

## Активный инфракрасный извещатель ST-PD042BD-SC

- Программируемое время прерывания луча
- Класс защиты IP65
- Настройка с помощью СИД индикаторов
- Настенное крепление
- Поставляется в комплекте с U-адаптером для крепления на трубе
- Регулировка по горизонтали  $\pm 90^\circ$  и по вертикали  $\pm 10^\circ$
- Адаптивность к условиям окружающей среды для исключения ложных срабатываний
- Датчик вскрытия корпуса



Активный уличный инфракрасный датчик ST-PD042BD-SC предназначен для обнаружения пересечения невидимого ИК барьера, создаваемого между передатчиком и приемником. Устройство может использоваться для защиты внешних и внутренних рубежей и отлично подходит для охраны объектов, периметр которых имеет значительную протяженность.

### Использование в любой системе сигнализации

Датчик ST-PD042BD-SC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, причем он совместим со всеми типами охранных панелей. Герметичный корпус с опциональным обогревом оптических элементов позволяет использовать ST-PD042BD-SC в любых погодных условиях.

### Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>ST-PD042BD-SC</b>
<b>Дистанция обнаружения, снаружи:</b>	40 м
<b>Дистанция обнаружения, внутри:</b>	120 м
<b>Режим обнаружения:</b>	Одновременное прерывание 2 лучей
<b>Время прерывания:</b>	50 мс, 100 мс, 300 мс, 500 мс, 800 мс
<b>Частотные каналы:</b>	1
<b>Регулировка по горизонтали:</b>	$\pm 90^\circ$
<b>Регулировка по вертикали:</b>	$\pm 10^\circ$
<b>Тревожный выход:</b>	НР, НЗ, ОБЩ; до 0,5А, 30 В (AC/DC)
<b>Датчик вскрытия:</b>	НЗ, ОБЩ; до 0,5А, 30 В (AC/DC)
<b>Питание:</b>	12–24 В (DC), 12–18 В (AC)
<b>Потребляемый ток:</b>	Приемник: 60 мА, передатчик: 30 мА, обогреватель: 200 мА
<b>Класс защиты:</b>	IP65
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от $-25^\circ\text{C}$ до $+60^\circ\text{C}$ , с обогревателем: от $-40^\circ\text{C}$ до $+60^\circ\text{C}$
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	10%–95%
<b>Габариты:</b>	170 x 78 x 73 мм