

Инфракрасный фотоэлемент ST-RB002PD

- Дальность действия до 15 м
- Регулировка по горизонтали $\pm 90^\circ$
- СИД индикация
- Беспроводной передатчик с автономным питанием
- Широкий диапазон напряжения питания



Фотоэлемент ST-RB002PD предназначен для обнаружения пересечения инфракрасного луча автотранспортом или человеком. Он применяется в качестве устройства безопасности в составе системы контроля автомобильного проезда под управлением шлагбаума или как инициирующее устройство автоматизации проезда.

Простота установки и обслуживания

Использование беспроводного передатчика позволяет упростить установку системы контроля проезда, а также дальнейшее ее обслуживание, за счет отказа от прокладки кабельных трасс в дорожном полотне. Кроме того, регулировка приемника и передатчика по горизонтали $\pm 90^\circ$ позволяет устанавливать их на непараллельные друг другу поверхности или со сдвигом.

Технические характеристики

Модель:	ST-RB002PD
Дальность действия:	От 2 м до 15 м
Частота модуляции:	940 нм
Регулировка по горизонтали:	$\pm 90^\circ$
Тревожный выход:	НЗ/НР, ОБЩ; до 1А, 30 В (DC)
Питание:	Приемник: 12–24 В (AC/DC), передатчик: 2 шт AAA
Потребляемый ток:	Приемник: 15 мА, передатчик: в режиме ожидания до 180 дней
Класс защиты:	IP55
Диапазон рабочих температур:	От -25 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	100 x 35 x 40 мм