

Инструкция по эксплуатации

Сделайте свой

выбор...

M-703 Универсальный микроволновый датчик движения



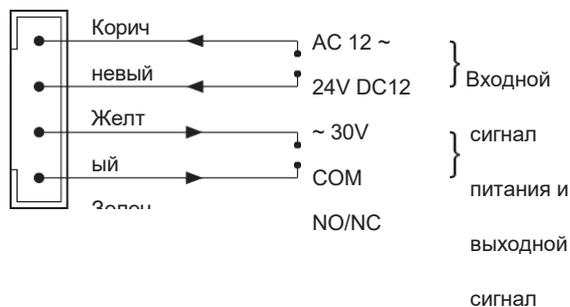
1 Инструкция по технике безопасности

! Большое вам спасибо за покупку этого продукта, для правильного его использования, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием.

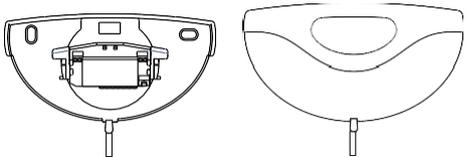
2 Обзор продукта

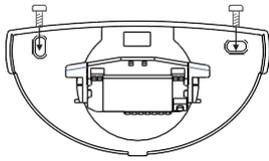


3 Определение проводки

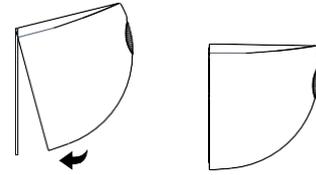


4 Установка

Откройте устройство	Разметки и сверления
 <p>Вставьте отвертку в отверстие и осторожно поверните ее, затем снимите крышку.</p>	 <ol style="list-style-type: none">1. Установите датчик в соответствующее положение, отметьте отверстия;2. Просверлите отверстия и проденьте провод через отверстия.
Установите датчик	Плотно закройте крышку



Проденьте провод через отверстия и вставьте в разъем для подключения, затем закрепите датчик винтами.



Вставьте крышку в верхнюю часть датчика, прижмите ее до тех пор, пока они не станут плотными.

Меры предосторожности при установке



Плотно закрепите датчик, чтобы избежать вибрации



Не следует размещать датчики за экраном.



Следует избегать движущихся объектов



Источник флуоресценции отсутствует



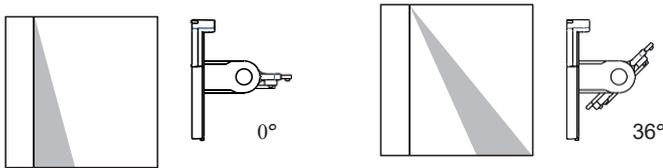
Не прикасайтесь непосредственно, необходима защита от электростатического разряда



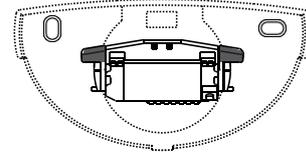
Перед включением устройства очистите зону обнаружения от других предметов, не относящихся к этой зоне.

5 Настройка дальности обнаружения

Регулировка угла глубины по вертикали



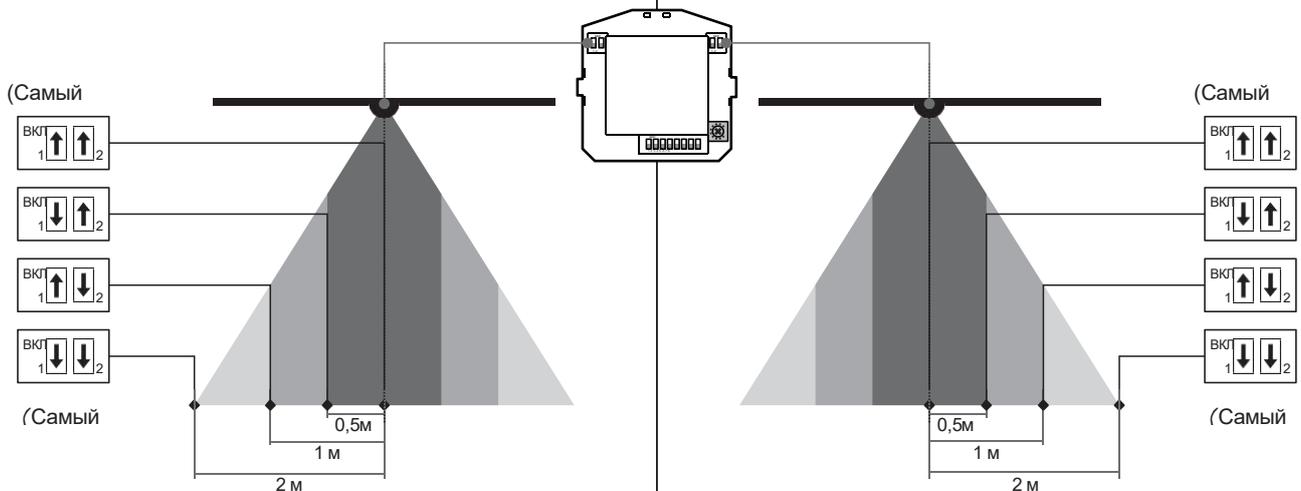
Регулировку измерения глубины можно изменять с шагом 12°. Возьмитесь за поворотные ручки с двух сторон основания датчика и поворачивайте их вперед и назад в нужное положение (заводское значение по умолчанию - 36°).



