



# Микроволновый датчик движения (HR50)

Руководство по эксплуатации

**HOTRON LTD.**

HR50 является датчиком обнаружения движения высокой производительности и специально предназначен для управления автоматическими дверями.

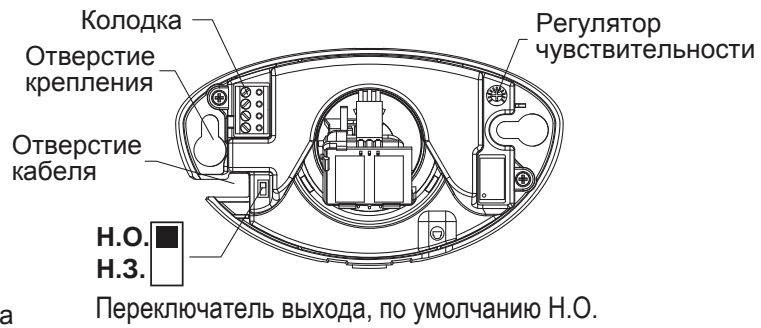
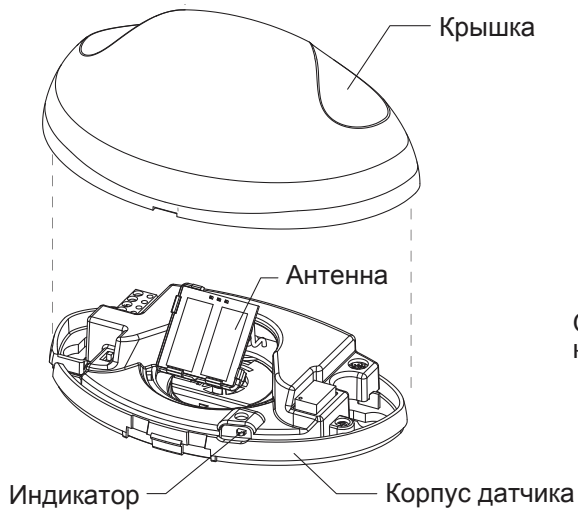
Для безопасного и правильного использования продукта, прочитайте эту инструкцию по эксплуатации.

## 1 Технические характеристики

**Напряжение питания:** =12÷30В, ~12÷24В  
**Размеры:** 120мм x 70мм x 41,5мм  
 (Ш x В x Г)  
**Частота излучения:** 24,125ГГц  
**Время удержания:** 1,2с  
**Зона обнаружения:** 4м x 3м (Высота 2,2м)

**Мощность потребляемая:** <1.4Вт  
**Емкость контакта:** 0,5А/~125В, 1А/=24В  
**Высота установки макс.:** 4.0м  
**Температура рабочая/влажность:** -20÷+60°С/0÷90%  
**Класс защиты:** IP54

## 2 Общая информация



- Аксессуары**
- Шаблон монтажный
  - Кабель
  - Саморезы
  - Инструкция

Н.О. / Н.З. Переключатель выхода, по умолчанию Н.О.

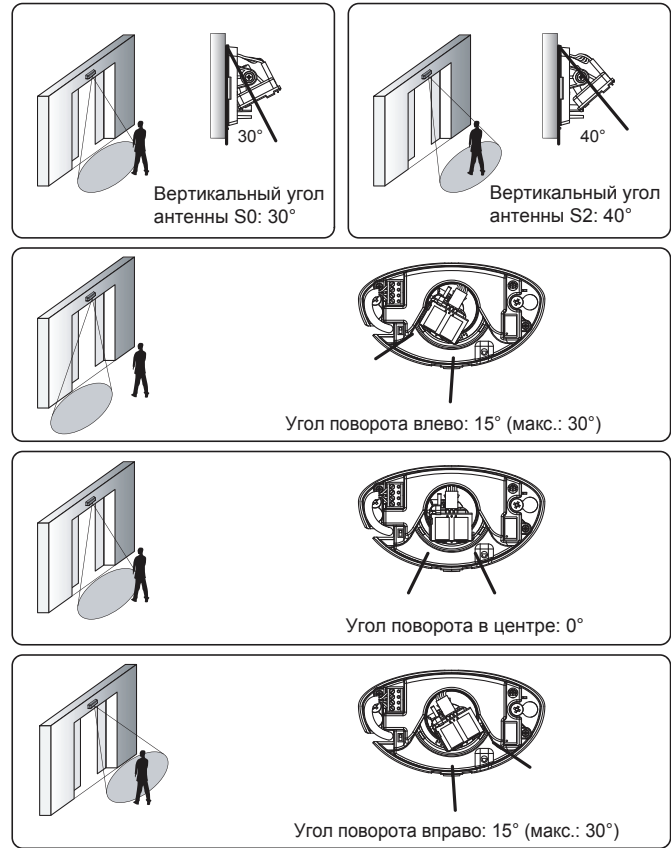
## 3 Руководство по установке

Выключите питание во время установки. Не разбирайте и не модифицируйте устройство, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Наклейте монтажный шаблон и просверлите отверстия.
- Закрепите корпус датчика на поверхности.
- Вставьте колодку кабеля в плату.
- Изменяя угол наклона вниз - вверх и поворачивая влево - вправо антенну, установите положение зоны обнаружения.

## 7 Регулировка положения зоны обнаружения

Наклоняя антенну вниз или вверх, зона обнаружения смещается ближе или дальше от двери. Поворачивая антенну влево или вправо, зона обнаружения смещается влево или вправо.

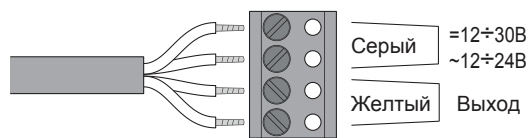


## 4 Регулировка чувствительности



## 5 Колодка подключения

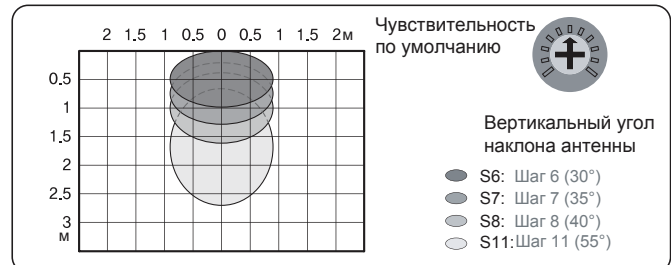
2 провода питания и 2 провода контактов реле



## 6 Рекомендации по монтажу

- Старайтесь не двигать предметы рядом с датчиком.
- Избегайте сильного дождя и снега.
- Избегайте вибрации.
- Избегайте флуоресцентных источников света.

## 8 Зона обнаружения (Высота установки 2,2 м)



## 9 Козырек от осадков (Опция)



Прим. Технические характеристики данного продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.