

## Микроволновой датчик безопасности ST-RB001RD

- Программируемая зона обнаружения до 6 м
- Совместимость со стрелами: стандартные, складные, с подвесным ограждением и подвесной опорой
- Цифровой алгоритм обработки и фильтрации
- Адаптивность к изменениям окружающей среды
- СИД индикация
- Широкий диапазон напряжения питания
- Селективное детектирование автомобиля/человека или только автомобиля



Микроволновой датчик ST-RB001RD предназначен для обнаружения автотранспорта или человека при применении в качестве устройства безопасности в составе системы контроля автомобильного проезда под управлением шлагбаума или в качестве иницилирующего устройства автоматизации проезда.

### Стабильная работа в любых условиях

За счет использования высокоточной технологии позиционирования и высокоскоростной цифровой обработки данных, детектор отличается высокой стабильностью работы и адаптивностью к изменениям окружающей среды. При этом на работу ST-RB001RD не оказывают влияния осадки, загрязнение или прямое солнечное излучение.

### Легкость установки и обслуживания

Использование микроволнового детектора позволяет упростить установку системы контроля проезда, а также дальнейшее ее обслуживание, за счет отказа от прокладки кабельных трасс в дорожном полотне. Настройка датчика выполняется с помощью телефона с использованием приложения ISensor.

### Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>ST-RB001RD</b>
<b>Длина зоны детектирования:</b>	1–6 м
<b>Ширина зоны детектирования:</b>	0,5–1,5 м справа и 0,5–1,5 м слева от центральной линии
<b>Релейные выходы:</b>	Выход 1: НР, ОБЩ (0,5 А / 30 VDC), Выход 2: НЗ, ОБЩ (0,5 А / 30 VDC)
<b>Питание:</b>	12–24 В (DC)
<b>Потребляемая мощность:</b>	2,5 Вт
<b>Класс защиты:</b>	IP65
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От -40 до +85°C
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	10%–95%
<b>Габариты:</b>	74 x 108 x 18 мм