

## Описание и инструкция по эксплуатации

# Панель сенсорная LN112 (220V, 220W, ПДУ 3кн)

Высоковольтный (~220В) диммер с симисторным управлением (TRIAC).

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.

Контроллер имеет функцию памяти – при подаче питания включается тот режим, который был при выключении.

Память 4-х пользовательских настроек уровня яркости (сцен).

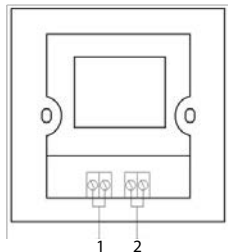
Управление с помощью удобного беспроводного радио пульта ДУ.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	АС 90-240 В
Максимальный выходной ток	1 А
Максимальная мощность нагрузки	220 Вт для 220 В, 110 Вт для 110 В
Частота связи диммера и пульта ДУ	433,92 МГц
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Размеры сенсорной панели	86×86×36 мм
Размеры пульта ДУ	119,7×43,2×16,4 мм
Вес	197 г

## РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1 - ВХОД  
2 - ВЫХОД

- AC IN: Входной разъем - подключается к сети ~ 90-240 В.
- AC OUT: Выходной разъем - подключаются диммируемые источники света (~ 90-240 В, максимальная нагрузка 1А).

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Отключите электропитание
- Аккуратно приподнимите защелки с помощью плоской отвертки и медленно отсоедините лицевую панель от корпуса, как показано на фотографиях ниже.

## Описание и инструкция по эксплуатации



Аккуратно приподнять



- Подключите провода от диммируемых источников света к выходному разъему диммера.
- Убедитесь, что провода сети ~ 220 В обесточены, а затем подключите их к входному разъему диммера.
- Установите корпус в монтажную коробку 86x86 мм (приобретается отдельно) и закрепите с помощью винтов.
- Установите лицевую панель на корпусе.



Установите корпус и закрепите с помощью винтов

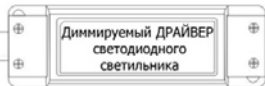
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ




AC 90-240V




СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК



## ФУНКЦИИ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

 - Включение/выключение освещения. Долгое нажатие включает/выключает звуковые оповещения.

 - Регулировка яркости. Если звуковые оповещения включены, после успешной установки уровня яркости раздастся звуковой сигнал.

 - Сцена 1

 - Сцена 2

 - Сцена 3

 - Сцена 4

## Панель сенсорная LN112 (220V, 220W, ПДУ 3кн)

Долгое нажатие кнопки выбора сцены сохраняет текущий уровень яркости. Двойной звуковой сигнал означает занесение уровня яркости в память диммера. Если звуковые оповещения выключены – пиктограмма соответствующей сцены засветится.

Короткое нажатие включает сцену, пиктограмма соответствующей зоны будет подсвечена, если звуковые оповещения включены, раздастся звуковой сигнал.

### ФУНКЦИИ ПУЛЬТА



- Включение/выключение. Если звуковые оповещения включены, раздастся звуковой сигнал.



- Увеличить яркость. Короткое нажатие увеличивает яркость на 1 ступень (всего 255 ступеней), долгое нажатие быстро увеличивает яркость, вплоть до максимального уровня.



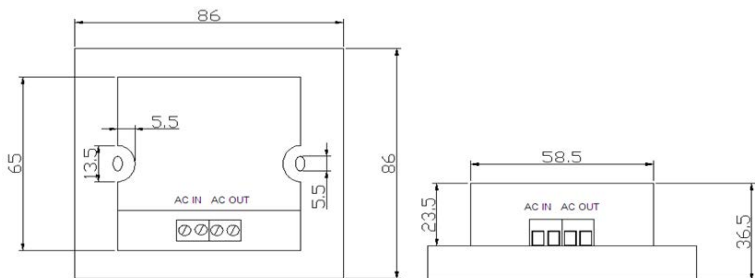
- Уменьшить яркость. Короткое нажатие уменьшает яркость на 1 ступень (всего 255 ступеней), долгое нажатие быстро уменьшает яркость, вплоть до минимального уровня.

### ПРИВЯЗКА ПУЛЬТА ДУ И КОНТРОЛЛЕРА

Для нового комплекта диммера и пульта ДУ необходимо выполнить привязку.

- Когда диммер выключен, нажмите кнопки включения/выключения на сенсорной панели и пульте ДУ одновременно и держите нажатыми не менее 3 секунд. После успешной привязки подключенный источник света замигает.
- Диммер может управляться с помощью двух пультов ДУ.
- После успешной привязки первого пульта ДУ источник света замигает 3 раза, после привязки второго – 6 раз.
- Последующая привязка пульта ДУ стирает предыдущую привязку.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.

## Описание и инструкция по эксплуатации

- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.
- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Не используйте контроллер в окружении большого количества металла или в зоне повышенного уровня электромагнитных помех, это серьезно сократит дистанцию управления.
- 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 изделия 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:

- Диммер с сенсорной панелью – 1 шт.
- Пульт ДУ
- Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1шт.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

МП

Потребитель: \_\_\_\_\_