

# Настенный встраиваемый диммер Sens LN-062E

Сенсорная панель управления  
Сенсорный RF ПДУ  
12/24В, 96/192Вт



## 1. Основные сведения

- 1.1. Встраиваемый настенный диммер с сенсорной панелью управления Sens LN-062E предназначен для PWM (ШИМ) управления одноцветной светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 или 24В.
- 1.2. Управление выполняется непосредственно с панели или при помощи радиочастотного пульта ДУ, поставляемого в комплекте.
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, регулировать его яркость, выполнять 8 встроенных динамических программ, регулировать скорость выполнения программ.
- 1.4. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.5. Стильный и современный дизайн панели управления и пульта.
- 1.6. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.

## 2. Основные технические данные

Входное напряжение питания панели	DC 12-24 В
Выходное напряжение	DC 12-24 В, ШИМ
Максимальный выходной ток	8 А
Максимальная мощность нагрузки	96 Вт (12В), 192 Вт (24В)
Тип связи	RF (радиочастотный)
Напряжение питания пульта ДУ	3 В (2 элемента типа AAA)
Класс защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +40 °С
Габаритные размеры панели	80x80x42 мм
Размер утапливаемой части	Ø51x30 мм
Габаритные размеры пульта	112x54x12 мм

*Примечание!*

*Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru)*

## 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 диммер и пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

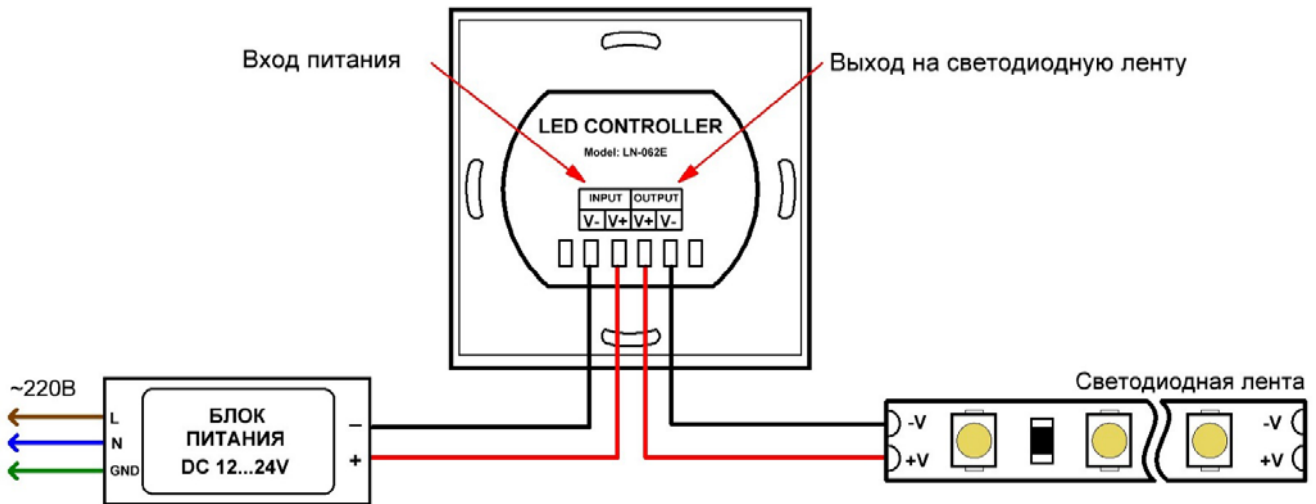


Рис.1. Схема подключения панели

- 3.2. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу **OUTPUT** диммера, согласно схеме (Рис.1.) и маркировке на корпусе. Соблюдайте полярность подключения проводов.
- 3.3. Подключите блок питания к входу **INPUT** диммера (Рис.2.), соблюдая полярность.

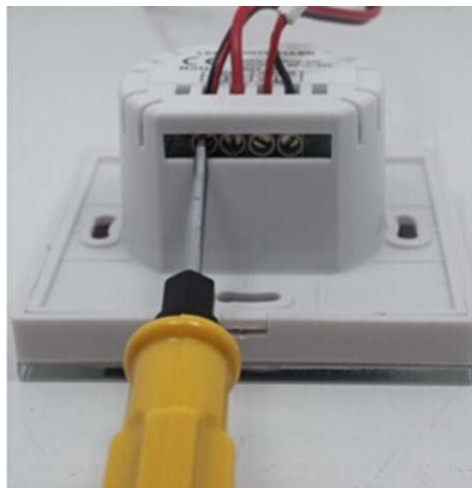


Рис.2. Подключение проводов

- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.
- 3.5. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.3.).

