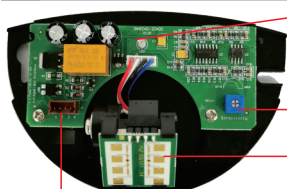


Инструкция по эксплуатации



APT 78020

1 Установка



Светодиодный индикатор
При включении датчика индикатор мигает в течение нескольких секунд;
При успешном обнаружении индикатор загорается..

Потенциометр чувствительности

Антенна обнаружения (регулировка в 4х направлениях вверх, вниз, влево, вправо)

Клемма подключения:

Коричневый, желтый: Питание

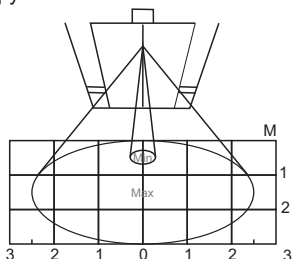
Зеленый, белый: реле срабатывания NO

1. Установите устройство в предполагаемое место монтажа.
2. Подключите кабель к разъему питания автоматической двери.
Зеленый, белый: выходной сигнал COM/NO
Коричневый, желтый: 12 В ~ 24 В
3. Подключите клемму комплектного провода к датчику.
4. Подайте питание на привод и установите диапазон обнаружения датчика.
5. Закройте крышку датчика.

2 Регулировка

1. Дальность обнаружения

ПРИМЕЧАНИЕ:
При подаче питания выйдите из зоны обнаружения на 5 секунд, чтобы датчик завершил самонастройку.



1) Это однонаправленный микроволновый датчик движения, который используется для обнаружения сигнала приближения и экранирования сигнала отдаления что позволяет эффективно избежать самопроизвольного открывания дверей при отдалении человека от проема.

2. Регулировка чувствительности



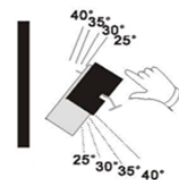
Выберите дальность обнаружения, отрегулировав чувствительность потенциометром

3. Настройка направления обнаружения антенны (Гибкая настройка антенны обнаружения (вниз, вверх, влево, вправо)) Регулируйте угол наклона антенны обнаружения для получения различной дистанции и дальности действия

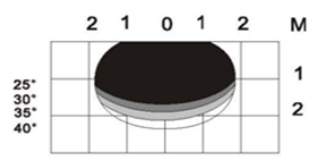
ПРИМЕЧАНИЕ: Антенна обнаружения по умолчанию установлена на 45 градусов.
Максимальная высота установки составляет 3,2 м.
Дальность обнаружения может меняться в зависимости от высоты установки датчика.
Когда антенна установлена на 60 градусов, диапазон обнаружения становится самым широким.



поворот вверх и вниз



поворот влево и вправо



3 Примечание



Датчик должен быть установлен таким образом чтобы не было вибрации при работе



В месте установки датчика не должно быть посторонних подвижных объектов



Область обнаружения не может быть флуоресцентной.



Не допускайте длительную работу датчика без крышки

4 Диагностика

Ошибка	Причина	Решение
Светодиод не горит	Нет питания	Проверьте подключение кабеля и источника питания
Дверь постоянно открывается и закрывается	Датчик фиксирует движение полотна двери; вибрация при движении	1. Отрегулируйте антенну 2. Уменьшите чувствительность.
Дверь не закрывается, индикатор не горит	Неисправен привод двери или включен неправильный режим	Проверьте привод, переключите в автоматический режим
Срабатывает когда идет дождь	Датчик обнаруживает движение капель дождя	Установить козырек над датчиком

5 Параметры

Технология: Микроволновый датчик	Релейный выход (без начального потенциала): COM NO
Частота: 24.125GHz	Длина комплектного кабеля: 2,5 метра
Высота Установки: 3.2M(MAX)	Рабочая температура: -20 °C to +55 °C
Угол установки: 0-90 градусов	Материал корпуса: АБС Пластик
Режим обнаружения: Одностороннее движение на приближение	Питание: AC/DC 12-24 В ±10% (от 50 Гц до 60 Гц)
Дальность обнаружения: 5m(W)*3m(H)(При высоте установки 3.2M)	Размер: 120(W)x80(H)x50(D)mm