

Wivat

wireless transmission

Руководство по эксплуатации

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

WT5.8-500+ WR5.8



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

Составил: Юдин А.М.

www.wivat.ru

Назначение

Комплект (передатчик WT5.8-500 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 WT5.8-500 – 1 шт.
2. Приемник WR5.8 – 1 шт.
3. Дипольная антенна (5,8ГГц, 5 дБи) – 2 шт.
4. Блок питания (6В пост.тока, 1А) – 1 шт.
5. Блок питания (9В пост.тока, 300мА) – 1 шт.
6. Паспорт – 1 шт.
7. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Частота радиосигнала 5,8ГГц
- Рекомендованное расстояние передачи 500м (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 WT5.8-500+WR5.8

Подключение и настройка

WT5.8-500 (передатчик)

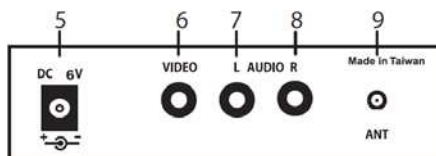
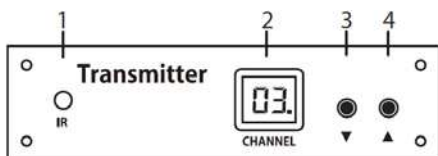


Рис.2 Панель подключения WT5.8-500

- 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)

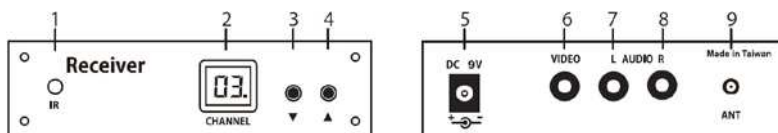


Рис.3 Панель подключения WR5.8

- 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		WT5.8-500 (передатчик)	
Мощность передатчика		500мВт	
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 6В	
Ток потребления		800mA	
Рабочая температура		-10...+60°C	
Размер		118мм×86мм×32мм (Ш×Г×В)	

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

МОДЕЛЬ		WR5.8 (приёмник)
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 (1.0V _{p-p} , 75Ω)
	Выход аудиосигнала	RCA стерео (2.0V _{p-p} , 10KΩ)
	Питание	DC 9В
Ток потребления		300мА
Рабочая температура		-10...+60°C
Размер		118мм×86мм×32мм (Ш×Г×В)