

Активный инфракрасный извещатель ST-PD103BD-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-PD103BD-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-PD103BD-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-PD103BD-MC в любых погодных условиях.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель: | ST-PD103BD-MC |
| Дистанция обнаружения, снаружи: | 100 м |
| Дистанция обнаружения, внутри: | 300 м |
| Режим обнаружения: | Одновременное прерывание 3 лучей |
| Время прерывания: | 50 мс, 100 мс, 300 мс, 700 мс |
| Частотные каналы: | 4 |
| Регулировка по горизонтали: | $\pm 90^\circ$ |
| Регулировка по вертикали: | $\pm 10^\circ$ |
| Тревожный выход: | НР, НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (AC/DC) |
| Датчик вскрытия: | НЗ, ОБЩ; до 0,5А, 30 В (AC/DC) |
| Питание: | 12–24 В (AC/DC) |
| Потребляемый ток: | Приемник: 70 мА, передатчик: 20 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: | 291 x 92 x 91 мм |