

# УЛИЧНЫЕ ПАССИВНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

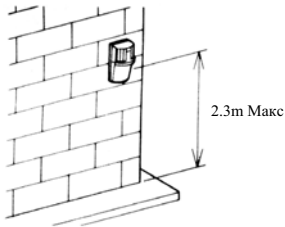
LX-402  
120°

LX-802N  
Штора

1 год гарантии

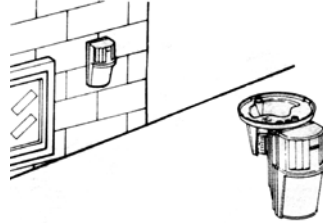
## 1. Установка

### 1. Высота установки



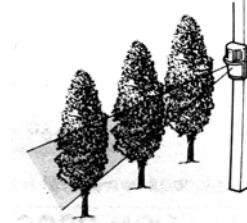
Максимальная высота установки 2.5 м

### 2. Расположение



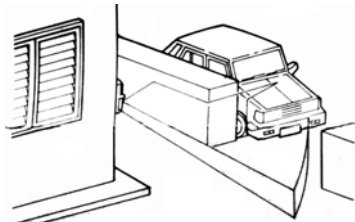
Используйте кронштейны CA-1W для настенного крепления и CA-2C – для потолочного крепления

### 3.



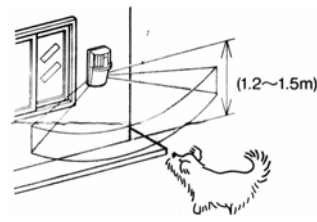
При установке избегайте движущихся объектов в зоне действия извещателя

### 4.



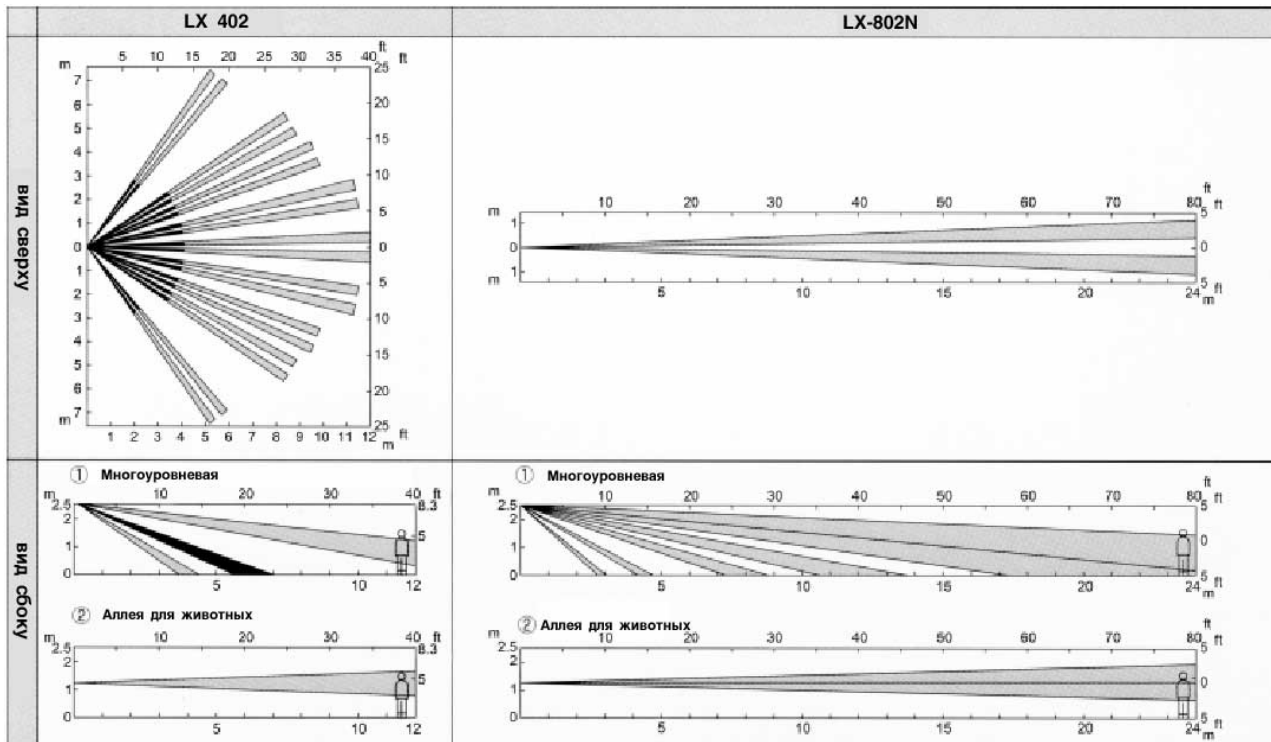
Направьте извещатель на стену или другую преграду для исключения ложных срабатываний

### 5.

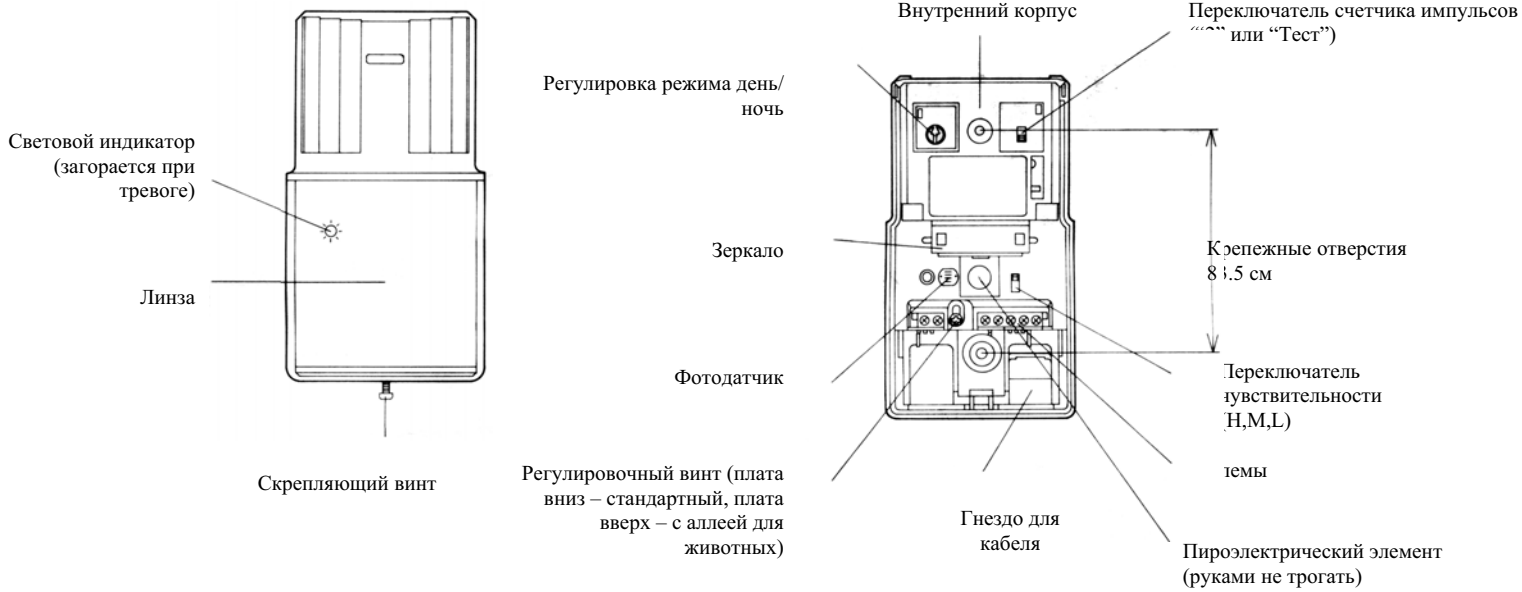


В режиме "аллея для животных" диапазон установки: 1.2-1.5 м над уровнем земли

## 2. Диаграмма направленности

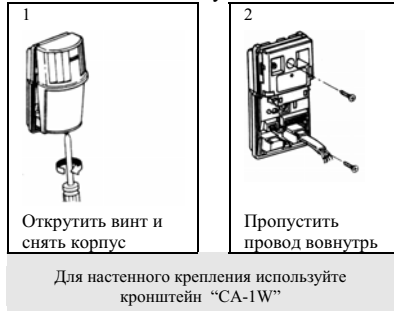


### 3. Описание

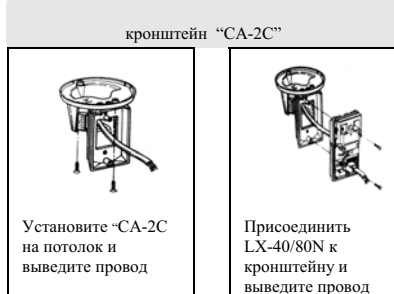


### 4. Процедура установки

#### А. Установка на стену



#### В. Установка на потолок



3 Важно!

