

## Инфракрасный фотоэлемент ST-RB001PD

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



Фотоэлемент ST-RB001PD 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. Регулировка приемника и передатчика по горизонтали  $\pm 90^\circ$  позволяет устанавливать их на непараллельные друг другу поверхности или со сдвигом.

### Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>ST-RB001PD</b>
<b>Дальность действия:</b>	От 2 м до 15 м
<b>Частота модуляции:</b>	940 нм
<b>Регулировка по горизонтали:</b>	$\pm 90^\circ$
<b>Тревожный выход:</b>	НЗ/НР, ОБЩ; до 1А, 30 В (DC)
<b>Питание:</b>	Приемник и передатчик: 12–24 В (AC/DC)
<b>Потребляемый ток:</b>	Приемник: 15 мА, передатчик: 30 мА
<b>Класс защиты:</b>	IP55
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От -25 до +55 °С
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	10%–95%
<b>Габариты:</b>	100 x 35 x 40 мм