



Новое поколение цифровых фотоэлектронных извещателей

Уникальная цифровая технология - новейшая концепция Optex
для активных ИК извещателей



Многоуровневый барьер -
идеальное решение для
защиты периметра

Новейшие достижения Optex в области производства

Запатентованные технологии Optex

Быстрая оптическая настройка

Регулировка направления лучей без использования отвертки

Интерфейс пиковой кастройки

Извещатели серии AX-DH используют 2-х ступенчатый интерфейс юстировки, что позволяет проводить настройку оптических элементов в два этапа. На первом этапе производится первоначальная или "грубая" настройка. На втором этапе настройка производится более точно.

Такая схема позволяет добиться оптимального уровня юстировки с максимальной точностью в минимально короткие сроки.



Юстировка без применения маскирующих плат

В обычных извещателях для юстировки лучей необходимо применение маскирующих плат. В извещателях серии AX-DH такая необходимость отпадает, т. к. юстировка верхнего и нижнего луча происходит одновременно.

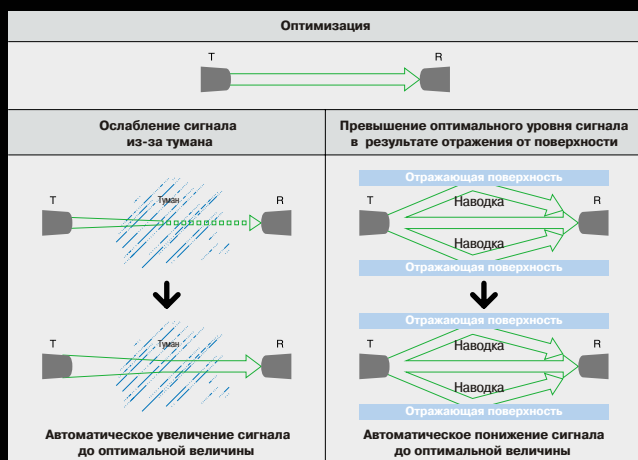


цифровых фотоэлектронных извещателей

Технологии по борьбе с пропусками и ложными срабатками

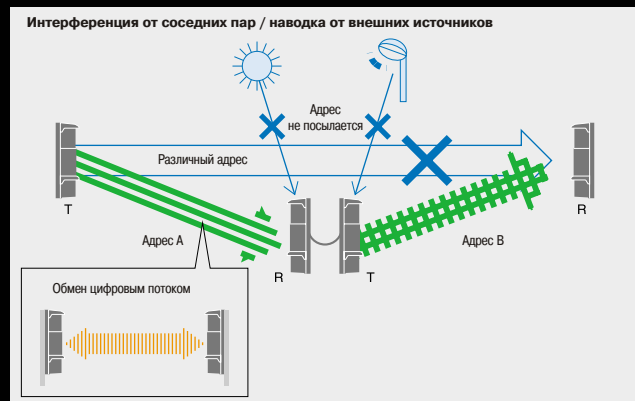
АТРС™ (автоматический контроль излучаемой мощности)

Механизм, позволяющий отслеживать изменения уровня сигнала, вызванные сменой погодных условий и поддерживать его на оптимальном уровне.



Автоматическое распознавание адресов

Каждой паре присвоен индивидуальный адрес. Это позволяет исключить воздействие от соседних пар и других источников излучения.



TDM (передача сигнала с временным интервалом)

Механизм, позволяющий передавать сигнал с временным интервалом, отличным от соседних пар. Позволяет устанавливать несколько комплектов извещателей один над другим, исключая ложные срабатывания, вызванные интерференцией сигнала от соседних пар.

Конструкция высокой прочности

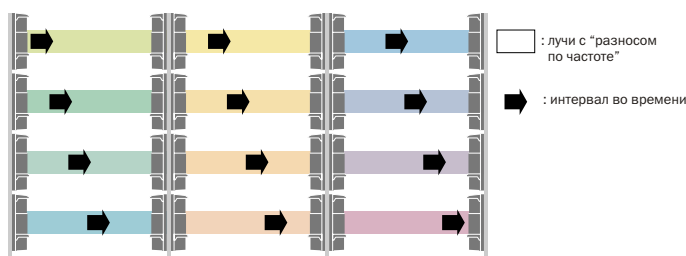
- Класс защиты IP65 защищает конструкцию от воды, пыли и насекомых
- Антиобмораживаемый дизайн
- Интегрированная структура объединяет устройство с монтажной платой

Стыковка нескольких комплектов

Автоматический выбор частоты

При установке нескольких извещателей в один ряд или один над другим необходимо, чтобы каждая из пар работала на разных частотах. В обычных извещателях выбор осуществляется ручным способом.

