

Интеграция микроволновой и пассивной инфракрасной технологий.□

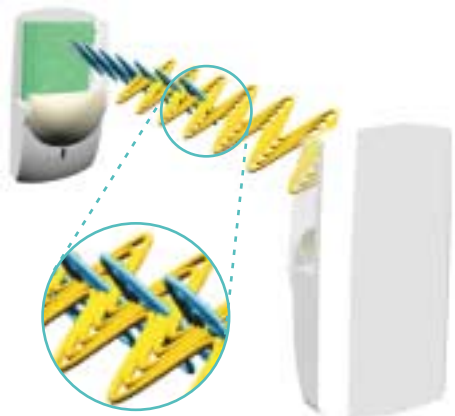


Простота установки, стильный дизайн - серия МХ-40/50 удовлетворит□
самым изысканным требованиям

Микроволновая технология

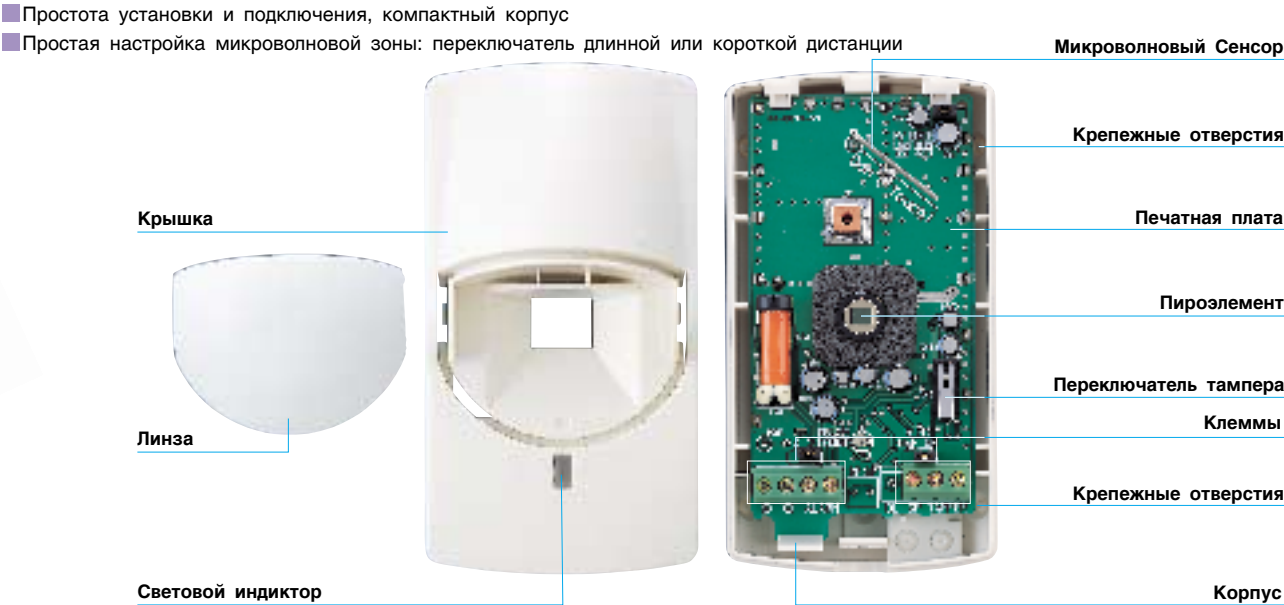
Система с защитой от вмешательства (запатентовано)

Оптекс разработал уникальную технологию "Система с защитой от вмешательства", благодаря которой появилась возможность исключить влияние со стороны различных источников помех. В обыкновенных моделях установка нескольких извещателей в одной зоне может привести к ложным срабатываниям из-за частот, налагаемых при пересечении зон детекции. Извещатели серии МХ позволяют решить эту проблему благодаря системе шумоподавления, которая позволяет отфильтровывать нежелательные сигналы, благодаря чему значительно снижается вероятность ложных срабатываний. Надежные, качественные извещатели МХ-40/50 решают проблему, характерную для датчиков двойной технологии - ложные срабатывания, вызванные влиянием от других микроволновых источников.



