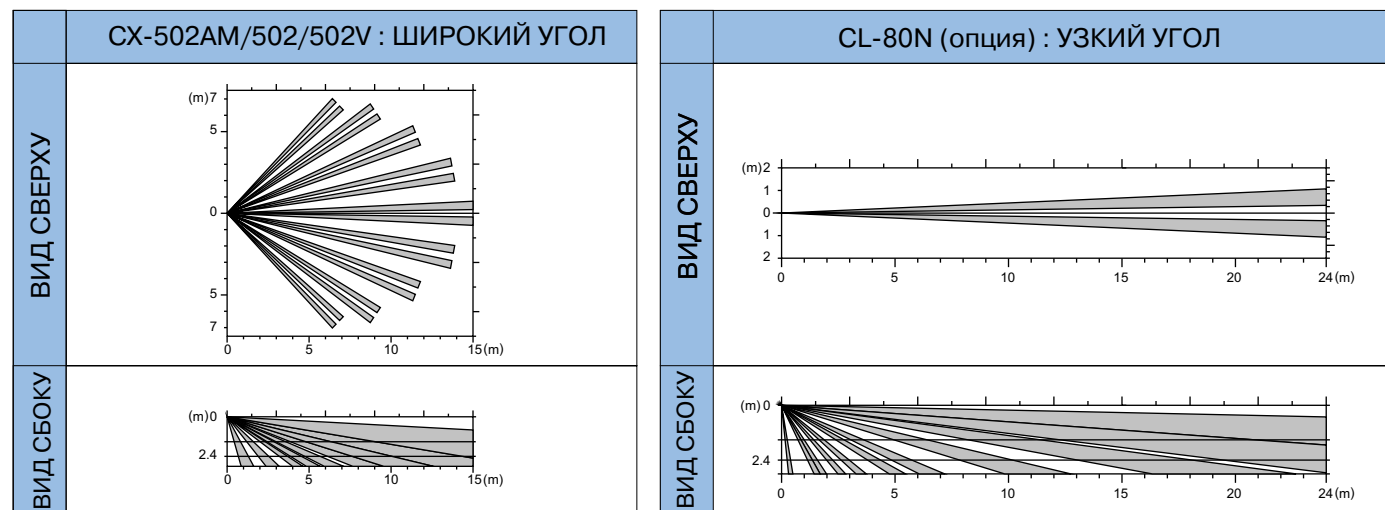


ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СХ-502АМ, СХ-502, СХ-502V

Метод детекции	Пассивный инфракрасный
Площадь детекции	Широкий угол 85 град. 15 x 15 м
Зоны детекции	82 зоны
Высота установки	1.8 ~ 3.0 м
Чувствительность	1.6 С при 0.6 м/с
Скорость детекции	0.3 ~ 1.5 м/сек.
Питание	9 ~ 18 В пост.
Потребление	5 мА (норма) / 12 мА (макс.)
Время тревоги	Приблизительно 2 сек.
Тревожный выход	Н.З. 28 В пост. 0.2 А макс.
Тампер	Н.З. Открывается при снятии крышки
Время разогрева	Приблизительно 1 мин. (СИД мигает)
СИД	СИД мигает во время разогрева В случае тревоги
Защита от ЭМИ	Нет тревоги при 30 В/м
Температура	От -20 С до +50 С
Влажность	95% макс.
Масса	120 г.

СХ-502АМ

Потребление	7 мА (норма) / 19 мА (макс.)
Память тревог	Позитив или негатив
Инициализация ПТ	Позитив или негатив
СИД	Мигает желтый и красный СИД во время разогрева Красный СИД: Тревога, Память тревог и инициализация ПТ Желтый СИД: антимаскирование и самодиагностика
Выход D.L.	Позитив и негатив
Масса	135 г.

СХ-502V

Current draw	5 мА (норма) / 13 мА (макс.)
Alarm memory	Позитив или негатив
D.L. terminal	Позитив или негатив
Weight	120 г.

UL LISTED : CX-502AM, CX-502

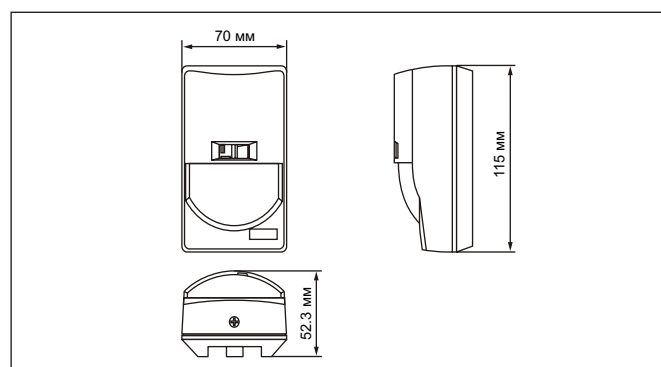
*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления

ДРУГИЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СХ СЕРИИ



СХ-702
21 x 21m
45 x 2.4m

РАЗМЕРЫ



ПАССИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

СХ-502АМ/502

(Антимаскирование) (Стандартная)



Безупречная надежность!

