

Датчик движения DELTA reflex IP55

- Немедленный ввод в эксплуатацию
- При первой подаче напряжения и последующей фазе инициализации около 30 секунд автоматически включается пробный режим
- Через 10 минут датчик автоматически переключается на стандартный режим работы с заданным временем отработки сигнала 2 минуты и включением при уровне освещенности 7 люкс
- Точно устанавливаемые значения уровня освещенности и времени отработки сигнала позволяют избегать возвратов к доводке по месту установки
- Удобный монтаж путем крепления датчика движения на установочной коробке с помощью защелок
- Удобное изменение предварительных уставок освещенности и времени отработки сигнала через кнопки пульта управления
- Возможность настенного, потолочного или углового монтажа
- Привлекательное соотношение цены и функциональных возможностей
- Привлекательный дизайн
- Цвета поставляемых изделий – титановобелый и антрацит
- Две зоны охвата:
 - 120°, дальность действия около 10 м;
 - 290°, дальность действия около 16 м
- Дополнительные функции исполнения 290° ИК через пульт дистанционного управления :
 - Отпуск/отсутствие
 - Включение света на 4 часа
 - Длительное отключение
 - Простая дистанционная настройка значений освещенности и времени отработки сигнала



Установка детектора на стену



Установка детектора на потолок



Управляется с пульта дистанционного управления

The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.

All product designations may be trademarks or product names of Siemens AG or supplier companies whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.

ООО "Сименс"
Industry Sector
Электроустановочное оборудование
Москва, ул. Летниковская 10/11 стр.2
Россия

www.siemens.ru/homeinstall



Датчики движения

Свет зажигается, когда это необходимо

DELTA розетки и выключатели

SIEMENS

Датчики движения DELTA для скрытой проводки

Датчики движения DELTA для скрытой проводки внутри помещений оснащены автоматическим выключателем для разумного сбережения энергии. Они доступны в двух вариантах:

Датчики движения для скрытой проводки

- Фиксированная уставка времени отработки сигнала 2 минуты
- Регулируемая уставка яркости и чувствительности



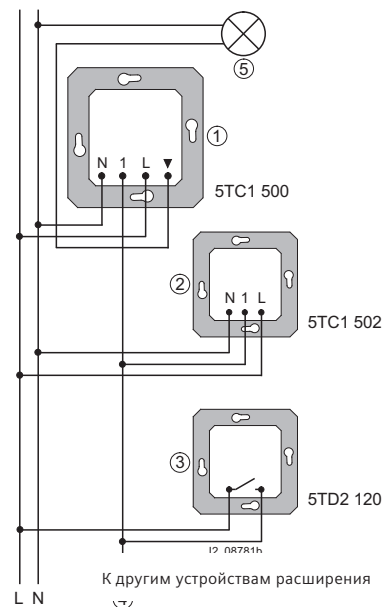
Датчики движения «комфорт» для скрытой проводки

- Регулируемая уставка времени отработки сигнала от 10 секунд до 30 минут
- Функция обучения с запоминанием текущего значения срабатывания при преднамеренном закрывании рукой
- Выбор режимов работы «длительное включение», «длительное отключение» или «автоматический» в любое время

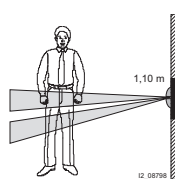


С помощью вспомогательной электрической части датчика движения можно расширить площадь контроля основного устройства. С помощью механических кнопочных выключателей (НО) освещение может включаться из нескольких точек независимо от освещенности.

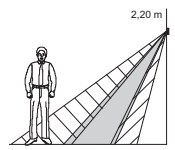
Примечание: при работе со вспомогательными устройствами на основном устройстве в обязательном порядке должен быть установлен детектор датчика движения. Иначе устройство работать не будет. Механический кнопочный выключатель без лампы тлеющего разряда и вспомогательная электрическая часть датчика движения могут также комбинироваться.



Детекторы датчиков движения



Детектор датчика движения 1,1 м



Детектор датчика движения 2,2 м

Детекторы датчиков движения выбираются исходя из предполагаемой высоты установки: 1,1 м или 2,2 м, цвета корпуса, а также вида детектора: обычное исполнение или исполнение «Комфорт». Детекторы датчика движения реагируют на движение источника теплового излучения, например, людей, животных или предметов и инициируют включение нагрузки. Детекторы датчиков движения остаются включенными пока различают движение объекта, при прекращении движения, нагрузка выключается по истечении установленной временной

выдержки. Дополнительно, детекторы датчиков движения «Комфорт» могут быть установлены в «кратковременный» режим, позволяющий активировать, например, дверной звонок при подходе людей к входной двери. Детекторы обладают внутренним алгоритмом, который осуществляет адаптацию к условиям окружающей среды, что практически исключает ложные срабатывания. Детекторы датчиков движения используют вместе с электрическими частями датчиков движения DELTA.

Ограничительная шторка, поставляемая вместе с устройством может быть использована для ограничения нежелательного воздействия источников помех. Детекторы датчиков движения «Комфорт» могут работать в трех различных режимах, в зависимости от положения переключателя.

- Постоянно «Выкл» Освещение отключено постоянно. Включение со вспомогательных устройств не возможно.
- Автоматический режим. Датчик движения «Комфорт» включается в зависимости от освещенности когда обнаруживается движение и выключается по истечении предустановленной выдержки времени, когда движение прекращается. Включение со вспомогательных устройств возможно.

возможно. Выдержка времени, освещенность и чувствительность могут быть установлены с помощью трех потенциометров. Выдержка времени определяет как долго лампы остаются включены с момента прекращения движения объекта. Выдержка может быть установлена в пределах от 10 сек. до 30 мин. Пороговое значение освещенности - это уровень освещенности, начиная с которого обнаруженное движение вызывает срабатывание датчика. Пороговое значение освещенности может устанавливаться в диапазоне 0-80 люкс. Если регулятор установлен в конечном положении «Солнце» (> 80 люкс), то детектор датчика движения находится в дневном режиме и таким образом, срабатывает независимо от освещенности.

Предотвращение ложных срабатываний

Чтобы предотвратить ложные срабатывания, при установке необходимо учитывать следующие указания:

- Ложное срабатывание может быть вызвано отражением теплового излучения от светильников или слишком малым расстоянием между датчиком движения и светильником.
- Место установки должно быть выбрано таким образом, чтобы в зоне чувствительности не находились источники помех, например, светильники или нагревательные элементы. Если это невозможно, то необходимо использовать вставную ограничительную шторку.



5TC1 500 - релейная электрическая часть датчика движения. Возможна коммутация различных источников

света и других электрических потребителей до 10A/230В



5TC1 501 - симисторная электрическая часть датчика движения. Возможна коммутация ламп накаливания 230В, галогенных ламп 230В и низковольтных галогенных ламп с

электромагнитными трансформаторами, включение светильника осуществляется посредством мягкого старта, в щадящем режиме. Максимальная нагрузка 400ВТ/ВА



5TC1 502 - вспомогательная электрическая часть датчика движения. Может быть использовано только в комбинации с 5TC1 500

или 5TC1 501 в качестве дополнительного датчика движения. Само устройство нагрузку не коммутирует.