



# **LED PAR 1818 ZOOM**



## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Перед началом работы прочитайте данное руководство пользователя**

## **I. Инструкция по безопасности:**

1. Убедитесь, что напряжение прибора соответствует напряжению сети.
2. Используйте подходящий и безопасный шнур переменного тока для подключения продукта, используйте вилку для подключения шнура к источнику питания.
3. Обязательно отключайте питание при прекращении использования и перед чисткой прожектора.
4. Убедитесь, что на расстоянии около 0,5 метра нет горючих или взрывоопасных предметов.
5. Не обслуживайте устройство, если вы не профессионал. Это может вызвать короткое замыкание, возгорание, поражение электрическим током и т.д., в этом случае гарантия не распространяется.

## **II. Распаковка:**

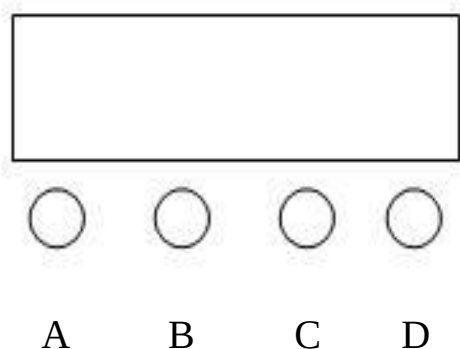
Прожектор     1 шт  
Кабель питания     1 шт  
Руководство пользователя     1 шт

## **III. Технические параметры:**

1. Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
2. Источник света: 18 светодиодов по 18Вт RGBWA + UV 6 в 1
3. Цветовой диапазон: 16,7 миллионов цветов RGB WYP с постоянной переменной интенсивностью ( $256 \times 256 \times 256 = 16777216$ )
4. Срок службы: 100 000 часов
5. Угол раскрытия луча: 10 ° -60 ° моторизованный зум
6. Диммер: линейный диммер 0-100%
7. Строб: 1-25 Гц
8. Дисплей: светодиодный дисплей.
9. Режим управления: DMX512, ведущий-ведомый, автономный, звуковая активация
10. Канал DMX: 7CH / 11CH
11. Водонепроницаемость: IP20
12. Крышка: литой алюминий.
13. Максимальная температура окружающей среды: 45 ° C.
14. Размер упаковки: 250x250x360 мм
15. Вес нетто/брутто: 3,8 кг / 4,8 кг
16. XLR: 5-pin

#### **IV. Описание:**

1. На задней панели прожектора расположены четыре цифровых кнопки. Доступны следующие функции: А (меню), В (вверх), С (вниз), D (ввод) (как показано ниже).



#### **КАК РАБОТАТЬ?**

Нажмите кнопку А, появится восемь различных эффектов.

Первые две цифры обозначают функции (см. Диаграмму II).

Последние две цифры обозначают адрес DMX или скорость.

Вы можете изменить его с помощью кнопки В или С.

Кнопка D предназначена для подтверждения.

**2. Настройка функции задней сцены (нажмите D: зажмите кнопку на некоторое время и войдите в настройку функции)**

| NO. | Дисплей | Функция                                       |
|-----|---------|-----------------------------------------------|
| 1   | R235    | Красный цвет, (020—255) По умолчанию 235.     |
| 2   | G235    | Зелёный цвет, (020—255) По умолчанию 235.     |
| 3   | B235    | Синий цвет, (020—255) По умолчанию 235.       |
| 4   | W235    | Белый цвет, (020—255) По умолчанию 235.       |
| 5   | Y235    | Жёлтый цвет, (020—255) По умолчанию 235.      |
| 6   | P235    | Фиолетовый цвет, (020—255) По умолчанию 235.  |
| 7   | n000    | Интенсив-сть мотора, (000—008) По умолчанию 0 |
| 8   | U128    | Маршрут, (000—255) По умолчанию 128           |
| 9   | J128    | Коррекция, (000—255) По умолчанию 128         |
| 10  | t005    | Скорость, (000—028) По умолчанию 5            |

### 3. Функции дисплея

(кнопка D предназначена для подтверждения)

| №. | Дисплей | Функция                        |
|----|---------|--------------------------------|
| 1  | A001    | 11 канальный режим             |
| 2  | D001    | 7 канальный режим              |
| 3  | CC 00   | 7 изменение скачка цвета       |
| 4  | CP 00   | 7 постепенное изменение цвета  |
| 5  | DE 00   | 7 изменение цветового импульса |
| 6  | BEV1    | Звуковой режим                 |
| 7  | R220    | Красный цвет                   |
| 8  | G220    | Зелёный цвет                   |
| 9  | B220    | Синий цвет                     |
| 10 | W220    | Белый цвет                     |
| 11 | Y220    | Жёлтый цвет                    |
| 12 | P220    | Фиолетовый цвет                |
| 13 | t000    | Регулировка зума               |

### V. Режимы:

#### 1. “A001” 11 канальный режим

Зажмите кнопку «A (Меню)», пока экран не покажет «A001». Нажмите «ENTER» в режиме DMX 11CH. Затем нажмите «B (ВВЕРХ)» и «C (ВНИЗ)», чтобы настроить скорость постепенного изменения цвета.

