

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

1 Общая информация



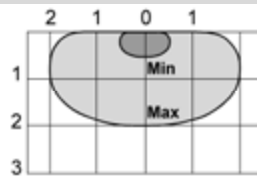
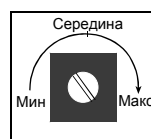
2 Регулировки

1 Установка Dip-переключателей

SEAGLE 1	Dip 1 Режим обнаружения	Dip 2 Контакты реле	Dip 3 MTF-режим	Dip 4 Помехозащита
▼ OFF	Двунаправленный	Н.О.	Выключен	Нормальная
▲ ON	Однонаправленный	Н.З.	Включен	Повышенная

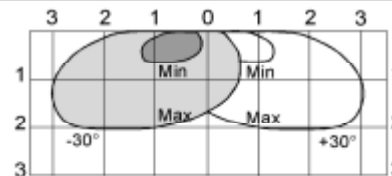
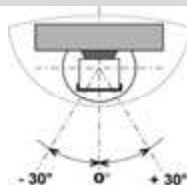
SEAGLE 2	Dip 1 Режим обнаружения	Dip 2 Контакты реле	Dip 3 Режим MTF	Dip 4 Режим
▼ OFF	Двунаправленный	Н.О.	-	Нормальная
▲ ON	-	Н.З.	-	Повышенная

2 Размер поля обнаружения: настройка чувствительности

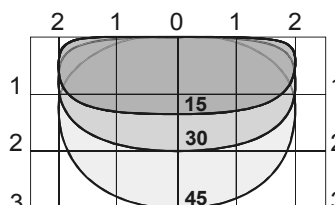
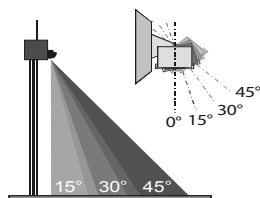


Вертикальный угол 30°, высота установки 2,2 м

3 Положение поля обнаружения: боковой угол планарной антенны

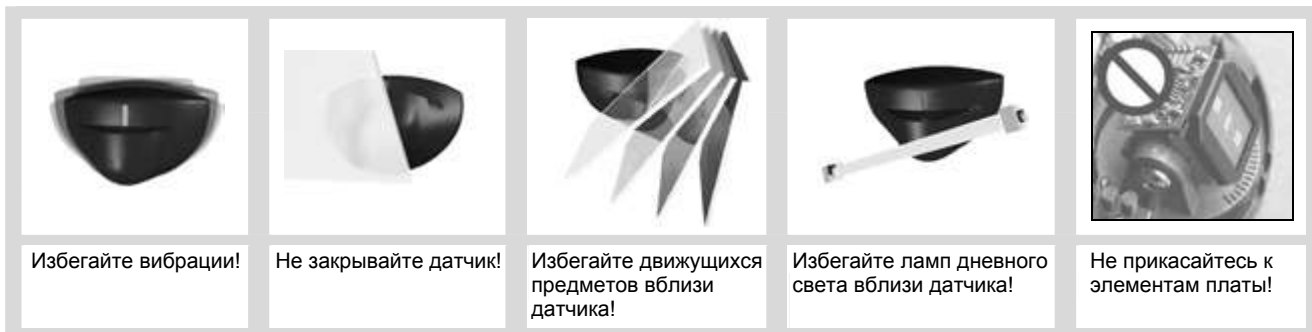


4 Глубина поля обнаружения: вертикальный угол планарной антенны



3 - чувствительность макс.

3 Советы по установке



Избегайте вибрации!

Не закрывайте датчик!

Избегайте движущихся предметов вблизи датчика!

Избегайте ламп дневного света вблизи датчика!

Не прикасайтесь к элементам платы!

4 Возможные неисправности

СИМПТОМЫ	ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ
Дверь не открывается, красный светодиод не загорается. Дверь постоянно открывается и закрывается.	Нет питания. Датчик видит движение двери создающей колебания.	Проверьте проводку и напряжение питания. Проверьте угол наклона и чувствительность. Убедитесь, что датчик надежно закреплен. Включите однонаправленный режим (Dip-1: ON). Увеличьте помехозащиту (Dip-4: ON).
Дверь не закрывается. Красный светодиод не горит.	Программатор установлен неправильно или неисправен. Конфигурация контактов реле.	Проверьте установку программатора и конфигурацию контактов реле.
Идет дождь, датчик срабатывает без видимых причин.	Датчик обнаруживает движение капель дождя.	Примените аксессуар ERA. Измените режим на однонаправленный и помехозащиту (Dip-1 и 4: ON).

5 Технические характеристики

Технология	: микроволновая и микропроцессорная
Частота излучателя	: 24.175 ГГц
Мощность излучателя	: <20 дБм EIRP
Плотность мощности излучателя	: <5 мВт/см ²
Высота установки макс.	: 3 м
Углы наклона	: 0° ÷ 90° по вертикали, -30° ÷ + 30° боковой
Зона обнаружение (высота установки 2,2 м)	: 4 м (Ш) x 2 м (Д)
Режим обнаружения	: движение
Скорость мин.	: 5 см/с (измеряется по оси датчика)
Напряжение питания	: ~12 ÷ 24В, +30% ÷ -10%
Частота сети	: 50 ÷ 60 Гц
Мощность потребляемая	: <2Вт (ВА)
Контакты реле "сухие", выход:	
Напряжение макс.	: ~42В / =60В
Ток макс.	: 1А (резистивный)
Мощность макс.	: =30Вт / ~60ВА
Время удержания	: 0.5с
Температура окружающая	: -20 °C ÷ +55 °C
Класс защиты	: IP54
Норма соответствия	: EMC 2004/108/EC
Материал	: ABS
Цвет корпуса	: серый антрацит, алюминий, белый
Размеры	: 120 мм (Ш) x 80 мм (В) x 50 мм (Г)
Вес	: 0.215 кг
Длина кабеля	: 2.5 м

6 Аксессуары (опции)



EVA

ECA

ERA

Планарная антенна узкой области обнаружения

42.0352V2 - 01/07



С декларацией соответствия и другой технической документации можно ознакомиться на нашем сайте, запросить по телефону или по почте.