

# Руководство пользователя



## WRT-II

### Краткое описание:

Беспроводной приемник/передатчик сигнала DMX-512 передает данные по стандартному протоколу DMX-512 без использования проводов, что позволяет в полном объеме решать задачи светового управления, обеспечивая связь между пультом и приборами.

Данное устройство обеспечивает надежную передачу данных в реальном времени, без сбоев и задержек.

В приборе используется открытая частота 2.4G ISM без ограничений доступа.

Высокоэффективная частотная модуляция, 126 каналов, высокая помехоустойчивость

### Область применения:

Концертные залы, дискотеки, спортивные залы, ТВ студии, конференц-залы, кафе, бары и т.д.

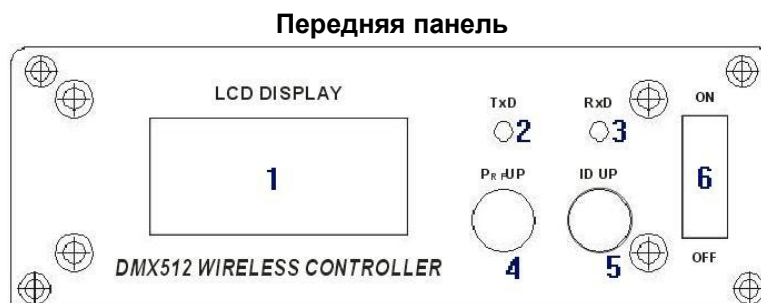
### Изображение:



### Характеристики:

1. Модель: WRT-II (беспроводной приемник/передатчик);
2. 2 строчный 8 битный ЖК-дисплей для отображения рабочего режима и параметров;
3. 4 уровня передающей мощности;
4. 126-канальная радиочастота, автоматическая настройка на стабильную частоту, обеспечивающую надежную связь;
5. Идентификационное кодирование для 16 групп (16 отдельных групп беспроводных сетей могут использоваться одновременно в одном месте, не создавая помех друг другу);
6. Входное напряжение: 9-12VDC 300mA мин;
7. Радиус действия: 400 м (просматриваемое пространство);
8. Рабочая частота: 2.4G ISM, 126 каналов;
9. Максимальная передающая мощность: 20 дБм;
10. Приемная чувствительность: -94 дБм;
11. DMX разъем: 3PIN разъем «мама/папа»;
12. Габариты: 75x147x43 мм;
13. Вес нетто: 0,36 кг.

**Схема:**

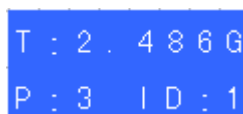


- 1: ЖК-дисплей 2: Индикатор передачи сигнала 3: Индикатор приема сигнала 4: Кнопка установки уровня передающей мощности 5: Кнопка выбора кодирования 6: Кнопка питания



- 7: Входное гнездо для блока питания 8: Вход DMX 9: Выход DMX 10: РЧ антенна

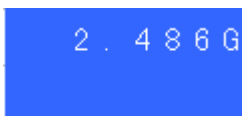
**Описание дисплея:**



1. ЖК-дисплей отображает - - - - - рабочий режим, частоту, мощность передачи сигнала, кодирование, и т.д.;



- Рабочий режим- - - - - "T"=передача "R"=прием "-"=поиск сигнала, в автоматическом режиме установки не требуются;



- Радиочастота- - - - - 2. 400-2. 525 G, всего 126 каналов, в автоматическом режиме установки не требуются;

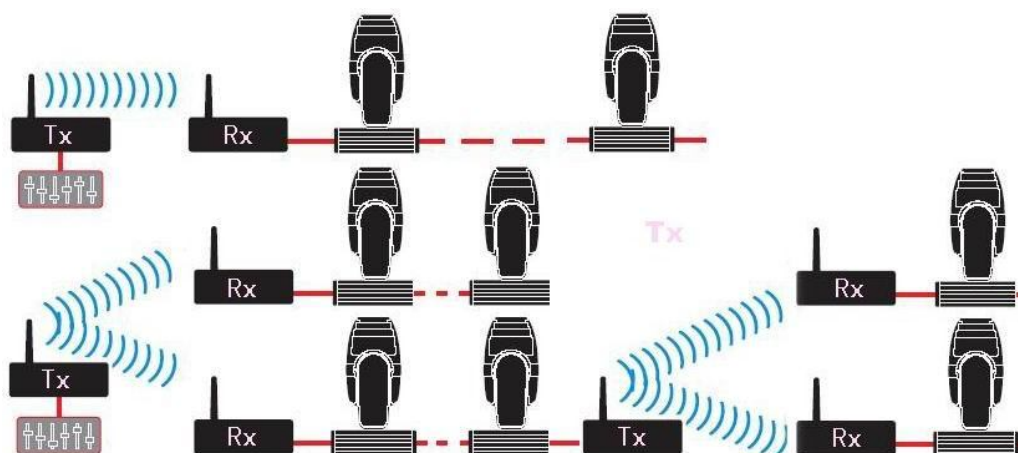


- Передающая мощность- - - - - "0"=2 дМб "1"=8 дМб "2"=14 дМб "3"=20 дМб, Для установки нажмите "PRF UP";



- Код-идентификатор- - - "0-F" Коды для 16 групп, для установки нажмите "ID UP", один код действует для передачи сигналов в пределах одной группы.

**Схема подключения:**



**Установка связи:**

- Включите устройство;
- С помощью кнопки "PRF UP" установите мощность передачи сигнала, затем с помощью кнопки "ID UP" установите на приемнике и передатчике один код-идентификатор. Если вы хотите использовать больше, чем одну группу в одном месте используйте для них разные коды;
- После получения данных сигнала DMX устройство настраивается на нужную частоту для передачи сигнала, индикаторы приемника и передатчика начинают одновременно мигать до получения нужного значения кода;
- Связь установлена корректно.

**Внимание:**

- ✧ Использовать только в помещении;
- ✧ Срок гарантии 1 год;
- ✧ Продавец не несет ответственность в течение гарантийного срока за неисправности, вызванные неквалифицированным ремонтом;
- ✧ В случае неисправности необходимо отправить прибор в авторизованный сервис центр; не производите ремонт самостоятельно;
- ✧ Эксплуатация устройства должна проводиться при температуре  $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности  $10\%\sim90\%$ ;
- ✧ Нельзя накрывать прибор; необходимо периодически чистить прибор от пыли.