

КОНТРОЛЛЕР LD-RC-WIFI-V3 (2.4G, WIFI REPEATER) DC5V 500mA



Контроллер LD-RC-Wifi-V3 (2.4G, wifi repeater) DC5V 500mA

Разработчики создали два приложения для мобильных телефонов на iOS и Android системах. Для Android системы, вы можете скачать приложение «Wifi controller 2.0» с Google play store в свободном доступе, или с сайта <https://play.google.com>

WIFI контроллер

Вас приветствует новый WIFI контроллер. Данный контроллер совместим со всей Светодиодной продукцией 2.4G RF. После быстрой установки, вы сможете использовать iPhone, iPad, iPod для управления вашими светодиодными инсталляциями: лампами, лентами,



модулями, потолочными светильниками и т.д.

1. Найдите «WIFI controller» в приложении **Apple store**, бесплатно загрузите программу и установите.
2. Соедините WIFI контроллер с силовым адаптером или USB портом (DC5V, 500mA)



3. Соедините iPhone, iPad или iPod с iOS 5.1 версией или более улучшенной версией. Имя сети «wifi-socket». Нажмите «WLAN», затем выберите «wifi socket»

4. Используйте браузер и введите следующую комбинацию **192.168.1.100**. Имя сети



«Admin», пароль **000000**.

5. Вы можете изменить имя и пароль при входе на страницу.

Введите любое придуманное имя после **SSID**. Например, мы ввели **“controller88”**.

Выберите **WEP128** метод Шифрования.

Выберите **ASCII** в качестве Ключевого формата.

Введите 13 чисел или букв (например, мы вводим пароль 12345) после ключа шифрования



(Encryption Key).

Нажмите, «Save» и перейдите на другую страницу

Система

Нажмите, «Save», затем «System», перейдите на другую страницу, нажмите «Restart System» (перезагрузка системы), чтобы закончить установки.

6. Пожалуйста, соедините контроллер Wi-Fi с новым именем и паролем.

Пожалуйста, нажмите "WLAN", выберите "controller88", введите новый пароль "пароль 12345". Теперь можно использовать свой iPhone, iPad, iPod, чтобы управлять светодиодным освещением, см. ниже рисунок.



Настройка 1

Шаг1: Убедитесь, что вы загрузили и установили приложение на ваш **iPhone** или **iPod**.

Шаг2: Подключите **wifi controller** к **USB порту**.

Шаг3: зайдите в настройки, нажмите **WLAN**, затем выберите по умолчанию имя для подключения **wifi-socket**.

Шаг4: Все настройки выполнены, теперь введите код.

Настройки 2

Как использовать домашнюю сеть и **wifi controller** одновременно.

Если вы хотите управлять светильниками и одновременно использовать интернет на вашем iPhone или iPad или iPod, сделайте как в примере ниже. Например, возьмем iPad.

1. Длительно удерживайте нажатой кнопку **RST** на устройстве wifi до появления красного индикатора **SYS**, возвращение к заводским настройкам.
- 2.Нажмите кнопку Настройки на Ipad, перейдите в **WLAN** и подключите к wifi_socket.



3. Перейдите в браузер, введите **192.168.1.100**. Укажите по умолчанию имя пользователя **Admin**, пароль **000000**.



Вы можете легко завершить настройки 4 и 5

4. Беспроводные настройки

Work Type: выберите **Sta**

SSID: Выберите подключение к вашей домашней сети. Например, ваш домашний wifi называется **Light**.

Кодирование: выберите правильный уровень безопасности к вашему домашнему wifi роутеру, который вы можете найти в настройках и инструкциях вашего wifi роутера, например, **WPA2_PSK (CCMP)**

Формат ключа: также пожалуйста вводите формат ключа вашего домашнего wifi роутера, например, **ASCII**.

Кодовый ключ: введите ваш WIFI пароль. После каждой установки, всегда выбирайте кнопку «Save». См. Таблицу ниже

Basic

Wireless Settings

Work Type : AP

SSID : Controller88

Encryption : WEP128

Key Format : ASCII

Key Index : 1 2 3 4

Encryption Key : password12345

Save

5. Настройки сети

Введите заново нижеуказанную информацию. Статичный **IP Address**: Введите ваш локальный IP адрес, но измените последнюю группу чисел **192.168.1.100** на **192.168.1.58**(Любое число от 2 до 225!)

Subnet Mask (маска подсети): **255.255.255.0**

Gateway Address (адрес шлюза):**192.168.1.1**

DNS Address: **192.168.1.1**

После внесения изменений нажмите кнопку сохранить «Save»

Все ваши настройки должны быть внесены в домашний WIFI роутер, как на примере в таблице ниже.

