

# Пульт ДУ

## DiKolor SLIM LIGHT

Диммер  
RF, 2,4 ГГц  
1 зона  
Сенсорный слайдер



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Радиочастотный пульт с сенсорным управлением предназначен для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света.
- 1.2 Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии DiKolor R-SLIM.
- 1.3 Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости.
- 1.4 Сенсорный слайдер позволяет быстро установить нужный уровень яркости.
- 1.5 Изготовлен из пластика с покрытием Soft Touch (софт тач).
- 1.6 Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту.
- 1.7 Совместим со всем оборудованием серии DiKolor SLIM, поддерживающим диммирование по радиоканалу.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	<b>3 В (элемент CR2032)</b>
Ток потребления в рабочем режиме	<b>до 20 мА</b>
Ток потребления в режиме сна	<b>до 10 мкА</b>
Время работы от одного элемента питания	<b>до 6 мес.</b>
Тип связи с контроллером	<b>RF (радиочастотный), 2,4 ГГц</b>
Максимальная дистанция связи	<b>20 м</b>
Количество зон управления	<b>1 зона</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Температура окружающей среды	<b>+5... +45 °С</b>
Габаритные размеры	<b>139×36×11 мм</b>

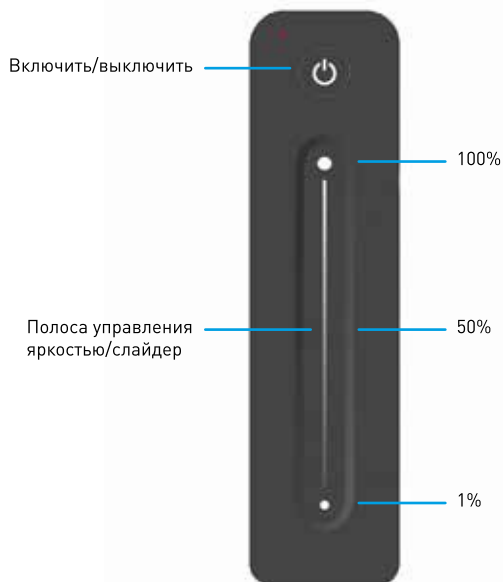
### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1 Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2 Удалите прозрачную защитную пленку из отсека питания или установите элемент питания CR2032 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3 Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию).

#### **ВНИМАНИЕ!**

**При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.4 Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- 3.5 Включите питание системы.
- 3.6 Выполните привязку пульта. Способ привязки зависит от используемых контроллеров (см. инструкции к контроллерам). В общем случае, для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной «**Match**», выполните следующие шаги:
  - включите питание контроллера, индикаторный светодиод на контроллере должен светиться;
  - коротко нажмите на контроллере кнопку «**Match**», светодиод начнет медленно мигать;
  - нажмите на пульте кнопку включения/выключения;
  - более быстрое мигание светодиода подтверждает успешную привязку.Если потребуется выполнить сброс всех привязок, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку «**Match**» на контроллере. Мигание индикаторного светодиода подтверждает выполнение процедуры сброса.
- 3.7 Проверьте управление.



#### **Примечание!**

В связи с периодическим обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), а также из-за особенностей используемого контроллера, алгоритм работы пульта может несколько отличаться от приведенного.

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

##### 4.1 Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от +5 до +45 °С;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

##### 4.2 Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.

##### 4.3 Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

##### 4.4 Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.

##### 4.5 Соблюдайте полярность при установке элемента питания.

##### 4.6 Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

##### 4.7 Возможные неисправности и методы их устранения:

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Пульт не работает	Не удалена защитная транспортировочная пленка или батарея не вставлена	Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею
	Батарея разряжена	Замените разряженную батарею
	Контроллер находится вне зоны распространения сигнала с пульта	Сократите дистанцию между пультом и контроллером
	Пульт не привязан к контроллеру	Выполните привязку пульта к контроллеру
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Батарея имеет низкий уровень заряда	Замените батарею
	Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования	Устраните источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала