



JA-159P Беспроводной уличный пассивный инфракрасный детектор движения

Предназначается для выявления перемещений людей под открытым небом. Это - двойной зональный детектор VXI-RAM, разработанный компанией Optex и оборудованный обновленным модулем, т.е. передатчиком Jablotron.

○ [Declaration of conformity - JA-159P \(PDF 316,08 kB\)](#)

Описание

Модуль имеет собственный держатель для двух батареек CR123. Он может отправлять детектору независимые тамперные сигналы и сигналы возможной маскировки детектора нарушителем (функция антимаскирования).

Оптическая часть детектора включает два пассивных инфракрасных датчика, обеспечивающих двойное зональное обнаружение, и отличается высокой устойчивостью к ложным тревогам и небольшим животным. Детектор оборудован двумя тамперными контактами (передним и задним), которые немедленно сообщают об открытии детектора или отрыве от поверхности.

- Детектор регулярно и в автоматическом режиме себя тестирует и сообщает о своем состоянии посредством тестовых передач данных в систему.
- Данный модуль представляет собой устройство системы JABLOTRON 100+, является адресным и занимает одну позицию в системе.

Технические характеристики

Источник питания

Литиевая батарейка, тип CR123A (3,0 В / 1,4 А.ч) (Внимание: Батарейки не входят в комплект поставки.)

Стандартный срок службы

около 3 лет (срок службы при включенном экономном режиме в 120 сек.)

Полоса частот канала связи

868,1 МГц, протокол JABLOTRON

Диапазон связи

около 300 м (свободное пространство)

Параметры детектора Optex**Характеристики обнаружения**

12 м / 90 °; 16 сегментов

Высота установки детектора

0,8 - 1,2 м

Скорость движения объекта

0,3 - 1,5 мсек-1

Таймер сбережения заряда батареек

по выбору 5 сек. или 120 сек.

Класс окружающей среды

IV в соответствии с EN 50131-1

Диапазон рабочих температур

от -20 °C до +60 °C

Класс пылевлагозащиты детектора	IP55
Максимальная относительная влажность окружающей среды	95 %
Размеры	186 x 71,3 x 105,5 мм
Условия работы	Соответствует Рекомендации Европейского комитета по радиосвязи ERC REC 70-03