

RX-40QZ



ЛОГИКА СЧЕТВЕРЕННЫХ ЗОН

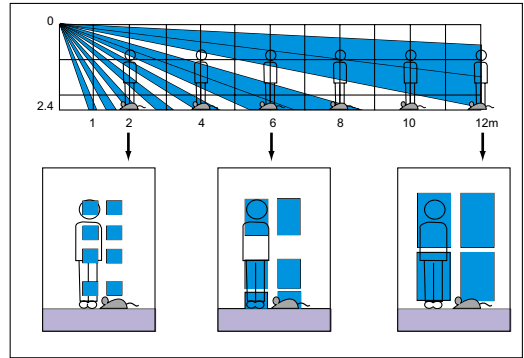
Optex усовершенствовал свою запатентованную технологию “Мультифокусной оптики”, разработав “Логику счетверенных зон” для точного детектирования человека. Используя эту логику, RX-40QZ обеспечивает исключительно высокую защиту от ложных срабатываний, связанных с изменениями температуры от занавесей или маленьких животных.

Оптическая “счетверенная” технология Optex использует горизонтальные зоны детекции, разделенные на нижние и верхние области. Инфракрасная энергия детектируется в той и в другой области, а затем объединяется для точного детектирования. Этот детектор исключительно надежен в сложных для работы подобных устройств помещениях.

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОЧАЙШЕЙ НАДЕЖНОСТИ

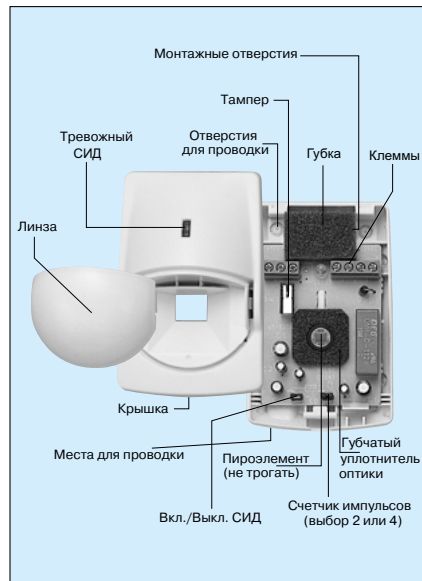
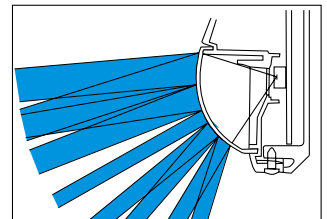
● Логика счетверенных зон - улучшенная запатентованная технология

Логика счетверенных зон образует множество сегментов зон детекции в детектируемой площади. Сигнал тревоги определяется общей аккумулярованной ИК энергией в каждой зоне. Согласно алгоритму от 4 до 8 зон соответствуют размеру человека и генерируют четкий сигнал максимального уровня для стабильной детекции. Менее существенные локальные изменения температуры могут проявиться только в одной или в двух зонах одновременно, генерируя слабый сигнал. Далее этот сигнал анализируется в микропроцессоре "ЕСО" (анализ воздействий окружающей среды) для точного детектирования и отфильтровывания ложных срабатываний.



● Сферическая линза

Обеспечивает идеальное фокусирование каждой зоны для максимального использования достоинств "Логика счетверенных зон".

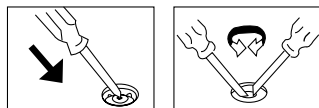
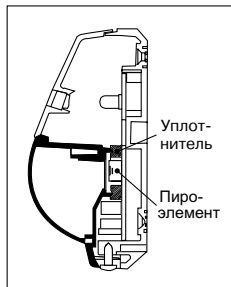


ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

● Герметизация оптики ● Канал для кабелей

Защищает пирозлемент от насекомых

Отверстие для кабеля легко выдвигается отверткой.



- Прочная сферическая линза
- Достаточно места для разводки кабеля
- Счетчик импульсов (2 или 4)
- Вкл./Выкл. СИД

НАДЕЖНОСТЬ

● Защита от ЭМИ

Нет тревоги при 20 В/м в диапазоне от 100 до 1000 МГц

■ Профессиональный кронштейн (опция)



● Температурная компенсация

Микропроцессор "ЕСО" включает цепь температурной компенсации, которая контролирует чувствительность для улучшения стабильности из-за изменения окружающей среды.

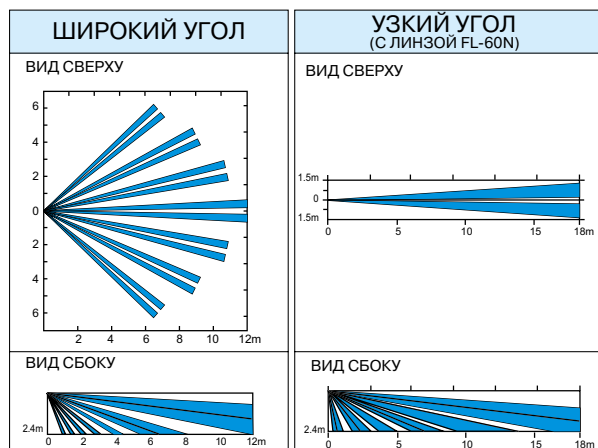
FA-3

Настенно-потолочный кронштейн (90 град. по горизонтали, 15 град. по вертикали)

FL-60N

Линза (тип "штора")

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



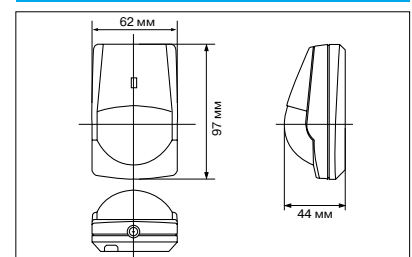
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	RX-40QZ
Метод детекции	Пассивный ИК
Площадь	12х12 м, 85 градусов
Зоны детекции	Широкий угол: 78 зон
Высота установки	1.5 - 2.4 м
Чувствительность	2 С при 0.6 м/сек.
Скорость детекции	0.3 - 1.5 м/сек.
СИД	Вкл. / Выкл.
Время тревоги	Приблизительно 2.5 сек.
Реле	Н.З., 28 В пост., 0.2 А макс.
Тампер	Н.З., открывается при вскрытии
Счетчик импульсов	Приблизительно 20 сек. (2 или 4)
Время разогрева	Приблизительно 30 сек.
Питание	9.5 - 16 В пост.
Ток потребления	11 мА (макс.) при 12 В пост.
Масса	70 г.
Температура	от -20 С до +50 С
Влажность	95% макс.
Защита от ЭМИ	Нет тревоги при 20 В/м

● Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления

FL-60N (опция)	
Площадь	Узкий угол: 18 x 1.8 м
Зоны детекции	Узкий угол: 20 зон

РАЗМЕРЫ



СТА *плюс*

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

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