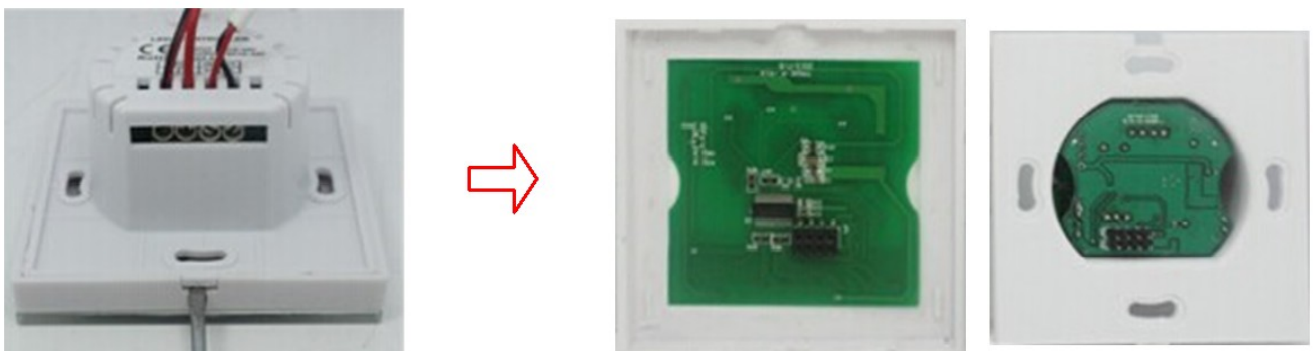


Рис.3. Отсоединение лицевой панели

3.6. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите её при помощи двух винтов. Аккуратно установите лицевую панель на место (Рис.4.).

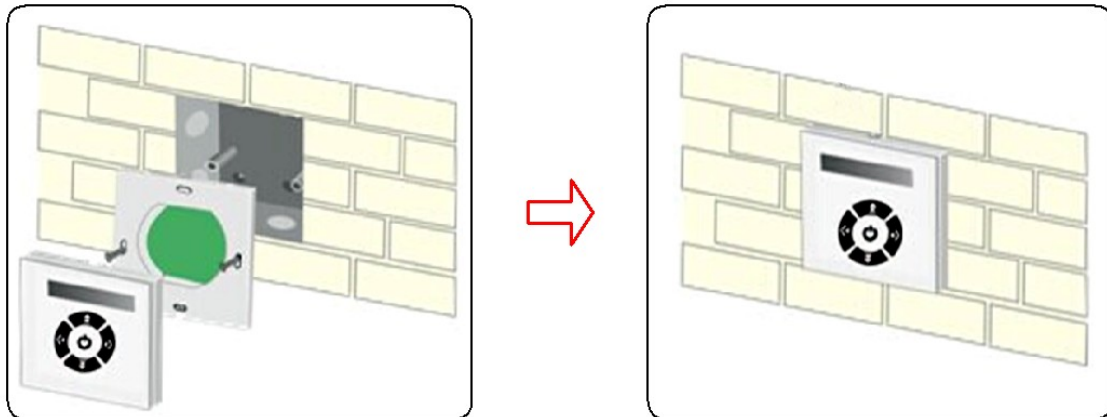


Рис.4. Установка панели

3.7. Установите элементы питания в пульт. Соблюдайте полярность.

3.8. Включите питание диммера.

3.9. Проверьте работу диммера с панели и пульта (см.Рис.5. и Рис.6.).

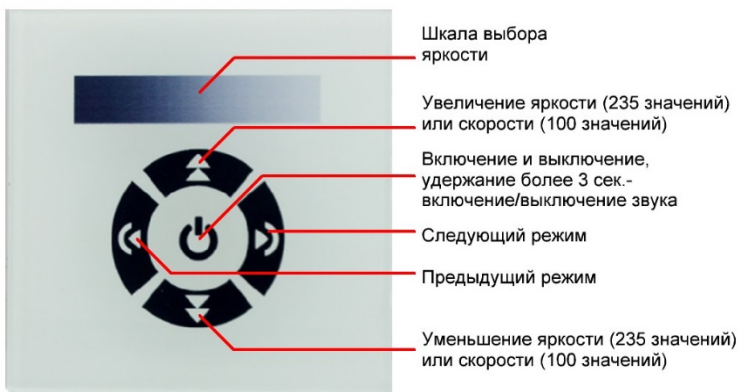


Рис.5. Панель управления



Рис.6. Пульт ДУ

3.10. Динамические эффекты

№	Режим	№	Режим
1	Вспышки	5	Стробоскоп 1/2
2	«Дыхание»	6	Стробоскоп 1/3
3	Плавное изменение тип 1	7	Стробоскоп 2/3
4	Плавное изменение тип 2	8	Полицейский стробоскоп

*Примечание.*

*В связи с обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), алгоритм работы контроллера может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).*