

# Радиочастотный Сенсорный пульт LT-T3M (10 зон)



## 1. Основные сведения об изделии

- 1.1. LT-T3M – сенсорный радиочастотный пульт дистанционного управления светодиодным освещением.
- 1.2. Работает совместно с универсальным LED контроллером LT-T3-CV.
- 1.3. Позволяет менять яркость и цвет свечения, включать динамические программы смены цвета и изменять скорость их выполнения.
- 1.4. Удобное, точное и надежное управление благодаря чувствительным сенсорам и передаче радиосигнала на частоте 2.4ГГц.
- 1.5. 10 независимых зон управления.
- 1.6. Неограниченное количество привязываемых контроллеров в каждой зоне позволяет гибко конфигурировать систему и добавлять контроллеры по мере необходимости.
- 1.7. Стильный и современный дизайн пульта ДУ.
- 1.8. 32 режима работы, включая 25 динамических режимов.
- 1.9. Большая дистанция управления.
- 1.10. Серия LT, помимо RGB пультов ДУ, включает в себя пульты для управления одноцветной светодиодной лентой (и лентой с изменяемой цветовой температурой).

## 2. Основные технические данные

Дистанция устойчивого управления	30 м
Частота передачи радиосигнала	2,4 ГГц
Источник питания	встроенный литиевый аккумулятор
Емкость аккумулятора	1000 мА/ч
Время работы в режиме ожидания	до 6 месяцев
Рабочая температура	0 ~ +45 °С
Размер	145×55×22 мм

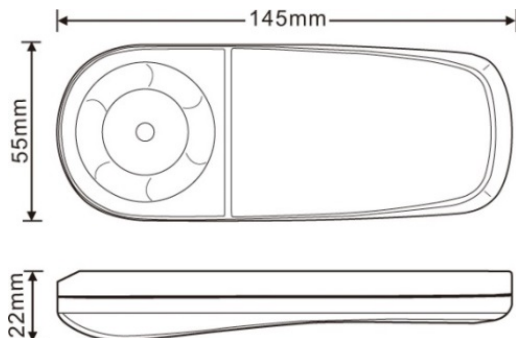
## 3. Пульты серии LT

В серии оборудования LT имеются различные пульты дистанционного управления, при использовании которых, универсальный LED контроллер LT-T3-CV может выполнять разные функции.

Модель пульта	Функция контроллера	Количество зон
LT-T1	Диммер	8
LT-T2	MIX контроллер	1
LT-T2M	MIX контроллер	8
LT-T3	RGB контроллер	1
LT-T3M	RGB контроллер	10

Список совместимых устройств постоянно пополняется. О новых устройствах можно получить информацию на сайте.

## 4. Габаритные размеры



## 5. Схема подключения контроллера



### Внимание!

Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схемах. При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

## 6. Последовательность подключения оборудования

- 6.1. Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 6.2. Отключите электропитание.
- 6.3. Закрепите контроллер в месте установки.
- 6.4. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу контроллера, соблюдая полярность.
- 6.5. Подключите блок питания к соответствующему входу контроллера, соблюдая полярность.
- 6.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 6.7. Включите питание, произведите привязку пульта и проверьте работу контроллера.

## 7. Зарядка пульта ДУ

- 7.1. Подсоедините кабель USB к зарядному устройству или компьютеру.
- 7.2. Индикатор мигает синим во время зарядки и загорается зеленым, когда зарядка завершена. Пульт ДУ может заряжаться и в выключенном состоянии, когда индикатор не горит.
- 7.3. Литиевый аккумулятор пульта ДУ не имеет эффекта памяти.
- 7.4. Мигание индикатора красным означает низкий уровень заряда пульта ДУ, требуется зарядка.
- 7.5. Если не планируется использовать пульт ДУ в течение длительного времени, убедитесь, что уровень заряда аккумулятора не менее 50%. Желательно заряжать пульт ДУ минимум 1 раз в 3 месяца, иначе емкость батареи уменьшится, и она преждевременно выйдет из строя.

## 8. Привязка пульта ДУ к контроллеру

8.1. Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллерам. Для этого:

- Включите контроллер и пульт ДУ.
- Нажмите на контроллере кнопку привязки. Подключенная к контроллеру светодиодная лента включится.
- Нажмите и удерживайте кнопку выбранной зоны на пульте ДУ.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, раздастся звуковой сигнал, индикатор на пульте ДУ мигнет 3 раза, что подтверждает успешную привязку.

8.2. Отмена привязки

- Включите контроллер и пульт ДУ.
- Нажмите на контроллере кнопку привязки и удерживайте не менее 8 секунд, пока не раздадутся 2 звуковых сигнала.
- Привязка пульта к контроллеру будет отменена.

8.3. Система позволяет синхронно управлять неограниченным количеством контроллеров с одного пульта ДУ. Для этого проделайте операцию привязки пульта с каждым контроллером.

Контроллеры не нужно соединять между собой, достаточно разместить их в радиусе устойчивого приема радиосигнала от пульта ДУ. При выполнении динамических программ в такой системе, со временем, возможна разбежка их выполнения на разных контроллерах. В таком случае запустите выполнение программы заново.

## 9. Функции пульта LT-T3M



Удержание кнопки Пауза более 3-х секунд отключает и включает звуковой сигнал.

## 10. Таблица режимов работы

Номер	Режим	Примечание
1	Статический красный	Регулируется яркость
2	Статический зеленый	
3	Статический синий	
4	Статический желтый	
5	Статический фиолетовый	
6	Статический голубой	
7	Статический белый	
8	Переключение 3 цветов (красный, зеленый, синий)	Регулируется яркость и скорость
9	Переключение 7 цветов	
10	Вспышки белого	
11	Вспышки 7 цветов	
12	Плавное включение и выключение красного	
13	Плавное включение и выключение зеленого	
14	Плавное включение и выключение синего	
15	Плавное включение и выключение желтого	
16	Плавное включение и выключение фиолетового	
17	Плавное включение и выключение голубого	
18	Плавное включение и выключение белого	
19	Плавное включение и выключение красного, зеленого и синего	
20	Плавная смена красного и зеленого	
21	Плавная смена красного и синего	
22	Плавная смена зеленого и синего	
23	Плавная смена красного и желтого	
24	Плавная смена зеленого и голубого	
25	Плавная смена синего и фиолетового	
26	Плавная смена зеленого и желтого	
27	Плавная смена синего и голубого	
28	Плавная смена красного и фиолетового	
29	Плавная смена синего и белого	
30	Плавная смена желтого, фиолетового и голубого	
31	Плавная смена красного, зеленого и синего	
32	Плавная смена всех цветов	

## 11. Обязательные требования и рекомендации по эксплуатации оборудования

11.1. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

11.2. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжная полка или подобные. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов. Температура устройств во время работы не должна превышать +50°C.

11.3. Монтируйте оборудование с учетом доступа для его последующего обслуживания.

11.4. Для питания устройства используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока соответствуют подключаемой ленте.

11.5. Не подключайте и не переключайте провода на включенном оборудовании.

11.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. В случае короткого замыкания в нагрузке, контроллер может выйти из строя. Данный отказ не рассматривается как гарантийный случай.

11.7. Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Не допускайте попадание воды на корпус устройства.

11.8. Не размещайте оборудование в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.