

# Руководство по эксплуатации RGBW-контроллера DL-18304/Wi-Fi с дистанционным пультом управления DL-18304/RGBW Remote Control



Дистанционный пульт управления DL-18304/RGBW Remote Control



Контроллер DL-18304/Wi-Fi

## 1. Общие сведения

DL-18304/RGBW Remote Control – полностью сенсорный дистанционный пульт управления, рассчитанный на 8 зон. Он дает возможность непосредственно управлять яркостью светодиодов красного, зеленого, синего и белого цветов. Он также позволяет записывать до 8 цветов или режимов и назначать их кнопкам 1–8 для каждой из зон. При помощи цветового круга можно задать любой из представленных на нем цветов. Пульт имеет разъем USB для заряда встроенной аккумуляторной батареи.

## 2. Технические характеристики

### 2.1 Дистанционный пульт управления DL-18304/RGBW Remote Control

Напряжение питания: 3,6 В пост. тока

Рабочая частота: 434/868 МГц

Источник питания: литиевая аккумуляторная батарея

### 2.1 Контроллер DL-18304/Wi-Fi

Напряжение питания: 12–36 пост. тока

Выходное напряжение: 12–36 пост. тока

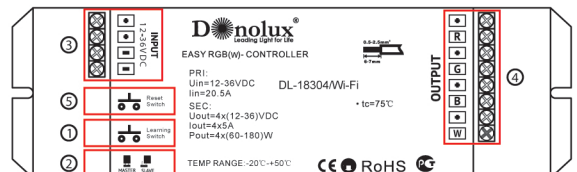
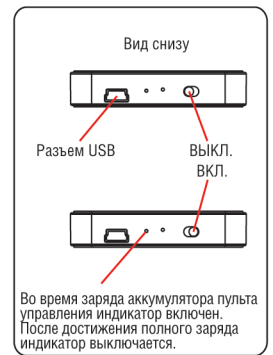
Выходной ток/ мощность: 12VDC–60Wx4канала (240W)  
24VDC–120Wx4канала (480W)  
36VDC–180Wx4канала (720W)

**Примечание:** дистанционный пульт управления также позволяет управлять работой контроллера, DL-18304/Wi-Fi. При этом обеспечиваются те же функциональные возможности, что и при управлении по протоколу Wi-Fi при помощи смартфона с соответствующим программным обеспечением.

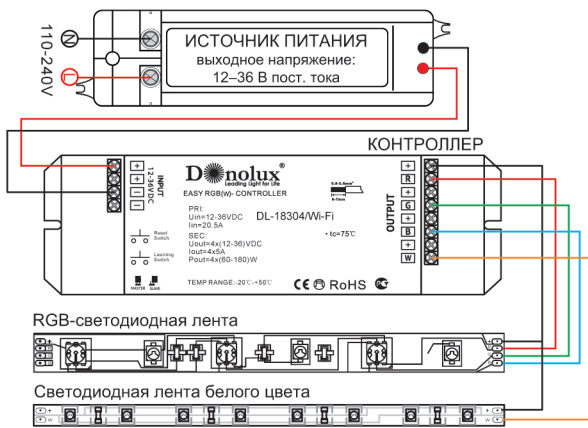
## 3. Назначение кнопок, индикаторов и контактов



1. Кнопка режима обучения
2. Переключатель
3. Вход питания (12–36 В)
4. Выходы (4 канала)
5. Нажать на 3 секунды для сброса настроек адаптера Wi-Fi в заводское состояние



#### 4. Схема подключения контроллера



#### 5. Использование контроллера

1. Подключите контроллер согласно приведенной схеме.
2. Выполните процедуру обучения:
  - Выведите дистанционный пульт управления из режима ожидания касанием кнопки ВКЛ./ВЫКЛ.
  - Нажмите кнопку включения функции обучения на контроллере.
  - Коснитесь кнопки с требуемым номером зоны на пульте управления.
  - Коснитесь цветового кольца.
  - Подключенная светодиодная подсветка мигнет, подтверждая назначение зоны.
  - Для удаления идентификатора зоны, заданного в процессе обучения, нажмите кнопку обучения на контроллере и удерживайте ее более 5 секунд до мигания светодиодной подсветки.

