

СМАРТ-РОЗЕТКА LN-200-TE-PLUG

- ▼ TRIAC
- ▼ Не требует монтажа
- ▼ Trailing Edge



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Смарт-розетка предназначена для управления источниками света по стандарту TRIAC (включение/выключение, плавная регулировка яркости).
- 1.2. Управление яркостью при помощи вращающейся ручки-регулятора.
- 1.3. Не требует монтажа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры.

Напряжение питания	AC 220-240 В
Частота питающей сети	50 Гц
Максимальный ток нагрузки	1 А
Максимальная коммутируемая мощность при AC 230 В:	
▼ для резистивной нагрузки	10-200 Вт
▼ для ламп накаливания	10-200 Вт
▼ для светодиодных источников света*	5-100 В·А
Метод диммирования	Trailing Edge (по заднему фронту)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	108×25×87 мм
Температура окружающей среды	+5... +25 °C

*Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно, например, нескольких блоков питания для светодиодной ленты, максимальная допустимая мощность будет снижаться, т.к. при этом увеличивается общий ток холодного старта, что может привести к слипанию контактов выключателя и пробую выходного элемента.

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките смарт-розетку из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите устройство в розетку с питанием 230 В.
- 3.3. Включите в смарт-розетку светильник, которым необходимо управлять.

- 3.4. Проверьте работу оборудования. Нажатие на ручку — включение/выключение светильника. Поворот ручки — регулировка яркости.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от +5 до +25 °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.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
При регулировке яркости наблюдается мигание светильника	Индивидуальная несовместимость с драйвером/блоком питания или светодиодным светильником/лампой и т.д.	Замените драйвер/блок питания или светодиодный светильник