



# Руководство по настройке Wi-Fi контроллера и приложения EasyLighting



## СУЩЕСТВУЮТ ДВА СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМАРТФОНА К WI-FI КОНТРОЛЛЕРУ:


### 1. Подключение смартфона к контроллеру с помощью домашней сети Wi-Fi (до 10 управляющих устройств).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА К ДОМАШНЕЙ СЕТИ WI-FI

- Скачайте на смартфон приложение EasyLighting.
- В смартфоне осуществите поиск и подключение к Wi-Fi сети контроллера - EasyLighting (Пароль: 0123456789).
- Войдите в приложение EasyLighting.
- Нажмите кнопку "setting" , далее выберите тип подключения "connect WiFi LED controller to your home net work"  (рис. 1)
- Во всплывающем меню нажмите кнопку "yes"  и приложение выполнит автоматический поиск Wi-Fi сетей (рис. 2-3)
- Выберите сеть, к которой необходимо осуществить подключение.
- Введите пароль, а затем нажмите кнопку "ok"  (рис. 4)

### 2. Прямое подключение смартфона к контроллеру по сети Wi-Fi (1 управляющее устройство).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕЗ ДОМАШНЕЙ СЕТИ WI-FI

- Скачайте на смартфон приложение EasyLighting
- В смартфоне осуществите поиск и подключение к Wi-Fi сети контроллера - EasyLighting (Пароль: 0123456789)
- Войдите в приложение EasyLighting
- Нажмите кнопку "setting" , далее выберите тип подключения

"use direct EasyLighting connection with the WiFi LED controller"  (рис. 1)

- Во всплывающем меню нажмите кнопку "yes"  (рис. 2)



рис.1

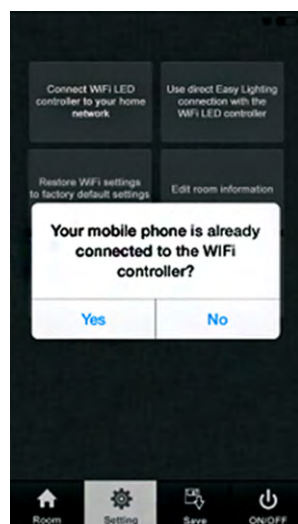


рис.2





рис.3



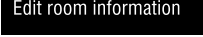

рис.4

## ОБУЧЕНИЕ WI-FI КОНТРОЛЛЕРА С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ EASYLIGHTING

### Первый способ:

- В приложении Easy Lighting нажмите кнопку “room”. 
- Выберите комнату в которой будет осуществляться управление освещением.
- Нажмите кнопку “room”. 
- Нажмите кнопку обучения “learning” на Wi-Fi контроллере.
- Прикоснитесь к цветovому кольцу на экране смартфона, для сохранения устройства управления, светодиод начнет мигать.

### Второй способ:

- Войдите в интерфейс настройки “setting” и выберите “edit room information”   (например).
- Выключите и включите питание Wi-Fi контроллера, затем выберете и коснитесь нужной комнаты

## !!! УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ПАМЯТИ WI-FI КОНТРОЛЛЕРА.

- Нажмите кнопку обучения “learning” на Wi-Fi контроллере, и удерживайте в течение 5 секунд, пока светодиод не начнет мигать, а затем удалите полученный идентификатор путем нажатия на цветovое кольцо.
- Для удаления предыдущей обучающей памяти, нажмите кнопку обучения “learning” на Wi-Fi контроллере, и удерживайте до того момента, пока светодиод не начнет мигать.

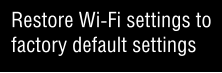


## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК WI-FI КОНТРОЛЛЕРА

При управлении Wi-Fi контроллером выбранным способом подключения, происходит привязка контроллера к управляющему устройству (домашняя сеть Wi-Fi, смартфон).

Для смены способа подключения, необходимо произвести сброс настроек Wi-Fi контроллера.

