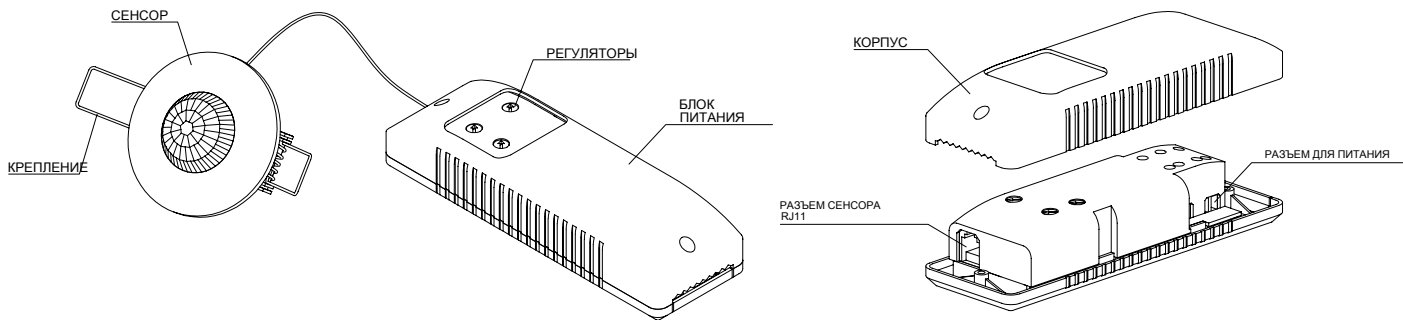


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ОПИСАНИЕ

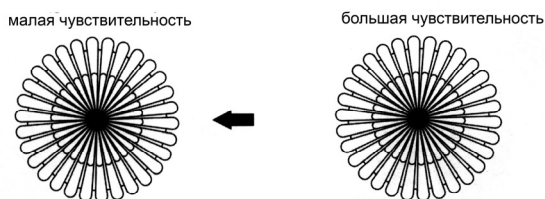
Датчик движения DICROMAT MINI / DICROMAT 2 MINI предназначен для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов (излучающих в ИК спектре) в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности. Датчик не излучает радиоволн. Второй канал DICROMAT 2 MINI не регулируется по уровню освещенности. 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 DICROMAT MINI имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения. Если объект приближается по оси фронтального захвата, то его обнаружение произойдет несколько позже



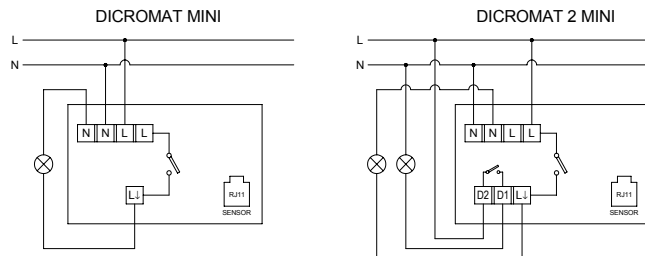
При выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения датчика объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, центральное отопление) и вентиляторов. Чем ближе температура окружающей 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

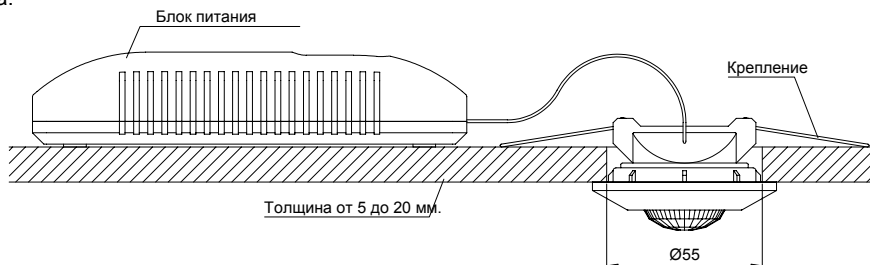
Установите прибор в потолок, избегая рефлексивных поверхностей (жидкости и т. д.), которые мешают сканированию помещения, или элементов которые подчинены быстрым температурным изменениям: нагревание, кондиционирование. Для установки в отверстие 55 мм диаметра. Толщина потолка должна составлять от 5 до 20 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 потолке или монтажной поверхности сенсор 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 65 мм. Тщательно проверьте соединения. Прикрепите корпус обратно к блоку питания и закрепите его с помощью винтов. Установите блок питания на потолке или месте, предусмотренном для него. Закрепите сенсор в отверстии. Нажмите, пока края датчика не встанут в посадочные места.



РЕГУЛИРОВКА.

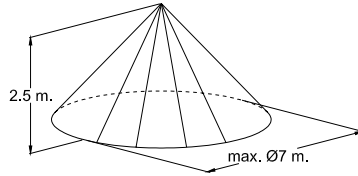
При первом подключении или при длительном отсутствии электропитания, устройство включается на 60 сек., после чего переходит в автоматический режим работы.



НАСТРОЙКА ОБЛАСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ

Для настройки области обнаружения выполните следующие действия:

Поверните регулятор чувствительности (LUX) в позицию "☀" и регулятор времени задержки (Θ) 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 освещенности. Вращая до минимума – положение (☾), прибор будет реагировать в условиях низкой освещенности (сумерки). Второй канал DICROMAT 2 MINI не регулируется по уровню освещенности.

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 (Θ) устанавливаем задержку отключения прибора: первый канал от 6 секунд до 12 минут и второй канал от 10 секунд до 30 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение:	230 V~ 50 Hz
- Канал 1 (L↓)	
Коммутируемая нагрузка:	μ 10 A 230 V~ Cos φ = 1
TIME1 (L↓):	От 6 с. до 12 мин.
Рекомендуемая нагрузка	
☀ Лампы накаливания	2000 W
☾ Флуоресцентные	через контактор
☾ Галогеновые (12 V ~)	300 VA
☾ Галогеновые (230 V ~)	1000 W
☾ Энергосберегающие лампы (CFL)	через контактор
☾ Энергосберегающие лампы (Downlights)	через контактор
☾ LED	через контактор
- Канал 2 (D1-D2)	
Коммутируемая нагрузка:	μ 5 A 230 V~ Cos φ = 1
TIME2 (D1-D2):	От 10 с. до 30 мин.
Потребляемая мощность:	
- Dicromat MINI:	8 VA (1 W)
- Dicromat 2 MINI:	10 VA (1,5 W)
Чувствительность:	5 – 3000 LUX.
Угол обнаружения:	360°.
Область обнаружения:	7 м в диаметре при установке 2,5 м в высоту.
Рабочая температура:	0°C до +45°C.
Тип защиты:	IP20 según EN 60529.
Класс защиты:	II

РАЗМЕРЫ

