

Активный лазерный барьер ST-PD103LB-MC

- Отсутствие ложных тревог при сложных погодных условиях
- Интеллектуальная система настройки частоты для каждого канала
- Невосприимчивость к воздействию солнечного света
- Корпус из нержавеющей стали
- Класс защиты IP67
- Цифровой дисплей для индикации и настройки
- Датчик вскрытия
- Широкий диапазон напряжения питания 10–30 В (DC или AC)
- Регулировка по горизонтали и вертикали $\pm 15^\circ$
- Нарботка на отказ 120 000 часов



Активный уличный лазерный барьер ST-PD103LB-MC предназначен для обнаружения пересечения невидимой лазерной границы, создаваемой между передатчиком и приемником. Устройство может использоваться для защиты внешних и внутренних рубежей и отлично подходит для охраны объектов, периметр которых имеет значительную протяженность. Лазерный барьер ST-PD103LB-MC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, он совместим со всеми типами охранных панелей.

Алгоритм индивидуальной настройки каналов

Интеллектуальная система настройки задает индивидуальную частоту для каждого канала. Это позволяет перекрывать периметр сложной конфигурации, при этом комбинирование нескольких устройств не приведет к их взаимному влиянию друг на друга. Кроме того, высокая проникающая способность лазера позволяет избежать ложных тревог во время дождя, снегопада, тумана и других сложных погодных условий.

Технические характеристики

Модель:	ST-PD103LB-MC
Дистанция обнаружения:	100 м
Количество лучей:	3
Режим обнаружения:	Одновременное прерывание 1, 2 или нескольких соседних лучей
Время прерывания:	50, 100, 300, 700 мс
Лазерный излучатель:	950 нм, Класс 1
Регулировка по горизонтали:	$\pm 15^\circ$
Регулировка по вертикали:	$\pm 15^\circ$
Тревожный выход:	НР/ НЗ, ОБЩ; до 1А, 24 В (AC/DC); импульс 2 секунды
Датчик вскрытия:	Есть
Питание:	10–30 В (DC или AC)
Потребляемый ток:	Приемник: 190 мА (12В DC), передатчик: 210 мА (12В DC)
Класс защиты:	IP67
Диапазон рабочих температур:	от -25 до +60°C
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	545 x 200 x 200 мм