

CX-50M/50AM



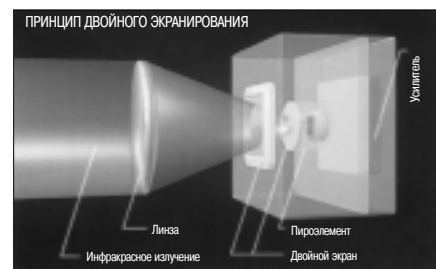
Представлем серию CX с самыми передовыми технологиями и исключительной надежностью.

СФЕРИЧЕСКАЯ ЛИНЗА ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Широкий угол: 15 x 15 м

Узкий угол: 24 x 1,8 м

С добавлением CX-50 возможности серии CX значительно расширились. CX-50 не только включает в себя все выдающиеся возможности серии CX, но также содержит ряд уникальных дополнительных функций, таких как антимаскирование и самотестирование в версии CX-50AM.



Двойная фильтровка и экранирование проводящим металлом блокирует видимый свет и радиочастотные излучения, пропуская только инфракрасную энергию.

CX-50/50S/50V

СТАНДАРТ "СУХОЙ" КОНТАКТ ПАМЯТЬ ТРЕВОГ

ЗАЩИТА ОТ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

- Защита от радиочастотных излучений

Тревоги нет при силе поля более 30 В/м в диапазоне от 100 МГц до 1,2 ГГц

- Электромагнитная защита

Может подавить электрические наводки 50,000 В от молний или силовых разрядов через сигнальные или питающие цепи.

- Защита от видимого света

Защищен от галогенного света с 2,4 м или 50.000 люкс отраженного солнечного света в области детектирования. Особенно высокий уровень защиты против отраженного света утреннего солнца или света фар.

- Температурная Защита

Тревоги нет при высоких, низких и изменяющихся температурах от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА

- Температурная компенсация

CX-50 имеет температурную компенсацию для обеспечения точного детектирования, автоматически регулируя его чувствительность в соответствии с окружающей температурой.

Это исключает несрабатывания извещателя в условиях высоких температур, когда температура человеческого тела близка к температуре окружающей среды, тем не менее сохраняя высокий уровень защищенности от ложных срабатываний.

- Выбираемая чувствительность

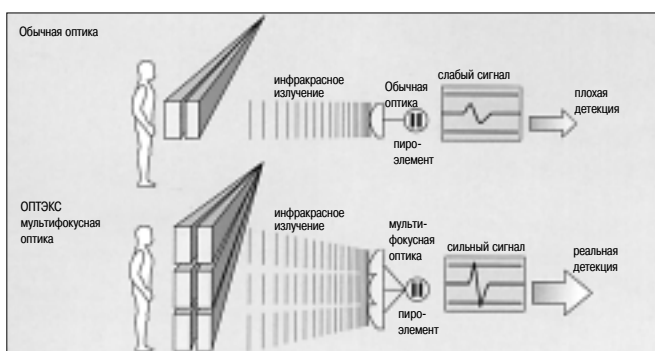
Чувствительность выбирается для обеспечения объема детектирования до 18 м x 18 м с широким углом или 27 м x 2,1 м дальнего действия

- Выбираемый счетчик импульсов (1, 2, 3 или 4)

(2 импульса при детекции дальнего действия)

- Мультифокусная оптика (Запатентовано)

Поддерживает стабильное детектирование даже в самых сложных температурных условиях, т.к. мультифокусная оптика образует плотное распространение вертикальных зон детектирования. Оно целиком охватывает человеческое тело, и детектирует даже малейшие температурные изменения.



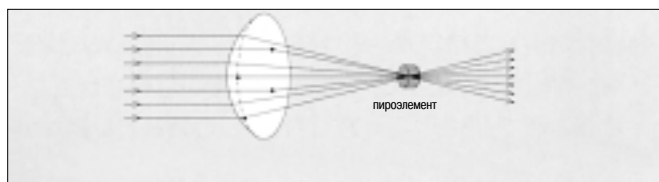
СФЕРИЧЕСКАЯ ЛИНЗА

Технология сферических линз обеспечивает гибкость использования и надежность, делая возможным использования одного извещателя для помещений с любыми требованиями.