Современный дизайн и новейшие технологии от Оптекс

Простота и легкость установки, уникальный компактный корпус



Высокая надежность и качество исполнения

Интегрированный анализ пассивного инфракрасного и микроволнового сигналов

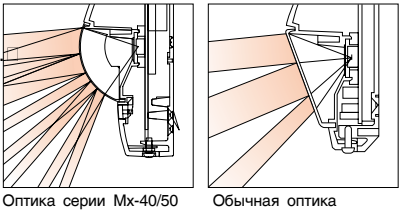
1 Высокая надежность

■ Идеальная зона детекции

Интегрированная пассивная и микроволновая технология обеспечивает повышенную надежность и позволяет избежать ложных срабаток.

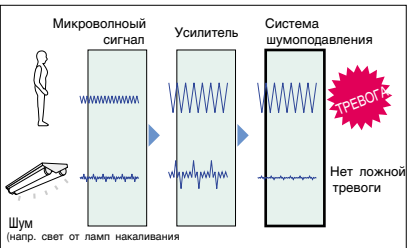
■ Сферическая линза - основа "логики счетверенных зон"

Сферический дизайн линзы спроектирован так, чтобы расстояние между любым участком линзы и пирозлементом было одинаково. Это позволяет собирать ИК-спектр частот на пирозлементе без искажения формы и размеров объекта. □ Также, благодаря сферическому строению, линза стала более ударопрочной.



■ Схема шумоподавления

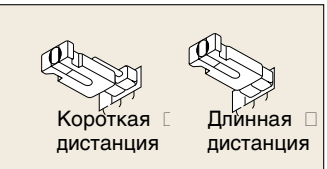
Схема шумоподавления поддерживает стабильную работу в сложных условиях, фильтруя шумовые помехи, идущие от источников электромагнитных волн, например, от ламп накаливания.



2 Простота установки

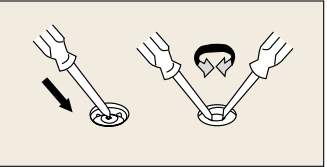
■ Легкая настройка диапазона микроволновой зоны

Микроволновая часть может быть отрегулирована в соответствии с размерами помещения. Эта технология снижает проблемы при установке, а также предотвращает ложные срабатывания, вызванные прохождением волны через стену.



■ Простой вывод проводки

Заглушки отверстий для проводки вскрываются простым проталкиванием отверткой. Подгонка отверстий нужного диаметра очень проста.



3 Компактный стильный дизайн

Небольшие размеры и оригинальная форма корпуса позволяют устройству гармонично вписываться в любую архитектуру.

Пассивная инфракрасная технология

"Логика счетверенных зон"

Тщательный и надежный режим детекции обеспечит чувствительность по всей площади детекции даже в условиях высокой температуры и плохой видимости (малой контрастности). Технология "Логика счетверенных зон" создает чрезвычайно высокую плотность вертикальной зоны детекции, в 2-3 раза большую, чем у обычных инфракрасных извещателей. Эти многочисленные зоны полностью охватывают все предметы и способствуют выявлению даже малейшего температурного отклонения от температурного уровня фона. Дополнительно, вертикальная плотность детекции была улучшена с учетом охвата мертвых зон, образуемых мебелью и перегородками.

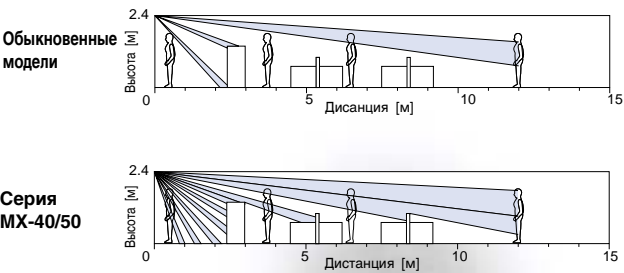
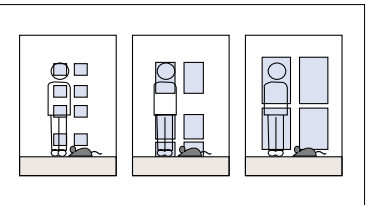
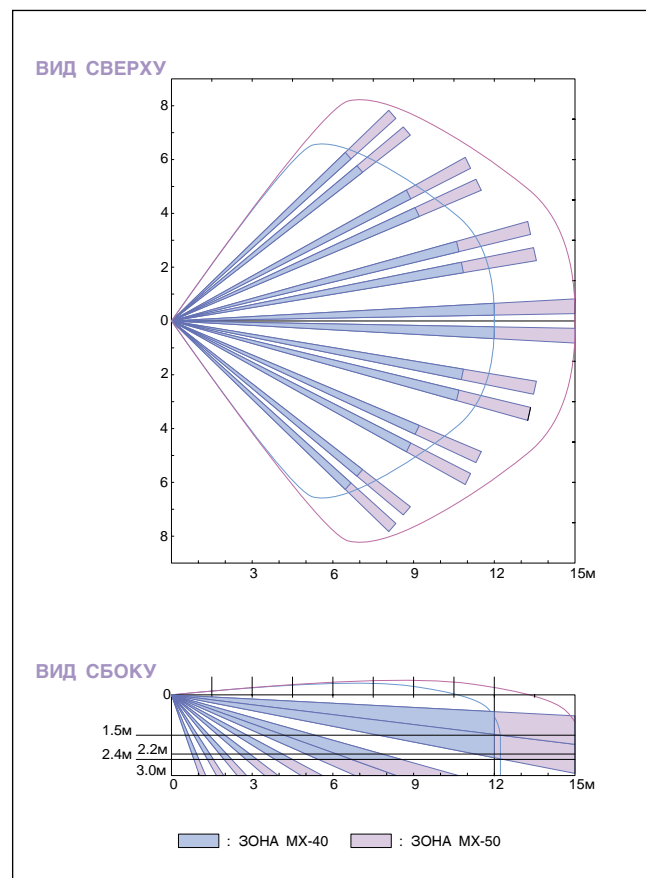


