Инфракрасный фотоэлемент ST-RB002PD

- **Дальность действия до 15 м**
- **Регулировка по горизонтали ±90°**
- **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 ±90° 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:	±90°
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 °C
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	100 x 35 x 40 мм