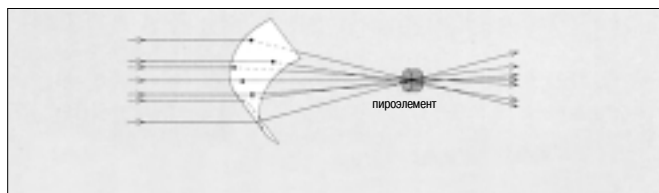
- Сферический дизайн линзы

Обычные сменные линзы всегда имеют проблему искажения чувствительности, когда плоская линза дальнего действия вставляется в изогнутый корпус. Сферический дизайн линзы ОПТЭКС гарантирует четкое детектирование, как для широкого угла, так и для узкого дальнего действия, используя поверхность той же линзы.

- Зоны дальнего действия, сфокусированные через сферическую линзу



- Зоны дальнего действия, сфокусированные через плоскую линзу





• Версии:

- CX-50 - стандартная
- CX-50AM - антимаскирование
- Самотестирование
- C-реле (н.з./н.о.)
- Память тревог

• Опции:

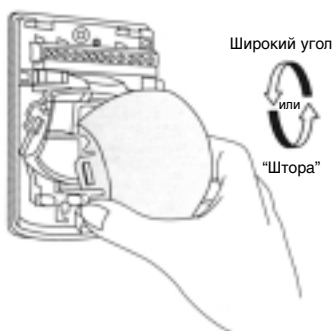
- CA-1W: настенный кронштейн
- CA-2C: потолочный кронштейн



- Твердая и прочная сферическая линза

- Линза двойного действия

Простым вращением сферической линзы может быть выбран широкий угол и узкий угол дальнего действия



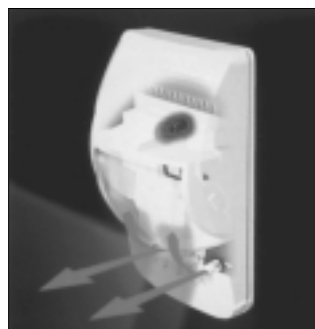
CX-50AM

АНТИМАСКИРОВАНИЕ И САМОТЕСТИРОВАНИЕ

ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Антимаскирование (запатентовано)

При использовании двух фотоэлектрических лучей, работающих в разных направлениях, CX-50AM, в отличие от других ИК извещателей с антимаскированием, детектирует экранирование извещателя и маскирование поверхности линзы. Во всех случаях появляется сигнал предупреждения.



