

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Многоканальные активные приемники видеосигнала
по кабелю витой пары

TTA414VR



TPA008



TPA016



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.smartcable.ru

Назначение

Многоканальные активные приемники **ТТА414VR**, **ТРА008**, **ТРА016** предназначены для передачи аналоговых видеосигналов по кабелям витой пары.

Комплектация*

1. Передатчик **ТТА414VR** (**ТРА008/ ТРА016**) – 1шт.
2. БП - 1шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1шт.;
4. Упаковка – 1шт.

Особенности

- Тип видеосигнала: CVBS;
- Расстояние передачи:
 - с активными передатчиками ТТА111VT - до 1500м,
 - с пассивными приемопередатчиками ТТР111VT, ТТР111VB, ТТР111VL, ТТР111VLH, ТТР111VCT – до 1000м,
 - с пассивными приемопередатчиками ТТР111VE, ТТР111VEL, ТТР111VS, ТТР111VSS, ТТР111VTS – до 800м;
- Настройка яркости и контрастности изображения;
- Защита от помех, вызванных «земляными петлями»;
- Защита от скачков напряжения;
- Рекомендованный кабель – UTP CAT5e/6.

Внешний вид



А)



Б)



В)

Рис.1 Внешний вид ТТА414VR (А), ТРА008 (Б), ТРА016 (В)

Разъемы и индикаторы

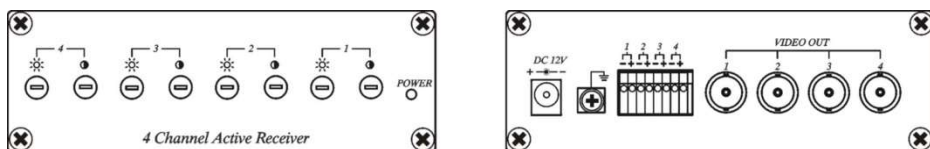


Рис.2 Разъемы и индикаторы ТТА414VR

Табл. 1 Назначение разъемов и индикаторов ТТА414VR

№№	Обозначение	Назначение
1		Настройка яркости изображения
2		Настройка контрастности изображения
3		Индикатор наличия питания
4		Разъем подключения внешнего БП
5		Подключение кабеля заземления
6		Клеммная колодка подключения кабеля витой пары (видео вход)
7		BNC-разъемы подключения устройств записи/отображения видеосигнала (DVR, монитор)

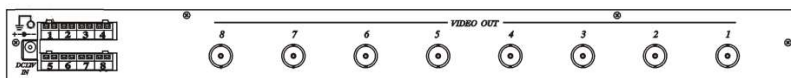
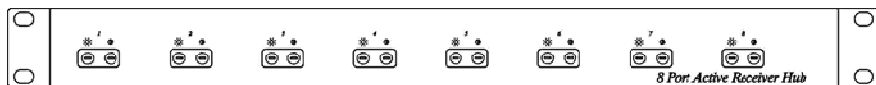


Рис.3 Разъемы и индикаторы TPA008

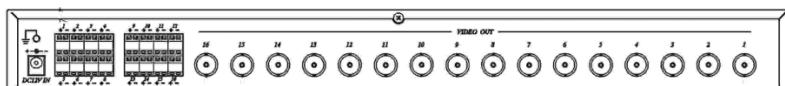
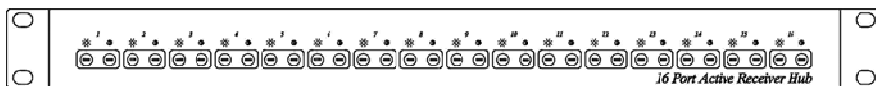


Рис.4 Разъемы и индикаторы TPA016

Табл. 2 Назначение разъемов и индикаторов TPA008, TPA016

NN	Обозначение	Назначение
1		Настройка яркости изображения
2		Настройка контрастности изображения
3		Подключение кабеля заземления
4		Подключение внешнего БП
5		Клеммная колодка подключения кабеля витой пары (видео вход)
6		Разъемы (BNC) подключения устройства отображения/записи видеосигнала (монитор, видеорегистратор, др.)

