



МАРТ

E-МАРТ  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
SMARTEC

<https://emart.su/brands/smartec>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

## Активный инфракрасный датчик ST-PD104BD-MC

- Программируемое время прерывания луча
- Возможность выбора частотного канала
- Класс защиты IP65
- Настройка с помощью цифрового дисплея
- Широкий диапазон напряжения питания: 12–24 В (AC/DC)
- Настенное крепление
- Поставляется в комплекте с U-адаптером для крепления на трубе
- Упрощенное программирование с помощью DIP-переключателей
- Регулировка по горизонтали  $\pm 90^\circ$  и по вертикали  $\pm 10^\circ$
- Цифровая фильтрация и адаптивность к условиям окружающей среды для исключения ложных срабатываний
- Встроенная функция контроля обогревателя (обогреватель приобретается отдельно)
- Датчик вскрытия корпуса



Активный уличный инфракрасный датчик ST-PD104BD-MC 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-PD104BD-MC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, причем он совместим со всеми типами охранных панелей. Возможность выбора частотного канала позволяет перекрывать периметр сложной конфигурации, при этом комбинирование нескольких датчиков не приведет к их взаимному влиянию друг на друга. Герметичный корпус с опциональным обогревом оптических элементов позволяет использовать ST-PD104BD-MC в любых погодных условиях.

### Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>ST-PD104BD-MC</b>
<b>Дистанция обнаружения, снаружи:</b>	100 м
<b>Дистанция обнаружения, внутри:</b>	300 м
<b>Режим обнаружения:</b>	Прерывание всех 4-х, 2-х верхних или 2-х нижних лучей
<b>Время прерывания:</b>	50 мс, 100 мс, 300 мс, 700 мс
<b>Частотные каналы:</b>	4
<b>Регулировка по горизонтали:</b>	$\pm 90^\circ$
<b>Регулировка по вертикали:</b>	$\pm 10^\circ$
<b>Тревожный выход:</b>	НР, НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (AC/DC)
<b>Датчик вскрытия:</b>	НЗ, ОБЩ; до 0,5А, 30 В (AC/DC)
<b>Питание:</b>	12–24 В (AC/DC)
<b>Потребляемый ток:</b>	Приемник: 90 мА, передатчик: 20 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>	395 x 100 x 105 мм