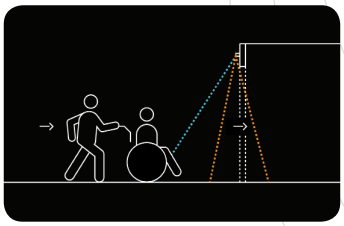
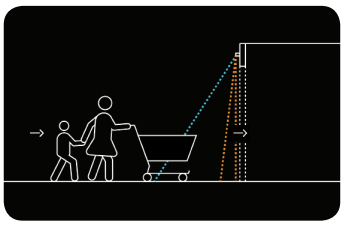
## SSR-3

Активация + Контролируемая безопасность

# Датчик двойной технологии активации и контролируемой безопасности с уникальной способностью «изучения дверей»

Новый энергосберегающий датчик обеспечивает активацию дверей при приближении пешехода и характеризуется исключительной безопасностью при установке на высоте до 3,2 м





**Энергетическая эффективность**
Этот однонаправленный датчик обладает способностью интеллектуального обнаружения объектов, что сокращает время открытого состояния дверей и позволяет снизить потери энергии

**Исключительная безопасность пешеходов**
Уникальная способность запоминать движения дверей позволяет поместить инфракрасную завесу за порогом дверей, что обеспечивает исключительную безопасность пешеходов

**Обширная зона обнаружения**
Настраиваемая зона обнаружения площадью 4 на 4 метра обеспечивает своевременное открывание дверей, благодаря этому датчик отлично подходит для использования в аэропортах, супермаркетах, торговых центрах и т. д.

**Простота установки**
Вся информация, необходимая для установки датчика SSR-3, напечатана на его корпусе

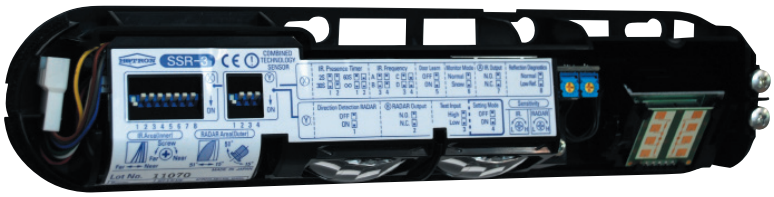
TÜV SÜD ISO 9001 CE

www.hotron.com

HOTRON®

# SSR-3

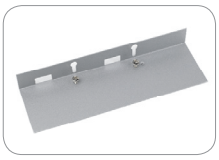
Активация +
Контролируемая
безопасность



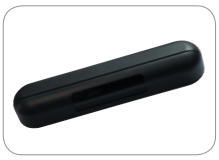
## Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Модель | Система активации дверей при приближении пешехода с помощью датчика SSR-3 с двойным релейным выходом + контролируемая безопасность | |
| Метод обнаружения | Микроволновое обнаружение движения, К-диапазон 24,05 ГГц + активное обнаружение по инфракрасному излучению | |
| Высота установки | От 2000 мм до 3200 мм (от 6,5 футов до 10,5 футов) | |
| Размеры датчика | 265 мм (Ш), 60 мм (В), 43 мм (Г) | |
| Настройка зоны покрытия | Настройка ширины: Настройка микроволновой чувствительности (потенциометр) | |
| | Настройка глубины: Активное инфракрасное излучение, 3 ряда от +4° до - 8° (винт) | |
| | Настройка глубины: Настройка микроволновой антенны вверх/вниз от +15° до +51° с шагом в 3° | |
| | Настройка глубины: Настройка микроволновой чувствительности (потенциометр) | |
| Таймер присутствия | Настройка на 2 с, 30 с, 1 мин и неограниченное время (активное инфракрасное излучение, 3 ряда) | |
| Класс IP-защиты | 54 | |
| Электропитание | От 12 В до 24 В переменного или постоянного тока ± 10% | |
| Энергопотребление | При переменном токе 12 В – 2,5 [ВА] (макс.), при постоянном токе 12 В – 150 [мА] (макс.) | |
| | При переменном токе 24 В – 2,5 [ВА] (макс.), при постоянном токе 24 В – 80 [мА] (макс.) | |
| Время удержания реле | Активное инфракрасное излучение: около 0,5 с | |
| | Микроволновое излучение: 0,5 или 3 с (DIP-переключатель) | |
| Светодиодная индикация | Питание включено | = зеленый |
| | Функция «изучения дверей» | = мигает зеленым |
| | Активное обнаружение по инфракрасному и микроволновому излучению | = красный |
| | Обнаружение по микроволновому излучению | = голубой |
| | Активное обнаружение по инфракрасному и микроволновому излучению | = красный |
| | Обнаружение открывания дверей | = оранжевый |
| | Внутренняя ошибка датчика | = попеременно мигает зеленым/красным (быстро) |
| | Ошибка низкого уровня отражения | = попеременно мигает зеленым/красным (медленно) |
| | Изменение настроек DIP-переключателя | = мигает оранжевым (быстро) |
| | Режим настройки | = мигает оранжевым (медленно) |
| Рабочая температура | От -20°C до +60°C (от -4°F до 140°F) | |
| Вес | 254 г (0,56 фунта) | |
| Доступные цвета | Черный: код изделия | = SSR-3/BL |
| | Серебристый: код изделия | = SSR-3/S |
| Принадлежности, входящие в комплект | Соединительный кабель длиной 2,5 м, монтажный шаблон, крепежные винты, инструкция по монтажу | |

