

Инструкции по использованию беспроводного контроллера белого света RF20
(Обновлённая версия беспроводного переключателя, без проводов, поддержка одиночного канала с эффектом «текущей воды»)



I. Основные параметры:

Рабочее напряжение: 5–24 В

Максимальное количество точек управления: 3200 пикселей (3200 IC), поддержка одиночного канала «текущая вода»

Режим эффектов: 23 вида эффектов и 16 видов эффектов (2 версии)

Дистанция управления с пульта: 20 м

Модель батареи: 12 В батарея (модель: 27A 12V) и 3 В батарея (модель: CR2032) — две версии.

Батареи можно приобрести, найдя «27A 12V» и «CR2032» на основных торговых площадках.

Может работать с несколькими переключателями (связанный контроль) и поддерживает групповое кодирование.

Несколько контроллеров, используемых в одном месте, не мешают друг другу.

II. Инструкции по работе с кнопками пульта

При использовании держите индикатор переключателя пульта направленным вниз:

Первая кнопка: регулировка скорости / регулировка яркости (регулировка скорости — в режиме включённого света, регулировка яркости — в режиме выключенного света).

Вторая кнопка: включение / выключение света.

Третья кнопка: переключение режимов.

Функция сброса: одновременно нажмите кнопки Mode и Speed в режиме включённого света, чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию.

III. Метод регулировки количества светодиодов контроллера

Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку **Mode** (третья кнопка) в течение 5 секунд, чтобы войти в меню регулировки количества светодиодов.

В этом режиме количество светодиодов регулируется с помощью кнопки **Speed** (увеличение количества) и кнопки **Mode** (уменьшение количества).

Длительное нажатие позволяет быстро изменить значение.

После регулировки нажмите кнопку включения/выключения, чтобы сохранить и выйти.

На заводе по умолчанию установлено 80 точек, максимум можно установить до **3200** точек.

IV. Сопряжение и очистка кода между контроллером и пультом

Метод операции сопряжения:

1. Отключите контроллер от источника питания.

2. Нажмите и удерживайте кнопку Mode и не отпускайте её.

В это время подключите контроллер к источнику питания, световая полоса мигнёт три раза.

Сопряжение выполнено успешно.

Один контроллер может быть сопряжён с шестью пультами одновременно.

Обратите внимание: это не индивидуальное (один-к-одному) сопряжение.

Если нужно выполнить сопряжение один-к-одному, сначала очистите код, а затем выполните сопряжение.

Очистка кода и возврат к управлению всеми пультами:

Если нужно очистить код и вернуть возможность управления от всех пультов, удерживайте кнопку **Speed**, не отпуская, и подключите контроллер к источнику питания.

Световая полоса медленно мигнёт три раза — очистка кода выполнена успешно.

По умолчанию контроллер находится в режиме очистки кода.

V. Установка метода «одноканальный поток воды (один IC делит три точки)»

или «один IC — одна точка»

Один IC — одна точка (Single IC flow water): Может управлять до 3200 IC.

Эффект потока получается не таким мягким (по умолчанию установлен именно этот режим).

Один IC делит три точки (Single channel flow water): Может управлять до 3200 каналов, т.е. 1066 IC. Эффект потока более плавный и мягкий (нужно вручную настроить правильную последовательность RGB-каналов).

Метод настройки:

Когда свет включён, нажмите и удерживайте кнопку **Mode** в течение 10 секунд, пока световая полоса не замигает 2 раза — это вход в меню настройки последовательности каналов.

В этом режиме нажимайте кнопку **Speed** для изменения порядка каналов.

12 точек на световой полосе покажут эффект последовательного потока воды.

Если каналы настроены правильно — светодиоды будут плавно перетекать от первой до 12-й точки.

Если каналы настроены неправильно — свет будет пересекаться и мигать хаотично.

После корректной настройки нажмите кнопку On/Off, чтобы сохранить и выйти.

Всего есть 7 вариантов последовательности каналов:

Single IC flow water (один IC — одна точка), RGB, RBG, GRB, GBR, BRG, BGR.

Правильная последовательность каналов должна быть настроена для нормальной работы.