В серии AX-DH разнос по частоте осуществляется автоматически, что делает извещатели этой серии идеальным выбором для защиты протяженных периметров.



Работа нескольких пар по принципу "И/ИЛИ" (только для AX-350DH TS /AX-350DH BT)

Объекты с повышенными требованиями к безопасности (промышленные объекты, военные склады, ...) требуют наиболее требовательного подхода при проектировании систем безопасности.

Извещатели серии AX-350DH TS / AX-350DH BT обеспечивают работу в интегрированном режиме по принципу "И" / "ИЛИ". Для генерации срабатки существует возможность задавать различное время прерывания лучей для верхнего и нижнего лучей.

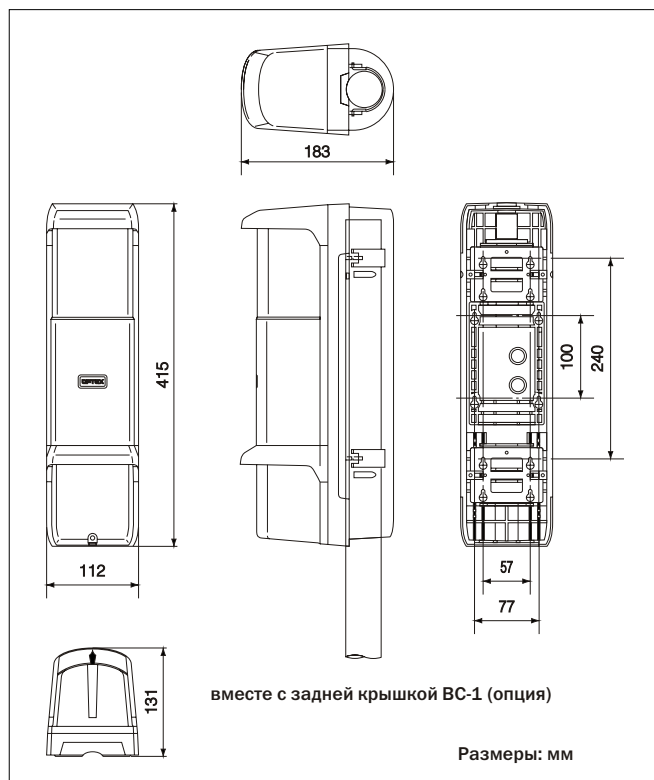
Установка до 4-х извещателей в один ряд "один над другим"

Извещатели новой серии позволяют создать мультилучевой барьер, состоящий из 4-х пар извещателей (кроме AX-350DH TS /AX350DH BT).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	AX-350DH MKII	AX-650DH MKII	AX-350DHTS	AX-350DH BT
Максимальный диапазон детекции	100 м	200 м	100 м	100 м
Максимальная дальность излучения	1000 м	2000 м	1000 м	1000 м
Метод детекции	активный ИК, сработка происходит при пересечении лучей			
Время прерывания	регулируемое (35, 100, 250, 500 мс)		верхний луч: регулируемое (35, 100, 250, 500 мс) нижний луч: аналогично времени верхнего луча или 1с	
Питание	10.5~30 В пост.			
Потребление (передатчик + приемник)	105 мА макс.	110 мА макс.	127 мА макс.	
Время тревоги	2±1 с			
Тревожный выход	Н.З./Н.О. (28 В пост., 0.2 А макс.)			нижний блок: Н.З., 28 В пост., 0.2 А макс.
Тампер	Н.З., сработка при вскрытии крышки			—
Диапазон рабочих температур	-35°С~+55°С			
Влажность	95% макс.			
Угол регулировки	гориз.: ±90° вертик.: ±20°		гориз.: ±60° вертик.: ±45°	
Место установки	внутри помещения или на улице, установка на стену или на столб			в башню
Класс защиты	IP-65			
Вес (передатчик + приемник)	2750 м		2800 м	950 м
Аксессуары	скобы U-образной формы: 4 шт., винты для крепления на столб: 8 шт. винты для крепления на стену: 8 шт., резиновые прокладки: 4 шт.			крепежные винты: 8 шт. резиновые прокладки: 2 шт.
Опции	НУ-2: обогревательный элемент, ВС-1: задняя крышка, башни			башни

РАЗМЕРЫ



ОПЦИИ



*Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.



СТА *плюс*

Москва, ул. Живописная, д. 42, корп. 1

Тел.: (095) 784-70-10

Факс: (095) 784-70-11

E-mail: info@sta.ru

www.sta.ru