

ООО АПРИМАТИК  
 APRIMATIC.MSK.RU  
 +7 (495) 510-75-58  
 info@aprimatic.msk.ru

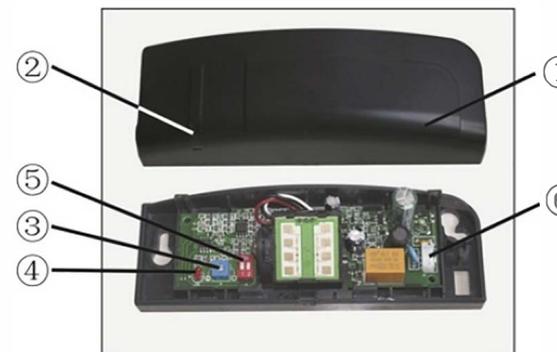
**DEPER**

Использование устройства не по назначению находится за рамками гарантии производителя. Производитель не несет ответственности за неправильное использование, установку и/или настройку сенсора.

**DL8**

Сенсор для открывания автоматических дверей

### ОПИСАНИЕ



- ① КРЫШКА
- ② ИНДИКАТОР
- ③ ПОТЕНЦИОМЕТР
- ④ LED
- ⑤ DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
- ⑥ КОННЕКТОР

Коричневый	Электронное питание
Зеленый	Реле (COM)
Белый	Реле (COM)
Желтый	Реле (NO)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

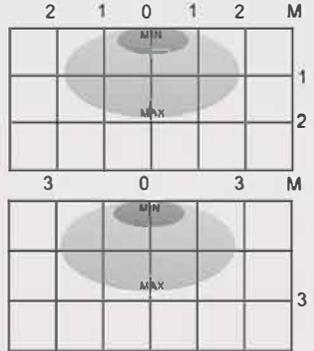
Тип сенсора	Микроволновый сенсор с микропроцессором
Частота передатчика	24. 125GHZ
Мощность излучения	<20dBm EIRP
Плотность излучения	<5mW/cm <sup>2</sup>
Мах высота установки	4m
Угол наклона	15° - 45°
Мах зона сканирования	4m x 2m ( высота установки = 2. 2m)
Тип сканирования	движение
Min скорость	5cm / s ( измеренная по оси датчика )
Электропитание	12V to 24V AC +/- 10%: 12V to 30V DC
Основная частота	50-60Hz
Мощность	<2W (VA)
Реле на выходе	свободный
Мах напряжение контакта	42V AC-60V AC
Мах сила тока	1A ( резистив. )
Мах мощность переключения	30W (DC) / 60VA (AC)
Время отклика	0. 5s
Рабочая температура	-20°C to +55°C
Класс защиты	IP52
Материал	ABS
Цвет	
Габаритные размеры	142mm ( ширина ) * 46mm ( высота ) * 45mm ( глубина )
Длина кабеля	2. 5m

## НАСТРОЙКИ

### 1. Размер зоны сканирования: настройка чувствительности



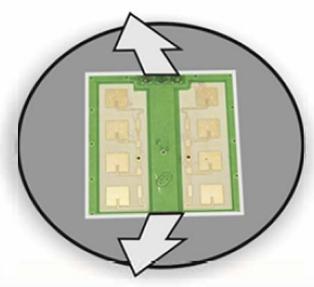
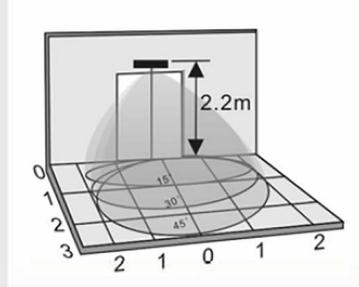
	1 высота установки	2 чувствительность
ON	4 м	высокая
OFF	3м	низкая



Угол :30°  
Высота установки: 2.2 м

Угол :30°  
Высота установки: 4.0 м

### 2. Глубина зоны сканирования: вертикальный угол наклона сенсора

Угол

2.2м

### 3. Корпус



1 2

ОТКРЫТЬ



1 2 "клик"

ЗАКРЫТЬ

### 4. Правильная установка



Избегайте чрезмерных вибраций

Не устанавливайте за панелями и др. препятствиями

В зоне сенсора не д.б. подвижных объектов или источников света

Избегайте высокочувствительных объектов в зоне сенсора

Не касайтесь поверхности сенсора.

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Дверь не открывается. LED-диод не светится.	Нет питания в электросети.	Проверьте правильность подключения и и/или источник питания.
Дверь постоянно открывается и закрывается.	Сенсор улавливает движение створок. Сенсор улавливает вибрацию от привода.	1. Увеличьте угол наклона или уменьшите чувствительность. 2. Убедитесь, что датчик надежно закреплен и плотно прилегает к крышке привода.
Дверь не закрывается. LED-диод не светится.	Переключатель контроллера двери в неправильном положении или поврежден	Убедитесь, что контроллер двери: 1. Включен 2. Исправен 3. Находится в автоматическом режиме
Зона сканирования слишком мала.	Низкая чувствительность. Ошибка в настройке высоты сканирования.	1. Увеличьте чувствительность используя потенциометр. 2. Если высота установки более 3.0 м, установите переключатель 1 в положение ON



#### ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдайте правила проведения электротехнических работ и меры предосторожности при работе с электрооборудованием.  
К установке устройства может привлекаться только обученный и квалифицированный персонал.  
Не допускается вмешательство посторонних лиц в установку, настройку и обслуживание устройства.  
Не допускается прикасаться к электрическим и/или оптическим деталям устройства.  
Не допускается прямое попадание солнечных лучей, воды, различных атмосферных осадков на устройство.  
Запрещено снимать крышку и разбирать устройство при включенном электропитании.