

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ РОЗЕТКИ

QENVI MD-PL 120/10

Артикул 1001 | Инструкция по установке и эксплуатации

Розеточный PIR-датчик автоматически управляет подключённым светильником без стационарного монтажа. Устройство вставляется в розетку Type F, а нагрузка подключается к розетке на корпусе датчика.

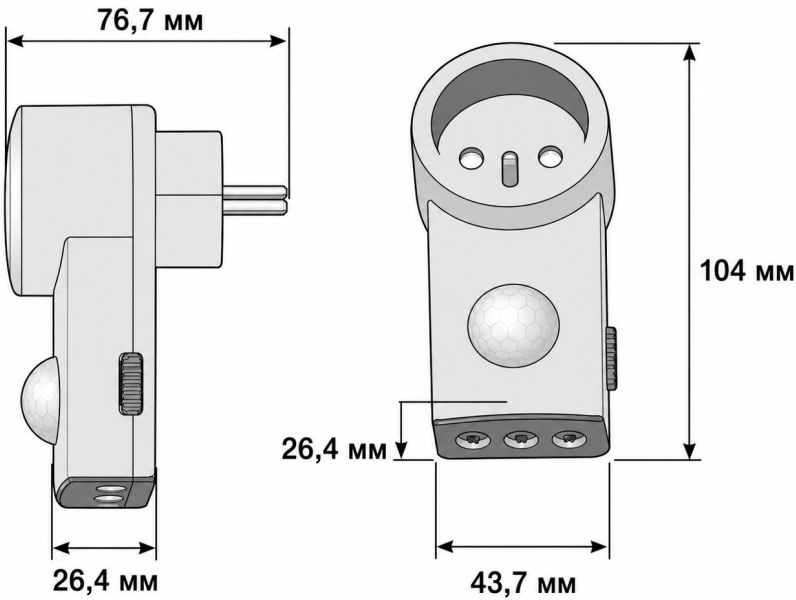
Назначение и принцип работы

Поворотные регуляторы позволяют настроить дальность, задержку и порог освещённости. Повторное движение продлевает время работы нагрузки.

Технические характеристики

Питание	220-240 В AC	Частота сети	50/60 Гц
Тип датчика	PIR	Угол обнаружения	120°
Дальность	2-10 м	Разъём	Type F
Освещённость	<10-2000 лк	Задержка	10 с - 7 мин
Нагрузка	накал.: 1200 Вт	LED/энергосбер.	300 Вт
Степень защиты	IP20	Класс защиты	II
Температура	-20...+40 °C	Влажность	<93% RH
Потребление	около 0,9 Вт	Скорость движения	0,6-1,5 м/с
Габариты	43,7 x 104 мм	Глубина с вилкой	76,7 мм

Габаритные размеры



Глубина корпуса 26,4 мм; полная глубина с вилкой 76,7 мм.

Безопасность и монтаж

ОПАСНО! Для полного отключения выньте устройство из розетки. Не касайтесь контактов вилки и не используйте повреждённую розетку.

1. Не вскрывайте корпус и не выполняйте подключение к оголённым проводникам.
2. Не превышайте допустимую мощность нагрузки.
3. Не используйте устройство во влажных помещениях: степень защиты IP20.
4. Стационарную розетку должен устанавливать квалифицированный электрик.

Выбор места установки

5. Используйте только исправную настенную розетку Type F в сухом помещении.
6. Окно датчика должно быть направлено в контролируемую зону и не закрыто мебелью.
7. Не направляйте датчик на зеркала, нагреватели, кондиционеры, шторы и растения.
8. При мощности лампы более 60 Вт выдерживайте между лампой и датчиком не менее 60 см.

