторов ТТА111ТВIT

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	VIDEO IN	Разъем подключения источника видеосигнала
2	POWER	Индикатор наличия питания (горит зеленый – питание подается, не горит – питание отсутствует)
3	LEVEL L M H	Переключатель уровня усиления сигнала (I – усиление +9дБ, М - усиление +10дБ, N усиление +11дБ)
4	VIDEO OUT	Подключение кабеля витой пары
5	DC12V IN	Подключение внешнего источника питания
6	⏚	Подключение кабеля заземления

Схема подключения

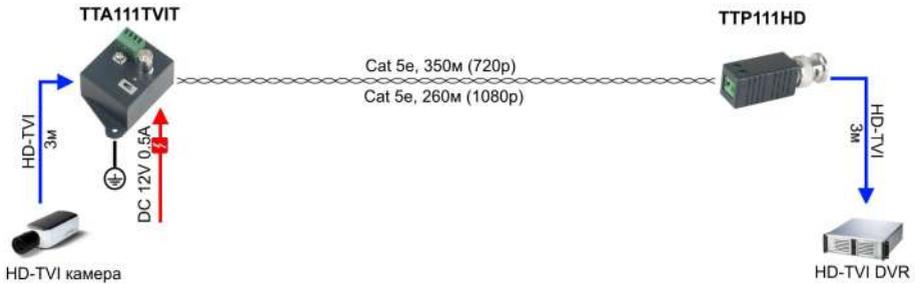


Рис.3 Схема подключения ТТА111ТВIT

Таб. 2 Зависимость максимального расстояния передачи от разрешения видеосигнала

Разрешение видеосигнала HD-TVI	Расстояние передачи
720p	до 350м
1080p	до 260м

Внимание!

- ✓ **Используйте кабели витой пары только хорошего качества: UTP CAT5e/6/6a.**
- ✓ **При подключении кабеля витой пары соблюдайте полярность.**

Технические характеристики*

Модель	ТТА111ТВIT
Тип устройства	Активный передатчик
Тип передаваемого видеосигнала	HD-TVI
Расстояние передачи	до 350м (720p) до 260м (1080p)
Разрешение видеосигнала (макс.)	1080p
Полоса пропускания	50Гц...47МГц

Разъемы	Видео (вход)	BNC
	Витая пара	Клемм.(винт)
	Питание	Клемм.(винт)
	Заземление	Винт
Рекомендуемый кабель		UTP Cat 5e/6/6a
Питание		DC12V(0,5A).
Рабочая температура		-40...+55°C
Относительная влажность		До 95 %(без конденсата)
Размеры (ШxГxВ),мм		57,8x49,2x41,7
Вес, г		70

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