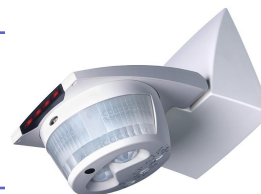


Презентация

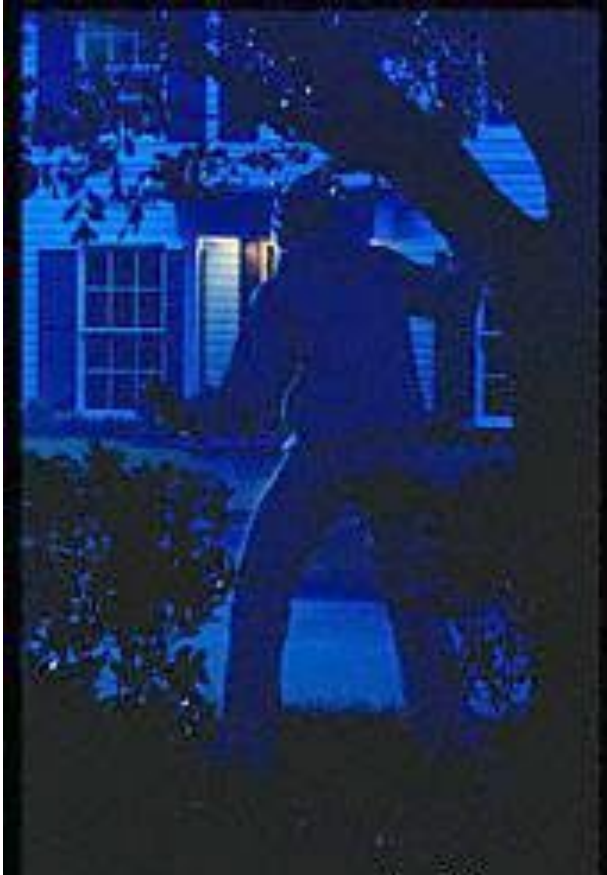


Датчики движения



ABB

Датчик движения для наружной установки



Хотели бы вы, чтобы свет включался автоматически, когда кто-нибудь проходит мимо?

- Никто не пройдет незамечанным мимо датчика движения
- Сторож, который никогда не спит!

Датчик движения



Хотели бы вы чувствовать себя
спокойно, когда вы
возвращаетесь домой?

Датчики движения



Busch Watchdog Professional 90



Busch Watchdog Professional 220

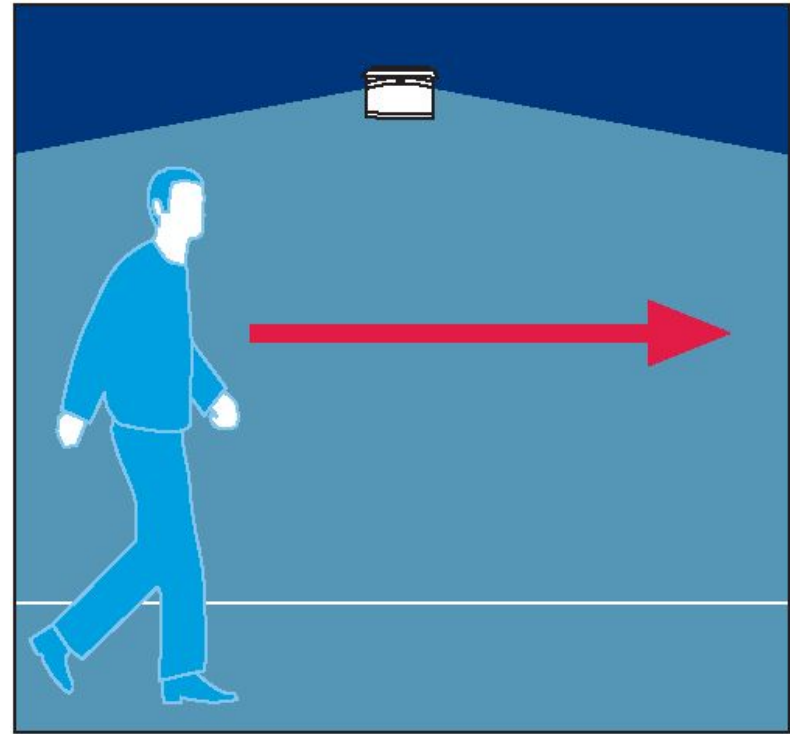
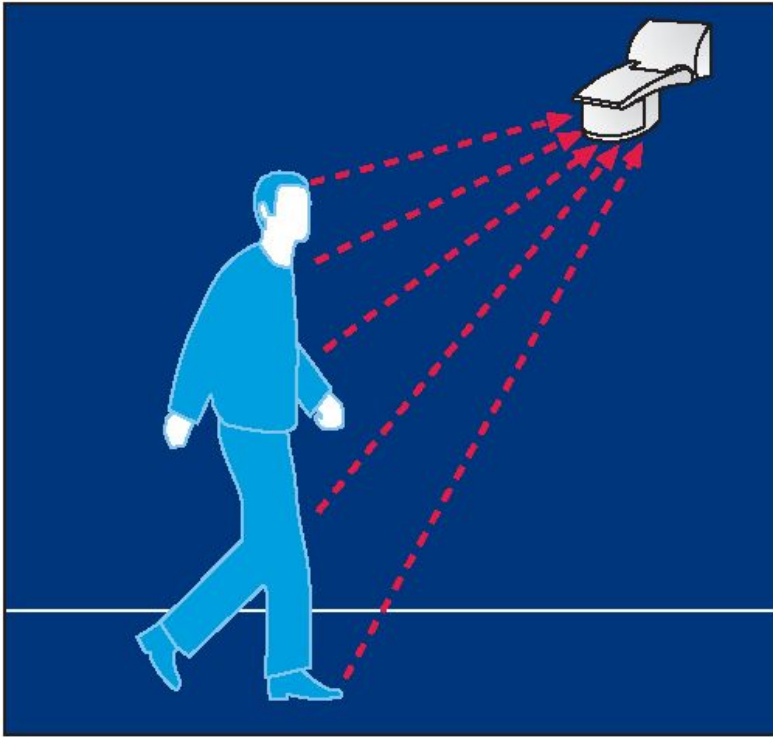


