

# Датчик движения (SDN20002XX)









## Область применения

- Выключатель с датчиком движения запитывает нагрузку, проходит через зону чувствительности датчика.
- Пригоден для использования с различными нагрузками (см. таблицу нагрузок).
- Использование таких выключателей приводит к значительной экономии энергии, поскольку ток подается на нагрузку только при обнаружении движения человека.

## Технические данные

- Рабочее напряжение: 230 В - 10% + 6%, 50 Гц.
- Предохранитель: макс. 10 А.
- Провода/клеммы: не более 2 x 2.5 мм<sup>2</sup>.
- Параллельное соединение устройств: макс. 10.
- Зона чувствительности: >10 м, >180°.
- Регулирование освещенности: ≈ 5 - ∞.
- Защита от радиопомех: CISPR 14.
- Сертификация: CE, FI, S, ГОСТ Р.

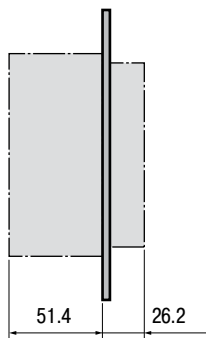
## Нагрузки

 25°C 230 V 50 Hz							
Max. Min.	2300 W 1W	2000 W 1W	2000VA* 1W	1150 VA 1W	1050 VA 1W	500 VA 1W	200 VA 1W

\* Не более 140 µF, cos φ = 0,9

- 1 – Лампы накаливания
- 2 – Галогенные лампы 230 В
- 3 – Флуоресцентные трубки
- 4 – Электронные трансформаторы
- 5 – Обычные трансформаторы
- 6 – Компактные флюоресцентные лампы
- 7 – Однофазные двигатели
- 8 – Электромагнитные нагрузки

## Размеры (мм)



## Применение

- Для функционирования к устройству должна быть подведена нейтраль.
- Макс. выдержка времени 20 мин. – регулируется винтом таймера до максимального значения по часовой стрелке.
- Устройство можно подключать параллельно.

### Важно:

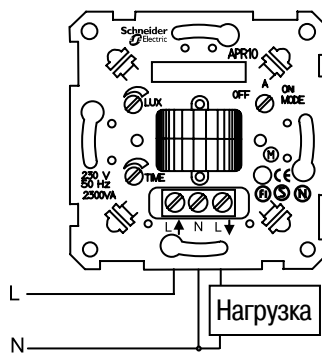
- Убедитесь, что «рабочий диапазон» датчика свободен.
- Если в качестве нагрузки используется флуоресцентная лампа, установите выдержку времени не менее 10 минут. Это необходимо для обеспечения нормального срока службы флуоресцентной лампы.



- Датчик движения реагирует, когда в рабочем диапазоне появляется источник тепла (например, человек).
- Устройство снабжено выключателем с маркировкой 0-A-1:

  - в положении 0 датчик движения полностью отключен. В этом положении можно проверить зону чувствительности датчика, при этом в ответ на движение в зоне чувствительности должен загораться красный индикатор внутри линзы;
  - в положении А датчик движения работает в автоматическом режиме;
  - в положении 1 выключатель все время включен.

## Схема подключения



## Рабочий диапазон

