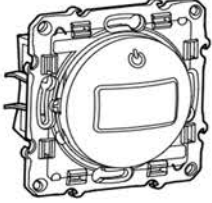


Датчик движения 2-х проводный

Инструкция по эксплуатации



S5-R524

Odace

Сфера применения

Датчик движения S5—524 используется для управления освещением.

В случае, если датчик фиксирует движущийся тепловой объект (например, человек), он включает освещение.

Таким образом, освещение включено только в том случае, если кто-либо присутствует в помещении.

Сферы применения:

- Офисы
- Туалеты и душевые
- Хозяйственные помещения и постройки
- Лестницы, коридоры, залы
- Кухни
- Конференц-залы
- Подсобные помещения

Площадь обнаружения объектов 160м2

Датчиком движения можно управлять вручную используя встроенную кнопку управления, либо внешний кнопочный выключатель

Несколько датчиков можно объединять с целью покрытия большей площади.

Для доступа к панели настроек необходимо снять накладку

Важно:

- Данный датчик движения не требует подключения нейтрали
- Перед подключением необходимо ознакомиться с данной инструкцией
- Данный датчик движения может использоваться только внутри помещений, класс защиты IP20

Таймер

С помощью таймера устанавливается выдержка времени



Минимум 5 сек



5 минут, рекомендуется для начала работы



Максимум 20 минут

Минимальная уставка времени рекомендуется в целях уменьшения энергопотребления

настройки по умолчанию:
выдержива времени 5 минут

Кнопки управления

Встроенная кнопка предусматривает две функции: быстрая активация датчика и продление активации

Быстрая активация

Датчик движения переключается из режима on в режим off

Продление активации

Датчик движения переключается из режима On в режим Off с выдержкой времени 30 сек.

LED

Данный датчик укомплектован LED подсветкой

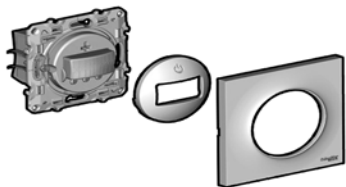
установка

LED мерцает при каждой смене режима. Во время настройки таймера LED индикация будет работать в течение 1,5 и 10 мин

Тест

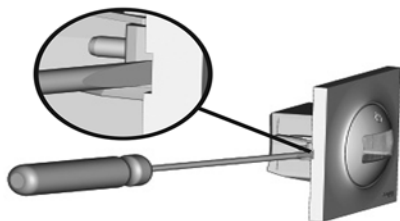
LED мерцает во время обнаружения движущегося объекта в тестовом режиме в течение 15 мин. LED будет мерцать каждые 5 секунд в течение 30 минут.

Монтаж

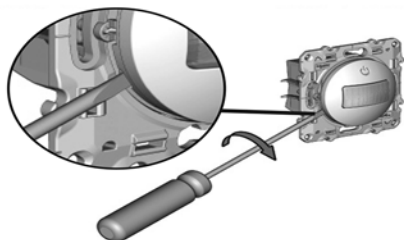


После установки механизма датчика на сетевое напряжение необходимо закрепить на нем лицевую панель и рамку.

Демонтаж



Снимите рамку



Снимите лицевую панель

Электрическая схема

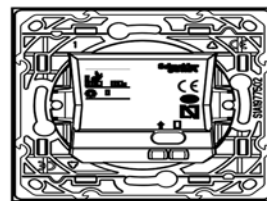


ОПАСНО

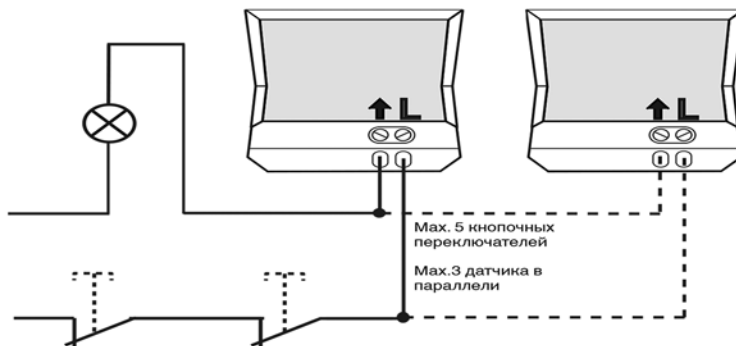
Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа. Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к установочным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

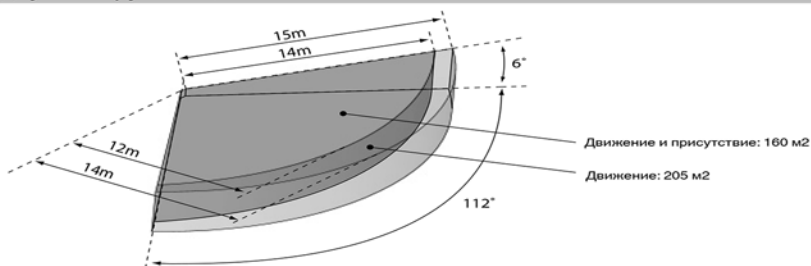
Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.