Busch Watchdog Professional 280



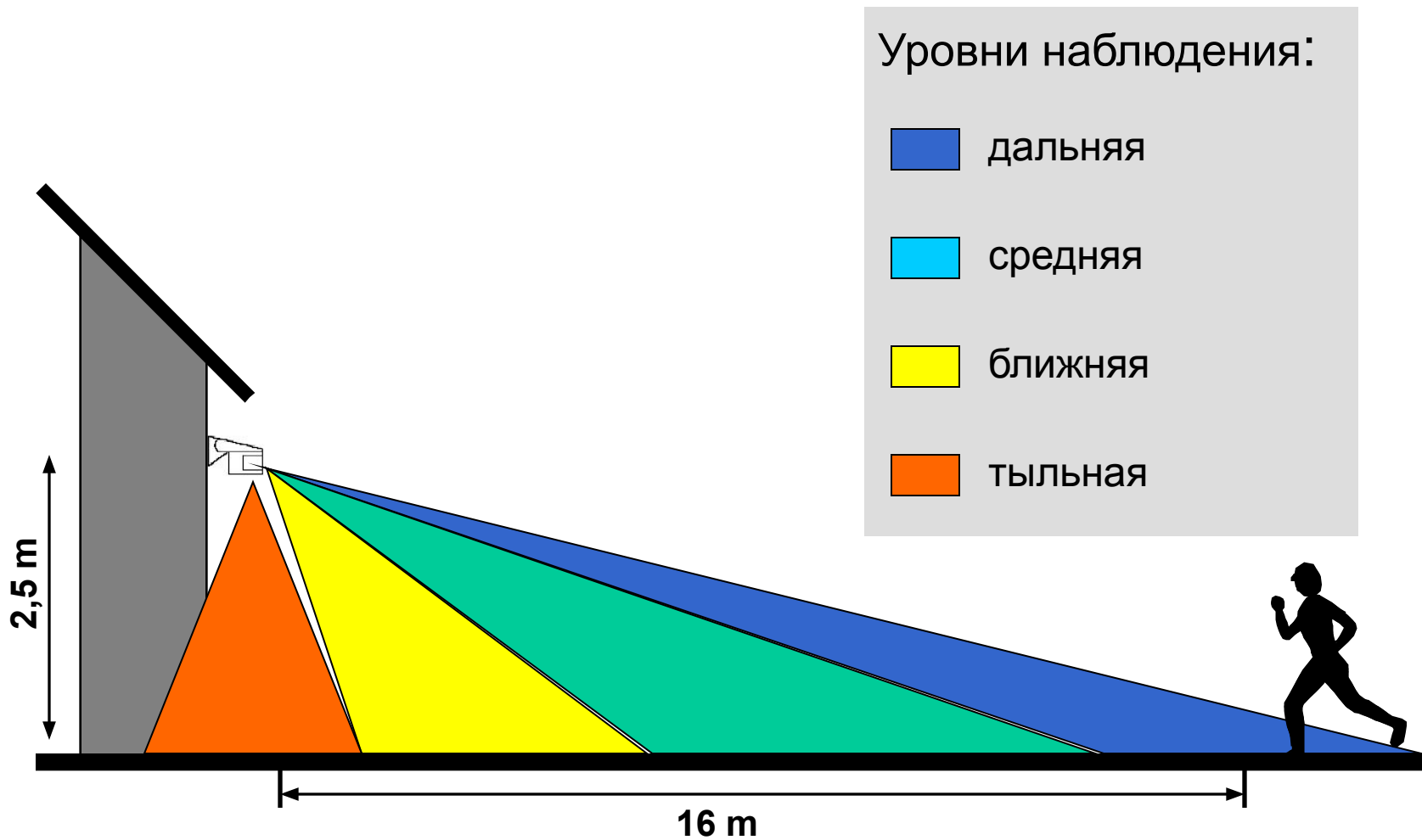
Busch Watchdog Alarmtech 220

Датчик движения

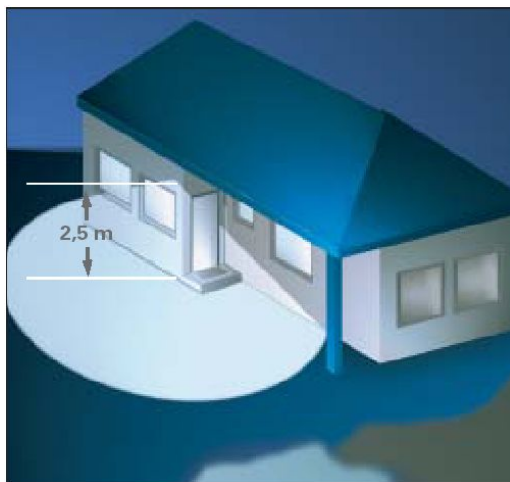


Принцип действия : датчик движения современная оптоэлектронная система, реагирующая на тепловое излучение движущегося человека. После регистрации движения датчик включает свет. Свет выключается через установленное время задержки, как только человек покидает зону обнаружения.

