



**СВЕТОДИОДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
ДЛЯ ОДНОЦВЕТНОЙ ЛЕНТЫ
1-10V/RF/PUSH-DIM**

DN18301RGBRC

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....2
 2. Функции.....3
 3. Технические параметры.....4
 4. Механическая конструкция и настройки.....6
 5. Использование.....8
 6. Сопряжение с пультом дистанционного управления (два способа).....8
 7. Ключевая функция.....10
 8. Информация по технике безопасности.....12
 9. Гарантийные обязательства и прочее.....13

1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

4 зоны RGB или RGBW/сенсорное цветовое кольцо/беспроводной пульт дистанционного управления на расстоянии 30 м/элементы питания AAAx2



2

2. ФУНКЦИИ

- Применяется с светодиодным контроллером RGB или RGBW.
- Ультрочувствительное сенсорное кольцо регулировки цвета.
- Независимая функция диммирования каждого канала R, G, B, W для получения миллионов цветов.
- Каждый пульт может соответствовать одному или нескольким контроллерам.
- Питание от батареи AAAx2.
- Работа со светодиодным индикатором.
- Магнит в тыльной части пульта можно прикрепить к настенному держателю.

3

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Выходной сигнал	RF (2,4 ГГц)
Рабочее напряжение	3 В постоянного тока (AAAx2)
Рабочий ток	5 мА
Резервный ток	1канал, 20А
Время ожидания	1 год
Максимальное рабочее расстояние	30 м (безбарьерное пространство)

Окружающая среда

Рабочая Температура	Ta: -30°C ~ +55°C
IP-рейтинг	IP20

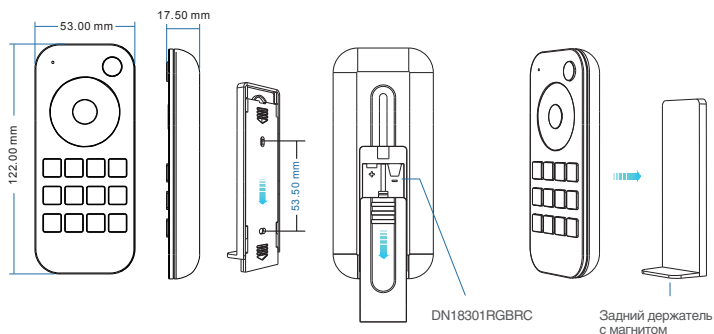
4

Безопасность и электромагнитная совместимость

Стандарт ЭМС (ЭМС)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Стандарт безопасности (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Радиооборудование (КРАСНЫЙ)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Сертификация	CE, EMC, LVD
Вес нетто, кг	48
Общий вес, кг	88
Гарантия	5 лет

5

4. МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКА



6

К пульту на выбор предлагается 3 варианта:

Вариант 1:
Приклеить пульт напрямую к любым металлическим поверхностям.

Вариант 2:
Закрепите задний держатель пульта на стене двумя шурупами.

Вариант 3:
Приклейте задний держатель пульта к стене с помощью пасты.

7

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Когда включите свет, индикатор будет синим. при выключении света индикатор показывает красный цвет.
- При касании цветового круга индикатор будет отображать тот же цвет.
- Когда нажатие или сенсорное управление недействительно (если освещение не включено), индикатор отображается красным.
- Чтобы продлить срок службы батареи, не касайтесь и не нажимайте клавиши несколько секунд, сенсорное кольцо перейдет в спящий режим, вам нужно нажать любую клавишу, чтобы вывести сенсорное кольцо из спящего режима.

6. СОПРЯЖЕНИЕ С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДВА СПОСОБА)

Конечный пользователь может выбрать подходящие способы сопряжения/удаления. На выбор предлагается два варианта:

8

Используйте клавишу Match контроллера	Используйте Power Restart
<p>Сопряжение:</p> <p>Коротко нажмите кнопку соответствия, сразу же нажмите кнопку включения/выключения (пульт дистанционного управления с одной зоной) или кнопку зоны (пульт дистанционного управления с несколькими зонами) на пульте дистанционного управления. Светодиодный индикатор быстро мигает несколько раз, что означает успешное сопряжение.</p>	<p>Сопряжение:</p> <p>Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно коротко нажмите кнопку включения/выключения (пульт для одной зоны) или кнопку зоны (пульт для нескольких зон) 3 раза на пульте дистанционного управления. Индикатор мигнет 3 раза, это означает, что сопряжение прошло успешно.</p>
<p>Удаление настроек</p>	<p>Удаление настроек</p>
<p>Нажмите и удерживайте кнопку Match в течение 5 секунд, чтобы удалить все Сопряжение. Светодиодный индикатор быстро мигает несколько раз. Означает, что все подходящие пульты были удалены.</p>	<p>Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно коротко нажмите кнопку включения/выключения (пульт для одной зоны) или кнопку зоны (пульт для нескольких зон) 5 раз на пульте дистанционного управления. Индикатор мигает 5 раз, что означает, что все подходящие пульты были удалены.</p>

9

7. КЛЮЧЕВАЯ ФУНКЦИЯ



- Короткое нажатие включает/выключает освещение всех зон.
- Нажмите, чтобы изменить статический цвет RGB текущей зоны.
- Короткое нажатие для выбора и включения зонального освещения, длительное нажатие > 2 сек. выключает подсветку зоны. Короткое быстрое нажатие клавиш нескольких зон выберет несколько зон синхронно.
- Короткое нажатие позволяет получить красный, зеленый или синий цвет напрямую. Длительное нажатие в течение 1-6 секунд непрерывно регулирует яркость. R/G/B для достижения миллионов цветов.

10

- Вт** Длительное нажатие 1-6 с непрерывно регулирует насыщенность, а именно медленно измените текущий статический цвет RGB на смешанный белый. Для освещения RGBW короткое нажатие включает/выключает канал W, длительное нажатие 1-6 с непрерывно регулирует яркость W, а именно изменяет насыщенность, медленно добавляя белый цвет.
- Настройка динамического режима для текущей выбранной зоны. Короткое нажатие запускает следующий динамический режим, длительное нажатие >2 с запускает режим-цикл.
- Для статического цвета отрегулируйте яркость, короткое нажатие 10 уровней, длительное нажатие 1-6 для непрерывной регулировки 256 уровней. Для динамического режима отрегулируйте скорость: короткое нажатие 10 уровней, длинное нажатие >2 сек. устанавливает скорость по умолчанию.
- S1 S2** Короткое нажатие вызывает сцену, длинное нажатие >2 секунды сохраняет текущее состояние в S1/S2. Светодиодный индикатор отображается зеленым цветом при сохранении ОК. 4 зоны вызывают или сохраняют синхронно.

11

8. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом установки внимательно прочтите все инструкции.
2. При установке батареи обратите внимание на положительную и отрицательную полярность батареи. При длительном не использовании пульта дистанционного управления, удалите батарею. Когда расстояние управления становится меньше и становится нечувствительным, замените батарею.
3. Если приемник не отвечает, повторите настройку пульта.
4. Аккуратно обращайтесь с пультом, будьте осторожны.
5. Только для использования в помещении и в сухом месте.

12

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием выполнять свои функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным органам занимающихся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажем и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований. Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора - 3 года, начиная с даты отгрузки Покупателю.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильно, неполного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора не квалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:
 - a) использование терморегулятора не по назначению;
 - b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних).
 - d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

14

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРОЧЕЕ

- Транспортировка и хранение терморегулятора осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- Терморегулятор допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- Хранение терморегулятора должно осуществляться в чистом и сухом помещении при тем-ре +15С° до +30С°.
- Терморегулятор должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями.
- Монтаж и подключение терморегулятора должен производиться при отключенном напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания отличное от 220-230V.
- При монтаже избегайте повреждений терморегулятора.
- Терморегулятор не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем с непосредственной близости от терморегулятора.

13

ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи термостатов или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, г.Москва, Вн.Тер.г. Муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 2, этаж 1, помещ. I, ком. 19-27.
Тел. +7 (929) 903 91 72
www.done1.su
info@done1.su

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

ФИО Покупателя _____ Подпись _____
Продавец (ООО, ИП) _____ Подпись _____
Дата продажи ___/___/___ г. МП

15