6. После настроек пункта 4 и 5, перезагрузите систему через пункт «System» слева, выбрав пункт «Restart System». Выждите 10 секунд, затем вернитесь обратно в настройки, в подраздел «WLAN» и подключитесь к домашнему wifi.

См.пример ниже.



7. Нажмите раздел «Controller» слева и перейдите в раздел «Net Settings». Измените ваш **IP address** на тот же номер, что был указан как **статичный IP address**. В данной инструкции мы использовали как пример: **192.168.1.58**

Установка завершена! Теперь вы можете использовать домашний интернет для управления вашими световыми инсталляциями! Для синхронизации устройства с лампами или более детальной информации, пожалуйста прочитайте главную инструкцию по применению! Спасибо!

1. Светодиодный RGB Strip RF Controller.



Как использовать

- 1) Кнопка 1 для включения/выключения устройства
 - 2) Кнопка 2 для активации, чтобы активировать режим смены цвета, одно нажатие-смена цвета, 15 режимов.
 - 3) Кнопка 3. Нажмите однократно для активации режима "белый свет" меняя яркость нажатием клавиш 4/ 5. Нажмите кнопку 3 дважды для перехода в цветовой режим, используя кнопки 4/ 5 для изменения яркости цвета, касаясь сенсорного кольца.
- Возобновление установленных настроек. Прежние настройки сохраняются при каждом включении устройства.

Код соответствия

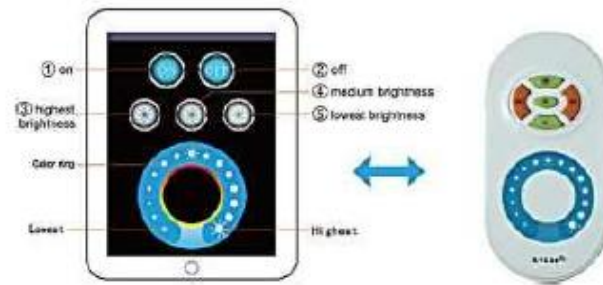
Удерживайте кнопку 4 в течении 3 секунд пока она не загорится, световой индикатор мигает 3 раза если код соответствует.

Сброс настроек

Нажмите кнопку 4 пять раз в течении 3 секунд, световой индикатор мигает 6 раз если сброс настроек произошел

1	Автоматическая смена цвета	8 степеней яркости, кнопки 4 и 5			
2	Смена 3 цветов скачками	8 степеней скоростей, кнопки 4 и 5	9	Зеленый цвет меняется скачком	8 степеней яркости, кнопки 4 и 5
3	Смена 7 цветов скачками		10	Желтый цвет меняется скачком	
4	Постепенная смена 3 цветов		11	Бирюзовый цвет меняется скачком	
5	Постепенная смена 7 цветов		12	Белый цвет меняется скачком	
6	Красный цвет меняется скачком	8 степеней яркости, кнопки 4 и 5	13	Красный/Голубой мигает попеременно	8 степеней скоростей, кнопки 4 и 5
7	Синий цвет меняется скачком		14	Зеленый/Голубой мигает попеременно	
8	Пурпурный цвет меняется скачком		15	Красный/Зеленый мигает попеременно	

2. RF WILESS LED dimmer (беспроводной диммер)



Использование пульта ДУ

1) Касаясь сенсорного кольца на экране вы можете менять яркость (100%-1, 50 степеней яркости)

2) Предыдущие настройки будут сохранены при выключении и новом включении устройства.

3) Код соответствия

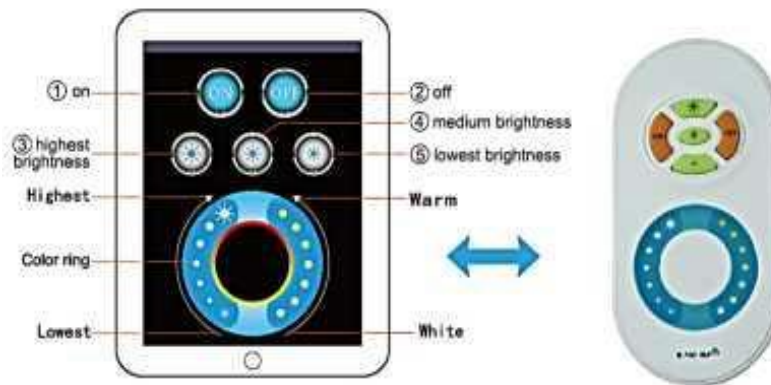
Нажмите кнопку 3 один раз и удерживайте в течение 3 секунд пока индикатор не загорится, индикатор мигает 3 раза если код соответствует.

4) Очистка памяти контроллера.

Включите контроллер, нажмите кн.4, держите в течение 3 секунд, свет мигнет 6 раз, очистка выполнена успешно.



3. RF Color Temperature Adjustable LED controller -Светодиодный контролер для изменения температуры цвета



Использование пульта дистанционного управления:

1) Изменяйте яркость света касанием по левой половине цветового кольца, от 1 до 100%.

2) Изменяйте цветовую температуру света касанием по правой половине цветового кольца, 11 градаций.

3) Предыдущие настройки будут сохранены при выключении контроллера.

4) Привязка контроллера к пульту.

Включите контроллер, нажмите кн.3, держите в течение 3 секунд, свет мигнет 3 раза, при-

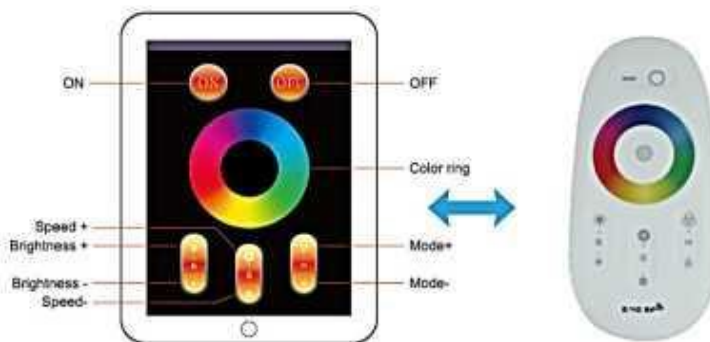
вязка выполнена успешно.

5) Очистка памяти контроллера

Включите контроллер, нажмите кн.3, держите в течение 3 секунд, свет мигнет 6 раз, очистка выполнена успешно.



4. Сенсорный пульт ДУ для RF RGB



1) Список программ

П/п	Режим	Яркость	Скорость
1	Обычный белый цвет	Настраиваемая	Настраиваемая
2	Плавно изменяющийся белый цвет	Настраиваемая	Настраиваемая
3	Плавно сменяющиеся все цвета	Настраиваемая	Настраиваемая
4	Красный/зеленый/голубой - плавно изменяющиеся три цвета	Настраиваемая	Настраиваемая
5	Быстрое изменение Семи цветов	Настраиваемая	Настраиваемая
6	Быстрое изменение трех цветов	Настраиваемая	Настраиваемая
7	Красный/зеленый-изменение скачками	Настраиваемая	Настраиваемая
8	Красный/голубой изменение скачками	Настраиваемая	Настраиваемая
9	Голубой/зеленый изменение скачками	Настраиваемая	Настраиваемая
10	Белый цвет часто мигающий	Настраиваемая	Настраиваемая

11	Белый мерцающий	Настраиваемая	Настраиваемая
12	Красный часто мигающий	Настраиваемая	Настраиваемая
13	Красный мерцающий	Настраиваемая	Настраиваемая
14	Зеленый часто мигающий	Настраиваемая	Настраиваемая
15	Зеленый мерцающий	Настраиваемая	Настраиваемая
16	Голубой/зеленый изменение скачками	Настраиваемая	Настраиваемая
17	Голубой мерцающий	Настраиваемая	Настраиваемая
18	Желтый часто мигающий	Настраиваемая	Настраиваемая
19	Желтый мерцающий	Настраиваемая	Настраиваемая
20	Повторяющийся цикл		

2) Программирование (сброс настроек и код соответствия)

Код соответствия:

**для программирования ПДУ и лампочек, следуйте следующим инструкциям:
подтвердите правильность подсоединения лампочки к питанию**

Выкл.и вкл. устройство снова, затем удерживайте кнопку 5 в течение 3 секунд, пока не загорится свет. Лампочка мигнет медленно 2 раза если настройка завершена.

Сброс настроек

Сброс настроек может быть применен при необходимости.

Программирование лампы можно осуществить снова:

Подключите питание к контроллеру или лампе, нажмите на пульте кн. выключение и включите снова, держите около 3 сек. загорится свет и быстро мигнет 9 раз.

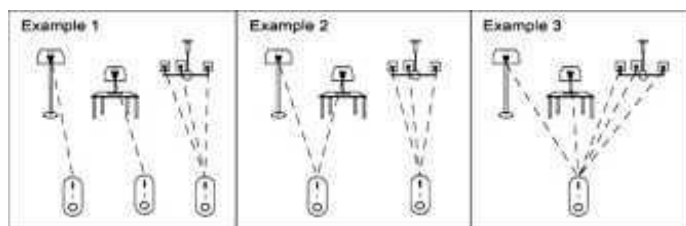


5. Сенсорный ПДУ RF диммер и регулировка белого света (теплый - холодный)




Программирование:

1) Программировать можно только 4 зоны (контролера, лампы), изменять можно яркость и цветовую температуру.



