

Комбинированный пассивный инфракрасный и микроволновый извещатель



MX-40QZ, MX-50QZ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол 12*12 м (серия MX-40)
- Широкий угол 15*15 м (серия MX-50)
- Логика счетверенных зон (запатентовано)
- Мультифокусная линза (запатентовано)
- Температурная компенсация
- Экранированная оптика

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

- Гнездо для кабеля легко выдавливается
- Подробное описание подключения клемм
- Много свободного места для проводов

ОПЦИИ

- FA-3 : Компактный настенно-потолочный кронштейн с регулировкой по горизонтали от -45° до +45° и по вертикали от 0 до 10°

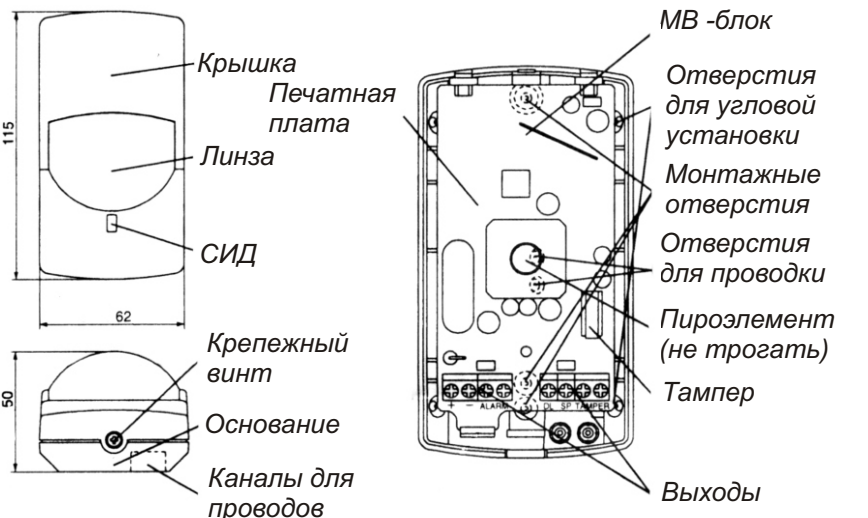
ФУНКЦИИ

- Счетчик: 2 или 4 импульса
- Включение / Выключение СИД
- Включение / Выключение тампера
- Выбор объема МВ зоны

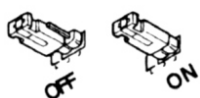
1. НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ МЕСТА УСТАНОВКИ



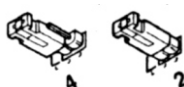
2. УСТРОЙСТВО



• **Вкл/Выкл СИД**
Используя переключку, можно отключить СИД.



• **СЧЕТЧИК**
Используя переключку, можно установить значение счетчика (2 или 4).



• **Форма МВ зоны**
Используя переключку, можно установить форму МВ зоны в соответствии с размерами помещения.



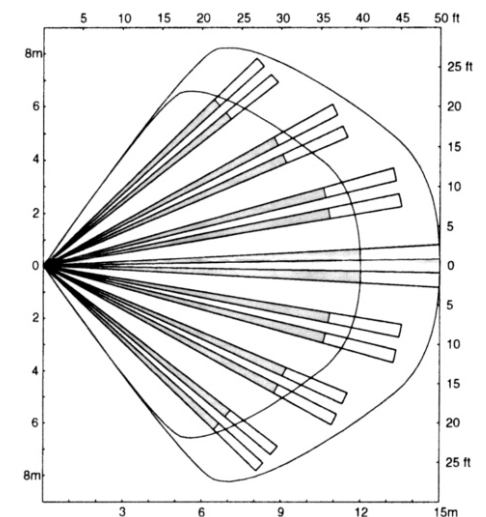
• Удаленное включение / выключение СИД

Включением СИД можно управлять удаленно с контрольной панели, используя клемму D.L. Для этого установите джампер в положение OFF.

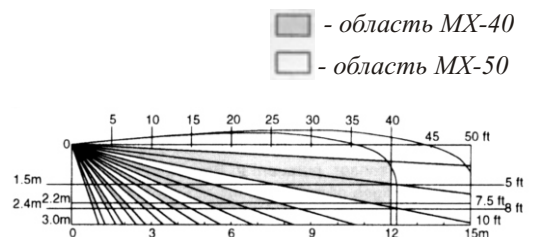
Активировать СИД - соедините клемму D.L. с общей землей.
Деактивировать СИД - разъедините клемму D.L. и общую землю.

