

Активный инфракрасный датчик ST-PD103BD-SC

Активные уличные инфракрасные датчики ST-PD103BD-SC предназначены для обнаружения пересечения невидимого глазом ИК барьера значительной протяженности, создаваемого между передатчиком и приемником. Устройства могут использоваться для охраны внешних и внутренних рубежей и протяженных периметров охраняемых объектов. Датчики ST-PD103BD-SC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, совместимы со всеми типами охранных панелей. Исполнение - всепогодное, герметичный корпус с опциональным обогревом оптических элементов.



Функциональные параметры

- Программируемое время прерывания луча
- Класс защиты IP65
- СИД индикаторы для настройки
- Настенное крепление
- В комплекте U-адаптеры для крепления на трубе
- Программируемое время прерывания ИК лучей
- Регулировка по горизонтали $\pm 90^\circ$ и по вертикали $\pm 10^\circ$
- Адаптивность к окружающим условиям для исключения ложных тревог
- Датчик вскрытия

Технические параметры

| Параметры | Значение |
|---------------------------------|--|
| Модель: | ST-PD103BD-SC |
| Дистанция обнаружения, снаружи: | 100 м |
| Дистанция обнаружения, внутри: | 300 м |
| Режим обнаружения: | Одновременное прерывание 3 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 |
| Рабочая температура: | -25 - +60°C , с обогревателем: -40 - +60°C |
| Рабочая влажность: | 10% - 95% |
| Габариты: | 265x85x83 мм |