2) Привязка контролера к пульту

Выберите лампы, которые хотите программировать с ПДУ, выключить питание и включите питание через 10 сек. Нажмите (channel-on)  лавишу (удерживайте 3 сек), пока свет не загорится и не мигнет два раза.. Повторите вышеперечисленное со следующими лампами, для совместного управления.


Групповое (по зонам) привязка ламп к пульту.

Программирование пульта ДУ и Светодиодной лампы (код соответствия и код сброса настроек), разделение на группы, и Контроль

При условии, что пульт ДУ запрограммирован с лампой, он может сгруппировать несколько ламп (максимум в 4 группы), и управлять ими отдельно.


1. Убедитесь, что установка батареи и лампочки завершены.

2. Программирование (код соответствия и код сброса настроек) и групповое Управление.

Выберите лампы, которые вы хотите запрограммировать с помощью пульта управления, выключите блок питания, включите снова через 10 секунд, однократно нажмите эту кнопку на верхней стороне (channel on) , удерживайте 3 секунды, пока индикатор не загорится. Лампа должна мигнуть 3 раза. Повторите данную **операцию со всеми лампами** которые вы хотите запрограммировать с помощью пульта ДУ.

3) Групповое управление с помощью пульта ДУ

После программирования и разделения на группы, можно осуществлять беспроводное контролирование процессов.

- Включите устройство
- Нажмите кнопку «All-on», для включения всех ламп
- Нажмите эту центральную кнопку, кнопки вверх-вниз- функция диммера, вправо-влево-изменение температуры цвета. Нажмите кнопку «all on», удерживая немного, все лампы загорятся самым ярким светом
- Нажмите кнопку «All-off» все лампы погаснут
- Нажмите кнопку, соответствующую группе , чтобы управлять нужной вам группой


Если вы выключите лампы или включите ночной режим, предыдущие настройки перед настройкой ночного режима сохраняться и возобновятся, когда вы снова включите устройство.

Включайте и выключайте устройство, когда вам это необходимо.

4) Ночной режим

Лампочки дают мягкий свет при ночном режиме использования. Приятно для сна, сохраняет энергию при использовании в коридоре.

Удерживайте кнопку «all-off» недолго, все лампочки войдут в ночной режим использования одновременно.

Удерживайте кнопку «channel-off»  каждой группы, тогда все лампочки этой группы войдут в ночной режим одновременно.

Каждая лампочка потребляет 0.4W при ночном режиме использования.

5) Программирование пульта ДУ и светодиодной лампы (сброс настроек), деление на группы

Вы можете изменить предыдущие настройки или перегруппировать лампочки как вам нужно используя код соответствия. Но сначала вы должны сбросить запрограммированный ранее код.

6. Выберете лампочку, которую вы хотите перекодировать, выключите напряжение и удерживайте кнопку «all on» или «channel on», одним нажатием в течение 3 секунд.

- Нажмите на центральную панель, кнопки вверх-вниз- функция димера, вправо-влево- изменение температуры цвета (для выбранной группы).

- Удерживайте кнопку «channel-on» одним нажатием для каждой группы, все лампы загорятся самым ярким светом (для выбранной группы).

- Удерживайте кнопку «channel-off» для каждой группы все лампы погаснут (для выбранной группы).

Подсказка 1: Если вы хотите управлять несколькими группами (не более чем 4 группы) одновременно, нажмите «all-on» кнопку, включите все лампы, затем выключите группы которые не нужны, затем используйте кнопку центральной панели для управления.

Подсказка 2: Когда устройство включено, светодиодная лампа выключается с пульта, оно переходит в дежурный режим, потребление электроэнергии каждой лампочки 0.3W в таком состоянии.

Подсказка 3: Возобновление настроек. Предыдущие настройки сохраняются и возобновляются, когда вы включаете и выключаете устройство снова.

Примечания:

Если вы выключаете лампочки и выключаете блок питания, предыдущая настройка (перед тем как лампочки выключатся) возобновится, когда вы включите устройство.

Если вы выключаете лампочки или устанавливаете устройство в ночной режим, предыдущие установки (перед последним заданным режимом) возобновятся, когда вы выключите устройство и затем включите заново.

Если лампочки мигают 6 раз, это означает что произошел сброс настроек.

Вы можете снова перегруппировать и перепрограммировать лампочки как в пункте 2.