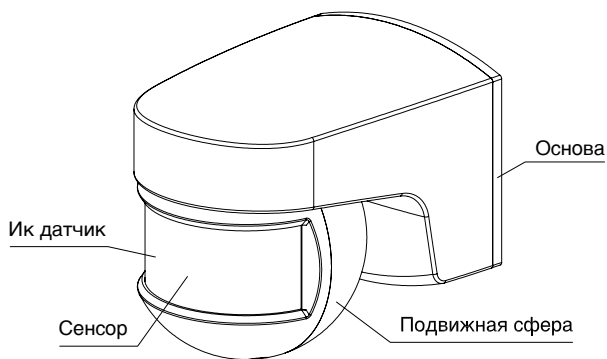


ИНСТРУКЦИИ



ОПИСАНИЕ:

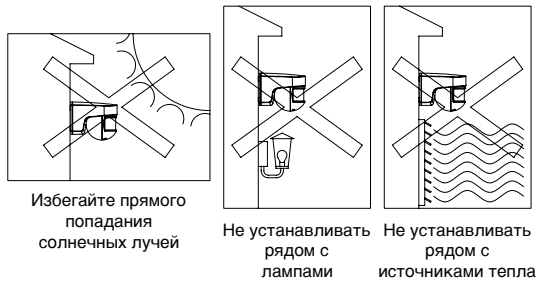
Датчик движения ISIMAT+ чувствителен к инфракрасному излучению людей и любых других источников излучения. Когда источник излучения находится рядом с датчиком, он срабатывает (замыкает контакт) и отключается после установленной задержки времени. ISIMAT+ чувствителен только на выбранном уровне освещенности.

УСТАНОВКА:

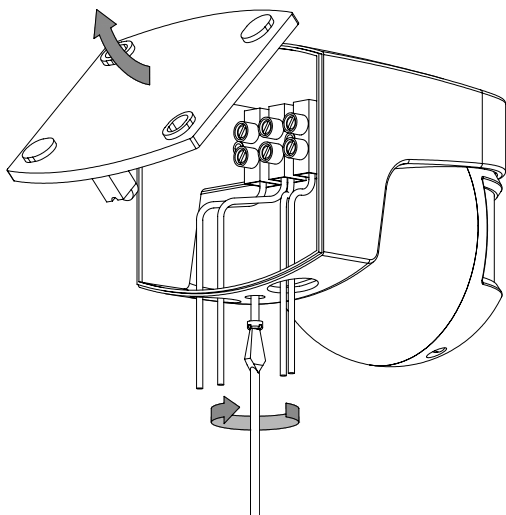
ВНИМАНИЕ: установка должна быть произведена специалистом. **ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПРИБОРА ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ** Прибор внутренне экранирован, тем не менее сильные электромагнитные поля могут оказывать влияние на прибор; не размещайте вблизи индуктивных нагрузок (двигатели, трансформаторы, антенны, промышленное оборудование и т. д.).

МОНТАЖ:

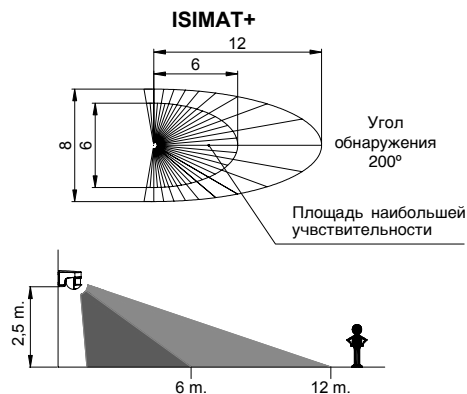
Для избежания повреждений прибора и некорректной его работы следуйте следующим указаниям: Не устанавливайте там, где возможно резкое изменение температуры, в местах где возможно попадание влаги, прямых солнечных лучей, над осветительными приборами и избегайте воздействие конвекционных потоков воздуха.



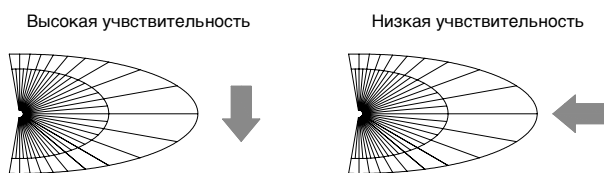
Удалите крышку, ослабив винты, расположенные в нижней части секции



Установите основу в место, где будет закреплен прибор. Идеальная установка датчика на высоте между двумя и тремя метрами вдали от возможных источников температуры.



При установке датчика ISIMAT+ должны принять во внимание, что обнаружение производится пересечением (кроссированием) лучей обнаружения и поэтому, если объект будет двигаться параллельно по отношению к лучам, то будет засечен на более близком расстоянии, так как он не пересекает лучи.

