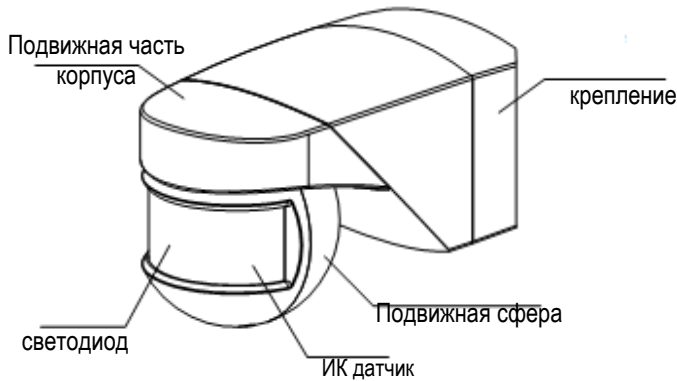


**Датчик движения MULTIMAT**

**инструкции**



**ОПИСАНИЕ:**

Датчик движения MULTIMAT чувствительный на инфракрасное излучение людей и любых источников которых ее излучают. Когда источник температуры находится рядом с датчиком, он срабатывает, и отключает после установленной задержки времени. MULTIMAT чувствителен только на выбранный уровень освещенности

**УСТАНОВКА:**

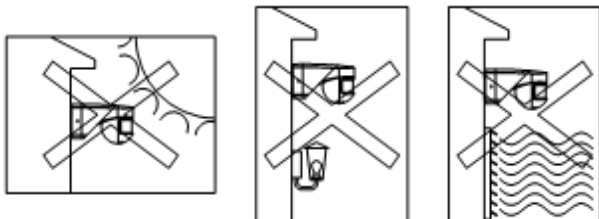
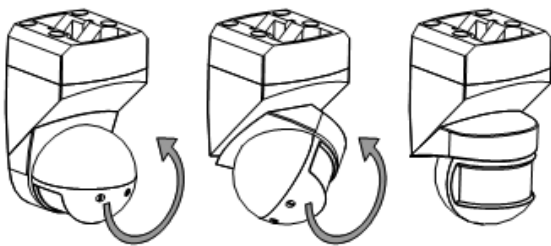
**ВНИМАНИЕ:** установка должна быть произведена уполномоченным специалистом. Перед тем как подключить, нужно убедиться, что питание отключен.

Прибор имеет защитную цепь от внешних воздействию, 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:**

На стенку, в потолок, при этом необходимо поворачивать датчик как показано на рис. Не устанавливать там, где может быть резкое изменение температуры, в местах, где возможно попадание влаги, прямых солнечных лучей, над осветительными приборами и воздействие конвекционных потоков воздуха. Площадь обнаружения зависит от высоты, смотрите рисунок.

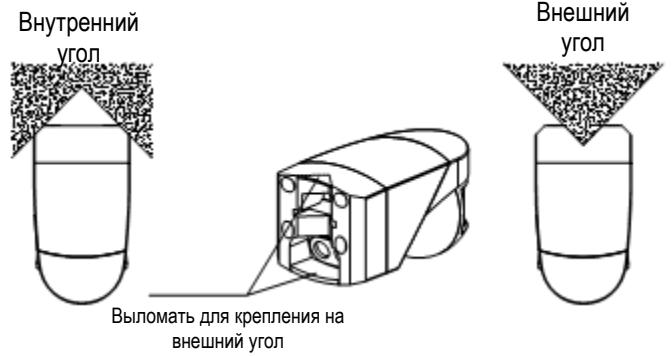


Избегать прямого попадания солнечных лучей

Не устанавливать рядом с лампами

Не устанавливать рядом с источниками тепла

**В комплект входит аксессуар для установки в углу (внут.внеш).**



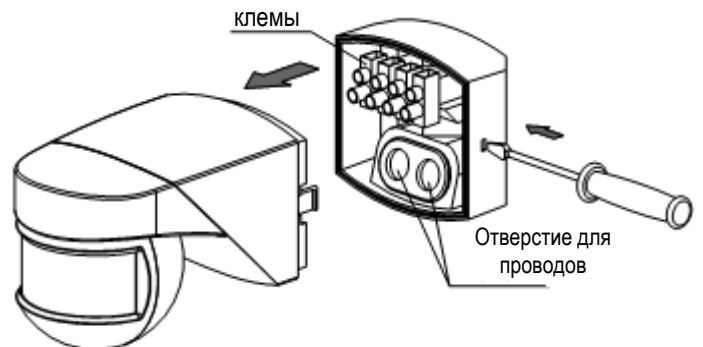
Высота рекомендуемая 2-3м, направление движения (источника ИК) должно быть поперечно области обнаружения MULTIMAT. Необходимо учитывать, что на датчике MULTIMAT обнаружение происходит как только ИК излучение пересекает область обнаружения, если ИК излучения направляется параллельно то обнаружение произойдет на небольшое расстояние от прибора так как не пересекает как требуется поперечно..