Порядок монтажа

9. Убедитесь, что подключаемая нагрузка выключена и не превышает допустимую мощность.
10. Вставьте датчик непосредственно в исправную розетку Type F.
11. Подключите светильник к розетке на корпусе датчика.
12. Направьте окно датчика в контролируемую зону.
13. Включите питание нагрузки и выполните настройку.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

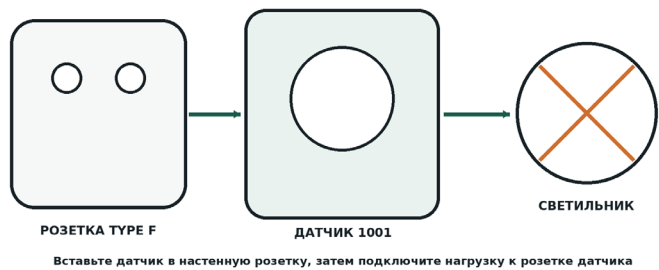


Подключение выполняется без вскрытия корпуса и без стационарной проводки.

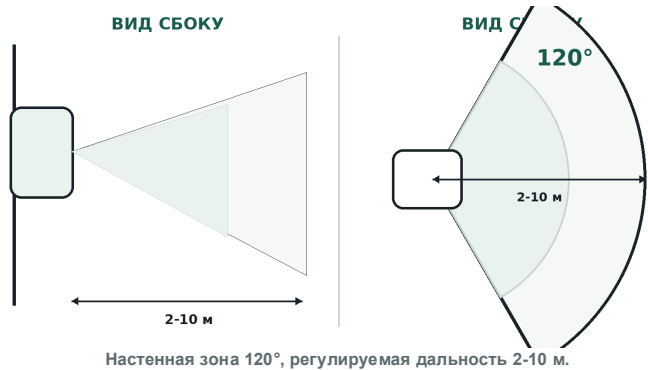
Подключение, зона и настройка

Важно: Подключайте устройство только при отключённом питании и соблюдайте маркировку клемм или цветов проводов.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Зона обнаружения



Регуляторы

ОРГАНЫ НАСТРОЙКИ



SENS	Дальность обнаружения регулируется от 2 м до 10 м.
TIME	Задержка выключения: 10 с - 7 мин. Повторное движение начинает отсчёт заново.
LUX	«Солнце» - работа днём и ночью; «луна» - при освещённости менее 10 лк.

Проверка и эксплуатация

Проверка работы

- 14. Установите SENS на максимум, TIME на минимум, LUX на максимум «солнце».
- 15. Вставьте устройство в розетку и подождите около 30 секунд.
- 16. Пройдите поперёк зоны: нагрузка должна включиться; без движения она отключится примерно через 10 секунд.
- 17. Установите LUX на минимум: при дневном свете датчик не должен включать нагрузку; закройте окно непрозрачным материалом для имитации темноты.
- 18. Установите рабочие значения SENS, TIME и LUX.

Примечание: При проверке днём установите LUX на максимум «солнце», иначе нагрузка может не включиться.

Возможные неисправности

Признак	Что проверить
Нагрузка не включается	Проверьте розетку, вилку нагрузки, её выключатель и соответствие LUX текущей освещённости.
Низкая чувствительность	Уберите препятствия, скорректируйте направление окна и увеличьте SENS.
Ложные срабатывания	Исключите нагреватели, кондиционеры, шторы, растения и отражающие поверхности.
Нагрузка не отключается	Уменьшите TIME и убедитесь, что в зоне нет постоянного движения.

Уход, утилизация и важные ограничения

- 19. Для полного отключения выньте устройство из розетки; не вскрывайте корпус.
- 20. Не превышайте 1200 Вт для ламп накаливания и 300 Вт для LED/энергосберегающих ламп.
- 21. Очищайте корпус сухой мягкой тканью при отключённом питании; не применяйте растворители и абразивы.
- 22. Не утилизируйте устройство вместе с бытовыми отходами. Передайте его в пункт сбора электрического и электронного оборудования.

Сохраните инструкцию. При повреждении корпуса, проводов, клемм или нарушении работы прекратите эксплуатацию и обратитесь к квалифицированному специалисту.