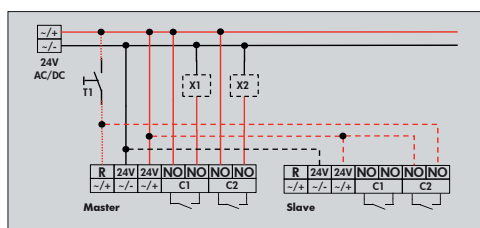


- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом/ мелкие движения

Оптимальное место установки

- Контролируемая зона должна полностью покрываться диапазоном обнаружения датчика. Следует учитывать различные диапазоны дальности действия при «работе за столом», «движении прямо по направлению к датчику» и «прохождении сбоку от датчика». По возможности следует всегда устанавливать датчик сбоку от направления движения людей и транспортных средств.
- Обеспечивайте беспрепятственный обзор: стекла, окна, перегородки, мебель, растения, подвесные светильники или установки ограничивают диапазон обнаружения датчика.
- Учитывайте источники помех в диапазоне обнаружения: Деревья, кусты, включающиеся и выключающиеся тепловентиляторы, вентиляторы, все устройства, которые могут вызывать потоки тепла, и т. д. (не являются источниками помех: радиаторы системы отопления, компьютеры, освещенные солнцем поверхности, системы вентиляции помещения).
- Минимальное расстояние до включаемого светильника должно составлять 1 метр.
- Включаемый светильник не должен находиться в диапазоне обнаружения датчика (например, люди под датчиком), световой конус неярких светильников не должен падать непосредственно на датчик.
- По возможности рекомендуется соблюдать монтажные высоты от 2,50 до 3,00 метров (настенные выключатели для скрытого монтажа — от 1,10 до 2,20 м, датчики GH (для больших монтажных высот до 10,00 м)).



Правильное подключение

- Не следует подключать параллельно больше пяти устройств. Чем больше датчиков подключено параллельно, тем большим и менее контролируемым становится диапазон обнаружения, и тем больше времени занимает возможный поиск неисправностей. Если много датчиков движения подключены параллельно, то подключенные потребители тока иногда могут не выключаться (как правило, эта проблема устраняется посредством применения резистивно-емкостного звена гашения).
- Не следует подключать параллельно MASTER датчики присутствия. Для увеличения диапазона обнаружения можно заказать недорогие SLAVE устройства (учитывайте соответствующие электрические схемы).

Правильная настройка

Уровень освещенности

- Зоны прохода 300 люкс
- Рабочие зоны (офисы, комнаты для совещаний и т. п.) 600 люкс
- Виды деятельности с большой нагрузкой на глаза 1000 люкс
- Измерение освещенности деактивировано (символ «солнце») для зон, в которых отсутствует дневной свет, и в дневном/ночном режиме работы

Время задержки для управления светом

- Зоны прохода около 5 мин.
- Рабочие зоны около 15 мин.
- Импульсный режим (1 секунда) для управления автоматическими выключателями лестничного освещения или системами управления зданием

Время задержки для управления устройством

- В зависимости от вида подключенного потребителя тока от 5 до 120 мин.
- Импульсный режим для управления системами управления зданием
- Импульс сигнала тревоги для предотвращения ошибочных коммутаций