Датчик движения

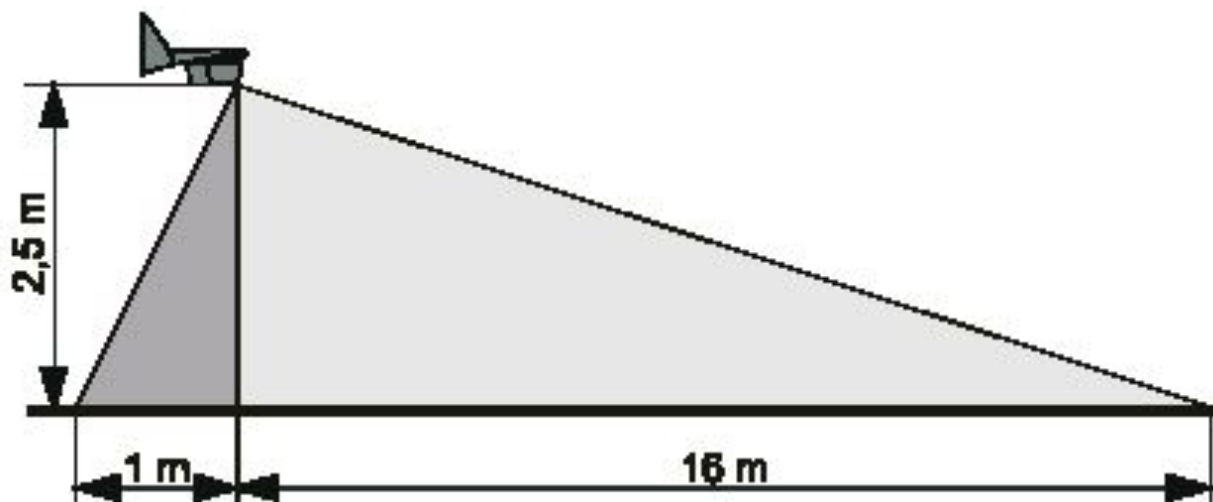


Датчик движения – зона чувствительности

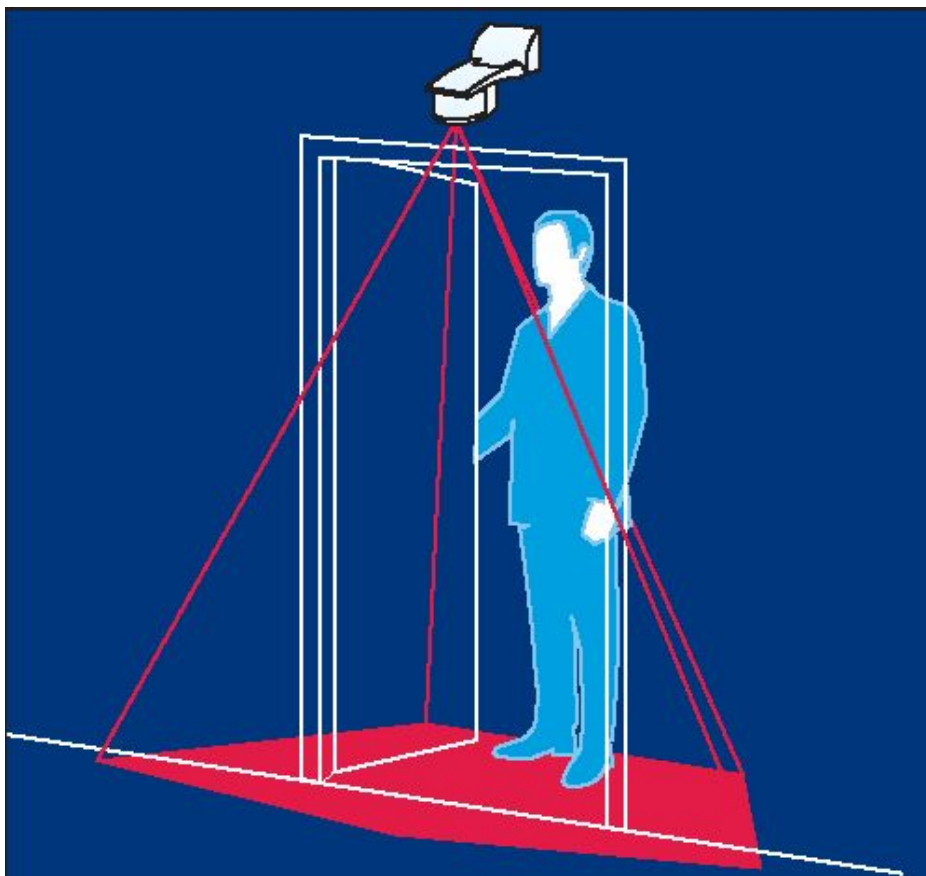


 20° C

Дальность обнаружения по фронту - 16 м
Высота установки – 2,5 м

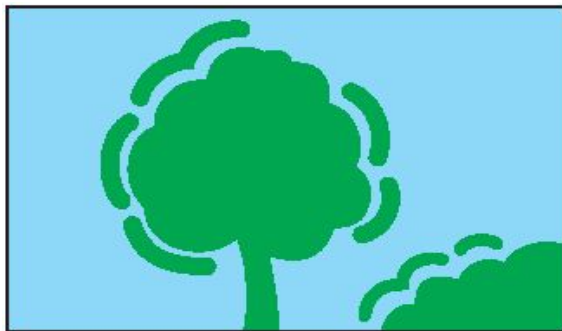


Датчик движения



Датчик контролирует пространство позади себя, как только вы открыли дверь – датчик сработал.