Мультитехнология антимаскирования Optex предотвращает любые попытки блокирования извещателя

- Мультитехнология антимаскирования с функцией самотестирования
- Двойное экранирование пирозлемента для более точной детекции
- Логика счетверенных зон предотвращает ложные срабатывания, вызванные локальными изменениями температуры



123098, Россия, Москва, ул. Живописная, дом 42, корпус 1

Тел.: (095)784-70-10, <http://www.sta.ru>, e-mail: info@sta.ru

Пассивный ИК извещатель с функцией антимаスキрования

CX-502AM/502

Антимаスキрование Стандартная

CX-502AM - ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Мультитехнология антимаスキрования (Запатентовано)

Optex разработал первую в мире мультитехнологию антимаスキрования, направленную на предупреждение любого вида блокирования извещателя, применяя и разрабатывая различные формы оптической технологии антимаスキрования. Optex обеспечивает более высокую надежность по сравнению с обычными извещателями с антимаスキрованием.



■ Детекция при закрашивании прозрачным лаком



■ Детекция при заклеивании блокирующим материалом



■ Детекция блокирующих предметов перед извещателем

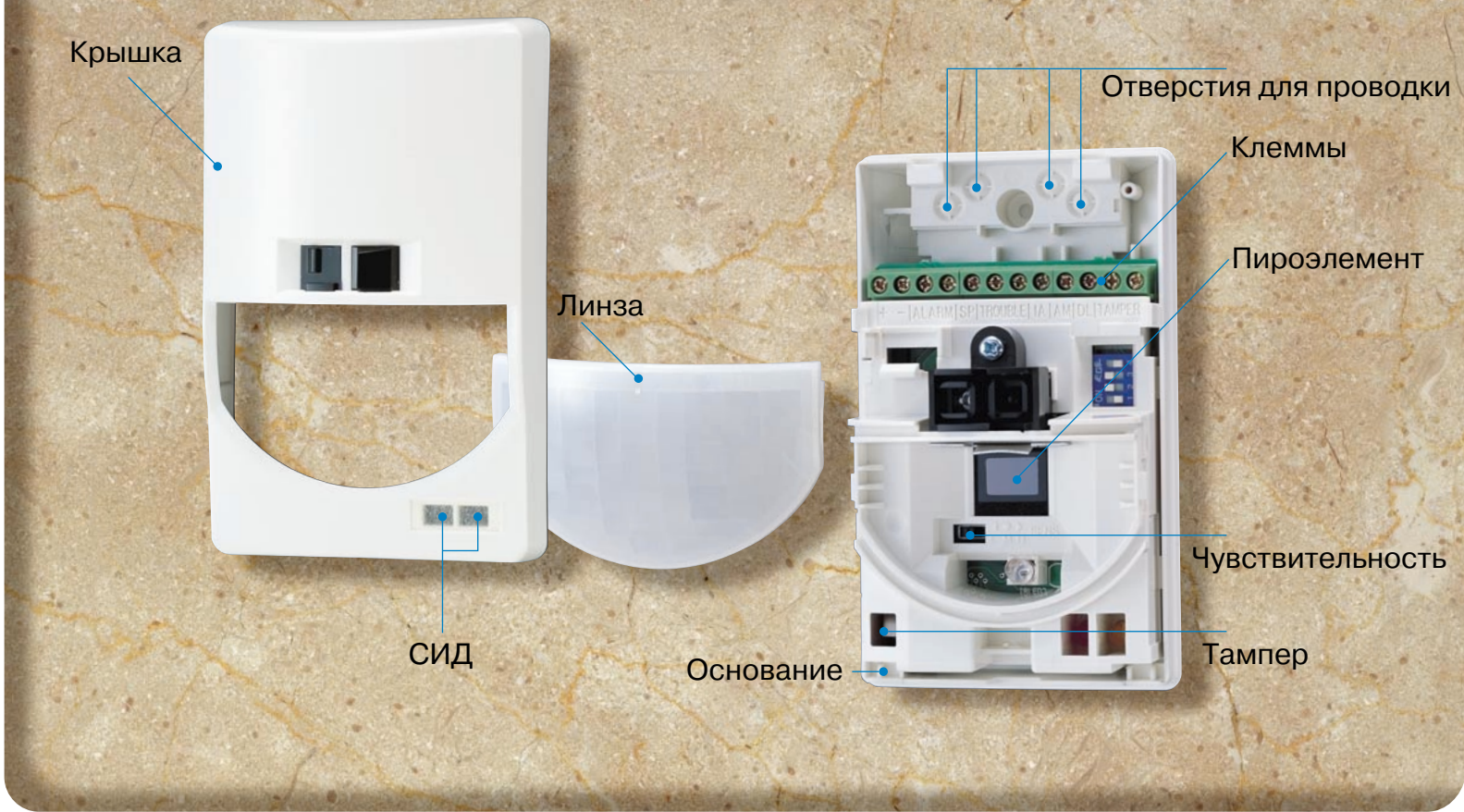
Самотестирование

Встроенная функция самотестирования проверяет работу извещателя каждые 6 часов. Это позволяет быть уверенным в том, что устройство работает корректно.

Инициализация памяти тревог

С помощью этой функции можно определить какой из извещателей, объединенных в одну цепь сработал первым (мигает СИД).

Удаленное управление СИД (только CX-502AM и CX-502V)

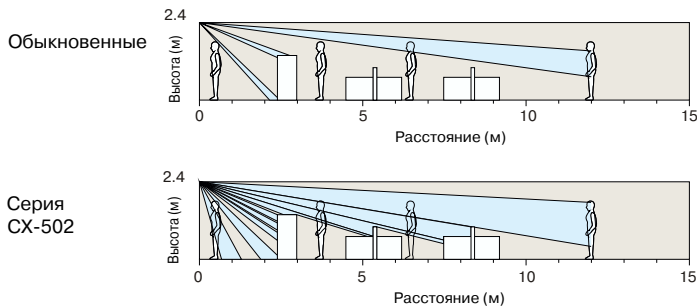
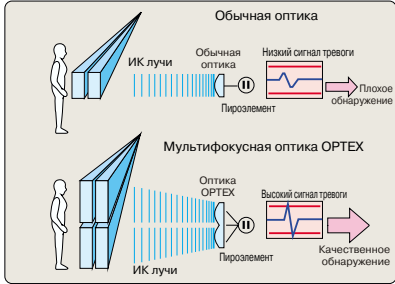


СЕРИЯ CX-502 - НАДЕЖНАЯ ДЕТЕКЦИЯ

Логика счетверенных зон (запатентовано)

Высокая чувствительность и надежность детекции поддерживаются в каждой точке диаграммы направленности, даже при высокой температуре или слабом контрасте объекта детекции. Алгоритм "Логика счетверенных зон" создает чрезвычайно высокую чувствительность в вертикальной зоне, в два-три раза большую, чем у обычных извещателей.

