

# ART WIZARD

## WPLA1815RGBWA+UV



## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

Руководство пользователя

## **Информация по технике безопасности:**

- При установке прибора убедитесь, что он отключен от сети.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия прибора не закрыты и функционируют.
- Прибор должен использоваться только в помещениях с хорошей вентиляцией, не пыльных. Прибор должен содержаться в сухом помещении и не контактировать с источниками влаги. Установка и техническое обслуживание должно производиться только специалистами!
- Не допускайте прямых попаданий лучей прибора в глаз, это может привести к повреждению глаза.
- Не используйте прибор если напряжение вашей сети не стабильно.
- Не используйте прибор во влажных и пыльных помещениях.
- Не используйте прибор непрерывно более 3х часов, это может сократить срок службы светодиодов. Мы советуем отключать прибор раз в 3 часа на 20-25 минут.
- Температуре окружающей среды не должна превышать 40 ° C.
- Шнур питания всегда должен быть в идеальном состоянии. Выключите прибор сразу если шнур питания поврежден.
- Пожалуйста, используйте оригинальную упаковку для транспортировки прибора.

## **Технические характеристики:**

- Режимы: Авто, Звуковая активация, DMX512, Мастер/Ведомый
- Каналы: 6,10 каналов
- Индивидуальное управление красными, зелеными, синими, белыми, янтарными и фиолетовыми цветами светодиодов 0-100%
- Дисплей LED 4Digital
- Источник света: 18pcs 15Watt 6-в-1 (RGBWAUV) ксеноновая лампа
- Срок службы лампы: 60,000 часов

- Электропитание: AC100V-240V, 50 / 60Hz
- Потребляемая мощность: 270W
- Вес: 24 кг

## **Монтаж:**

Световой прибор должен быть установлен через его отверстия для винтов на специальной стойке. Убедитесь в том, что прибор надежно закреплен, во избежание вибрации и скольжения во время эксплуатации. Убедитесь, что поверхность, к которой вы крепите устройство, безопасна и способна выдерживать вес до 10 килограмм. Так же при необходимости используйте противовес, для сохранения равновесия поверхности к которой крепится световой прибор. Также Вы можете отрегулировать угол наклона с помощью монтажного кронштейна и закрепить винты кронштейна на ваше усмотрение. Никогда не стойте прямо перед устройством, при монтаже или демонтаже прибора. Оборудование должно устанавливаться только профессионалами!!

## **Управление:**

### **Кнопки меню/Панель управления**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| MENU  | Выбор программ                  |
| UP    | Следующий параметр              |
| DOWN  | Предыдущий параметр             |
| ENTER | Выбор и подтверждение параметра |

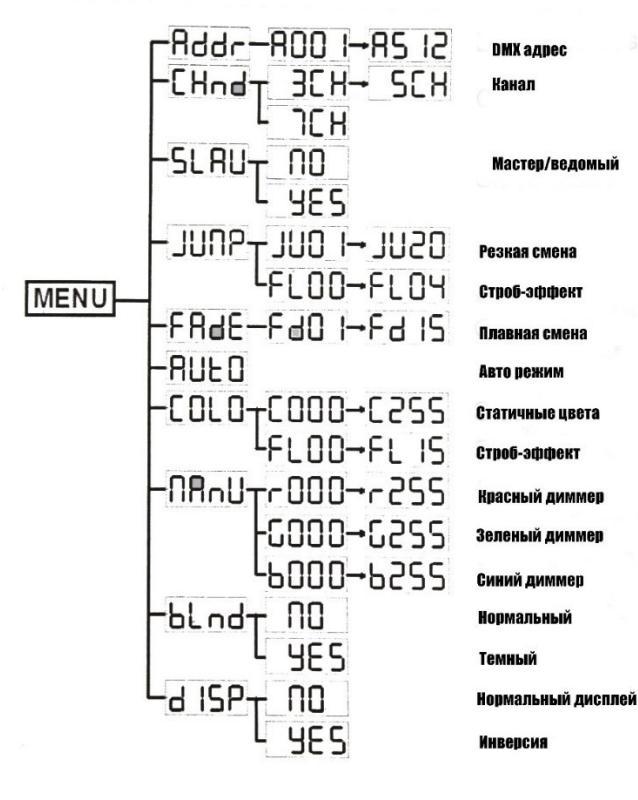
После запуска нажмите кнопку MENU для входа в главное меню. Нажимайте кнопки UP / DOWN для выбора подменю, для подтверждения выбора нажмите ENTER .

В DMX режиме или режиме Мастер/ведомый при обнаружении сигнала световой индикатор мигает.

**DMX вход:** Для режима DMX512 используйте 3-контактный XLR кабель для ввода DMX сигнала.

**Выход DMX:** Для DMX512 используйте 3-контактный XLR кабель, чтобы связать прибор с другим прибором.

**Разъем питания** для подключения прибора к электросети.



## **Как пользоваться прибором:**

Есть три способа управления прибором.

1. При помощи универсального DMX контроллера
2. В режиме мастер/ведомый
3. Автономный режим

Прибору может быть установлен адрес DMX для удаленного управления универсальным контроллером DMX. Во-первых, вам нужно задать прибору адрес, а затем связать прибор с контроллером DMX. Все приборы в цепи установят DMX-адрес автоматически. Прибор использует четыре канала. Пожалуйста, обратитесь к следующей диаграмме, для установки адреса.