Подключение

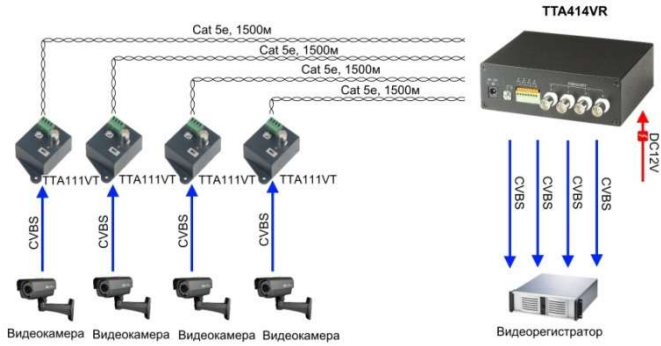


Рис.5 Схема подключения TTA414VR

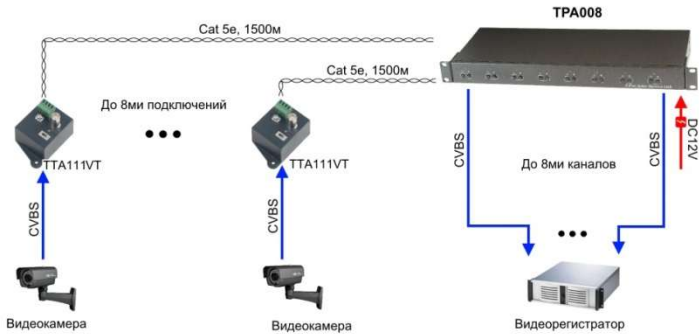


Рис.6 Схема подключения TPA008

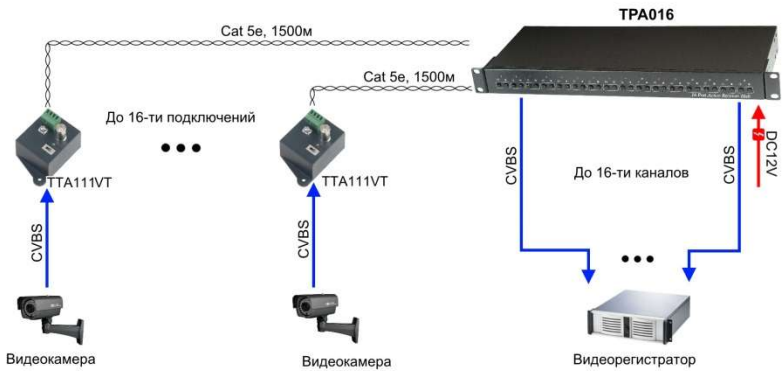


Рис.7 Схема подключения TPA016

Технические характеристики*

Модель		ТТА414VR	ТРА008	ТРА016
Тип устройства		Многоканальный приемник аналогового видеосигнала по кабелю витой пары		
Тип видеосигнала		CVBS		
Кол-во каналов		4	8	16
Расстояние передачи (макс.)		ТТА111VT - до 1500м, ТТР111VT, ТТР111VB, ТТР111VL, ТТР111VLH, ТТР111VCT – до 1000м, ТТР111VE, ТТР111VEL, ТТР111VS, ТТР111VSS, ТТР111VTS – до 800м.		
Разъемы	Видео	BNC x4(вых.)	BNC x8(вых.)	BNC x16(вых.)
	Витая пара	Клеммы (под винт)		
	Питание	DC5.5x2.1мм		
	Заземление	Винт		
Питание	БП	AC110-220/ DC12V, 500mA	AC110-220/ DC12V, 1 A	
	Потребление (макс.)	150 mA	400 mA	500 mA
Температура/ влажность		Рабочая: -40...55°C Влажность: до 95%		
Размеры (ШxГxВ), мм		133x124.2x44	483x184.5x44 (1U)	
Вес, г		580	2200	2720

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