

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 инициирующего 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

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