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН

FA-3

Компактный настенный и потолочный кронштейн

Регулировка по горизонтали: $\pm 45^\circ$

Регулировка по вертикали: $0-10^\circ$

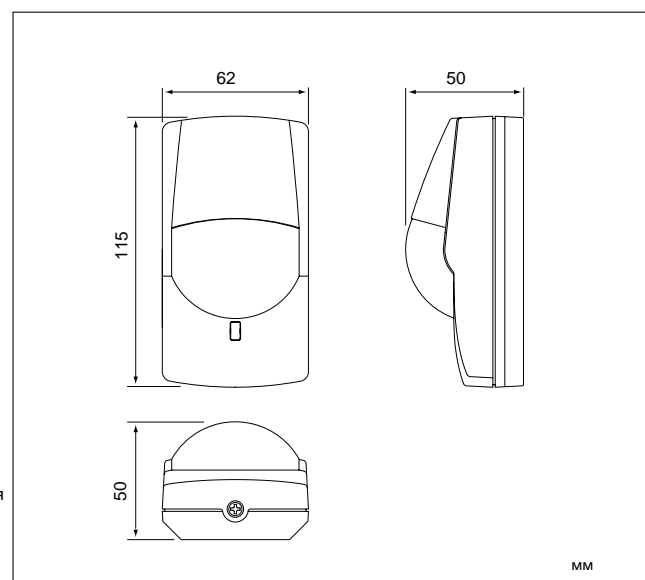


*Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	MX-40QZ	MX-50QZ
Метод детекции	Пассивный инфракрасный	
Площадь детекции	12 x 12 м 85°	15 x 15 м 85°
Зоны детекции	78 зон (ПИК)	
Высота установки	1.5 - 2.4 м	2.2 - 3.0 м
Чувствительность	2° C при 0.6 м/сек	
Скорость детекции	0.3 - 1.5 м/сек	
Световой индикатор	Переключ. ON/OFF	
Время тревоги	Приблиз. 2.5 сек	
Тревожный выход	Н.З. 28 В Пост. при 0.2 А Макс.	
Тампер	Н.З., 28 В Пост. 0.1А Макс.	
Счетчик импульсов	Приблиз. 20 сек 2 или 4	
Период разогрева	Приблиз. 1 Мин.	
Питание	9.5 - 16 В Пост.	
Потребление	18 мА Макс. при 12В Пост.	20 мА Макс. при 12 В Пост.
Вес	110 г	
Рабочая температура	-10° C - +55° C	
Рабочая влажность	95% Макс.	
Частота	2.45 ГГц	
Защита от ЭМИ	Тревоги нет при 20 В/М	

РАЗМЕРЫ



КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ
И МИКРОВОЛНОВЫЙ ДЕТЕКТОР

MX-40/50



ОПТЕКС представляет беспрецедентное качество исполнения и надежность работы посредством объединения микроволновой и инфракрасной технологии



СТА *плюс*

123098, Россия, Москва
ул. Живописная, д.42, корп. 1

Тел.: (095) 784-70-10
Факс: (095) 784-70-11
E-mail: info@sta.ru