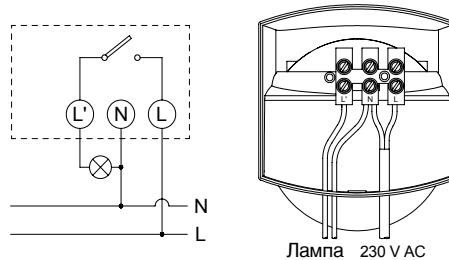


Стрелки показывают направление движение объекта.

Температура окружающей среды, где устанавливается ISIMAT+, может иметь существенное влияние на чувствительность обнаружения. Чем выше температура, тем более низка чувствительность, потому что прибор работает на разнице температуры среды и объекта. На примере человека: температура тела 36 °C, чем выше температура воздуха, тем ниже чувствительность.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Датчик следует подключить так, как показано на рис:



НАСТРОЙКА

ISIMAT+ позволяет регулировать следующие величины

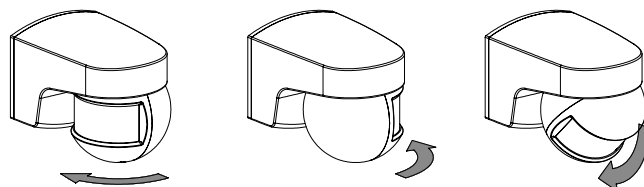
Установка времени

Установка освещения



УСТАНОВКА ОБЛАСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ:

Датчик можно поворачивать до 180° (гр) по горизонтали, а по вертикали до 45° (гр) (не применять силу), см. рис.

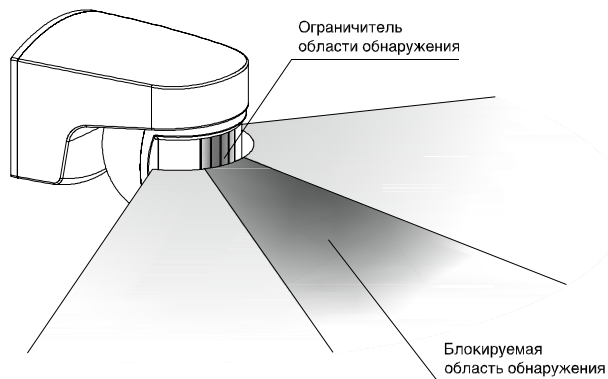


Для установки области обнаружения следует:

- регулятор времени "TIME" повернуть на минимум (-) и установите регулятор освещенности "LUX" в положение (☀).
- Проверьте установленный уровень освещенности двигаясь в пределах области обнаружения.

После установки прибора и области обнаружения, установите необходимый уровень освещенности и время задержки.

ISIMAT+ поставляется вместе с ограничителями области обнаружения. Каждый ограничитель разделен на 4 сектора, которые могут быть удалены в зависимости от потребностей



НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Чувствительность должна быть отрегулирована таким образом, чтобы датчик работал ниже выбранного вами уровня. Поворачивайте потенциометр "LUX" к положению (☀), след-но датчик будет реагировать на любой уровень освещения, а в позицию (☾) - реагирует при низких уровнях освещенности. Как только вам подходит уровень освещенности в помещении, тогда настройте прибор поворачивая потенциометр "LUX" к положению (☀) до того как диод будет мигать каждые три сек.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАДЕРЖКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

Поворачивая потенциометр (⌚), установите задержку исходя из:

- минимальная задержка на отключение: 3 сек
 - максимальная задержка на отключение: 30 мин
- Этот интервал времени будет действовать всегда после обнаружения ИК.

Чувствительность будет не очень точная, если температура объекта обнаружения близка к температуре окружающей среды.

Когда заканчивается задержка времени, в течении 2-х секунд периода прибор не обнаруживает объект.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

-НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ. Прибор начинае работать в нормальном режиме по истечении 30 секунд после запуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание 230 В 50Гц.
Нагрузка пробоя μ 10 А 230 В~ cos φ=1

Рекомендуемая максимальная нагрузка:

💡 лампы накаливания	1000 Вт
🔌 Флюоресцентные без компен.	500 Вт
🔌 Флюоресцентные с компен.	250 Вт
🔌 Галогенные н/напряжения	500 ВА
🔌 Галогенные (230 V ~)	1000 Вт
🔌 Энергосберегающие лампы	200 Вт
🔌 LED	200 ВА

Потребление 6 ВА (1 Вт при бл.)
Чувствительность: 5-30-2000 Lux.
Временной диапазон от 3 сек до 30 мин. приблизительно.
Угол обнаружения: 200 °
Область обнаружения: Лобовой: 12м при температуре 20° С.
По бокам: 8° м при темп. 20° С.
Рабочая температура: -20 С до +40 С
Класс защиты: IP 55 - EN 60529
При правильном монтаже: II В адекватные монтажа с EN 60669

ГАБАРИТЫ