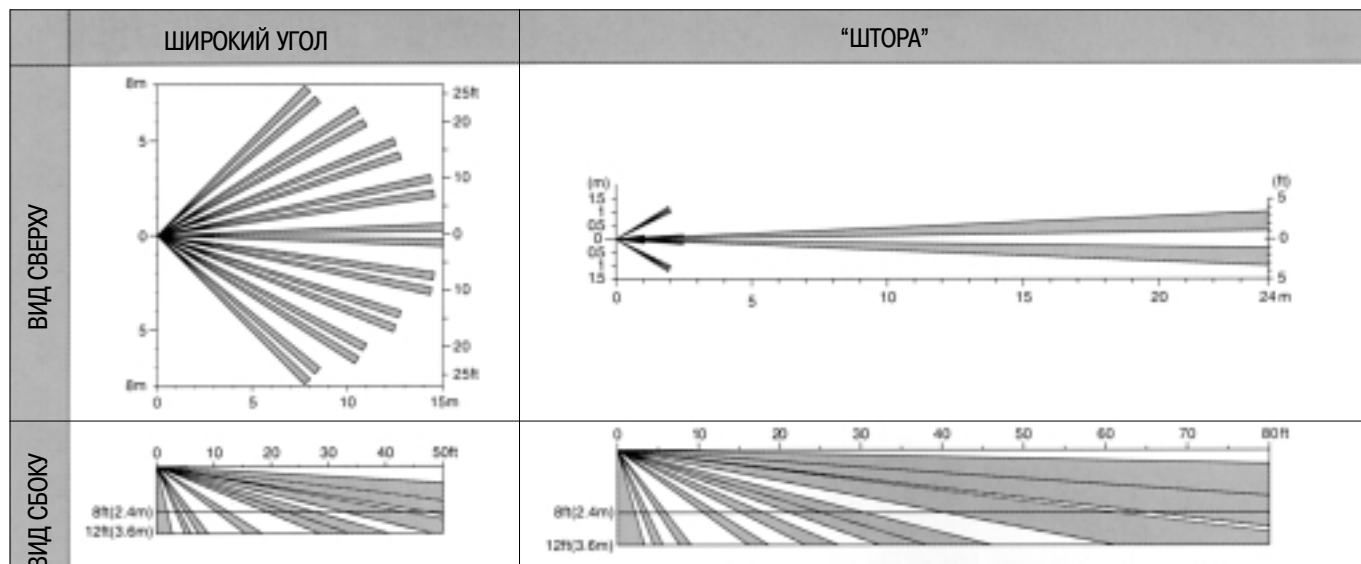
- Самотестирование

Эта функция активизирует сигнал предупреждения, если CX-50AM ощущает невозможность поддерживать нормальную работу. Точнее, сенсор и схема обработки сигнала автоматически проверяются каждые 5 часов, и так же когда система берется под охрану (необходима подходящая контрольная панель для посылки сигнала взятия под охрану на вход памяти тревоги CX-50AM). Это гарантирует интегрируемость системы.

- Память тревог (только CX-50AM)

Эта функция индицируется красным светодиодом и отображает, какой извещатель сработал первым в системе, где несколько извещателей включены в один шлейф.

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	CX-50	
Метод детекции	Пассивный ИК	
Площадь детекции	Широкий угол 85° 15м x 15м	Узкий угол: 24м x 1,8 м
Зоны детекции	108 зон	28 зон
Питание	9 ~ 18 В пост.	
Ток	15 мА макс.	
Тревожный выход	Н.з. 28В 0.2А пост. макс.	
Время тревоги	Прим. 2.0 0.5 сек	
Чувствительность	1,6° при 0.6м/сек	
Время разогрева	30 сек (светодиод мигает)	
Высота установки	1.5м ~ 3.6м	
Рабочая температура	-20° ~ +50°С	
Влажность	До 95%	
Счетчик импульсов	1, 2, 3 или 4	
Вес	170 г	
Радиочастотная защита	Тревоги нет при 30В/м	

АМ версия	
Модель	CX-50AM
Тревожный выход	Н.з./н.о. 28В 0.2А макс
Память тревоги	Положительный или отрицательный контроль
Светодиодная индикация	Красный и синий мигают во время “разогрева” Красный: тревога, память тревог Желтый: антимаскирование и самотестирование
Вес	170 гр

* Дизайн и спецификация
могут быть изменены
без предварительного
уведомления.

ДРУГИЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ CX

Серия CX показывает великолепное детектирование там, где требования к системам безопасности повышены, в тоже время исключая ложные срабатывания, даже в самых сложных условиях.

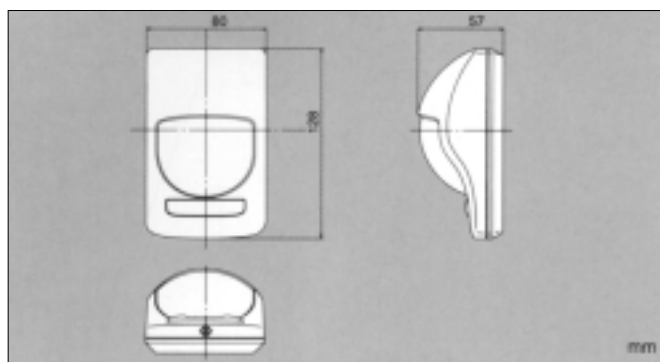


CX-40
12x12 м
CX-60N
18x1 м



CX-70M
21x21 м

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 LRQA)
4-7-5 Nionohama Otsu, 520-0801 Japan
TEL(077)524-6047 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)
Civemont Road, Cordwalles Park, Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.
TEL(01628)31000 FAX(01628)36311