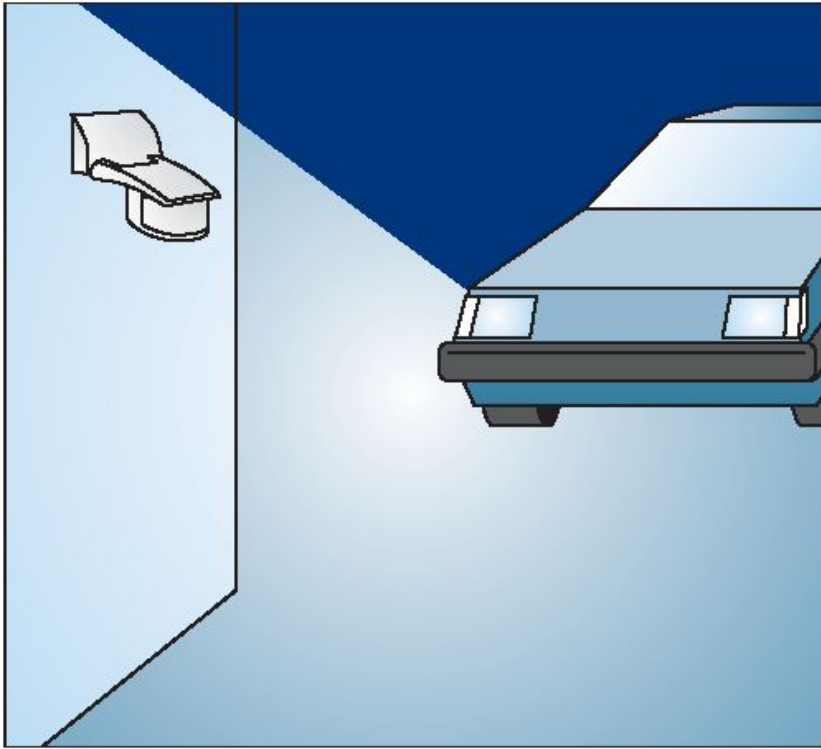
Датчик движения



Хотели бы вы, чтобы свет включался только тогда, когда он нужен?

- Защита от ложных срабатываний, благодаря «разумному» микропроцессору
- Автоматическое распознавание и подавление помех
- Класс защиты IP-55

Датчик движения



Защита от ложных срабатываний при попадании света фар, прожекторов (защита от «ослепления» светом)