Эти высокие зоны захватывают всю массу тела и обеспечивают детекцию объектов, имеющих очень слабый температурный контраст относительно фона. Кроме того плотность вертикальной детекции была улучшена для охвата мертвых зон, создаваемых мебелью.



Температурная компенсация

Температурная компенсация повышает надежность детекции в условиях высокой температуры фона, сравнимой с температурой человеческого тела. Это обеспечивает высокий уровень защиты от ложных срабатываний посредством автоматической подстройки чувствительности в зависимости от температуры окружающей среды.

Герметизация оптики

Предотвращает попадание грязи и мелких насекомых на пирозлемент. Исключаются ложные срабатывания, так как пирозлемент закрыт внутренним корпусом.

Выбор чувствительности (Высокий, Средний, Низкий)

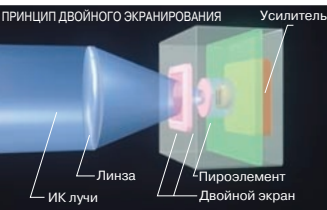
Счетчик импульсов (Стандартный или специальный режим)

Вкл./Выкл. СИД

ЗАЩИТА ОТ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

Двойное экранирование пирозлемента (запатентовано)

Двойная фильтрация блокирует воздействие видимого света и ЭМИ, позволяя только ИК энергии достичь пирозлемента.



Защита от ЭМИ

Нет тревоги при 30 В/м и частоте от 144 до 1200 МГц.

Рабочая температура

Извещатель стабильно работает при температурах от -20 С до +50 С

Защита от видимого света

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Низкий ток потребления

CX-502AM : 7 мА
CX-502 : 5 мА
CX-502V : 5 мА

Антимагнит

Тихое реле

Простая установка



Версии

CX-502AM - с антимаスキрованием, самодиагностикой, инициализацией тревог
CX-502 - стандартная
CX-502V - с памятью тревог

Опции

FA-3 : настенный кронштейн
EA-1W : универсальный настенный кронштейн
FA-2C : универсальный потолочный кронштейн
CL-80N : линза типа шторы 24 x 2.3 м