



Светодиодные контроллеры серии Mini являются результатом серьезных независимых исследований и разработок компании LTECH в области управления светодиодами, которые она вела на протяжении 12 лет. Запатентованная технология позволяет легко и просто удовлетворять самые разнообразные требования потребителей в части управления светодиодными лентами. С помощью радиочастотного пульта дистанционного управления можно регулировать режимы цвета/ яркость светодиодной ленты.

1. Технические характеристики:

Артикул	Наименование	Входное напряжение	IP	Габариты	Дополнительная информация
M3+M3-3A	RGB контроллер для светодиодной ленты	12-24V	20	135x30x20 мм с пультом	ЗСН 10В/216W(12V/24V)

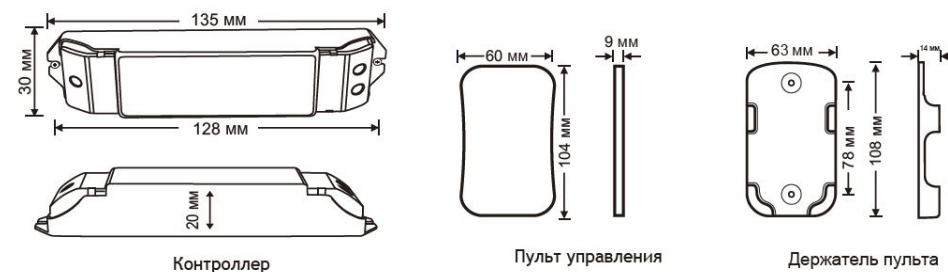
Ресивер:

- ▶ Модель: **M3-3A**
- ▶ Потребляемая мощность: **12 - 24 В постоянного тока**
- ▶ Максимальная текущая нагрузка: **Макс. 3АхЗСН**
- ▶ Максимальная выходная мощность: **(0...36W~72W) ×ЗСН**
- ▶ Рабочая температура: **~ -30 ~55°**
- ▶ Размеры: **L135×W30×H20(мм)**
- ▶ Вес (ГВт): **125 г**

Дистанционный пульт:

- ▶ Модель: **M3/M6/M7**
- ▶ Рабочее напряжение: **3В (аккумулятор CR2032)**
- ▶ Рабочая частота: **433.92MHz**
- ▶ Максимальное расстояние: **30м**
- ▶ Рабочая температура: **~ -30 ~55°**
- ▶ Размеры: **Д104×Ш60×В9(мм)**
- ▶ Вес (НЗ): **42 г**

2. Габаритный чертеж:



3. «Обучение» пульта Learning ID:

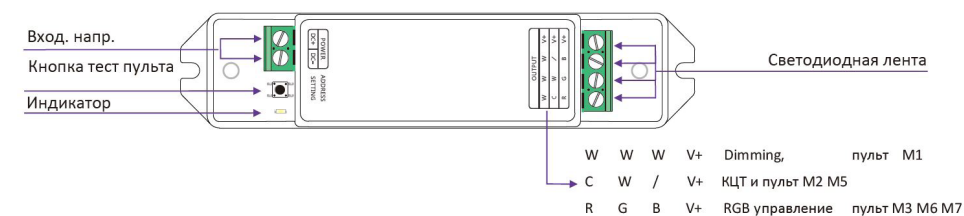
Пульт дистанционного управления изначально привязывается к ресиверу перед тем, как покинуть завод. Если вдруг случайно пропали настройки, вы можете «обучить» его следующим образом.

Привязка Learning ID: быстро нажмите кнопку Learning ID на ресивере, включится индикатор выше (Running light), затем нажмите любую клавишу на пульте дистанционного управления, индикатор мигнет несколько раз, активация прошла успешно.

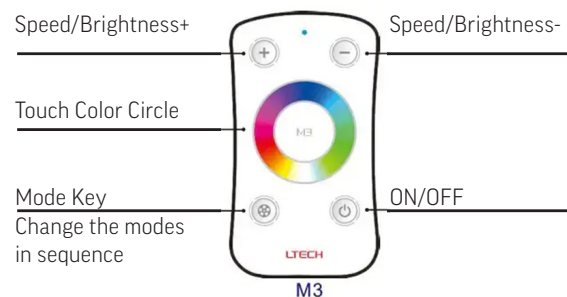
Отменить привязку ID: Нажмите и удерживайте кнопку Learning ID на ресивере в течение 5 секунд.

Примечание: к одному ресиверу можно подключить до 10 одинаковых или разных пультов дистанционного управления.

4. Схема обозначений ресивера:



5. Схема обозначений пульта дистанционного управления:



Спящий режим M3:

При отсутствии активности более 30с в целях экономии заряда сенсорный пульт дистанционного управления автоматически переходит в режим ожидания. Нажмите на любую клавишу для вывода из спящего режима.

Таблица смены режимов М3:

1. Статичный красный
2. Статичный зеленый
3. Статичный синий
4. Статичный желтый
5. Статичный фиолетовый
6. Статичный голубой
7. Статичный белый
8. Пропуск RGB
9. Пропуск 7 цветов
10. Сглаженный RGB.
11. Полноцветный сглаженный

6. Схема подключения:



Внимание:

- ▶ Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным специалистом.
- ▶ Этот продукт **не является водонепроницаемым**. Пожалуйста, избегайте попадания прямых солнечных лучей и воды. При установке на открытом воздухе убедитесь, что он установлен в водонепроницаемом корпусе.
- ▶ Хороший отвод тепла продлит срок службы контроллера. Пожалуйста, обеспечьте хорошую вентиляцию.
- ▶ Проверьте, пожалуйста, выходное напряжение. Все используемые светодиодные блоки питания должны соответствовать рабочему напряжению продукта.
- ▶ Пожалуйста, убедитесь, что для передачи тока используется кабель соответствующего сечения от контроллера к светодиодным лентам. Также убедитесь, что кабель надежно закреплен в разъеме.
- ▶ Перед подачей питания убедитесь, что все проводные соединения и полярность верны, чтобы избежать повреждения светодиодов.
- ▶ В случае возникновения неисправности верните продукт поставщику (в пределах гарантийного срока). Не пытайтесь починить этот продукт самостоятельно.