## СУЩЕСТВУЮТ ДВА СПОСОБА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК:

### Первый способ:

- Войдите в приложение EasyLighting при действующем способе подключения и нажмите кнопку “setting”.
- Нажмите кнопку “restore Wi-Fi settings to factory default settings”.  (рис. 1)
- Во всплывающем меню нажмите кнопку “yes”  (рис. 6)
- Во всплывающем меню нажмите кнопку “ok” , примерно через 1 минуту Wi-Fi EasyLighting снова появится в списке сетей для сопряжения. (рис. 7)

### Второй способ:

- Нажмите кнопку “reset” на Wi-Fi контроллере.
- Выключите и через 15 сек. включите питание Wi-Fi контроллера, примерно через 1 минуту Wi-Fi Easy Lighting снова появится в списке сетей для подключения. (рис. 7)



рис.5

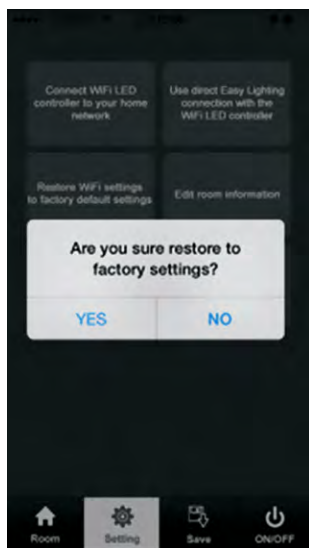


рис.6

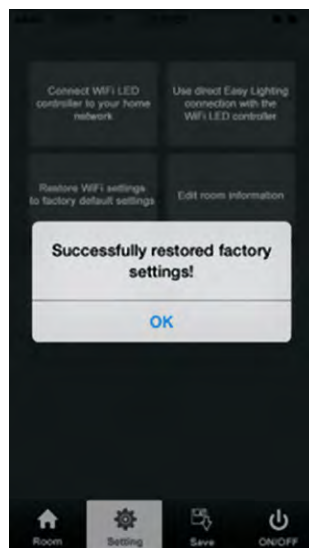















рис.7

## РЕДАКТИРОВАНИЕ КОМНАТ (ЗОН УПРАВЛЕНИЯ)

1. Войдите в интерфейс настройки "setting"  и выберите "edit room information"   и выберите
2. Изменение названия комнаты / зоны
  - a. Нажмите кнопку "edit"  (рис. 9)
  - b. Нажмите (например, "Bedroom")
  - c. Очистите старое и введите новое имя (например, зона для...)
  - d. Нажмите кнопку "save" для сохранения  (рис. 11)
3. Изменение картинки для комнаты
  - a. Нажмите кнопку "edit"  (рис. 9)
  - b. Короткое нажатие на середину снимка комнаты (рис. 10)
  - c. Автоматически откроется камера, сделайте снимок.
  - d. Нажмите "use photo"  (рис. 12)
  - e. Нажмите кнопку сохранения  (рис. 10)
4. Изменение цветовых регулировок управляющего кольца
  - a. Нажмите кнопку "edit"  (рис. 9)
  - b. В правом нижнем углу обозначения зон установите отметки для нужных цветов освещения управляющего кольца  (рис. 10)
    -  Для светодиодного освещения RGBW
    -  Для светодиодного освещения CDW
    -  Для светодиодного освещения CCT
  - c. Нажмите кнопку "save"  для сохранения настроек.

