

ST-RB001RD



Микроволновой детектор безопасности ST-RB001RD

- Программируемая зона обнаружения до 10 м
- Цифровой алгоритм обработки и фильтрации
- Адаптивность к изменениям условий окружающей среды
- СИД индикация
- Широкий диапазон напряжения питания
- Селективное детектирование автомобиля/человека или только автомобиля



Микроволновой детектор 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.

Технические характеристики

Модель:	ST-RB001RD
Дистанция обнаружения:	До 10 м
Длительность тревоги:	До 1,5 с после выхода объекта из области
Тревожный выход:	НР, ОБЩ; до 0,3А / 30 В (DC)
Питание:	9–16 В (DC)
Потребляемый ток:	170 мА
Класс защиты:	IP67
Диапазон рабочих температур:	от -40 до +85°C
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	97x135x29 мм