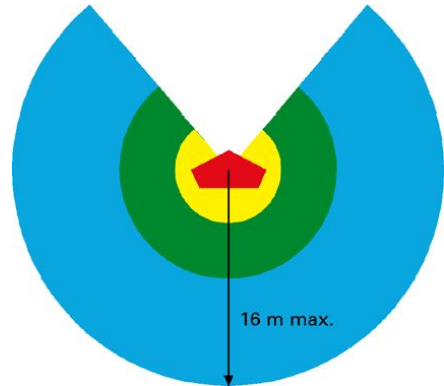
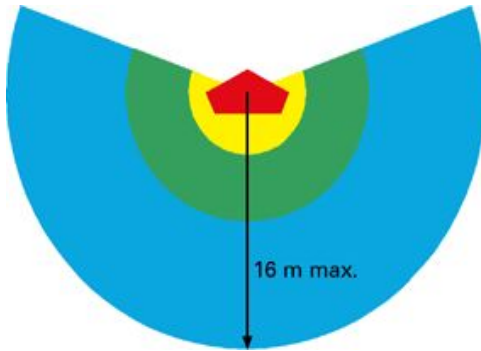
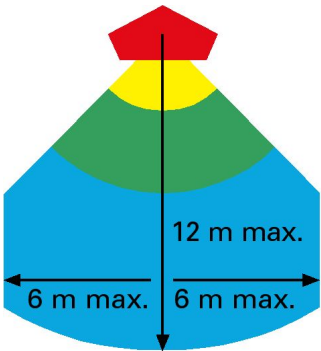
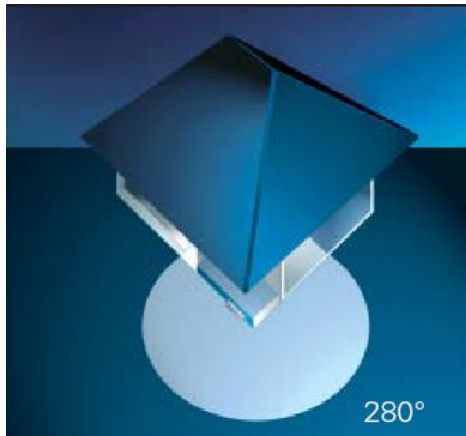
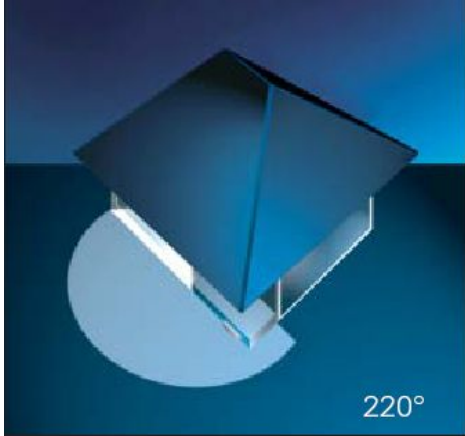
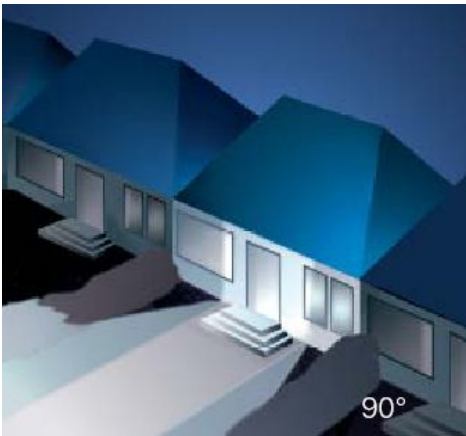
Датчик движения



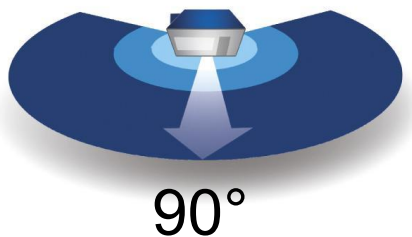
Все функции контролируется микропроцессором

- зона обратного наблюдения
- автоматическая стабилизация уровней наблюдения при различных погодных условиях
- автоматическое распознавание и подавление помех от постоянных источников
- защита от «ослепления» светом
- режим краткосрочного импульса 1с (напр.для включения дверного звонка)
- реле высокой мощности 16 А

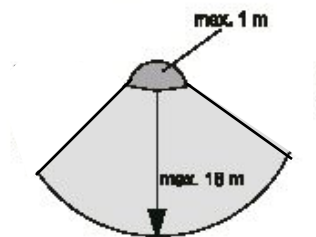
Датчик движения 90° / 220° / 280°



Датчик движения 90°



Professional 90



IP 55

Мощность:
3680 Вт (16 А)

Угол обзора: 90°

Дальность наблюдения: 16 м

Тыльная зона: приблизительно 1 м

Основные места применения:

- Жилые дома
- Ворота
- Тротуары
- Гаражи
- Склады

Датчик движения 90°

новинка

Управление кнопкой:

1 х : вкл + автоматический режим

2 х : свет вкл : 4 ч, после

2 х : возврат в режим набл-я

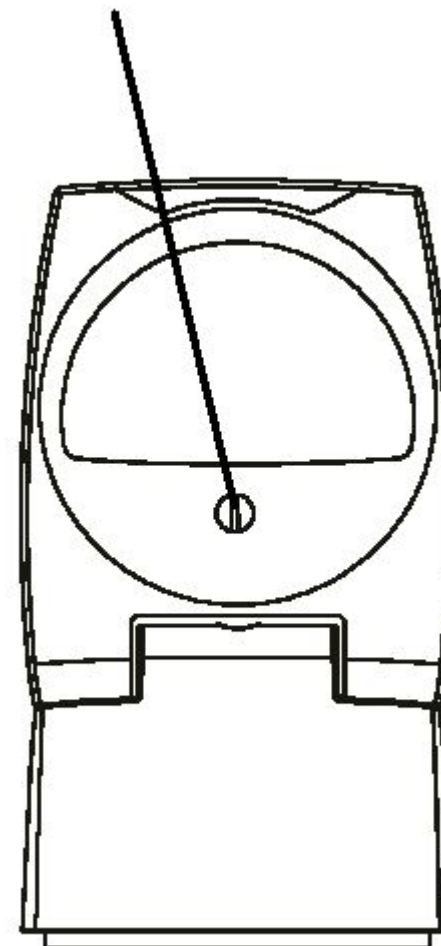
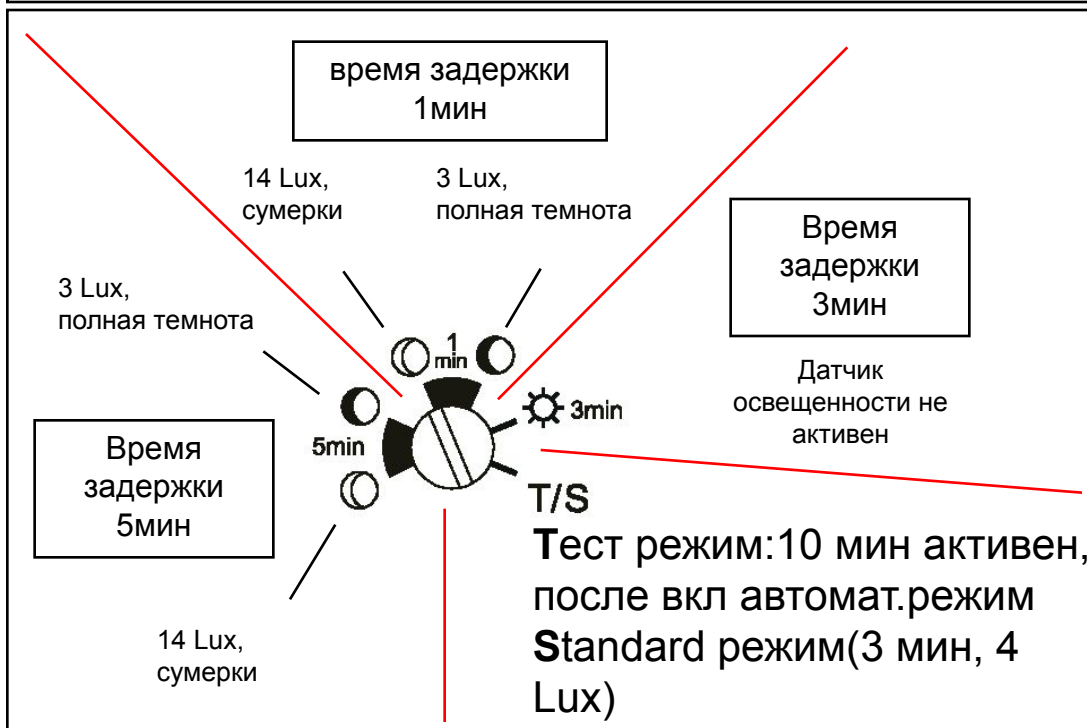


Установка освещенности:

фиксированная

Время задержки отключения:

фиксированно



Датчик движения 220° / 280°



IP 55

Мощность:
3680 Вт (16 А)

Угол обзора: 220° / 280°

Дальность наблюдения: 16 м

Тыльная зона: приблизительно 1 м

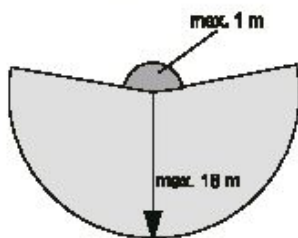


220°

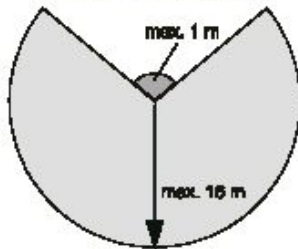


280°

Professional 220



Professional 280



Датчик движения Alarmtech 220°



Дополнительная зона безопасности
IP 55

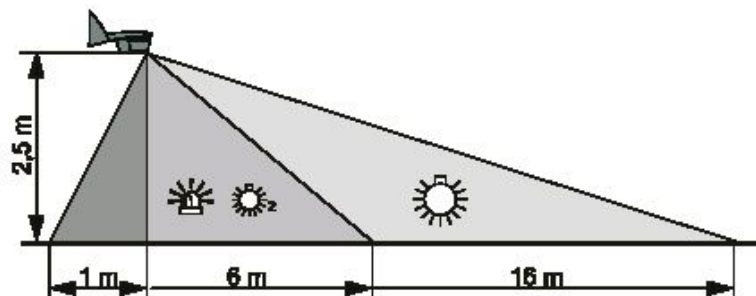
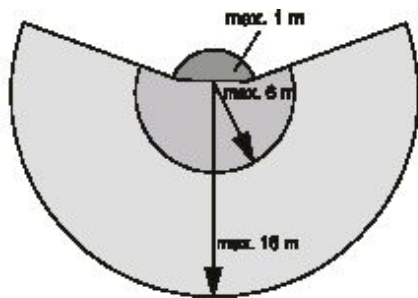
Мощность:
2300 Вт (10 А)