### **Работа в режиме мастер/ведомый**

Этот режим позволит вам связать 16 светильников вместе, и они смогут работать без управления контроллером. В режиме мастер/ведомый первый светильник в цепи будет контролировать другие приборы, для этого нужно установить его в режим Авто или Звуковой активации. Первый в цепи светильник должен быть установлен в режим «мастер», а другие светильники будут установлены в режим «ведомого» автоматически. Входные кабели DMX должны быть подключены от прибора «мастера» к следующему прибору выхода DMX кабеля. Любой прибор может быть установлен в режим «мастера».

# DMX управление:

## Режим 6 каналов:

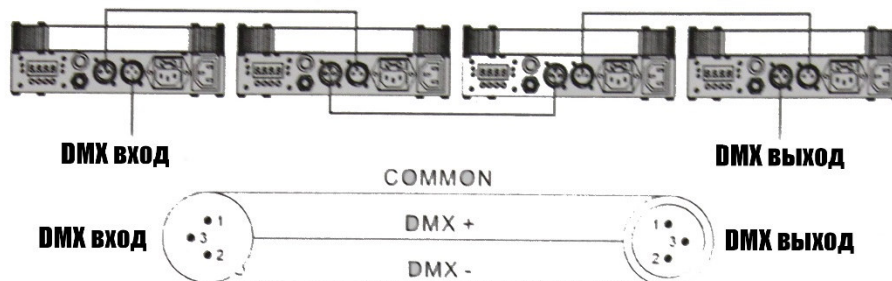
| Канал | Значение | Функция           |
|-------|----------|-------------------|
| CH1   | 0-255    | Красный диммер    |
| CH2   | 0-255    | Зеленый диммер    |
| CH3   | 0-255    | Синий диммер      |
| CH4   | 0-255    | Белый диммер      |
| CH5   | 0-255    | Янтарный диммер   |
| CH6   | 0-255    | Фиолетовый диммер |

| Канал                      |               | Значение | Функция                                                                       |
|----------------------------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CH1                        |               | 0-255    | Красный диммер                                                                |
| CH2                        |               | 0-255    | Зеленый диммер                                                                |
| CH3                        |               | 0-255    | Синий диммер                                                                  |
| CH4                        |               | 0-255    | Белый диммер                                                                  |
| CH5                        |               | 0-255    | Янтарный диммер                                                               |
| CH6                        |               | 0-255    | Фиолетовый диммер                                                             |
| CH7                        |               | 0-255    | Мастер диммер                                                                 |
| CH8                        | CH10(0-59)    | 0 .      | Нет строб                                                                     |
|                            |               | 1-128    | Строб режим 1                                                                 |
|                            |               | 129-255  | Строб режим 2                                                                 |
|                            | CH10(60~119)  | 0-255    | Строб быстрее медленнее                                                       |
|                            | CH10(120-179) | 0-255    | Скорость строба                                                               |
| CH9                        |               | 0-255    | Выбор статичных цветов, плавная смена, скорость бега и чувствительность звука |
| CH10<br>(Function channel) |               | 0-59     | Обычное управление CH1-CH8                                                    |
|                            |               | 60-119   | Режим статичных цветов                                                        |
|                            |               | 120-179  | Режим «прыжка цвета»                                                          |
|                            |               | 180-239  | Плавная смена цвета                                                           |
|                            |               | 240-255  | Звуковой режим                                                                |

## **DMX соединение:**

DMX512 широко используется в интеллектуальных системах управления освещением, с максимальным количеством 512 каналов.

1. Если вы используете контроллер с 5 контактным DMX выходом, необходимо использовать адаптер-кабель 5 или 3-контактный.



2. Подключите прибор вместе по «цепи» XLR штекером с выхода прибора к входу следующего прибора.
3. Каждый светильник должен иметь адрес для получения набора данных, передаваемых с помощью контроллера. Адрес число между 0-511 (обычно 0 & 1 равны 1).
4. 3-контактный XLR разъемы более популярны, чем 5 контактный XLR.
5. 3-контактный XLR: контакт 1: Земля, Pin2: Отрицательный сигнал (-), Контакт 3: положительный сигнал (+)
6. 5-контактный XLR: контакт 1: Земля, Pin2: Отрицательный сигнал (-), Контакт 3: положительный сигнал (+)
7. PIN4 / 5: Не используется.

## **Возможные неполадки и их решение:**

Ниже приведены несколько наиболее частых проблем, которые могут возникнуть во время работы.

А. Не работает, нет света

1. Проверьте электропитание.
2. Проверьте совпадает ли напряжение электросети с требованиями прибора.

В. В DMX режиме прибор не реагирует, нет света.

1. Проверьте разъемы DMX, а также кабели на предмет повреждений.
2. Если DMX индикатор не горит, и прибор не отвечает, проверьте настройки адреса и правильность DMX адреса.
3. Если у вас есть периодические перебои DMX сигнала, проверьте контакты на разъемах.
4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.

С. Некоторые светильники не реагируют на управление контроллером.

1. Возможно имеются перебои в цепи DMX. Проверьте индикатор сигнала в режиме ведущий / ведомый.
2. Неправильный адрес DMX. Установите правильный адрес.

## **Очистка:**

- Все винты устройства должны содержаться в хорошем состоянии и не должны быть подвержены коррозии.
- На корпусе не должно быть никаких деформаций, линзы должны содержаться в чистоте.
- Кабели питания должны быть целыми, без каких-либо повреждений.
- Мы рекомендуем регулярно очищать прибор. Для очистки используйте влажную ткань без ворса. Никогда не используйте спирт или растворители.
- Используйте мягкую ткань и обычное моющее средство.
- Всегда тщательно сушите детали.
- Советуем проводить очищающие процедуры внешних компонентов прибора каждые 20 дней, а также внутренних компонентов раз в 30/60 дней.