

## 1 Общая информация

Коннектор

Светодиод

Цвет провода	Назначение
Коричневый	Питание
Зеленый	
Белый	Реле (COM)
Желтый	Реле (NO)



- мигает после включения питания
- светится при обнаружении объекта

Двухрядный переключатель

Потенциометр чувствительности

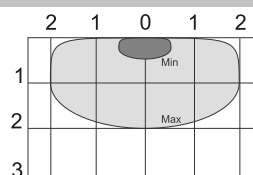
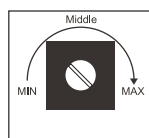
Планарная антенна

## 2 Настройки

### 1 Установки двухрядного переключателя (DIP)

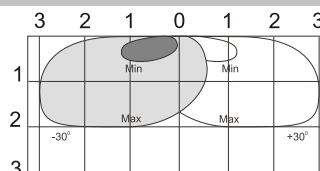
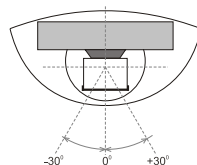
ON DIP	Двухрядный переключатель 1 Режим детекции	Двухрядный переключатель 2 Конфигурация реле
▲ ON (вкл)	-	Пассивный выход
▼ OFF (выкл)	Двунаправленный режим	Активный выход
ON DIP	Двухрядный переключатель 3 Режим MTF	Двухрядный переключатель 4 Устойчивость
▲ ON (вкл)	-	Увеличенная устойчивость
▼ OFF (выкл)	-	Нормальная устойчивость

### 2 Установки чувствительности определяющие размер зоны детекции

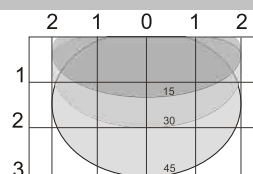
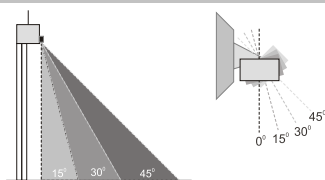


Данные параметры зоны детекции достигаются при монтаже сенсора на высоте 2,2 м и вертикальном угле 30°

### 3 Боковой угол планарной антенны определяет позицию зоны детекции



### 4 Вертикальный угол планарной антенны определяет глубину зоны детекции



Чувствительность: максимум

### 3 Заметки по инсталляции



Сенсор не должен подвергаться вибрации!

Не накрывайте сенсор!

Не должно быть движущихся объектов вблизи сенсора!

Рядом не должно быть ВЧ и флуоресцентных ламп!

Не прикасайтесь к электронным компонентам руками!

### 4 Неисправности

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ДЕЙСТВИЯ
Дверь не открывается и красный светодиод не загорается	Питание сенсора отключено	Проверьте проводные соединения и наличие напряжения в сети.
Дверь открывается и закрывается непрерывно	Сенсор "видит" движение двери. Во время закрывания, дверь создает вибрацию, на которую срабатывает сенсор	Увеличьте вертикальный угол антенны и/или уменьшите чувствительность. Убедитесь, что сенсор правильно закреплен. Увеличьте устойчивость (DIP-переключатель 4: ON) Уменьшите чувствительность.
Дверь не закрывается и красный светодиод не загорается	Переключатель функций двери сломан или установлен в неправильном положении. Неправильная выходная конфигурация.	Убедитесь, что дверь включена и переключатель функций двери находится в правильном положении. Проверьте настройки выходной конфигурации каждого сенсора, подключенного к приводу двери.
Во время дождя сенсор ложно срабатывает.	Сенсор реагирует на капли дождя	Используйте ERA аксессуар. Увеличьте устойчивость (DIP-переключатель 4: ON)

### 5 Технические характеристики

Технология	: Микроволны и микропроцессор
Частота передатчика	: 24,175 ГГц
Мощность передатчика	: <20 dBm EIRP
Плотность мощности передатчика	: <5 мВт/см <sup>2</sup>
Максимальная высота монтажа	: 3м
Угол наклона	: 0° - 90° вертикальный и от -30° до +30° латеральный
Зона детекции (при высоте 2,2м)	: 4м (Ш) x 2м (Г)
Режим детекции	: движения
Минимальная скорость	: 5см/с (измерянная по оси сенсора)
Напряжение питания	: 12В -24В переменн/постоянн. +30% / -10%
Частота	: 50-60 Гц
Потребляемая мощность	: < 2Вт (ВА)
Выходное реле	
Мах. напряжение контакта	: 42В (постоянное) / 60В (переменное)
Мах. сила тока контакта	: 1А (сопротивление)
Мах. коммутируемая мощность	: 30Вт (постоянное) / 60ВА (переменное)
Время задержки	: 0,5с
Температурный диапазон	: от -20°C до +55°C
Степень защиты	: IP54
Соответствие стандартам	: R&TTE 1999/5/EC; EMC 89/336/EEC
Материал	: ABS пластик
Цвет корпуса	: черный, серебристый
Размеры	: 120мм (Ш) x 80мм (В) x 50мм(Г)
Вес	: 0,125кг
Длина кабеля	: 2,5м

### 6 Аксессуары (продаются отдельно)



EVA

ECA

ERA

Планарная антенна для узкой зоны детекции