

## 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

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