

**ПАССИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ ОТ СРАБАТЫВАНИЯ НА ЖИВОТНЫХ
КХ-08****ОСОБЕННОСТИ**

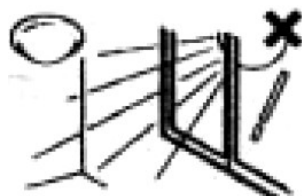
- широкий угол — 7,5х7,5 м
- потолочное крепление
- логика счетверенных зон
- запатентованная мультифокусная технология
- система температурной компенсации
- защита от срабатывания на животных
- защита корпуса от попадания насекомых
- прочный купол

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

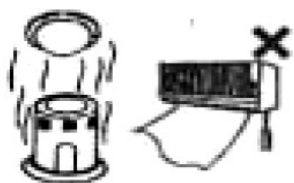
- горизонтальный угол $90^\circ \pm 10^\circ$
- возможность монтажа на стандартную распределительную коробку
- неизменяемая плотная область обнаружения

ФУНКЦИИ

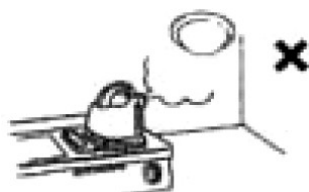
- выбираемый счетчик импульсов (2 или 4)
- отключаемый светодиодный индикатор

1 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Не устанавливайте извещатель в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.



Не устанавливайте извещатель в непосредственной близости к кондиционерам или отопительным приборам.



Не устанавливайте извещатель в местах, подверженных воздействию пара или повышенной влажности.

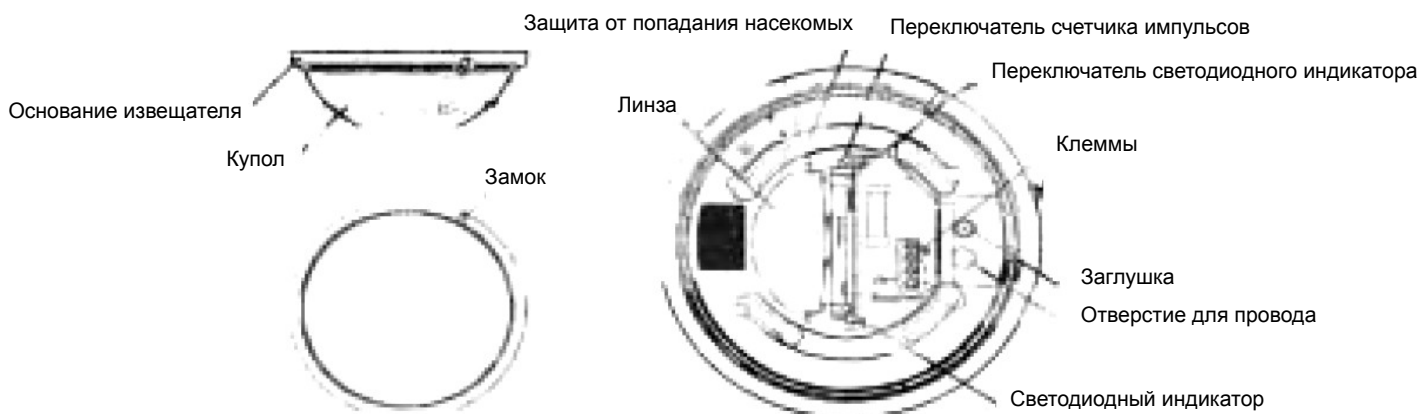


Не устанавливайте извещатель вблизи штор, экранов и других объектов, способных перекрывать область обнаружения.



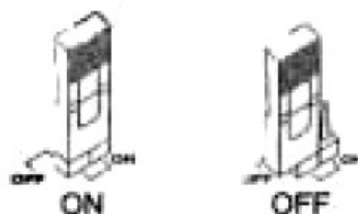
Не устанавливайте извещатель вне помещений.

2 ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



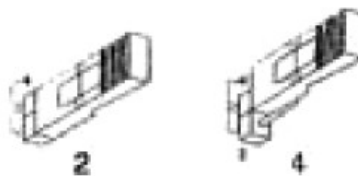
ON (ВКЛ.) / OFF (ВЫКЛ.)

