

## Активный инфракрасный датчик ST-PD041BDA-MC

- Программируемое время прерывания луча
- Возможность выбора частотного канала
- Класс защиты IP65
- Широкий диапазон напряжения питания 12–24 В (DC) / 12 В (AC)
- Универсальный поворотный кронштейн
- Корпус с козырьком для уменьшения количества ложных тревог
- Упрощенное программирование с помощью переключателей и потенциометра
- Регулировка по горизонтали  $\pm 180^\circ$  и по вертикали  $\pm 90^\circ$
- Цифровая фильтрация и адаптивность к условиям окружающей среды для исключения ложных тревог
- Обогреватель приобретается отдельно



Активный уличный инфракрасный датчик ST-PD041BDA-MC предназначен для обнаружения пересечения невидимого ИК-барьера, 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

Датчик ST-PD041BDA-MC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, причем он совместим со всеми типами охранных панелей. Возможность выбора частотного канала позволяет перекрывать периметр сложной конфигурации, при этом комбинирование нескольких датчиков не приведет к их взаимному влиянию друг на друга. Герметичный корпус с опциональным обогревом оптических элементов позволяет использовать ST-PD041BDA-MC в любых погодных условиях.

### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| <b>Модель:</b>                         | <b>ST-PD041BDA-MC</b>                              |
| <b>Дистанция обнаружения, снаружи:</b> | 40 м   |
| <b>Дистанция обнаружения, внутри:</b>  | 120 м  |
| <b>Режим обнаружения:</b>              | Прерывание 1 луча                                  |
| <b>Время прерывания:</b>               | 40 –1000 мс  |
| <b>Частотные каналы:</b>               | 3  |
| <b>Регулировка по горизонтали:</b>     | $\pm 180^\circ$                                    |
| <b>Регулировка по вертикали:</b>       | $\pm 90^\circ$                                     |
| <b>Тревожный выход:</b>                | НР, НЗ, ОБЩ; до 1 А, 30 В (AC/DC)                  |
| <b>Питание:</b>                        | 12–24 В (DC) / 12 В (AC)                           |
| <b>Потребляемый ток:</b>               | Приемник + передатчик: 65 мА, обогреватель: 500 мА |
| <b>Класс защиты:</b>                   | IP65   |
| <b>Диапазон рабочих температур:</b>    | От -25 до +60°C , с обогревателем: от -40 до +60°C |
| <b>Рабочая влажность:</b>              | 10%–95%  |
| <b>Диапазон рабочей влажности:</b>     | 246 x 76 x 86 мм                                   |