

ПЕРЕДАЧИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ВИТОЙ ПАРЕ

SC&T



ПАСПОРТ

TTA111VRA

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Юдин А.М.



V1 электроникс

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,
e-mail: support@v1net.ru, www.v1net.ru, www.v1electronics.ru

Назначение

Активный приемник композитного видеосигнала ТТА111VRA, предназначен для передачи видеосигнала по кабелю витой пары CAT5 на расстояние до 1500 метров – с пассивными приемопередатчиками и до 2000 метров – с активными передатчиками (ТТА111VT).

Комплект поставки*

1. Приемник ТТА111VRA – 1 шт.
2. Блок питания (5В пост.тока, 1А) – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности

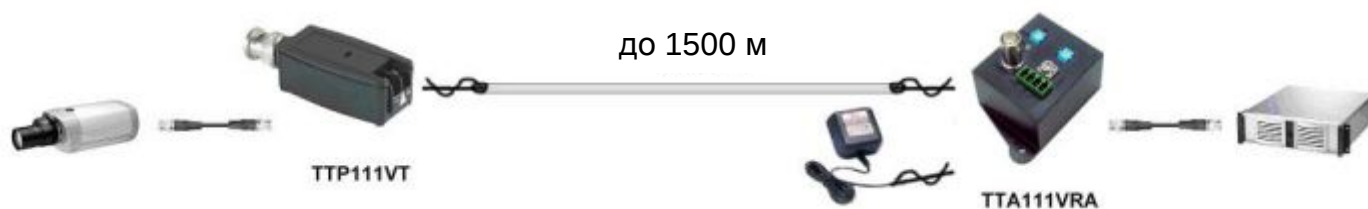
- Расстояние передачи цветного видеосигнала до 2000 м
- Автоматическая регулировка усиления в автоматическом режиме работы
- Настройка усиления и яркости в ручном режиме
- Встроенная защита от перенапряжений
- Оптимально для работы с аналоговой камерой высокого разрешения
- Клеммная колодка (для подключения кабеля витой пары и питания)

Внешний вид

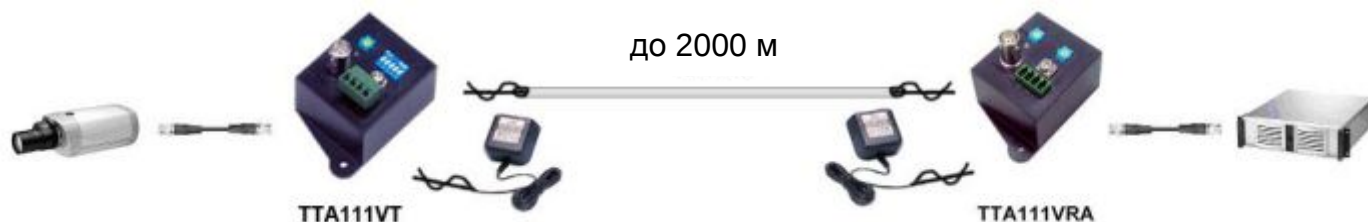


Рис.1 Внешний вид ТТА111VRA

Схема подключения



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



Подключение и настройка



Рис.2 Панель подключения TTA111VRA

Разъем	Назначение
VIDEO IN	Вход для подключения кабеля витой пары (передача видео)
DCIN	Подключение питания
	“Земляная” шина
VIDEO OUT	Выход композитного видеосигнала

Индикация TTA111VRA

Цвет индикатора		Значение
Power	Выключен	Нет питания
	Красный	Нет видеосигнала
	Синий	Автоматический режим
	Синий мигает	Автоматическая регулировка усиления
	Фиолетовой	Ручной режим

Регуляторы качества изображения TTA111VRA

EQ – регулятор четкости (установите регулятор в крайнее левое положение для включения автоматического режима работы)

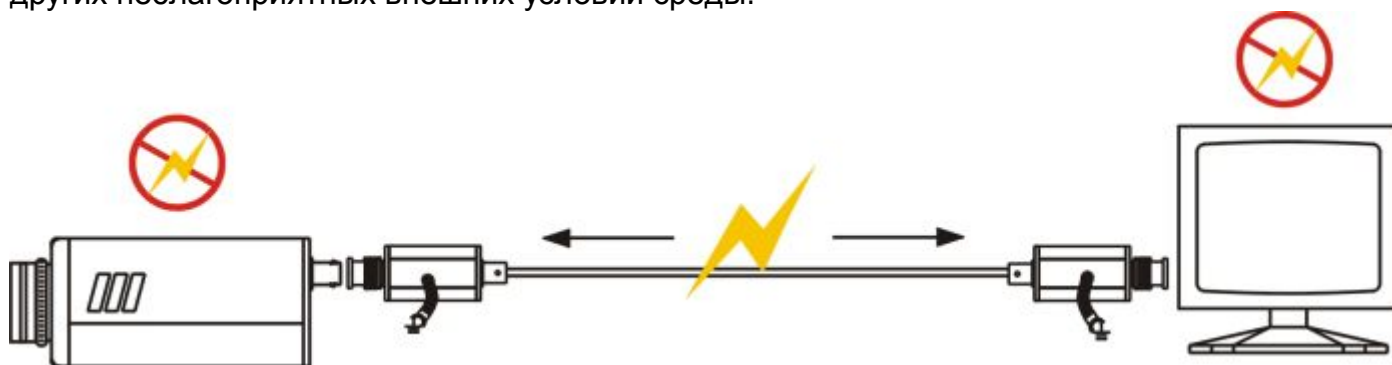
GAIN – регулятор яркости

Внимание

В автоматическом режиме работы автоматическая регулировка выполняется через 100 мс после каждого изменения видеосигнала и занимает около 10 секунд. В сложных условия освещённости, а также при подключении чёрно-белой видеокамеры, рекомендуется использовать ручной режим работы.

Соединительный кабель должен прокладываться в стороне от источников электромагнитного излучения (напр. микроволновое и радиопередающее оборудование, высоковольтные кабели и устройства, др.)

Рекомендуется использование кабеля категории 5 с неэкранированной витой парой UTP, а также устройства **SP003**, **SP004**, **SP005**, **SP006** для защиты дорогостоящего оборудования видеонаблюдения от повреждения под воздействием удара молнии и других неблагоприятных внешних условий среды.



Технические характеристики*

МОДЕЛЬ		ТТА111VRA
Полоса пропускания (-3dB), МГц		5
Расстояние передачи (цветной видеосигнал), м		До 2000
Рекомендованный кабель витой пары		Передача видео UTP CAT5
Разъемы	Подключение кабеля витой пары	Клеммная колодка
	Вход постоянного тока	
	Выход видеосигнала	1BNC , 75 Ом
Блок питания		12 В пост. тока, 1000 мА (макс.)
Ток потребления, мА		180 (макс.)
Рабочая температура		-20...+85°C
Размер (мм)		43.2 x 74 x 45.2
Вес (г)		60

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

Опция: панель TPN009 для монтажа ТТА111VRA в 2U стойку

Характеристики:

- Для центров видеонаблюдения
- Стандартная 19-дюймовая 2U стойка шириной 482мм и высотой 88мм
- Вмещает до 9 устройств ТТА111VT, ТТА111VR ТТА111VRA
- Из толстого материала специально разработана, чтобы выдержать массу многочисленных кабелей