**Низ чувствительность**

**Выс.чувствительность**

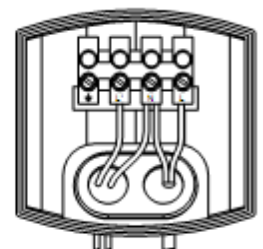
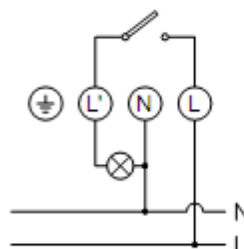


Стрелки показывают направление движение объекта для обнаружения. Температура окружающей среды, где установлен MULTIMAT, сильно затрагивает чувствительность его датчика. Чем выше температура, чувствительность хуже, так как принцип работы прибора основан на измерении температуры (в большинстве случаев температура человеческого тела 36°C); если температура окружающей среды ближе к 36°C, датчик менее чувствителен. На основании датчика уже встроены клеммы для соединения проводов, так что уже легко можно закрепить датчик на основании. Таким образом если нужно снять датчик не нужно снимать полностью датчик, достаточно отсоединить от основания.



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Следует подключить как показано на рис:



Лампа 230 V AC

## НАСТРОЙКА

Регулятор MULTIMAT находится на подвижной сфере датчика:

Установка  
времени



Установка  
освещения



## УСТАНОВКА ОБЛАСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ:

Датчик можно поворачивать до 180°(гр) по горизонтали а по вертикали до 45°(гр) не применяя силу, смотрите на рис.

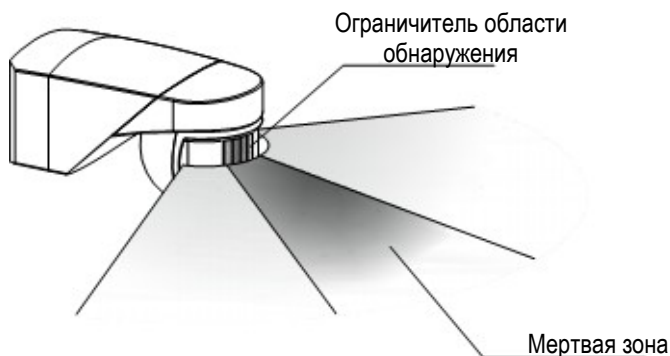


Для установки области обнаружения следует:

- регулятор времени "TIME" повернуть на минимум (-) и освещенности "LUX" на (☀)
- Проверьте покрытие, перемещаясь в границах области обнаружения, только после этого устанавливайте нужную уровень освещенности и задержку на отключение. Чтобы исключить сектор области обнаружения, закройте соответствующую часть линзы приложенными пластмассовыми ограничителями.

## НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Чувствительность должна быть отрегулирована таким образом, чтобы он был задействован ниже выбранного вами уровня. Поворачивая потенциометр "LUX" к положению (☀), то будет реагировать на любой уровень освещения, а в позицию (2) реагирует при низких уровнях света. Как только вам подходит уровень освещенности в помещении, тогда настраивайте в приборе поворачивая потенциометр "LUX" к положению (☀) до того как диод будет мигать каждые три сек.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАДЕРЖКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

Поворачивая потенциометр (I), задержка будет:

- минимальная задержка на отключение: 3 сек
  - максимальная задержка на отключение: 30 мин
- Этот интервал времени будет всегда такой же после обнаружения ИК. Чувствительность будет не очень точная, если температура объекта обнаружения ближе температуры среды где установлен прибор, после отключения 2сек не реагирует.

Рабочие режимы:

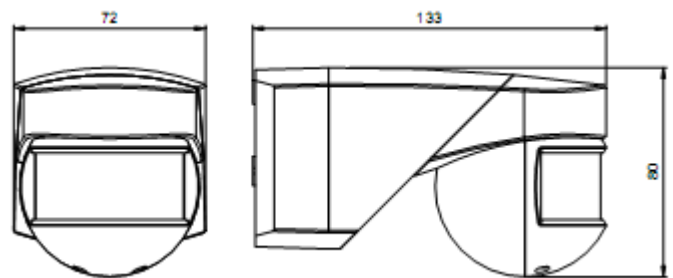
- **НОРМАЛЬНЫЙ**, датчик движения через 30 сек после подключения работает по настройкам
- **ПОСТОЯННЫЙ**, если в течение 2сек переключать OFF-ON-OFF-ON то датчик будет включен в течении 6 часов и автоматический переходит в нормальный режим, но если переключать еще один раз OFF-ON переходит в нормальный режим, Внимание! Если

уровень освещенности выше установленного то после переключения OFF-ON-OFF-ON прибор не реагирует.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	230 В 50Гц.
Нагрузка пробоя	μ 10 А 230 В~ cos φ=1
Рекомендуемая максимальная нагрузка:	
• лампы накаливания	2000 Вт
• Флюоресцентные без компен.	1000 Вт
• Флюоресцентные с компен.	500 Вт
• Галогенные н\напряжения	2000 ВА
• Галогенные (230 V ~)	2000 Вт
• Энергосберегающие лампы	900 Вт
• LED	1000 Вт
Потребление	8,5 ВА (1,5 Вт approx.)
Чувствительность:	5-30-2000 Lux.
Временной диапазон	от 3 сек до 30 мин. приблизительно.
Угол обнаружения:	200 °
Область обнаружения:	лобовой: 12м при температуре 20° C. По бокам : 8° м при темп. 20° C.
Рабочая температура:	-20 C до +40 C
Класс защиты: IP 55 según EN 60529	
при правильном монтаже	II в соответствии с EN 60335

## ГАБАРИТЫ



**ORBIS TECNOLOGIA ELECTRICA, S.A.**

L'lyrida, 61 E-28020 MADRID  
Tel'fono: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006  
E-mail: info@orbis.es  
http://www.orbis.es