Сигнальный выход:
120 Вт

Угол обзора: 220°

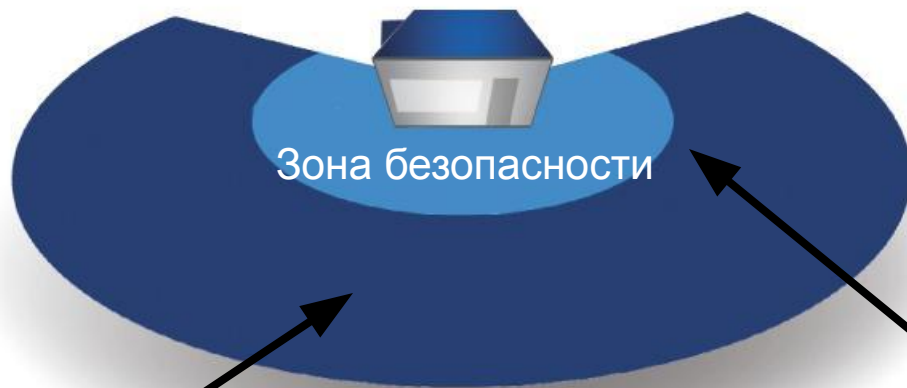
Дальность наблюдения: 16 м

Дальность зоны безопасности: 6 м



Датчик движения Alarmtech 220°

Визуальная сигнальная индикация



обнаружение
и включение
света



обнаружение

мигает светодиод на датчике
и включается (120 ВТ)
доп.сигнальный выход

Датчик движения 220° / 280°

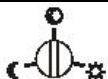
**НОВИН
ка**

Управление кнопкой:

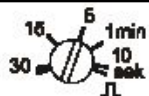
1 х : вкл + автоматический режим

2 х : свет вкл : 4 ч, после

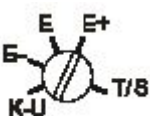
2 х : возврат в режим набл-я



Регулировка освещенности: 0.5 – 1000 Lux



Время задержки: 1 с-импульс., 10 с - 30 мин



T/S: Тестовый режим - 10 мин ,
после **S**-Стандартный режим (3 мин, 4 Lux)

**НОВИН
ка**

E } Standart
E + } чувстви-ть Max (в помещ)
E - } Min

только для alarmtech:

второй выход- 3мин задержки выкл,
светодиод неактивен (активизируется
пультom ДУ)

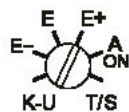
K-U иммитация присутствия

только для alarmtech:

A Вкл тревога Вкл
второй выход 20 с задержки выкл,
Светодиод активен 1 мин (без предвар.
Активизации пультom ДУ)

Вкл-е
сигн.выход
не зависит
от
освещен-ти

Вкл-е сигн.
выхода не
зависит от
освещен-ти



Датчик движения



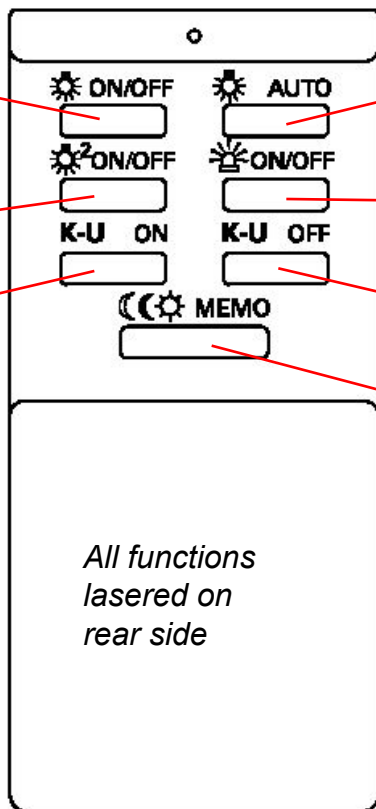
Хотели бы вы легко изменять регулировки на датчике движения?

Датчик движения Alarmtech 220°

Режим постоянный свет 4ч - вкл
 Режим постоянный свет 4ч - выкл
 после –вкл. режим наблюдения

Активация/ де-активация
 сигнального выхода

Имитация присутствия вкл
 Первые 48ч-обучение: на 80 мин свет вкл
 после наступления сумерек
 затем свет горит до 22:30ч. set



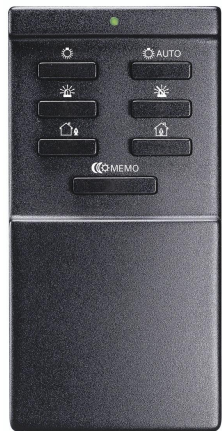
Режим наблюдения

Мигание светодиода вкл/ выкл

Имитация присутствия выкл

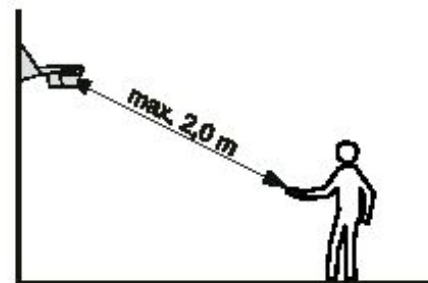
Длинное нажатие (около 3 с):
 запоминает уровень освещенности

Каждая регулировка пультом ДУ
 подтверждается миганием светодиода

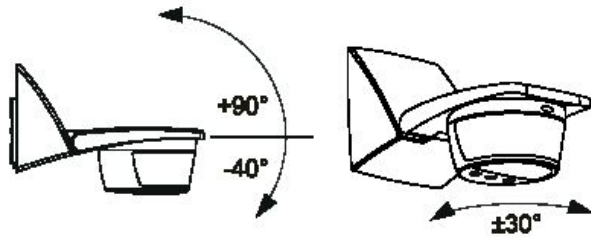


6840-101

Каждый передатчик имеет свой свою кодировку сигнала
 В течении 10 мин после подключения питания к пульту
 необходимо нажать и держать кнопку AUTO около 3 с До
 этого датчик движения должен быть отключен от источника
 питания минимум на 30 с.



