



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

mail@emart.su

Активный инфракрасный извещатель ST-SA042BD-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

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