## Принадлежности



UTB-HR100
Кронштейн для крепления на потолок

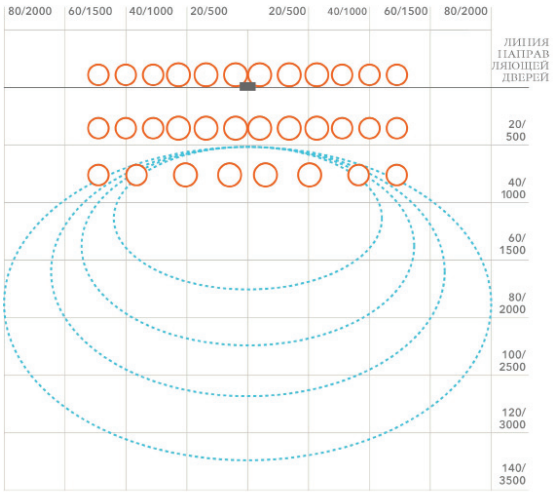


SSR-3-COV/BL
Черная крышка для датчика
SSR-3-COV/S
Серебристая крышка для датчика

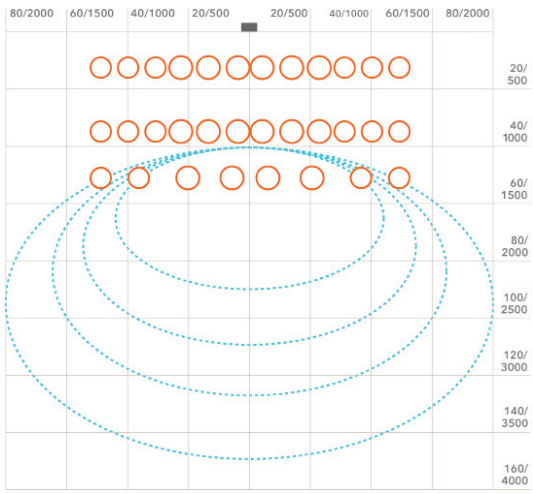
WC/BL
Черная крышка для работы в плохую погоду

BF-1
Инструмент для установки датчика присутствия и движения

## Зона обнаружения (дюймы/мм)




Инфракрасное излучение: 3 ряда -8°
Микроволновое излучение: антенна 45°




Инфракрасное излучение: 3 ряда 4°
Микроволновое излучение: антенна 51°

**Hotron Ltd.** 26 Dublin Street, Carlow, Ireland. **Тел:** +353 (0)59 914 0345 **Факс:** +353 (0)59 914 0543 **Email:** info@hotron.com
**Веб-сайт:** www.hotron.com