L: Line (230 VAC)
T: Load



Радиус обнаружения



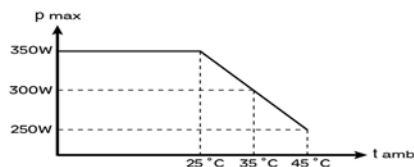
Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В, 50Гц
Энергопотребление	< 1 Вт (в режиме ожидания)
Плавкая вставка	10А
Терминалы	
Тип	комбинированные
Диаметр ввода	2 x 2,5 мм ² на каждый
Тип жилы	Гибкий или жесткий
Высота установки	1 – 1,5 м
Угол обзора (горизонтальный)	112
Угол обзора (вертикальный)	6
Зона охвата (при установке на 1,2 м, при температуре 25С)	Движение и присутствие: 160м ² , Движение: 205м ²
Время старта	10 сек
Уровень освещения	0 -1000 люкс
Таймер	5 сек – 20 мин
Выдержка времени	30 мин
Внешние кнопки управления	Макс 5 шт
Длина кабеля между внешней кнопкой и терминалом L	Макс 300 м
Класс защиты	IP20
Температура эксплуатации	-5 С... +45 С
Влажность	От 5 до 95 %
Сертификация	ГОСТ Р
Directives	EMC:2004/108/EC LVD:2006/95/EC
Standards	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-4-13 Classe 2, EN60669-2-1

Нагрузки

	Min	Max
Лампы накаливания	40 Вт	350 Вт
Галогенные лампы 230 В	40 Вт	350 Вт

Максимальная нагрузка должна коррелировать с нижеприведенной кривой



Параллельно подключаемые датчики движения	1	2	3
Кол-во датчиков	1	2	3
Минимальная нагрузка	40 Вт	50 Вт	80 Вт

Уровень освещенности

Уровень освещенности определяет степень яркости света в помещении при которой датчик переключается в режим ON. Установка уровня дневного света.



Минимальный : Используется только для установки уровня дневного свет



2/3 от максимального уровня : Уровень яркости света аналогичен измеряемому уровню.



Максимальный: Датчик движения будет всегда включаться независимо от уровня освещенности в помещении.

Чтобы установить меньшую яркость, поверните стрелку по направлению в символу луны

Чтобы установить большую яркость, поверните стрелку к символу солнца

Установки по умолчанию
200 люкс

Регулировка уровня освещенности

Регулировка уровня освещенности

С помощью данной процедуры можно отрегулировать уровень освещенности в помещении, при котором включается датчик. Выполняя данную последовательность действий позволяет отрегулировать уровень освещенности для установок чувствительности датчика

Изменения установленного уровня дневного света

- 1) переключите режим в позицию Minimum. LED начнет мерцать. Если нагрузка подключена, датчик движения отключит
- 2) В течение 10 сек отойдите от датчика, в это время он будет отключен, далее подвигайтесь с места на место на 0,5 м.
- 3) Дождитесь пока LED перестанет мерцать. Теперь медленно поворачивайте настройку освещенности в сторону символа «солнце» до тех пор, пока LED не отключится (может составить до 2/3 хода). Теперь настройки уровня освещенности датчика соответствуют текущей освещенности в помещении

Выдержка активации

если активирован внутренний или внешний кнопочный переключатель в течение времени более чем 15 сек, то LED индикация будет обозначать обнаружение внешнего кнопочного выключателя

Выдержка времени

В случае, если подключен внутренний или внешний кнопочный переключатель, LED индикация будет сигнализировать (мерцать) каждые 5 сек. в течении 2 часов

Перегрузка В случае перегрузок датчик движения отключается, LED индикация продолжит мерцать

Режимы работы:

Датчик движения работает в двух режимах



Ручной: Датчик движения работает только в том случае, если он активирован вручную при помощи встроенной кнопки управления или внешнего выключателя



Автоматический: Датчик движения всегда находится в режиме работы и включает свет при обнаружении объекта

настройки по умолчанию: выдержка
Mode: автоматический режим

1.