Примечание: Не прикасайтесь к микроволновой антенне непосредственно руками во время регулировки, так как это может привести к повреждению статическим электричеством. Пожалуйста, отрегулируйте его с помощью поворотной ручки.

Регулировка зоны обнаружения

Регулировка зоны обнаружения с



6 DIP-переключатель настройки функций



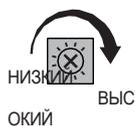
↓ Двухнаправленная индукция



Близко, далеко, боковое движение может быть обнаружено.

Направление	Однонаправленная индукция		Близко, боковое движение может быть обнаружено, далеко не будет обнаружено.		
2 Реле	НЕТ		нормально разомкнутого выхода.		
	ЧПУ				
3 Защита от помех	ВЫКЛ		Обычное значение по умолчанию.		
	ВКЛ		Используется для уменьшения помех, таких как дождь, вибрация и отражение.		
4 Низкая скорость	ВЫКЛЮЧЕН		Когда скорость движения слишком низкая, она будет отфильтрована и не будет обнаружена.		
	ВКЛЮЧЕН		Низкая скорость также может быть обнаружена, но эффект бокового подавления будет ослаблен.		
5 6 Боковое подавление	ОТСУТСТ ВУЕТ	-	-	Ширина индукции	Эта функция работает только для однонаправленной индукции. Когда используется функция бокового подавления, система игнорирует выбор провала № 1 и активирует однонаправленную индукцию. При трех уровнях эффекта индукции ширина индукции также отличается.
	Уровень 1		Светофильтр	2,5 м	
	Уровень 2		Средний фильтр	2,1 м	
	Уровень 3		Сильный фильтр	1,3 м	
7 8 Удержание выходного сигнала	1 сек.		Система обнаружит движущийся объект, активирует выходной сигнал, пока объект не будет неподвижен в течение 1 секунды, остановит выходной сигнал.		
	2 сек.		Система обнаружит движущийся объект, активирует выходной сигнал, пока объект не будет неподвижен в течение 2 секунд, остановит выходной сигнал.		
	3 сек.		Система обнаружит движущийся объект, активирует выходной сигнал, пока объект не будет неподвижен в течение 2 секунд, остановит выходной сигнал, активирует вывод сигнала, пока объект не будет неподвижен в течение 3 секунд, остановит вывод сигнала.		
	5 секунд		Система обнаруживает движущийся объект, она активирует вывод сигнала, пока объект не будет неподвижен в течение 5 секунд, остановит вывод сигнала.		

7



Регулировка по часовой стрелке, высокая чувствительность, регулировка против часовой стрелки, низкая чувствительность. Всего регулируется 10 уровней.

8

Неисправности	возможная причина	улучшений
Неисправность потери	Не попал на питание	Проверьте подключение кабеля и источник питания
Дверь держите закрытой и открытой	Датчик обнаружил движение автоматической двери; вибрация при движении	1, Увеличьте высоту установки антенны. 2, проверьте положение 3, уменьшите чувствительность.
Дверь не закрывается и синий индикатор не горит	1, Неисправность выключателя контроллера автоматической двери 2, неправильное положение 3. Неверный выходной сигнал датчика	Проверьте переключатель контроллера автоматической автоматической двери
и настройку выхода..... Дверь продолжает	Датчик обнаружил действие дождя	Используйте водонепроницаемые аксессуары

двигаться, когда идет дождь		
-----------------------------	--	--

9

Технология:	Микроволновая печь и процессор для микроволновой печи	Максимальный источник контактного питания:	42 В переменного тока/60 В ПОСТОЯННОГО
Режим обнаружения:	Обнаружение движения	Максимальный ток контакта:	1А
Скорость обнаружения:	≥0,1м/сек	Время выдержки на выходе:	регулируется на 1 сек., 2 сек., 3 сек., 5 сек.
Угол тангажа:	0-120 градусов, по 12 градусов на каждом уровне	Рабочая температура:	от-25°С до+55°С
Дальность обнаружения:	,4 * 2 метра (высота установки 2,6 метра)	Рабочая влажность:	10%-90% относительной влажности (без замерзания)
Светодиодные индикаторы:	При включении питания синий световой индикатор мигает в течение 10 секунд, индикатор режима ожидания - синий, индикатор действия - красный	Максимальная высота установки:	4 метра
Источник питания:	АС 12-24 В, DC 12-30 В	Длина кабеля:	2,5 метра
Рабочий ток:	Режим ожидания 40 мА, действие 75мА(12 В постоянного тока)	Материал материала:	АБС-пластик
Выходной сигнал:	Реле с 1 контактом NO/NC	Частота передачи:	24,125 ГГц
Упаковочный лист:	Датчик x 1шт, инструкция x 1шт, кабель x 2,5 метра, винты x 1 пакет		