

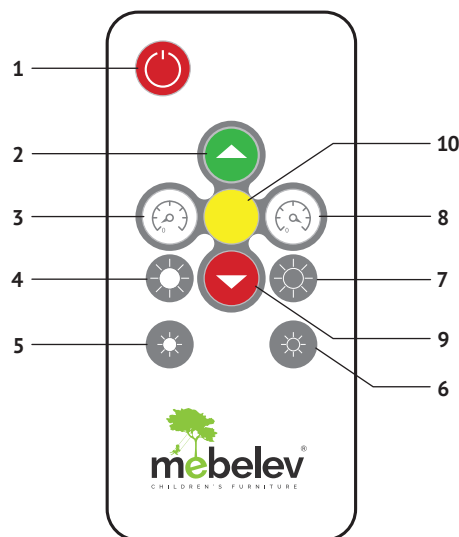
# RGB LED контроллер

с 10-ти кнопочным дистанционным пультом управления.

## Инструкция по применению.

- 19 динамических режимов
- 20 статичных цветовых сцен
- Широко-импульсная модуляция с частотой 256 уровней
- Регулируемая скорость
- Регулируемая яркость
- Ультратонкий дизайн
- Режим Демо
- Пульт ДУ с картой
- Функция авто сохранения
- 1 пульт управления предназначен для 1 контроллера

## Функции Кнопок.



### 1. Кнопка Включения.

Нажмите кнопку, чтобы включить устройство или перейти в режим ожидания. При включение устройство войдет в режим, в котором работало до выключения.

### 2/9. Управление динамическими режимами.

При помощи кнопок 2 и 9 переключайтесь между динамическими режимами или перейдите из статического режима в динамический.

### 3/8. Управление скоростями.

При помощи кнопок 3 и 8 увеличивайте или снижайте скорость изменения света. При нажатии кнопок в статическом режиме, устройство перейдет в динамический режим.

### 4/5. Управление статическими цветовыми сценами.

При помощи кнопок 4 и 5 переключайтесь со статического цветового режима на динамический, или выберите подходящую цветовую сцену.

### 6/7. Регулировка яркости.

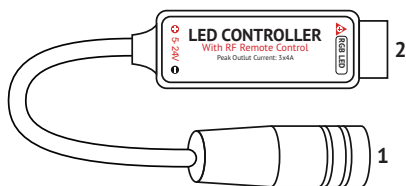
Уменьшайте или увеличивайте яркость света при помощи кнопок 6 и 7 соответственно. Нажатие кнопок переведет устройство из динамического режима в статический.

### 10. Режим Демо.

Нажмите кнопку 10, чтобы перейти в Режим Демо. В данном режиме устройство будет проигрывать цикл из 9 динамических режимов, с трехкратным повторением каждого режима.

## Пульт управления.

Перед использованием устройства извлеките защитную пластину. Радиосигнал легко проходит через препятствия, поэтому направлять пульт ДУ непосредственно на устройство не обязательно. Для лучшей работы пульта ДУ не устанавливайте устройство в закрытые металлические конструкции. Контроллер питается от литиевой батарейки CR2025. Заменять разрядившуюся батарейку рекомендуется исключительно на аналогичный элемент питания.



## Установка.

### 1. Электрическое питание.

Устройство питается постоянным напряжением от 5В до 24В. Внутренняя полярность устройства положительная, выход – отрицательный. Пожалуйста, подбирайте корректный источник питания.

### 2. Мощность LED

Данное устройство поддерживает подключение с общим анодом. Индикатор подключения с общим анодом - значок «▲». Максимальный выходной ток – 6А. Пожалуйста, снизьте нагрузку при перегревании устройства.

## Технические характеристики.

- 19 динамических режимов
- 20 световых сцен
- 256 - частота широко-импульсной модуляции
- 5 режимов яркости
- 10 уровней скорости
- Наличие Режимы Демо
- Рабочее напряжение DC 5~24V
- Выходной ток – 3 цепи, макс. 4А для каждого канала
- Частота – 433.92МГц
- Максимальное расстояние работы пульта – 15 метров в открытом пространстве