

Wivat

wireless transmission

Руководство по эксплуатации

Беспроводной передатчик видео и стерео аудио сигнала в
диапазоне 2,4ГГц

WT2.4-500



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

www.wivat.ru

Назначение

Передатчик WT2.4-500 предназначен для беспроводной передачи композитного видеосигнала и стерео аудиосигнала по радиоканалу в диапазоне 2,4ГГц.

Применяется для передачи видео и стерео аудиосигнала с видеокамер CCTV, спутникового телевидения, др.

Комплект поставки

1. Передатчик WT2.4-500 – 1 шт.
2. Дипольная антенна – 1 шт.
3. Блок питания (6В пост.тока, 1000мА) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Частота радиосигнала 2,4ГГц
- Рекомендованное расстояние передачи 500м (прямая видимость), до 600м с направленной антенной.
- 4 частотных канала
- Поддержка стандарта видеосигнала PAL/NTSC
- Передача аудиосигнала
- Простая установка и подключение
- Поддерживается работа с приёмником WR2.4

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид WT2.4-500

Подключение и настройка

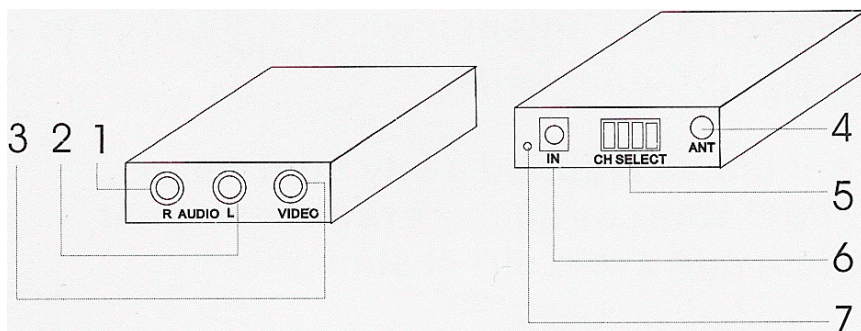


Рис.2 Панель подключения WT2.4-500

- 1) Вход аудиосигнала правого канала (RCA-гнездо)
- 2) Вход аудиосигнала левого канала (RCA-гнездо)
- 3) Вход видеосигнала (RCA-гнездо)
- 4) Выход для подключения антенны (SMA-гнездо)
- 5) Выбор канала
- 6) Вход для подключения блока питания
- 7) Индикатор питания

Внимание

Запрещается включать устройства без антенны.

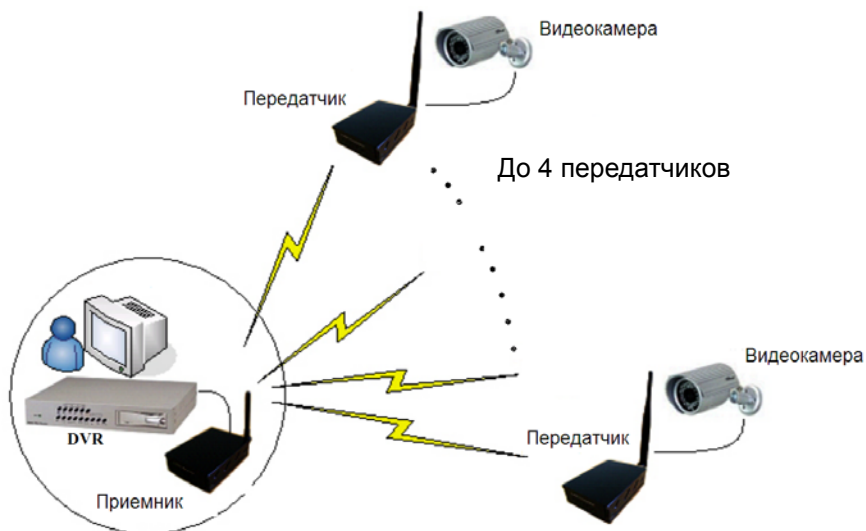


Рис.3 Схема подключения (один передатчик – несколько приемников)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	WT2.4-500 (передатчик)	
Мощность передатчика	500мВт	
Диапазон частот	2.4 ~ 2.4835 ГГц	
Количество каналов	4	
Подключение внешней антенны	Есть, SMA розетка	
Модуляция	Частотная	
Разъемы	Вход видеосигнала	RCA PAL/NTSC (1.0V _{p-p} , 75Ω)
	Вход аудиосигнала	RCA стерео (2.0V _{p-p} , 10KΩ)
	Питание	DC 6В
Ток потребления	1000мА	
Рабочая температура	-10...+40°C	
Размер	103мм×60мм×30мм (Ш×Г×В)	

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