Включение/отключение светодиодного индикатора



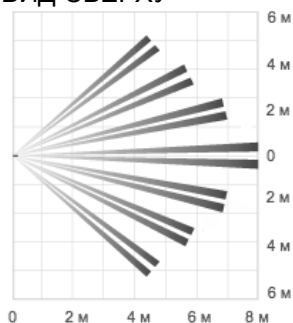
2 / 4

Выбор режима счетчика импульсов

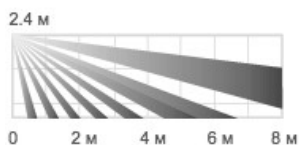


3 ОБЛАСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ



4 МОНТАЖ



1. Сместите фиксирующий замок по направлению от купола. Поверните купол против часовой стрелки и снимите его.



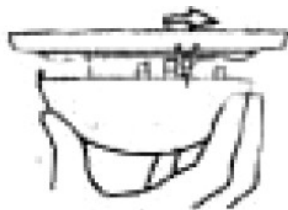
2. Протяните провода через отверстие и подключите их к клеммам. При необходимости удалите заглушку.



3. Закрепите основание извещателя таким образом, чтобы линза была направлена в центр области обнаружения.



4. Произведите настройку извещателя в соответствии с условиями установки. Проверьте состояние переключателей светодиодного индикатора и счетчика импульсов.

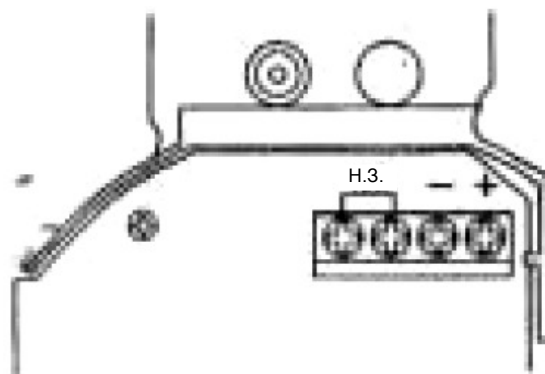


5. Установите купол обратно, повернув его по часовой стрелке. Сместите замок по направлению к куполу.



6. Выполните контрольные проходы, чтобы убедиться в исправной работе извещателя.

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ



Расстояние между источником питания и извещателем не должно превышать значений, указанных ниже.

ТИП (СЕЧЕНИЕ) ПРОВОДА		
	12 В	14 В
AWG22 (0,33 мм ²)	325 м	650 м
AWG20 (0,52 мм ²)	515 м	1030 м
AWG18 (0,83 мм ²)	820 м	1610 м

При подключении двух или более извещателей к одному проводу, максимальная длина провода определяется делением указанного выше значения на количество извещателей.

6 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ОТ СРАБАТЫВАНИЯ НА ЖИВОТНЫХ

1. Наиболее эффективно защита работает при нормальных температурных условиях для следующих животных:

- грызуны высотой до 10 см
- кошки и собаки высотой до 40 см

2. Указания по установке:

- а) высота установки — 2,4 м
- б) извещатель должен быть установлен на потолке ровно, не под углом к стене
- в) для защиты от срабатывания на грызунов:

Если полки, расположенные на расстоянии до 4,5 м от извещателя, установлены на высоте менее чем на 0,7 м ниже высоты установки извещателя, и грызуны имеют доступ к ним, степень защиты снижается. Выбирайте место установки таким образом, чтобы избежать данной ситуации.

- г) для защиты от кошек и собак (высотой до 40 см, при нормальной комнатной температуре)
 Если собака запрыгивает на стол, извещатель может среагировать на нее. Выберите место установки таким образом, чтобы избежать данной ситуации.
- д) для защиты от кошек
 Если в пределах области обнаружения установлены полки, степень защиты снижается.
- е) для защиты от срабатывания на животных не требуется режим 4 для счетчика импульсов. Используйте 4 импульса только в сложных условиях.

