

## Описание и инструкция по эксплуатации

### Панель сенсорная LN11E (220V, 220W)

LN11E - высоковольтный (~220В) диммер с микропроцессорным управлением и высоковольтным MOS транзистором в цепи управления, использующий метод диммирования с отсечкой фазы по заднему фронту (Trailing edge dimming).

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.

Стильный и современный дизайн стеклянной панели.

Удобное управление благодаря чувствительным сенсорам.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

### РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

#### INPUT – вход:

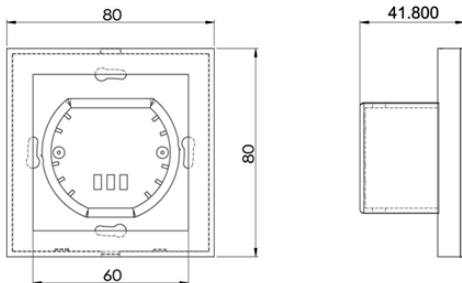
- N – ноль, входное напряжение ~90-240 В от сети переменного тока
- L – фаза, входное напряжение ~90-240 В от сети переменного тока

#### OUTPUT – выход:

- N – ноль, подключение нагрузки, максимум ~220В, 1А
- L – фаза, подключение нагрузки, максимум ~220В, 1А

OUTPUT		INPUT	
N	L	N	L

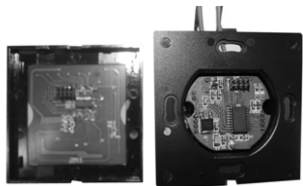
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## Описание и инструкция по эксплуатации

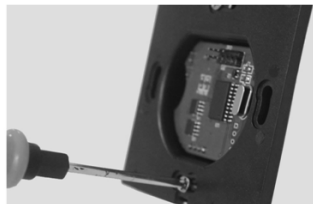
### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Подключите провода от диммируемого драйвера диммируемого светильника или другого диммируемого источников света к выходному разъему диммера.
- Убедитесь, что провода сети ~ 220 В обесточены, а затем подключите их к входному разъему диммера.



- Аккуратно и медленно отсоедините лицевую панель от корпуса с помощью плоской отвертки.

- Установите корпус в монтажную коробку (приобретается отдельно) и закрепите с помощью винтов.



- Установите лицевую панель на корпус.



### ФУНКЦИИ 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.

### Панель сенсорная LN11E (220V, 220W)



– 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.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Для примера приведена схема соединения панели управления и светильника с диммируемым драйвером.



### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция сенсорной панели удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.

## Описание и инструкция по эксплуатации

- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Если при включении оборудования система не заработала должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи изделия
- В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
- Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя оборудования оплачиваются покупателем.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованного оборудования должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч.
- Оборудование должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- 1 Сенсорная панель – 1 шт.
- 2 Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- 3 Упаковка – 1шт.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

МП

Потребитель: \_\_\_\_\_