

# ***Wivat***

*wireless transmission*

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

БЕСПРОВОДНОЙ КОМПЛЕКТ ПЕРЕДАЧИ КОМПОЗИТНОГО  
ВИДЕОСИГНАЛА И СТЕРЕО АУДИОСИГНАЛА В ДИАПАЗОНЕ 5,8ГГц

### **WT5.8-100+WR5.8**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Юдин А. М.**

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

## Назначение

Комплект (передатчик WT5.8-100 и приемник WR5.8), предназначен для беспроводной передачи композитного видеосигнала и стерео аудиосигнала по радиоканалу в диапазоне 5,8ГГц.

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

## Комплект поставки \*

1. Передатчик WT5.8-100 – 1 шт.
2. Приемник WR5.8 – 1 шт.
3. Дипольная антенна (5,8ГГц, 5 дБи) – 2 шт.
4. Блок питания (9В пост.тока, 300мА) – 2 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Частота радиосигнала 5,8ГГц
- Рекомендованное расстояние передачи 100м (прямая видимость, антенны 5 дБи)
- 7 частотных каналов
- Поддержка стандарта видеосигнала PAL/NTSC
- Передача стерео аудиосигнала
- Цифровой светодиодной индикатор
- Энергонезависимая память
- Простая установка и подключение

---

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

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид WT5.8-100+WR5.8

## Подключение и настройка

### WT5.8-100 (передатчик)

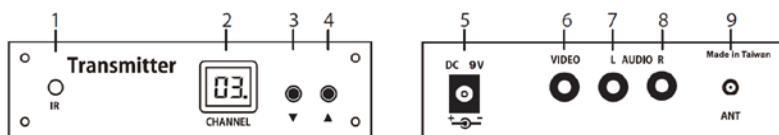


Рис.2 Панель подключения WT5.8-100

- 1) ИК приёмник (опция)
- 2) Индикатор номера канала
- 3) Выбор канала (уменьшение)
- 4) Выбор канала (увеличение)
- 5) Вход для блока питания
- 6) Вход видеосигнала (RCA-гнездо)
- 7) Вход аудиосигнала левого канала (RCA-гнездо)
- 8) Вход аудиосигнала правого канала (RCA-гнездо)
- 9) Выход для подключения антенны (SMA-гнездо)

Для блокировки выбора канала, удерживая кнопку ▼, выключите и включите устройство.

Для снятия блокировки выбора канала, удерживая кнопку ▲, выключите и включите устройство.

## WR5.8 (приемник)

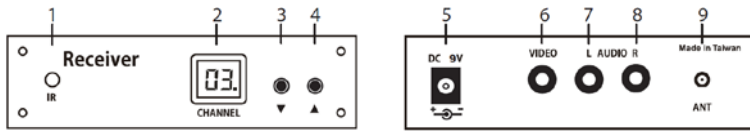


Рис.3 Панель подключения WR5.8

- 1) ИК передатчик (опция)
- 2) Индикатор номера канала
- 3) Выбор канала (уменьшение)
- 4) Выбор канала (увеличение)
- 5) Вход для блока питания
- 6) Выход видеосигнала (RCA-гнездо)
- 7) Выход аудиосигнала левого канала (RCA-гнездо)
- 8) Выход аудиосигнала правого канала (RCA-гнездо)
- 9) Вход для подключения антенны (SMA-гнездо)

Для блокировки выбора канала, удерживая кнопку ▼, выключите и включите устройство.

Для снятия блокировки выбора канала, удерживая кнопку ▲, выключите и включите устройство.

### Внимание

Запрещается включать устройства без антенны.

### Технические характеристики \*

МОДЕЛЬ		WT5.8-100 (передатчик)
Мощность передатчика		100мВт
Диапазон частот		5.725 ~ 5.875 ГГц
Каналы	1	5.740 ГГц
	2	5.760 ГГц
	3	5.780 ГГц
	4	5.800 ГГц
	5	5.820 ГГц
	6	5.840 ГГц
	7	5.860 ГГц
Коэффициент усиления антенны		5 дБи
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...+60°C
Размер		118мм×86мм×32мм (Ш×Г×В)

---

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

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>WR5.8 (приёмник)</b>	
Диапазон частот		5.725 ~ 5.875 ГГц	
Каналы	1	5.740 ГГц	
	2	5.760 ГГц	
	3	5.780 ГГц	
	4	5.800 ГГц	
	5	5.820 ГГц	
	6	5.840 ГГц	
	7	5.860 ГГц	
Чувствительность		-85 дБм	
Коэффициент усиления антенны		5 дБи	
Подключение внешней антенны		Есть, SMA розетка	
Модуляция		Частотная	
Разъемы	Выход видеосигнала	RCA PAL/NTSC (1.0Vp-p, 75Ω)	
	Выход аудиосигнала	RCA стерео (2.0Vp-p, 10KΩ)	
	Питание	DC 9В	
Ток потребления		300мА	
Рабочая температура		-10...+60°C	
Размер		118мм×86мм×32мм (Ш×Г×В)	