3. ОБЛАСТЬ ДЕТЕКЦИИ

ВИД СВЕРХУ



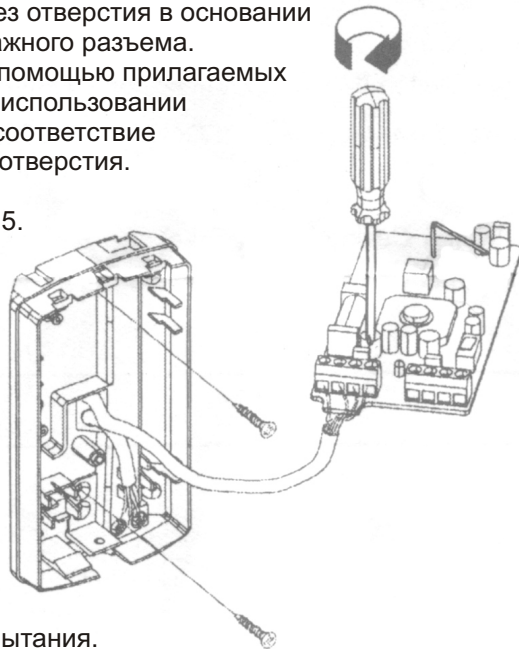
ВИД СБОКУ



■ - область MX-40
□ - область MX-50

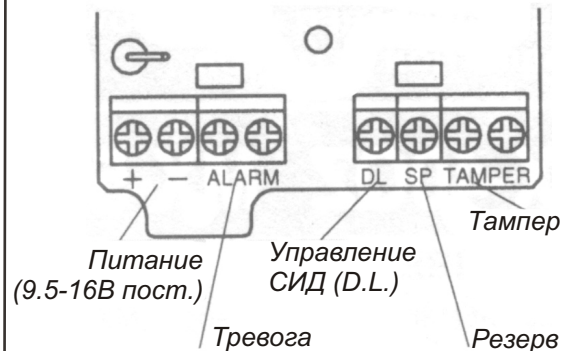
4. УСТАНОВКА

- Открутите винты и снимите крышку.
- Освободите защелку и выньте печатную плату из основания.
- Протяните провода через отверстия в основании корпуса напротив монтажного разъема. Закрепите основание с помощью прилагаемых крепежных винтов. При использовании кронштейна проверьте соответствие положения монтажного отверстия.
- Подключите проводку в соответствии с секцией 5.



- Установите плату обратно в основание. Подключите питание.
- Проведите тестовые испытания. Отрегулируйте. Закрепите винтами крышку на основании.

5. ПРОВОДКА



Длины кабелей питания не должны превышать следующих величин.

Сеч. / Напр.	12 В пост.	14 В пост.
AWG22 (0.33 мм ²)	320 м	650 м
AWG20 (0.52 мм ²)	510 м	1020 м
AWG18 (0.83 мм ²)	820 м	1600 м

Если к одному проводу подключается более одного извещателя, то максимальную длину необходимо поделить на их количество.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

- | | | |
|---|--|--|
| 1. СИД не горит. | 1.1 Неправильное напряжение питания.
1.2 Неправильная зона детекции.
1.3 СИД отключен на печатной плате. | 1.1.1 Подайте допустимое питание.
1.2.1 Смотри секцию 3.
1.3.1 Включите СИД на печатной плате. |
| 2. СИД горит даже в отсутствии людей в зоне детекции. | 2.1 В зоне детекции находятся постоянно движущиеся объекты (шторы).
2.2 Быстрое изменение температуры внутри зоны детекции (кондиционер). | 2.1.1 Удалите предметы из области детекции.
2.2.1 Удалите объекты, вызывающие это. |
| 3. СИД горит, но на выходе реле нет сигнала. | 3.1 Неисправное реле.
3.2 Неправильное подключение проводки. | 3.1.1 Замените реле.
3.2.1 Смотри секцию 5. |

7. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	МХ-40QZ	МХ-50QZ
Метод детекции	ПИК и МВ	
Область детекции	12 x 12 м, широкий угол 85°	15 x 15 м, широкий угол 85°
Зоны детекции	78 зон (ПИК)	
Высота установки	1.5 - 2.4 м	2.2 - 3.0 м
Чувствительность	2°С, 0.6 м/сек	
Скорость детекции	0.3 - 1.5 м/сек	
Отключение СИД	Да	
Время тревоги	Приблизительно 2.5 сек	
Выход тревоги	Н.З., 28 В пост., 0.2 А макс.	
Выход тампера	Н.З., 28 В пост., 0.1 А макс.	
Счетчик импульсов	Приблизительно 20 сек, 2 или 4 импульса	
Время прогрева	Приблизительно 1 минуту	
Питание	9.5 - 16 В пост.	
Ток потребления	18 мА (макс.) 12 В пост.	20 мА (макс.) 12 В пост.
Вес	110 грамм	
Рабочая температура	-10 .. +55 °С	
Влажность	95 % макс.	
МВ частота	2.45 ГГц	
ЭМ защита	Нет тревоги при 20 В/м	



СТА плюс

123098, Россия, Москва,
ул. Живописная, д. 42 корпус 1
Тел.: (095) 784-70-10
Факс.: (095) 784-70-11
E-mail: Info@sta.ru
<http://www.sta.ru>