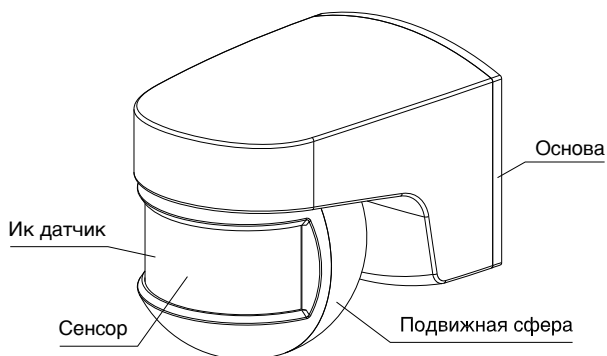


## ISIMAT+ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

### ИНСТРУКЦИИ



### ОПИСАНИЕ:

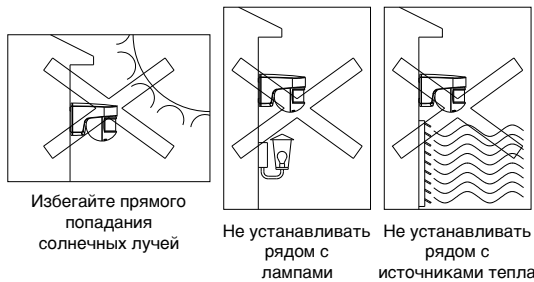
Датчик движения ISIMAT+ чувствителен к инфракрасному излучению людей и любых других источников излучения. Когда источник излучения находится рядом с датчиком, он срабатывает (закрывает контакт) и отключается после установленной задержки времени. ISIMAT+ чувствителен только на выбранном уровне освещенности.

### УСТАНОВКА:

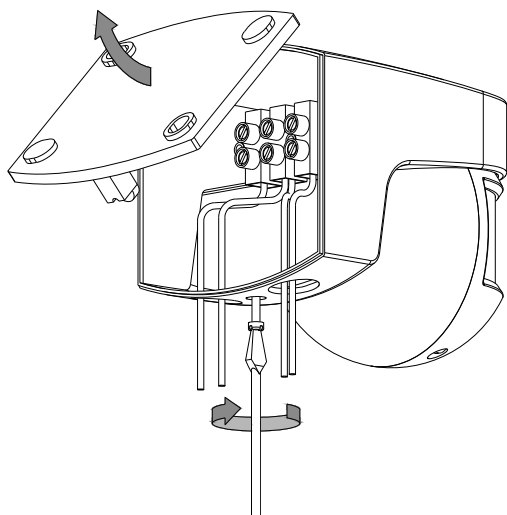
**ВНИМАНИЕ:** установка должна быть произведена специалистом. **ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПРИБОРА ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ** Прибор внутренне экранирован, тем не менее сильные электромагнитные поля могут оказывать влияние на прибор; не размещайте вблизи индуктивных нагрузок (двигатели, трансформаторы, антенны,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

### МОНТАЖ:

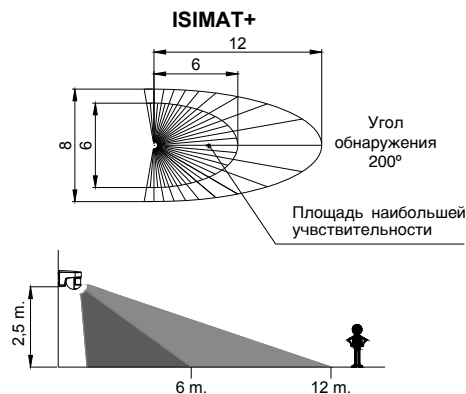
Для избежания повреждений прибора и некорректной его работы следуйте следующим указаниям: Не устанавливать там, где возможно резкое изменение температуры, в местах где возможно попадание влаги, прямых солнечных лучей, над осветительными приборами и избегайте воздействие конвекционных потоков воздуха.