**Примечание:** задание главного контроллера для группы подчиненных контроллеров в каждой зоне выполняется при помощи переключки: цепь замкнута – главный контроллер, цепь разомкнута – подчиненный. В каждой зоне может быть задан только один главный контроллер. Через определенные промежутки времени главный контроллер выполняет синхронизацию, обеспечивая воспроизведение одного и того же цвета или режима всеми подчиненными контроллерами в пределах одной зоны.

3. Группа кнопок **R G B W** предназначена для непосредственного управления светодиодами базовых цветов. Для включения или выключения одного из базовых цветов коснитесь соответствующей кнопки этой группы. Для регулирования яркости светодиодов одного из базовых цветов коснитесь соответствующей кнопки и удерживайте на ней палец. Контроллер позволяет задать одну из 8 градаций яркости.

**Примечание:** если коснуться кнопки **R**, а затем **G**, контроллер выполнит смешение красного и зеленого цветов. Чтобы переключить цвет с красного на зеленый, необходимо сначала коснуться кнопки **R** и выключить, таким образом, красный цвет, а затем коснуться кнопки **G**.

4. Чтобы воспроизвести режим или приостановить его воспроизведение коснитесь кнопки **▶**. Эта кнопка позволяет использовать один из 10 встроенных режимов.
5. Для записи цвета или режима для одной из кнопок 1-8 коснитесь кнопки **S**. Каждая зона (каждый контроллер) позволяет записать 8 режимов или 8 цветов. Запись выполняется в следующем порядке.

Выберите номер зоны

- Коснитесь кнопки **▶** →
- Начнется воспроизведение режима →
- Назначьте требуемый режим кнопке для выбранной зоны →

- Коснитесь кнопки **S** и удерживайте на ней палец до включения синего индикатора (более 2 секунды), чтобы записать программу для данной зоны.

Выберите номер зоны

- Коснитесь цветового кольца для выбора требуемого цвета →
- Назначьте этот цвет кнопке для выбранной зоны →

- Коснитесь кнопки **S** и удерживайте палец до включения синего индикатора (более 2 секунд), чтобы задать цвет для данной зоны.
- Чтобы воспроизвести записанный цвет или режим, выберите номер зоны (от 1 до 8), коснитесь кнопки **S**, после чего коснитесь кнопки с номером записанного цвета или режима для этой зоны. Выбранный цвет или режим будет воспроизведен.

6. Для возврата к предыдущему цвету или режиму коснитесь кнопки
7. Для уменьшения скорости воспроизведения текущего режима коснитесь кнопки

Для одновременного уменьшения яркости свечения светодиодов всех цветов коснитесь кнопки

Для увеличения яркости коснитесь кнопки

Последовательно коснитесь кнопок (например: 1, 2, 3, 4, 5, 6). Затем коснитесь кнопки . В результате этого контроллер начнет последовательно воспроизводить цвета или режимы, соответствующие этим кнопкам.

#### 6. Подключение к контроллеру DL-18304/Wi-Fi мобильных устройств с ОС iOS или Android



1. Вызовите меню настройки Wi-Fi и подключите телефон к сети DONOLUX.

2. Запустите приложение EASYCOLOR, установленное в телефоне.

Нажмите кнопку для перехода в меню настроек и введите следующие данные:

SSID:

IP:  :

Имя:

(введите выбранное имя или оставьте незаполненным)

3. Нажмите кнопку для включения интерфейса Wi-Fi, после чего нажмите кнопку для возврата в главное меню управления.
4. Управление контроллером при помощи телефона осуществляется так же, как и при помощи пульта DL-18304/RGBW Remote Control.