

# ***Wivat***

*wireless transmission*

## **Руководство по эксплуатации**

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

**WT2.4-100**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Еремейцев А.В.**

[www.wivat.ru](http://www.wivat.ru)

### **Назначение**

Передатчик WT2.4-100 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 WT2.4-100 – 1 шт.
2. Дипольная антенна – 1 шт.
3. Блок питания (9В пост.тока, 300мА) – 2 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

### **Особенности**

- Частота радиосигнала 2,4ГГц
- Рекомендованное расстояние передачи 100м (прямая видимость), до 200м с направленной антенной.
- 4 частотных канала
- Поддержка стандарта видеосигнала PAL/NTSC
- Передача аудиосигнала
- Простая установка и подключение
- Поддерживается работа с приёмником WR2.4

---

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

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид WT2.4-100

## Подключение и настройка

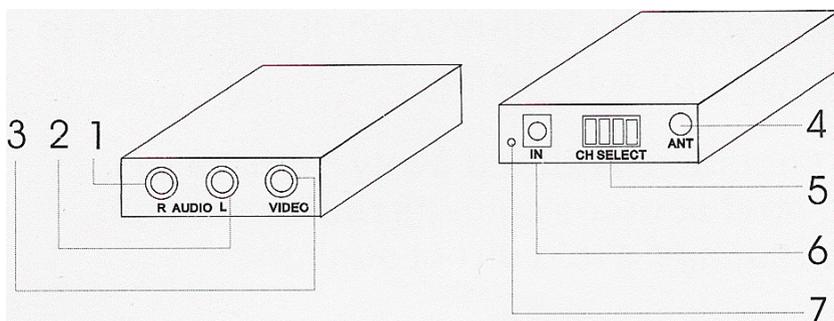


Рис.2 Панель подключения WT2.4-100

- 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 устройство без антенны.



Рис.3 Схема подключения (несколько передатчиков – один приемник)

## Технические характеристики\*

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>WT2.4-100 (передатчик)</b>
Мощность передатчика		100мВт
Диапазон частот		2.4 ~ 2.4835 ГГц
Количество каналов		4
Подключение внешней антенны		Есть, SMA розетка
Модуляция		Частотная
Разъемы	Вход видеосигнала	RCA PAL/NTSC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Вход аудиосигнала	RCA стерео (2.0Vp-p, 10KΩ)
	Питание	DC 9В
Ток потребления		300мА
Рабочая температура		-10...+40°C
Размер		103мм×60мм×30мм (Ш×Г×В)

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