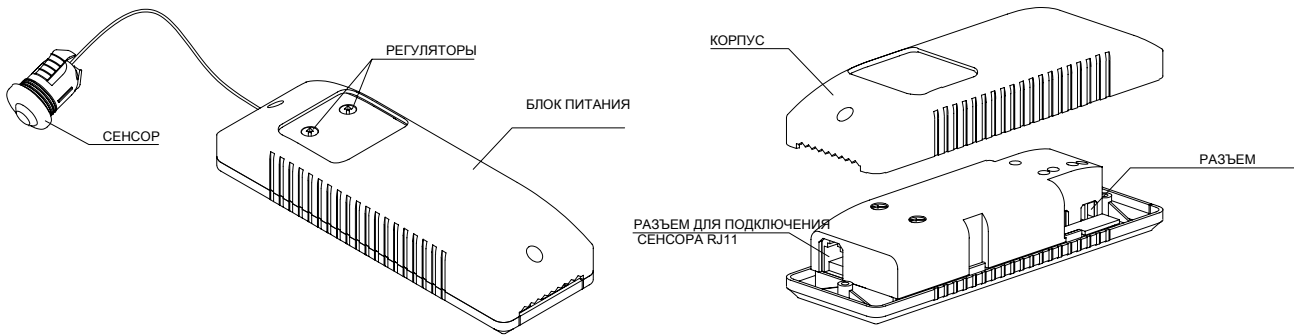


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ОПИСАНИЕ

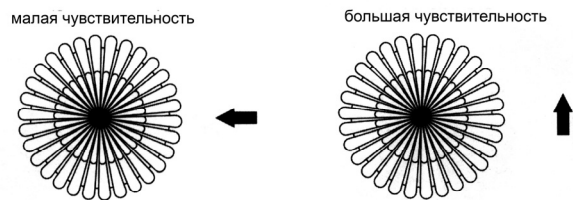
Датчик движения DICROMAT MICRO предназначен для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов (излучающих в ИК спектре) в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности. Датчик не излучает радиоволн. Основная область применения датчиков: управление уличным и внутренним освещением, электроприборами. Не подходит для систем сигнализации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 Блок питания.
1 Сенсор (кабель 1 м).

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ: установка должна быть произведена квалифицированным электротехническим персоналом. Прибор защищен от внешних электромагнитных воздействий цепью, однако сильные электромагнитные поля могут оказывать влияние на прибор; не размещайте прибор вблизи индуктивных нагрузок (двигатели, трансформаторы и т. д.). Наибольшую чувствительность датчик имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения. Если объект приближается по оси фронтального захвата, то его обнаружение произойдет несколько позже.



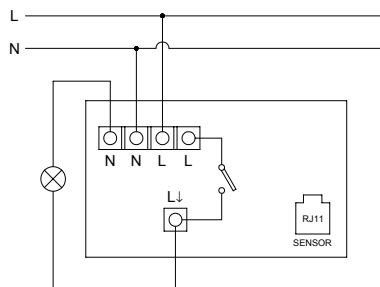
При выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения датчика объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, центральное отопление) и вентиляторов. Чем ближе температура окружающей среды к 36 °С, тем хуже чувствительность прибора. Туман или дождь могут существенно повлиять на область обнаружения датчика. Верхняя одежда так же влияет на чувствительность датчика.

МОНТАЖ

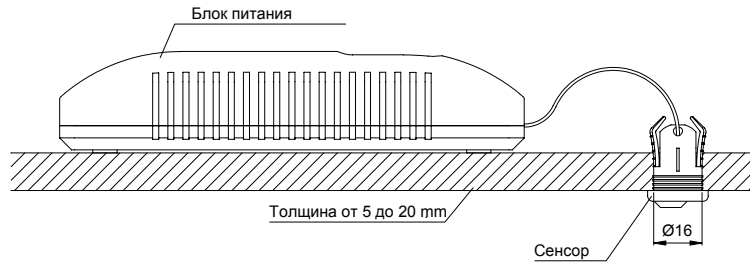
Установите прибор в потолок, избегая рефлективных поверхностей (жидкости и т. и д.), которые мешают сканированию помещения, или элементов которые подчинены быстрым температурным изменениям: нагревание, кондиционирование. Сенсор устанавливается в отверстие 16 мм диаметра. Толщина потолка должна составлять между 5 и 25 мм.

ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ПОСЛЕ ПОЛНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА ВОССТАНОВИТЕ ПИТАНИЕ.

Снимите корпус, ослабив винты на обоих концах блока питания. Подключите источник питания и нагрузки в соответствии со следующей схемой:

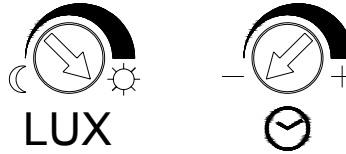


Введите через отверстие в крыше или монтажной поверхности (16 мм) разъем датчика и подключите его к блоку питания, используя разъем RJ11 для этой цели. Если нам необходимо ввести блок питания в это отверстие, то оно должно быть не менее 55 мм. Тщательно проверьте соединения. Закрепите крышку корпуса блока питания и закрепите ее с помощью винтов. Установите блок питания на потолке или месте, предусмотренном для него. Закрепите сенсор в отверстие. Нажмите, пока края датчика не встанут в посадочные места.



РЕГУЛИРОВКА.

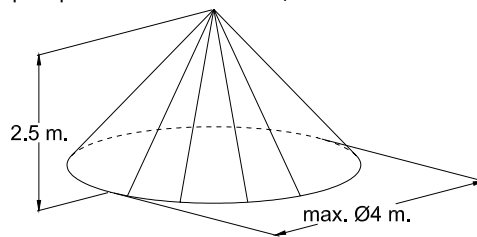
При первом подключении или при длительном отсутствии электропитания, устройство включается на 60 сек., после чего переходит в автоматический режим работы. Ввод настроек осуществляется регуляторами LUX и



НАСТРОЙКА ОБЛАСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ

Для настройки области обнаружения выполните следующие действия:

Поверните регулятор чувствительности (LUX) в позицию "☀" и регулятор времени задержки в позицию (-). Переместитесь в область обнаружения, чтобы проверить включение освещения



НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ:

Датчик движения DICROMAT MICRO можно настроить таким образом, чтобы прибор срабатывал только при уровне освещенности ниже заданного. Вращая регулятор "LUX" до максимума - положение (☀), датчик реагирует при любом уровне освещения. Вращая до минимума - положение (☾), прибор будет реагировать при условии низкой освещенности (сумерки).

Чтобы настройки вступили в силу, нужно покинуть зону обнаружения, дождаться отключения реле прибора и снова войти в зону обнаружения.

УСТАНОВКА ЗАДЕРЖКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

Путем вращения регулятора устанавливаем задержку отключения прибора (от 6 секунд до 12 минут).

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ

Существует красный светодиод, расположенный внутри датчика, который включается на 2 секунды при обнаружении. Этот индикатор может быть использован в качестве помощи для настройки поля обнаружения без подключения нагрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение:	230 V~ 50 Hz
Коммутируемая нагрузка:	μ 10 A 230 V~ Cos ϕ = 1
Рекомендуемая нагрузка	
Лампы накаливания	2000 W
Флуоресцентные	через контактор
Галогеновые (12 V ~)	300 VA
Галогеновые (230 V ~)	1000 W
Энергосберегающие (CFL)	через контактор
Энергосберегающие (Downlights)	через контактор
LED	через контактор
Потребляемая мощность:	8 VA (1 W макс.)
Чувствительность	5 – 3000 LUX
Задержка	от 6 с. до 12 мин.
Угол сканирования:	360°
Область обнаружения:	до 4 м в диаметре, при высоте 2,5 м..
Рабочая температура:	0 °C до +45 °C.
Тип защиты:	IP20
Класс защиты:	II EN 60335.

РАЗМЕРЫ

