

Инструкция по эксплуатации

М-204 Микроволновый сенсор



Безопасность

Все работы по монтажу и пуско-наладке должны выполняться профессионалами.

Монтаж

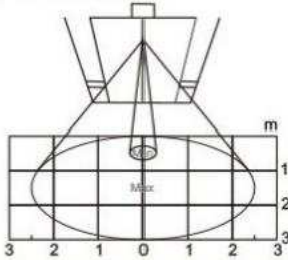


LED Indicator
Про включении питания мигает несколько секунд. При обнаружении движения светится постоянно.
Регулировка чувствительности
Микроволновая антенна
(Регулируется вращением)

Разъем
Коричневый и желтый - Питание
Зеленый и белый - сигнал

1. Разметьте точки крепления сенсора и просверлите отверстие под кабель.
2. Подключите кабель к контроллеру автоматической двери.
Зеленый и белый: сигнал COM/NO; Коричневый и желтый: питание AC/DC 12V~24V
3. Закрепите сенсор саморезами.
4. Подсоедините кабель в разъем.
5. Настройте положение антенны и чувствительность сенсора.
6. Закройте крышку сенсора.

Настройка

1.Диапазон регулировки зоны активации Примечание: Не находиться в зоне активации сенсора в течении 5 сек для проведения сенсором самонастройки. 		2.Регулировка чувствительности  Диапазон регулировки MIN:0.5*0.4M MAX:5*3M Вращение по часовой стрелке увеличивает зону активации	
3.Настройка направления зоны активации Примечание: Заводская установка угла наклона антенны 45 градусов. Все приведенные данные при размещении датчика на высоте 3,2м. Указанные данные являются усредненными и могут отличаться в зависимости от различных параметров площадки. Регулировка вверх и вниз Вращение влево и вправо			

Примечание				
	Надежно закрепите сенсор во избежании вибрации		Не устанавливайте сенсор за экранированными пов-ми.	
	Не должно быть движущихся объектов.		Избегайте прямого флюорисцентного освещения.	
Не прикасайтесь к плате сенсора. Кожух обязателен.				

Диагностика

Симптом	Причина	Решение
Не светится индикатор	Нет электропитания	Проверьте целостность кабеля и правильность подключения
Постоянное открытие/закрытие	Сенсор реагирует на створки двери; вибрация кожуха	Измените угол наклона антенны. Закрепите кожух. Уменьшите чувствительность сенсора.
Дверь не закрывается	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения
Ложные срабатывания во время дождя	Сенсор реагирует на капли дождя	Установить козырек

Parameter

Тип: Микроволновый	Выход: COM NO
Частота: 24.125 ГГц	Время удержания сигнала: 1 сек.
Высота установки: 5м (макс)	Длина кабеля: 2,5 м
Рег. угла антенны: 0-90 град (по длине); -30 до +30 (по ширине)	Рабочая температура: -20C до +55C
Тип обнаружения: приближение	Материал корпуса: ABS пластик
Мин скорость распознавания обнаружения: 5см/сек	Потребляемое питание: AC 12-24V±10%(50Hz to 60Hz)
Диапазон обнаружения: 5м*3м (при высоте установки 3,2м)	Размер: 120(Ш)x80(В)x50(Г)мм