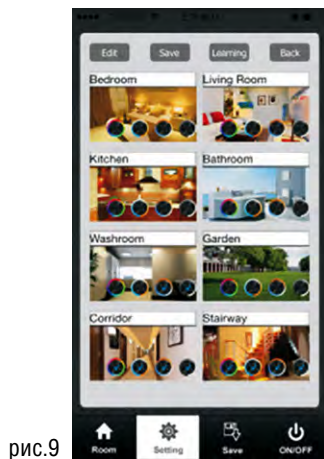


рис.9

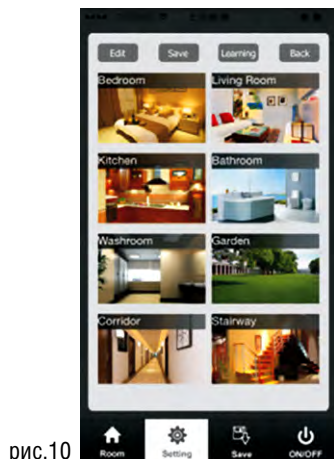


рис.10

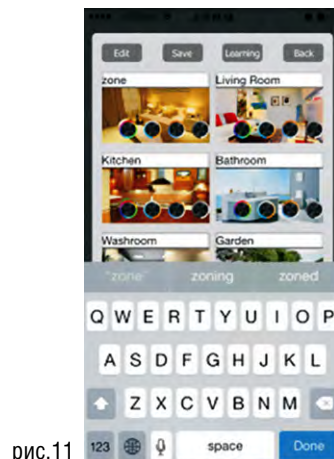


рис.11

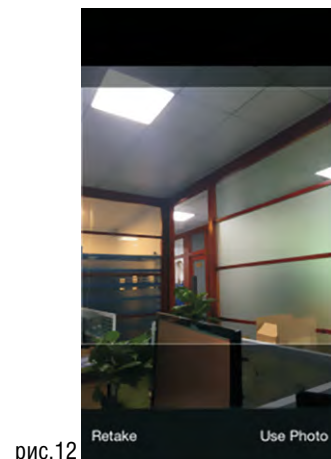


рис.12

### Внимание!

Комнаты/зоны сохраненные с разными цветовыми кольцами управления не могут быть одновременно выбранными для регулировки освещения. Комнаты/зоны сохраненные с одинаковыми цветовыми кольцами управления могут быть одновременно выбранными для регулировки освещения.

## ВЫБОР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ WI-FI КОНТРОЛЛЕРА (рис. 13)

- a. При прямом подключении смартфона к контроллеру по сети Wi-Fi (1 управляющее устройство), возможно выбрать управление только одним контроллером.
- b. При подключении смартфона к контроллеру с помощью домашней сети Wi-Fi (до 10 управляющих устройств), возможно выбрать управление всеми контроллерами сопряженными с домашней сетью.

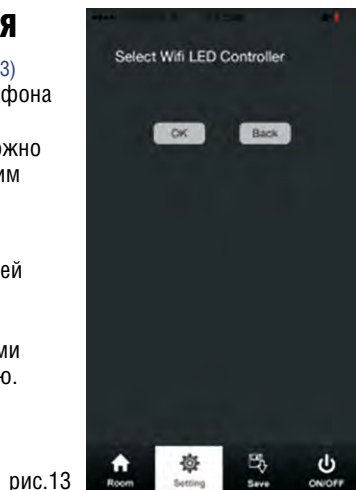


рис.13

## ИЗМЕНЕНИЕ WI-FI НАСТРОЕК КОНТРОЛЛЕРА (рис. 14)

- a. Смена пароля контроллера Wi-Fi
- b. Смена имени SSID контроллера

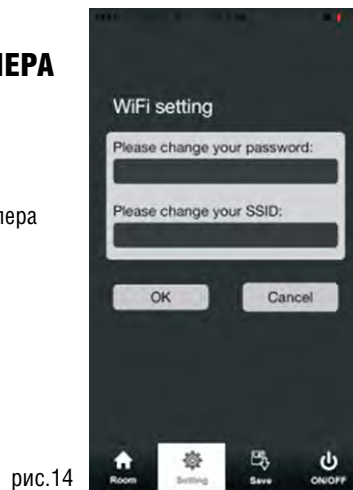




рис.14

## РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ EASYLIGHTING

- a. В приложении нажмите кнопку "room" .
- b. Коротким нажатием на изображение выберите комнату в которой будет осуществляться управление освещением. (несколько комнат могут быть выбраны одновременно для управления)
- c. Верхняя область приложения отображает имя комнаты, которая выбрана для управления.

Длительное нажатие на изображения комнаты осуществляет включения/выключения соответствующих комнат/зон.

На правой верхней части изображения комнаты будет красная  отметка, комната выключена.

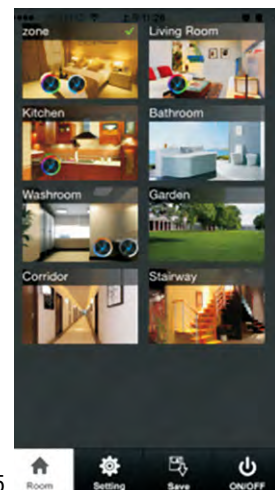


рис.15

## ЦВЕТОВОЕ КОЛЬЦО

Для управления освещением возможно выбрать четыре разных цветовых кольца, если ранее они не были привязаны к комнатам/зонам. RGB, CDW, CCT, Single color.