Датчик движения – варианты установки



Угол обзора:
горизонт. = 30° в каждом направ.
вертик. = +90° / -40°

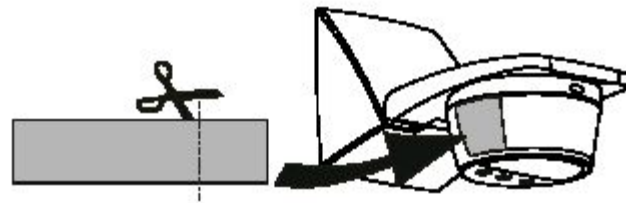


Монтаж на стене

Монтаж на потолке

Монтаж на углу здания

Ограничение зоны
наблюдения:
наклеивающиеся шторки



Датчик движения



Хотели бы вы иметь возможность включать свет даже, если датчик движения непосредственно не соединяется проводами с нагрузкой?

- *Упрощает и делает более гибкой проводку для наружного освещения.*

Датчик движения 220/280/90

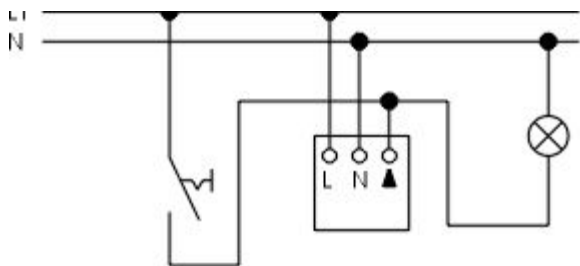


Модуль -передатчик 6860

Комбинация системы дистанционного управления радиосигнала и датчика движения.

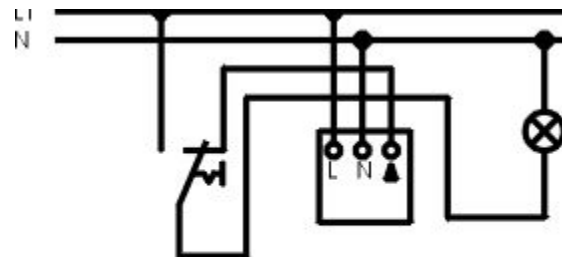
Датчик реагирует на движущийся объект, замыкает цепь модуля - передатчика, который в свою очередь посылает радиосигнал «вкл» каждые 15 с, пока на него подается напряжение, то есть датчик регистрирует движение. После того как, датчик перестает регистрировать движение, исполнит.устройство(приемник) отключает нагрузку спустя время задержки отключения датчика движения + 15 с, т.к. Модуль-передатчик перестает посылать радиосигнал.

Примеры применения



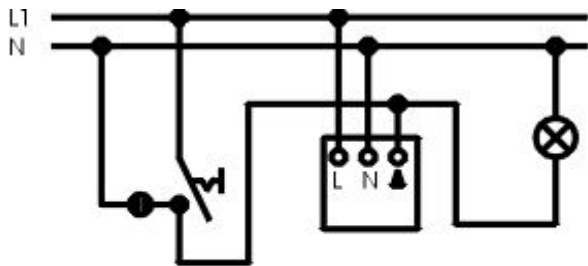
Включение света вык-лем или датчиком.

Схема 1



Переключатель вкл свет или переводит датчик в авт.режим

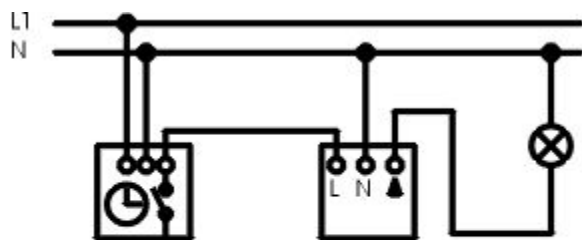
Схема 2



Возможно вкл света выключателем и датчиком.
Контрол.лампа сигнализирует о срабатыв датчика

Схема 3

Примеры применения



Временно-зависимое вкл-е датчика

Схема 5

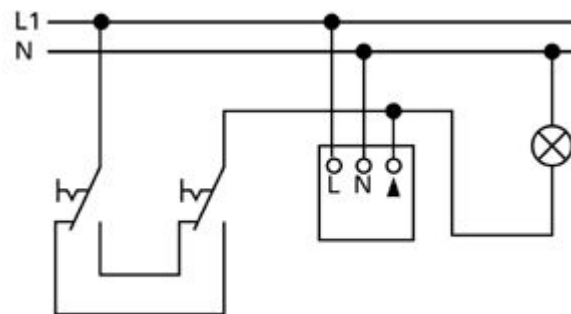
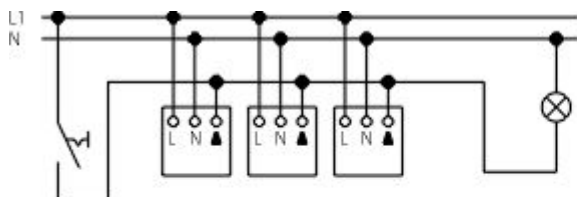


Схема вкл-я с 2-х мест и датчик движения

Схема 6



Комбинация нескольких датчиков

Схема 7

ABB