| №.  | Функция | Спецификация                          |
|-----|---------|---------------------------------------|
| CH1 | Диммер  | Основной диммер от тёмного к светлому |
| CH2 | Строб   | Строб от медленного к быстрому        |

|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CH3</b>  | <b>Выбор функции</b>      | 0-40: режим DMX 11 каналов,<br>41-60: изменение скачка цвета,<br>61-80: постепенное изменение цвета,<br>81-100: изменение цветового импульса,<br>101--120: Звуковой режим 1,<br>121--140: Звуковой режим 2,<br>141-160: Изменение скачка цвета (встроенная программа),<br>161-180: постепенное изменение цвета (встроенная программа),<br>181-200: Изменение цветового импульса (встроенная программа),<br>201--220: Звуковой режим 1 (встроенная программа),<br>221--255: Звуковой режим (встроенная программа). |
| <b>CH4</b>  | <b>Скорость</b>           | Скорость работы, от медленной до быстрой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CH5</b>  | <b>Диммер красного</b>    | R диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH6</b>  | <b>Диммер зелёного</b>    | G диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH7</b>  | <b>Диммер синего</b>      | B диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH8</b>  | <b>Диммер белого</b>      | W Диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH9</b>  | <b>Диммер жёлтого</b>     | Y диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH10</b> | <b>Диммер фиолетового</b> | P диммер. От темного к яркому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH11</b> | <b>Регулировка зума</b>   | Зум эффект от маленького к большому                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2. “D001” 7 канальный режим

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «D001». Нажмите «ENTER» в режиме DMX 7CH. Затем нажмите «В (ВВЕРХ)» и «С (ВНИЗ)», чтобы настроить скорость постепенного изменения цвета.

| <b>No.</b> | <b>Function</b>     | <b>Specification</b>          |
|------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>CH1</b> | <b>Красный цвет</b> | R диммер. От темного к яркому |
| <b>CH2</b> | <b>Зелёный цвет</b> | G диммер. От темного к яркому |
| <b>CH3</b> | <b>Синий цвет</b>   | B диммер. От темного к яркому |

|            |                        |                                     |
|------------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>CH4</b> | <b>Белый цвет</b>      | W Диммер. От темного к яркому       |
| <b>CH5</b> | <b>Жёлтый цвет</b>     | Y диммер. От темного к яркому       |
| <b>CH6</b> | <b>Фиолетовый цвет</b> | P диммер. От темного к яркому       |
| <b>CH7</b> | <b>Зум</b>             | Зум эффект от маленького к большому |

### 3. Режим смены скачка цветов «CC--»

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «CC--», и нажмите «D (ENTER)» в режиме изменения цвета RGBWA + UV. В этом режиме вы можете нажать «B (ВВЕРХ)» или «C (ВНИЗ)» для настройки изменения цвета.

### 4. Постепенно меняющийся режим цветов «CP--».

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «CP--», и нажмите «ENTER» в режиме постепенного изменения цвета RGBW. В этом режиме вы можете нажать «B (ВВЕРХ)» или «C (ВНИЗ)» для настройки постепенного изменения цвета.

### 5. Режим смены импульсов цветов «DE--».

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «DE -», и нажмите «D (ENTER)» для перехода в этот режим. Нажмите «B (ВВЕРХ)» или «C (ВНИЗ)», чтобы настроить импульсное изменение цветов.

### 6. Режим звуковой активации «BEB1».

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «BEB1», и нажмите «D (ENTER)» в режиме звуковой активности.

### 7. Режим красного выбора «R ---»

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «R ---», и нажмите «D (ENTER)» в красном режиме. В этом режиме вы можете нажать «B» (вверх) и «C (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

### 8. Режим зеленого выбора «G--».

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «G--», и нажмите «D (ENTER)» для перехода в зеленый режим. В этом режиме вы можете нажать «B» (вверх) и «C (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

### 9. Режим синего выбора «B--»

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «B--», и нажмите «D (ENTER)» в синем режиме. В этом режиме вы можете нажать «B» (вверх) и «C (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

#### **10. «W-» режим выбора белого.**

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «W--», и нажмите «D (ENTER)» в белом режиме. В этом режиме вы можете нажать «В» (вверх) и «С (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

#### **11. «Y-» режим желтого выбора**

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «Y--», и нажмите «D (ENTER)» в желтом режиме. В этом режиме вы можете нажать «В» (вверх) и «С (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

#### **12. «P-» режим фиолетового выбора**

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «P--», и нажмите «D (ENTER)» в пурпурном режиме. В этом режиме вы можете нажать «В (вверх)» и «С (вниз)», чтобы выбрать нужный цвет.

#### **13. «t001» Режим функции масштабирования.**

Зажмите кнопку «А (Меню)», пока экран не покажет «t001», и нажмите «D (ENTER)» в режиме ZOOM. В этом режиме вы можете нажать «В (вверх)» и «С (вниз)», чтобы выбрать угол увеличения.

**14. Важное примечание:** при использовании одного кабеля питания для питания более чем одного фонаря должно быть не более 4 ламп.

#### **15. Настройка ведущего-ведомого:**

Два фонаря или более двух фонарей с трехконтактными сигнальными соединениями, выберите один фонарь в качестве основного. Все остальные установите как ВЕДОМЫЙ. Включите основной светильник, чтобы все светильники работали в одном режиме.