- a. Сдвиньте верхние области сверху вниз, чтобы выбрать цветное кольцо от одного к другому. (рис. 16-17)
- b. Быстро нажмите дважды, чтобы войти в интерфейс выбора цветового кольца (рис. 18)

рис.16



рис.17

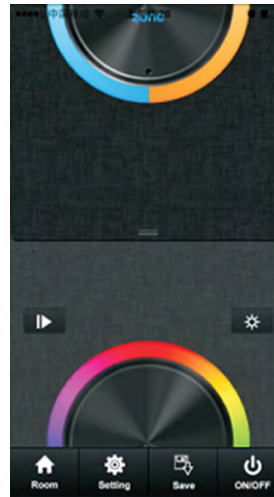


рис.18



## ПАУЗА И ЗАПУСК (рис. 19)

Нажмите кнопку «паузы и запуска», режим будет запущен. Нажмите один раз, он запускает один режим. Нажмите кнопку еще раз, она остановится, затем нажмите еще один раз, и он запустит следующий режим. Всего 10 встроенных режимов.

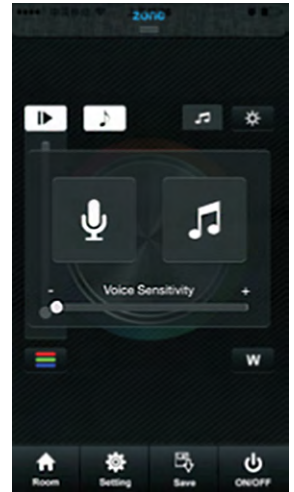
рис.19



## МУЗЫКА (рис. 20)

При выборе микрофона светодиодное освещение будет регулироваться в зависимости от уровня голосового шума. Чем громче, тем быстрее. При отсутствии шума, светодиодное освещение вернется к исходной скорости. При выборе музыкального плеера. Светодиодное освещение будет регулироваться в зависимости от уровня музыкального шума. Чем громче, тем быстрее. При отсутствии шума, светодиодное освещение вернется к исходной скорости.

рис.20



## РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ОТТЕНКОВ RGB/CDW (рис. 21)

Данная кнопка существует в интерфейсе RGB / CDW

- a. Короткое нажатие кнопки
- b. Уровень оттенков цвета можно отрегулировать от 0-255

Внимание! Перед настройкой цвета по цветовой линии, светодиод может уже находиться в существующем цвете, поэтому необходимо сначала очистить ноль каждого канала: перемещая каждый канал на любом уровне между 1-225, затем переместите его обратно на ноль, после чего перестанет светить RGB, что означает успешное обновление.

рис.21

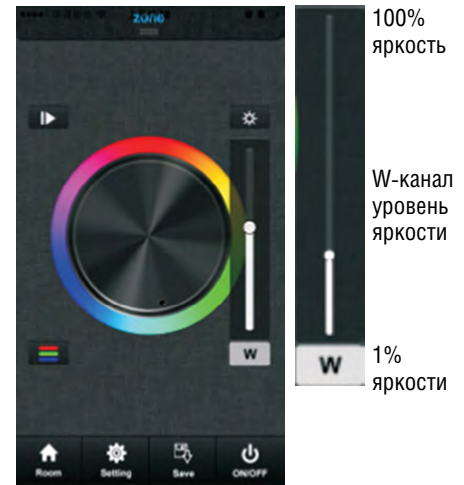


## КНОПКА W (WHITE) (рис. 22)

Эта кнопка существует только в цветовом интерфейсе каналов RGB для независимой настройки W-канала (white) яркости.

Для включения/выключения, необходимо осуществить длительное нажатие кнопки W

рис.22



## КНОПКА ЯРКОСТЬ (рис. 23)

Кнопка яркости существует в интерфейсе цветных колец RGB, CDW и CCT.

В интерфейсе цветного кольца CDW и CCT она регулирует яркость всех каналов.

рис.23



## КНОПКА СОХРАНИТЬ "SAVE" (рис. 24)

1. Сохранение настроек цвета освещения.
  - a. Выберите комнаты/зоны.
  - b. Выберите цвет или режим.
  - c. Короткое нажатие кнопки сохранения
  - d. Длительное нажатие любой кнопки S1-S8.
  - e. Светодиодное освещение будет мигать, указывая на успешное сохранение.
2. Применение сохраненных настроек цвета освещения.
  - a. Выберите комнаты/зоны.
  - b. Короткое нажатие кнопки сохранения
  - c. Короткое нажатие кнопки сохранения в S1-S8.
  - d. Светодиод будет отображать сохраненные цвета или режимы.

