

Активный инфракрасный извещатель ST-PD102BDE-SC

- Программируемое время прерывания луча
- 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-SC 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. 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-НС.

Технические характеристики

Модель:	ST-PD102BDE-SC
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:	1
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