

Активный инфракрасный извещатель ST-PD102BDE-MC

- Программируемое время прерывания луча
- Возможность выбора частотного канала
- Класс защиты IP65
- СИД индикаторы для настройки
- Широкий диапазон напряжения питания
- Настенное крепление
- В комплекте U-адаптеры 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 тревог
- Датчик вскрытия



Экономичный активный уличный инфракрасный извещатель ST-PD102BDE-MC предназначен для обнаружения пересечения невидимого глазом ИК барьера значительной протяженности, 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

Извещатели можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, т.к. релейный тревожный выход гарантирует совместимость со всеми типами охранных панелей. Возможность выбора частотного канала позволяет перекрывать периметр сложной, при этом комбинирование нескольких датчиков не приведет к их взаимному влиянию друг на друга. Герметичный корпус обеспечивает возможность эксплуатации на улице при минимальных температурах до -25°C . Если необходимо обеспечить работу до -40°C , детектор можно доукомплектовать опциональным обогревателем ST-PD001DB-HC.

Технические характеристики

Модель:	ST-PD102BDE-MC
Дистанция обнаружения, снаружи:	100 м
Дистанция обнаружения, внутри:	200 м
Режим обнаружения:	Одновременное прерывание 2 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 1 А, 24 В (AC/DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 0,5 А, 30 В (AC/DC)
Питание:	12–24 В (DC), 12–18 В (AC)
Потребляемый ток:	Приемник + передатчик: 56 мА, обогреватель: 500 мА
Класс защиты:	IP65
Диапазон рабочих температур:	От -25 до $+60^\circ\text{C}$, с обогревателем: от -40 до $+60^\circ\text{C}$
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	184 x 73 x 71 мм