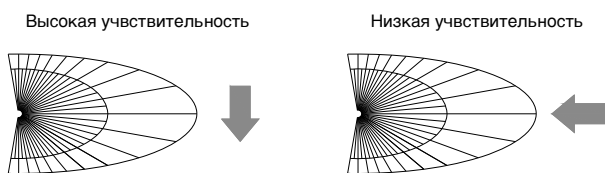
Удалите крышку, ослабив винты, расположенные в нижней части секции



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.

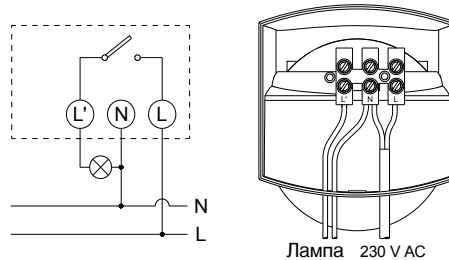


Стрелки показывают направление движение объекта.

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.

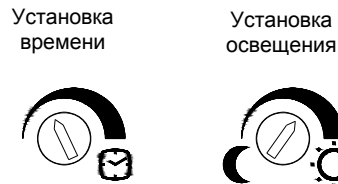
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Датчик следует подключить так, как показано на рис:



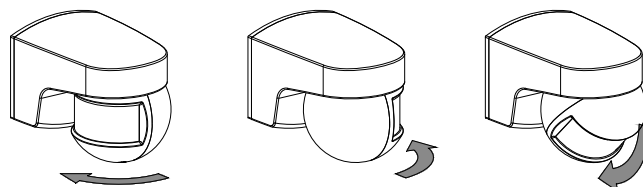
### НАСТРОЙКА

ISIMAT+ позволяет регулировать следующие величины



### УСТАНОВКА ОБЛАСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ:

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

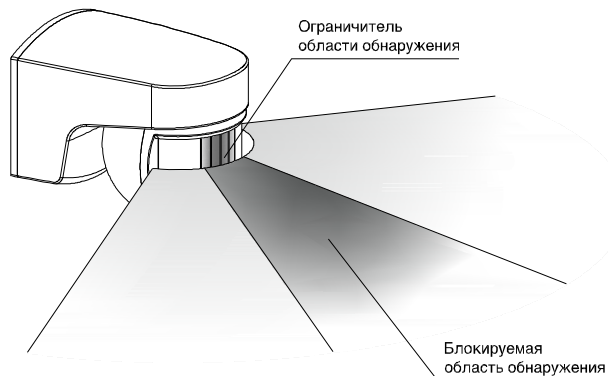


Для установки области обнаружения следует:

- 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 секундного 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 50/60Гц.  
Нагрузка пробоя  $\mu$  10А 230 В~ cos  $\phi$ =1

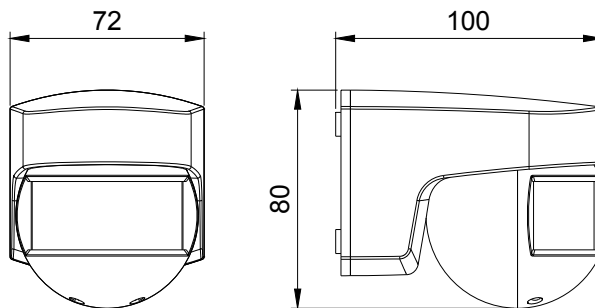
Рекомендуемая максимальная нагрузка:

💡 лампы накаливания	2000 Вт
⚡ Флюоресцентные без компен.	1200 ВА
⚡ Флюоресцентные с компен.	1200 ВА
⚡ Галогенные н\напряжения	2000 Вт
⚡ Галогенные (230 V ~)	1200 ВА
⚡ Энергосберегающие лампы	1200 ВА
💡 LED	400 ВА

Потребление 6 ВА (1 Вт припл.)  
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

Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Дата изготовления указана на продукте четырьмя цифрами ААММ.

### ГАБАРИТЫ



A016.13.54482



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

L'ñrida, 61 E-28020 MADRID  
Tel'fono: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>

<http://www.orbiselectrica.ru>