

Универсальный радиопульт управления LED лентой Usmartt Remote URT10 DIM+RGB+CCT

- RGB/RGBW/RGB+MIX/DIM/MIX
- RF, 2.4 ГГц
- 1 зона



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Радиочастотный пульт предназначен для дистанционного управления многоцветными RGB, RGBW, MIX и RGB+MIX светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии **USMART**
- 1.3. Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ.
- 1.4. Возможность привязки одного пульта к неограниченному количеству контроллеров.
- 1.5. Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим (две сцены).
- 1.6. Совместим со всем оборудованием серии **USMART**, поддерживающим управление по радиоканалу.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (2 элемента AAA/LR03)
Ток потребления в рабочем режиме	до 20 мА
Ток потребления в режиме сна	до 10 мкА
Время работы от одного элемента питания	до 12 мес
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный), 2,4 ГГц
Максимальная дистанция управления	до 20 м
Количество зон управления	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +45 °С
Габаритные размеры	122×53×17,5 мм

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите элементы питания AAA/LR03 в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, светодиодную ленту, блоки питания (см. инструкцию к используемому контроллеру).

- ВНИМАНИЕ!**
Во избежание поражения электрическим током перед началом всех 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).

Кнопкой «MATCH»:

- Привязка: коротко нажмите на кнопку «MATCH», затем быстро (за время не более 5 секунд) нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.
- Удаление: нажмите и удерживайте кнопку «MATCH» в течение 5 секунд. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет несколько раз, что означает успешную операцию.

Коммутацией питания:

- Привязка: выключите питание, затем снова включите питание (повторите действие 2 раза). Затем нажмите 3 раза кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет 3 раза, что означает успешную операцию.
- Удаление: выключите питание, затем снова включите питание (повторите действие 2 раза). Затем нажмите 5 раз кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления или для многозонных пультов нажмите кнопку номера зоны. Светодиодная лента (светильник) или индикатор (в зависимости от модификаций устройства) мигнет 5 раз, что означает успешную операцию.

- 3.7. Проверьте управление.



КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПУЛЬТА

Каждая зона может быть установлена как DIM, MIX, RGB, RGBW, RGB+MIX (CCT)

- 1, 2, 3, 4 + : DIM
- 1, 2, 3, 4 + : MIX (CCT)
- 1, 2, 3, 4 + : RGB
- 1, 2, 3, 4 + : RGBW
- 1, 2, 3, 4 + : RGB+MIX (CCT)

Пример: длительное нажатие кнопок 1+RGB установит первую зону в режим управления светом RGB. Когда пульт управления примет изменения, то индикатор засветится зеленым цветом на длительное время.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ПУЛЬТА

Вкл./выкл. Короткое нажатие — включение/выключение света в текущей зоне. Длительное нажатие — выключение света во всех зонах.

Кольцо выбора. Выбор яркости, цвета или цветовой температуры в зависимости от выбранного режима (DIM, RGB или CCT).

Яркость +/-. Работает в режимах DIM, RGB, RGBW (только для RGB- цвета).

- Короткое нажатие — выбор яркости (10 уровней).
- Длительное нажатие — плавная регулировка яркости (256 уровней). Крайние уровни яркости отображаются индикаторным светодиодом несколькими вспышками.

Цветовая температура

Для режимов MIX (CCT) и RGB

- Короткое нажатие — изменение цветовой температуры (11 предустановок).
- Длительное нажатие — установка цветовой температуры в крайних уровнях — теплый/холодный. В то же время можно регулировать цветовую температуру кольцом выбора.

Для режима RGBW

- Короткое нажатие — изменение яркости канала белого (11 уровней).
- Длительное нажатие — плавная регулировка яркости (256 уровней). Крайние уровни яркости отображаются индикаторным светодиодом несколькими вспышками.

Для режима RGB

- Короткое нажатие — управление цветовой температурой (смещение RGB, 11 предустановок).
- Длительное нажатие — установка цветовой температуры в крайних уровнях — теплый/холодный. В то же время можно регулировать цветовую температуру кольцом выбора.

RGB-цвет (работает в режимах RGB и RGBW)

- Короткое нажатие — последовательное переключение предустановленных цветов (24 цвета).
- Длительное нажатие — включение первого канала RGBW контроллера, который обычно является красным. В то же время можно регулировать цвет кольцом выбора цвета.

Режим (для динамического цвета)

- Короткое нажатие — переход к следующему режиму работы контроллера.
- Длительное нажатие — переход к режиму по умолчанию.
Следует учесть, что при работе с контроллерами разного типа возможна разная последовательность предустановленных в контроллере программ, а также не гарантируется синхронная работа контроллеров, т.к. отсутствует система синхронизации.

Скорость/насыщенность (работает не во всех конфигурациях)

Для динамического режима

- Короткое нажатие — изменение скорости (10 значений).
- Длительное нажатие — установка скорости по умолчанию.

Для статического RGB-цвета

- Короткое нажатие — переход к белому цвету и обратно (смешение RGB, 11 уровней).
- Длительное нажатие — плавный переход к белому цвету и обратно (256 уровней).

Сцена 1, Сцена 2

- Короткое нажатие — включение соответствующей сцены.
- Длительное нажатие — сохранение текущих установок (сохранение происходит с учетом состояния всех зон).

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	Батареи не установлены	Установите новые батареи
	Батареи установлены неправильно	Установите батареи, соблюдая полярность
	Батареи разряжены	Замените разряженные батареи на новые
	Пульт находится вне зоны распространения сигнала с пульта управления	Сократите дистанцию между пультом и контроллером
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Батареи имеют низкий уровень заряда	Замените батареи на новые
	Радиопомехи в зоне работы оборудования	Устраните источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Пульт ДУ — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

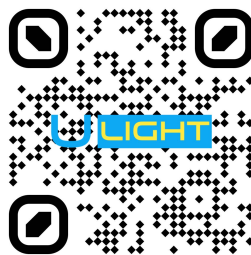
ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____ М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте: ulight.com.ua
По возникшим вопросам звоните: **+380 95 691-24-57**