7 ПЕРЕЧЕНЬ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

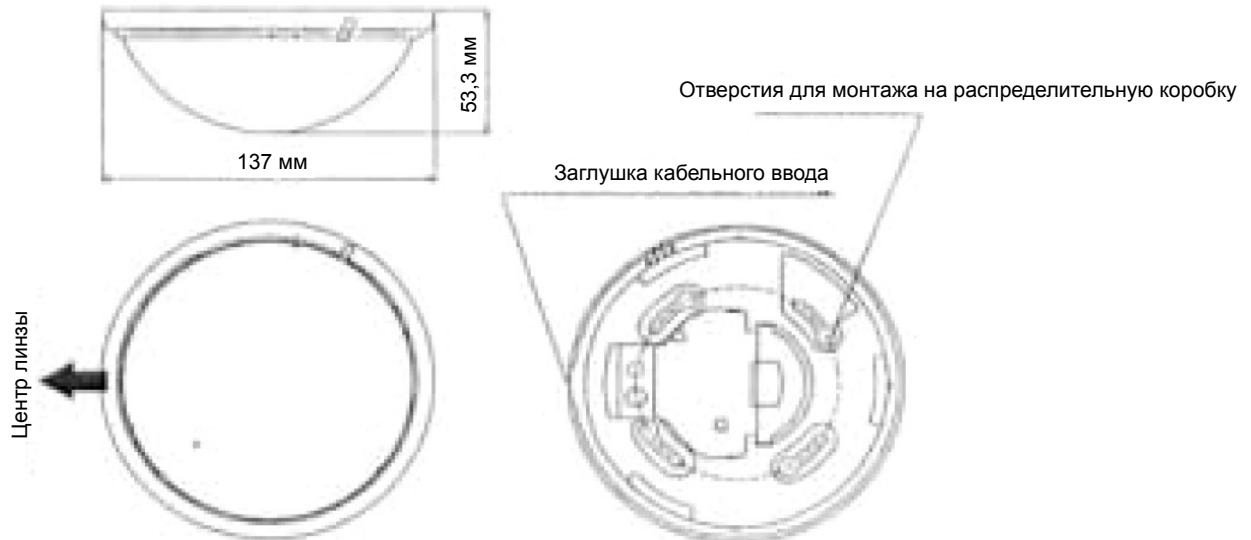
НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Светодиодный индикатор не горит	Низкое напряжение источника питания (источник отключен, снижено напряжение)	Напряжение питания должно быть в диапазоне от 9,5 до 16 В постоянного тока
	Неверная область обнаружения	см. п.3
	Неверная полярность при подключении питания	Подключите положительный и отрицательный провод к соответствующим клеммам
	Светодиодный индикатор отключен	Измените положение переключателя (см. п. 2)
Светодиодный индикатор горит даже тогда, когда нет объектов в пределах области обнаружения	Наличие движущихся объектов в пределах области обнаружения (штор и т. д.)	Удалите объекты из области обнаружения или измените местоположение извещателя
	Резкая смена температуры в пределах области обнаружения (отопительные приборы, нагреватели и т. д.)	Удалите приборы из области обнаружения или измените местоположение извещателя
Светодиодный индикатор горит, но сигнал тревоги не появляется	Релейный контакт поврежден	Требуется ремонт или замена блока
	Неверное подключение проводов	Выполните правильное подключение

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КХ-08
Метод обнаружения	ПИК
Область обнаружения	7,5x7,5 м
Число зон	78
Высота установки	2,4 м
Чувствительность	2° при 0,6 м/с
Скорость перемещения объекта	0,3 — 1,5 м/с
Светодиодная индикация	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Длительность тревожного сигнала	2,5 с
Тревожный выход	Н.З.; 28 В пост. тока; 0,2 А (макс.)
Счетчик импульсов	20 с; 2 или 4
Время прогрева	30 с
Питание	9,5 — 16 В пост. тока
Потребление	17 мА (макс.) при 12 В постоянного тока
Масса	70 г

Температура эксплуатации	от -20 до +50 °С
Относительная влажность	до 95 %
Помехоустойчивость	отсутствие тревоги при 20 В/м

9 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные извещатели предназначены для выявления проникновения на охраняемую территорию и передачи сообщения о тревоге на панель управления. Поскольку извещатели являются лишь частью системы безопасности, производитель не несет ответственности за ущерб или любые иные последствия, вызванные нарушителем.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)

(ISO 9001 Certified)

(ISO 14001 Certified)

5-8-12 Ogoto Otsu

Shiga 520-0101

JAPAN

TEL:+81-77-579-8670

FAX:+81-77-579-8190

URL:<http://www.optex.co.jp/e/>