

ДИММЕР LN-RF11B-MINI-WIRES

12-24 В
72-144 Вт



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Микродиммер с пультом ДУ для светодиодных источников света.
- 1.2. Удобный пульт ДУ с частотой передачи сигнала 433 МГц.
- 1.3. Имеет 10 ступеней регулировки яркости.
- 1.4. Простое подключение, удобство использования и компактные размеры.
- 1.5. Поддержка плавного изменения яркости, вспышек и других динамических эффектов.

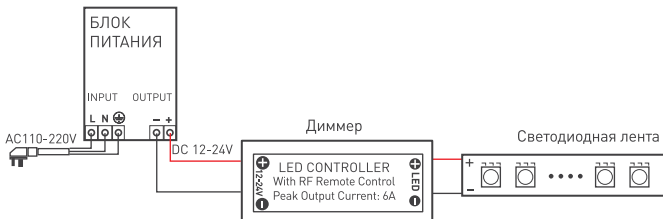
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 12-24 В
Каналы управления	1 канал
Максимальная нагрузка	6 А
Максимальная мощность нагрузки	72 Вт (12 В), 144 Вт (24 В)
Дистанция устойчивого управления	30 м (на открытом пространстве)
Частота управления	433.92 МГц
Источник питания пульта ДУ	батарея CR2025
Материал пульта ДУ	высококачественный поликарбонат
Размеры контроллера	35 × 15 × 4,5 мм
Размеры пульта ДУ	86 × 40 × 7 мм
Рабочая температура	-20... +60 °С
Вес	35 г

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**
- 3.1. Извлеките контроллер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
 - 3.2. Выполните подключение согласно приведённой схеме.









- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.



- 3.4. Включите питание и проверьте работу диммера.

3.5. Функции пульта

На пульте ДУ расположено 11 кнопок:

-  — Включение/выключение.
-  — Переключение в динамический режим.
-  — Увеличить/уменьшить яркость (всего 10 уровней яркости).
— Переключение в динамический режим.
-  — Уровень яркости 100%.
-  — Уровень яркости 50%.
-  — Уровень яркости 25%.
-  — Следующая/предыдущая динамическая программа.
— Переключение в динамический режим.
-  — Повысить/понизить скорость динамической программы.
(всего 10 скоростей).

3.6. Список динамических программ

№	Режим	№	Режим
1	Быстрые вспышки	5	Половина вспышки стробоскопа
2	Медленные вспышки	6	Две трети вспышки стробоскопа
3	Плавное затухание вплоть до выключения	7	Треть вспышки стробоскопа
4	Плавное затухание до минимального уровня свечения	8	Вспышка



3.7. Привязка пульта ДУ и контроллера.

Для нового комплекта пульта ДУ и диммера привязку проводить не нужно, она выполнена на заводе. Если вы хотите заменить пульт или привязать дополнительный пульт, то выполните следующие действия:

Включите питание диммера, не позднее, чем через 3 секунды после включения нажмите кнопку LIGHT на ПДУ, светодиодная лента вспыхнет 3 раза. ПДУ «привязан» к диммеру.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Условия эксплуатации:

Эксплуатация только внутри помещений.

- Температура окружающего воздуха от -10 до +50 °С.
- Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.
- Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.

4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.

4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль» и «заземление».

4.6. Монтаж производите с учетом возможности доступа для последующего обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым будет невозможен.

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