

Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

WR5.8



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Приемник WR5.8, предназначен для приёма 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. Приемник WR5.8 – 1 шт.
2. Дипольная антенна (5,8ГГц, 5 дБи) – 1шт.
3. Блок питания (9В пост.тока, 300мА) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Частота радиосигнала 5,8ГГц
- Рекомендованное расстояние передачи 100м (прямая видимость, без дополнительной антенны)
- 7 частотных каналов
- Возможность приёма сигналов от передатчиков **WT5.8-100** или **WT5.8-500**.
- Поддержка стандарта видеосигнала PAL/NTSC
- Передача стерео аудиосигнала
- Цифровой светодиодной индикатор номера канала.
- Энергонезависимая память
- Простая установка и подключение

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

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид WR5.8

Подключение и настройка

WR5.8 (приемник)

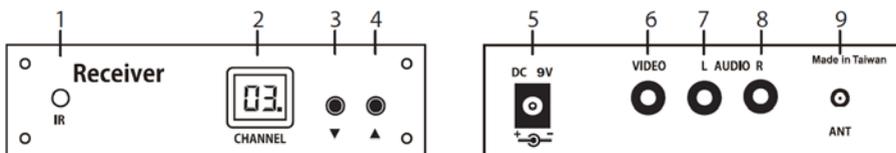


Рис.2 Панель подключения WR5.8

- 1) Не используется
- 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.

Схема подключения.

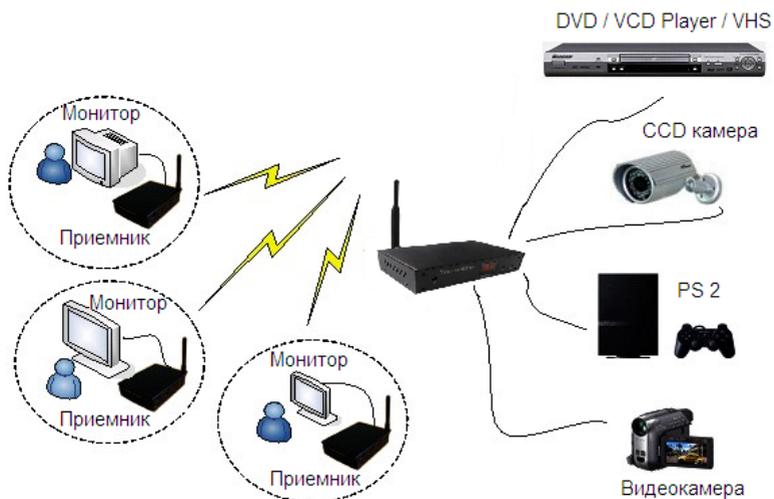


Рис.3 Схема подключения (один передатчик – несколько приемников)

Технические характеристики *

МОДЕЛЬ		WR5.8 (приёмник)
Приём видеосигнала от передатчика		WT5.8-100 или WT5.8-500.
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 (Ш×Г×В) (мм)		118мм×86мм×32

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