

АКТИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ
ИЗВЕЩАТЕЛИ

AX-70T • AX-130T

Гарантия - 5 лет

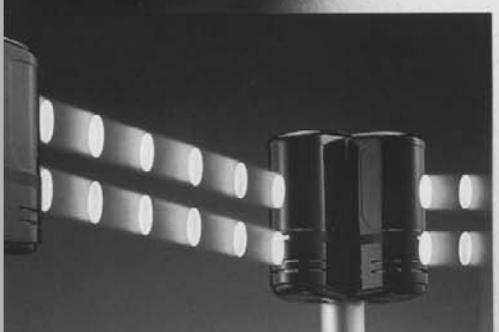


ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ДВУХЛУЧЕВЫЕ АКТИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

- Компактный дизайн
- Использование на улице и в помещении
- Надежно работают при 99% потере энергии лучей
- Два синхронизированных импульсных инфракрасных луча
- Максимальная дальность в 10 раз превышает рабочую

 LISTED



АКТИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

AX-70T • AX-130T



ВОЗМОЖНОСТИ

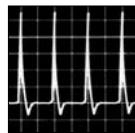
ЗАЩИТА ОТ ДОЖДЯ, ТУМАНА И СНЕГА

- Двух лучевые импульсные инфракрасные извещатели позволяют надежно работают, несмотря на 99% блокировку энергии лучей из-за сильного дождя, запыленности, тумана или падающего снега.

- Цепь автоматического усиления уровня постоянно отслеживает изменения в силе сигнала, вызванные изменениями погодных условий. Она настраивает чувствительность для получения необходимого уровня сигнала для конкретных условий окружающей среды.

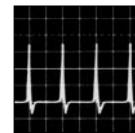
Форма выходного сигнала

Хорошая погода



Уровень срабатывания

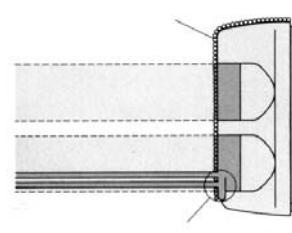
Плохая погода



ЗАЩИТА ОТ МОРОЗА, ПЫЛИ И НАСЕКОМЫХ

- Антиобмаживаемая конструкция включает специальные пазы, обеспечивающие прохождение лучей даже когда крышка полностью обмажена. Конструкция корпуса у Оптекса способствует уменьшению конденсата и испарению влаги. Герметичная оптика обеспечивает защиту от пыли и насекомых.

Наледь/Роса



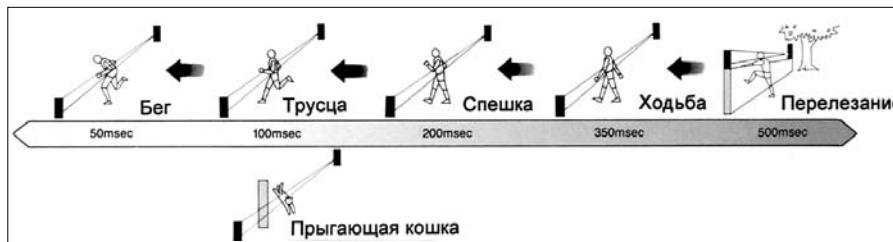
Антиобмаживаемая конструкция

ОБЛЕГЧЕННАЯ УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

- Настройка производится сначала с помощью видоискателя грубо, а затем по вольтметру - точно. При этом максимальная мощность энергии лучей отчетливо фиксируется и легко обеспечивает надежность излучения.
- Кронштейны для крепления на столбе позволяют крепить два извещателя на одном столбе.

ЗАЩИТА ОТ ПТИЦ, НАСЕКОМЫХ И ПАДАЮЩИХ ЛИСТЬЕВ

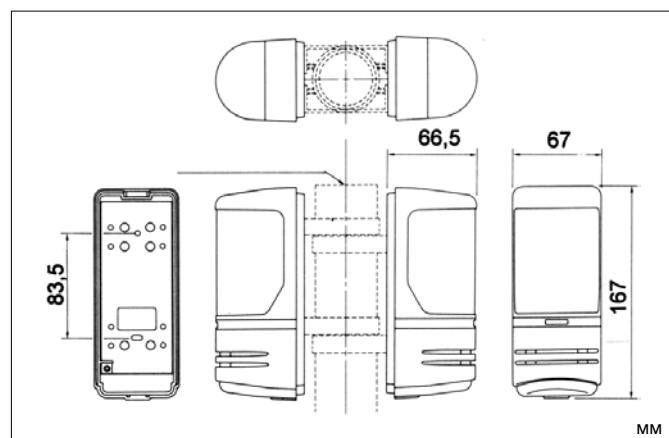
- Для возникновения тревоги требуется одновременное пересечение обоих лучей. Тревога не возникает при блокировке только одного луча небольшим объектом.
- Время прерывания может регулироваться в соответствии с особенностями каждого объекта. При установке над забором большое время прерывания позволяет детектировать нарушителя, но пропускать котов и птиц. Это возможность повышает стабильность и надежность детектирования для каждого места установки.
- Регулировка величины времени прерывания лучей



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	AX-70T	AX-130T
Метод детекции		
	инфракрасный лучевой	
Дальность (улица)	21 м	40 м
Дальность (внутри)	50 м	100 м
Макс. дальность	210 м	400 м
Характер луча	инфракрасный импульсный	
Период прерывания	50-500 мсек (регулируется)	
Питание	10-30 В пост.	
Ток (прд + прм)	35 мА макс.	39 мА макс
Индикаторы	На передат. зел. светодиод горит при излучен. На прием. крас. светодиод горит при тревоге.	
Время тревоги	2 сек(±1) номинал	
Тревожный выход	Нормально закрытый (28В, 0.2 А максимум.)	
Тампер	Нормально закрытый	
Рабочая темпер.	-35° ~ +55° С	
Влажность	95% макс.	
Угол настройки	±5° по вертикали, ±90° по горизонтали	
Крепление	На стену или столб	
Размеры, мм	167 (высота) x 67 (ширина) x 66.5 (глубина)	
Вес	690 гр. (приемник + передатчик)	
Станд. аксессуары	Кронштейны, крепежные винты и саморезы	

РАЗМЕРЫ



Представительство ОПТЭКС в странах СНГ:
СТА плюс
127521, Россия, Москва,
ул. Шереметьевская, д. 47-201
Тел.: (095) 219-71-68, 219-99-46
Факс: (095) 219-50-01
E-mail: staplus@orc.ru



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified by LQA)

4-7-5 Nonchome Otsu, S20-0901 Japan

TEL(077)522-6047 FAX(077)522-9022

OPTEX AMERICA, INC.

1845 W. 205th St. Torrance, Ca. 90501-1510 U.S.A.

TEL(310)533-1500 FAX(310)533-5910

OPTEX(EUROPE) LTD. (ISO) 9002 Certified by NQA

Clementon Road, Cordinwallis Park, Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.

TEL(01628)631000 FAX(01628)636311