

ПАНЕЛЬ СЕНСОРНАЯ LN11E



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. LN11E — диммер для управления источниками света по сети ~220 В. Регулировка осуществляется транзистором с отсечкой фазы по заднему фронту (Trailing Edge).
- 1.2. Применяется для управления яркостью источниками света, поддерживающими управление TRIAC: диммируемыми светодиодными светильниками, диммируемыми светодиодными лампами, светодиодными лентами с диммируемыми блоками питания или с диммерами TRIAC (например, DIM105) и лампами накаливания.
- 1.3. Стильный и современный дизайн стеклянной панели.
- 1.4. Удобное управление благодаря чувствительным сенсорам.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	АС 90–240 В, 50–60 Гц
Максимальная мощность нагрузки	220 Вт при 220 В, 110 Вт при 110 В
Максимально допустимый ток нагрузки	1 А
Метод диммирования	отсечка фазы по заднему фронту
Температура окружающей среды	-20...+60 °С
Размер	80×80×42 мм
Вес	144 г

2.1 Разъемы подключения:

INPUT — вход:

N — ноль, входное напряжение ~90-240 В от сети переменного тока;

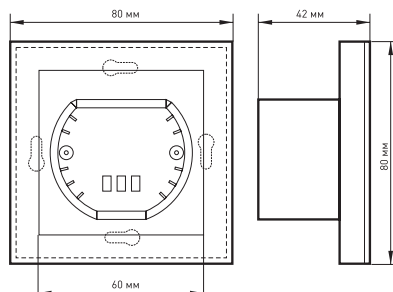
L — фаза, входное напряжение ~90-240 В от сети переменного тока.

OUTPUT — выход:

N — ноль, подключение нагрузки, максимум ~220 В, 1 А;

L — фаза, подключение нагрузки, максимум ~220 В, 1 А.

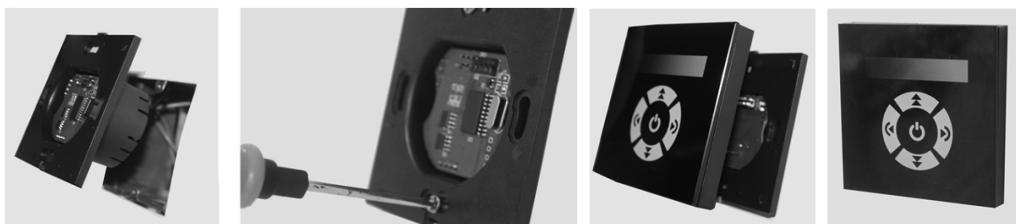
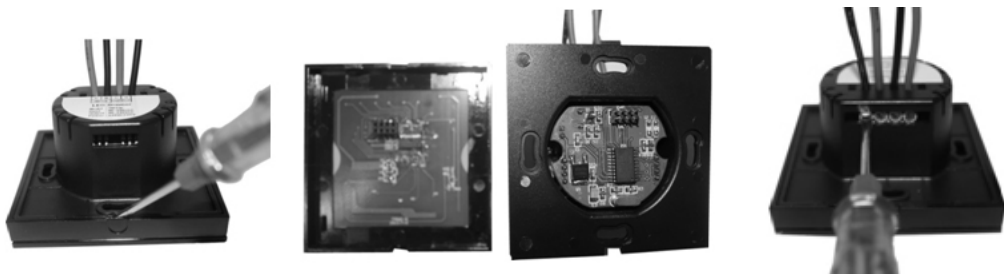
OUTPUT	INPUT
N	L
L	N



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. Подключите провода от диммируемого драйвера, диммируемого светильника или другого диммируемого источника света к выходному разъему диммера.
- 3.2. Убедитесь, что провода сети ~220 В обесточены, а затем подключите их к входному разъему диммера.
- 3.3. Аккуратно и медленно отсоедините лицевую панель от корпуса с помощью плоской отвертки.
- 3.4. Установите корпус в монтажную коробку (приобретается отдельно) и закрепите его с помощью винтов.
- 3.5. Установите лицевую панель на корпус.



3.6. Управление с сенсорной панели.



Сенсорная полоса выбора уровня яркости (от 1 до 255)

Включение/выключение контроллера. Для отключения звука при нажатии кнопок нажмите и держите кнопку нажатой в течение 3 секунд, пока не раздастся длинный писк. Чтобы снова включить звук нажатия кнопок еще раз нажмите и держите кнопку нажатой в течение 3 секунд.

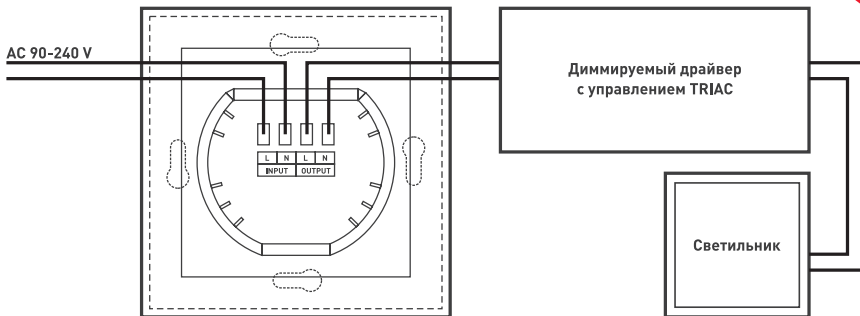
Увеличить яркость. Короткое нажатие увеличивает яркость на 1 ступень. Долгое нажатие быстро увеличивает яркость до максимального уровня.

Уменьшить яркость. Короткое нажатие уменьшает яркость на 1 ступень. Долгое нажатие быстро уменьшает яркость до минимального уровня.

Уменьшить яркость. Каждое нажатие уменьшает яркость на 10%, вплоть до минимума. Повторное нажатие после достижения минимума возвращает максимальную яркость, затем по кругу.

Увеличить яркость. Каждое нажатие увеличивает яркость на 10%, вплоть до максимума. Повторное нажатие после достижения максимума возвращает минимальную яркость, затем по кругу.

3.7. Схема подключения.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от -20 до +60 °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 допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.

4.3. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет невозможен.

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

4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль» для всего оборудования системы.

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:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Подключенный источник света не светится.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Неисправен подключенный источник света.	Проверьте источник света, подключив его напрямую к сети.
	Отсутствует напряжение в сети.	Проверьте наличие сетевого напряжения.
Неудовлетворительное качество диммирования (мигание, нестабильное свечение)	Выключен свет с панели или установлена минимальная яркость.	Включите свет или увеличьте его яркость.
	К диммеру подключен недиммируемый источник света.	Замените источник света на диммируемый.
Подключенный источник света светится постоянно.	Неполная совместимость панели и диммируемого источника света.	Замените источник света.
	Выход из строя панели в результате замыкания проводов на выходе.	Замените панель, не допускайте замыкания выходных проводов. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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 — 12 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. Сенсорная панель — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 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 может осуществляться обычным способом.

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.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

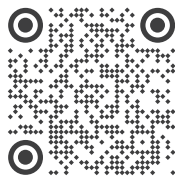
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
представлена на сайте arlight.ru



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