4

Размер	320m
(0.33 mm <sup>2</sup> )	
AWG20	510
(0.52 mm <sup>2</sup> )	
(0.83 mm <sup>2</sup> )	820

5

6

7 После теста

8

12В пост. Н.З. выход Tamper Н.О. Выход

Соединить провода, как показано выше. Провода питания не должны превышать длин, указанной выше.

Установить регулятор фотозлемента в положении “DAY” (24 ч)

Установить счетчик импульсов в положение “TEST”

Закрывать детектор и подать питание. После разогрева (прим. 60 сек.) провести тест

Установить фотодатчик в нужное положение (см. секц. 6-1)

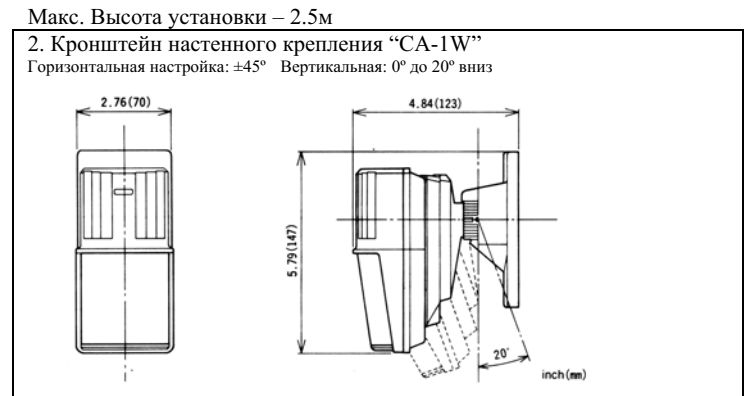
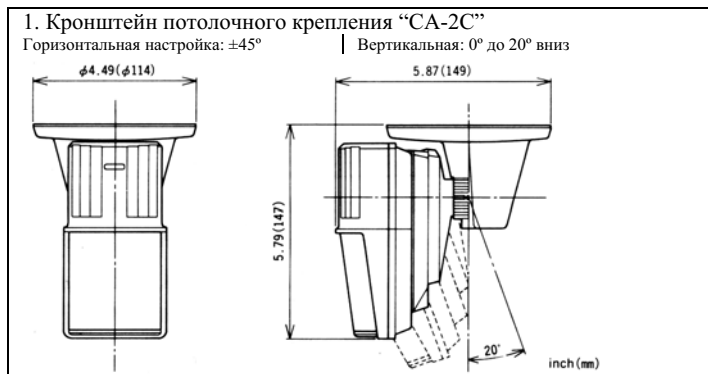
После соединения проводов проложить прорезиненную прокладку (прилагается)

Установить высокую среднюю или низкую чувствительность (Н, М, L). Закрутить крепежный винт.

Если провод не проходит через заднюю стенку извещателя, аккуратно выгните плату из базы

Светодиод загорается при детектировании движения

### 5. Дополнительные кронштейны



## 6. Регулировка

### 1. Режим день/ночь



Установить в положение “DAY” для круглосуточной работы и для проведения тестов на движение



Поворачивать в сторону “DAY” для работы в условиях с повышенной освещенностью



Поворачивать в сторону “NIGHT” для работы в условиях с пониженной освещенностью



Установить в положение “NORMAL” для работы только ночью

Заводская установка - “NORMAL”

### 2. Переключатель счетчика импульсов



Режим “2”

Установить в положение “2” для стандартных условий



Режим “TEST”

Установить в положение “TEST” для тестирования или в условиях слабой освещенности

Заводская установка – “2”

### 3. Переключатель чувствительности



Стандартное положение

Позиция “M” – стандартные условия



Позиция “H” – для повышенной чувствительности

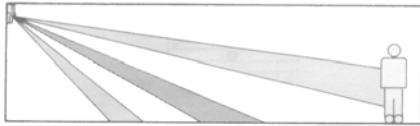


Позиция “L” в нестабильных условиях

Заводская установка “M”

## 7. Регулировка рабочей зоны

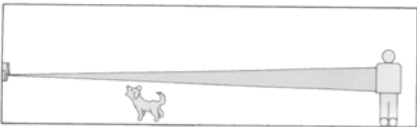
### A. Изменение рабочей зоны по вертикали Многоуровневая зона



Нормальное использование

Заводская установка

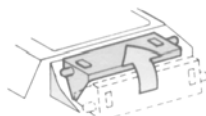
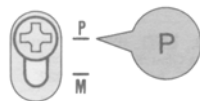
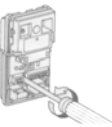
### Аллея для животных



Лучи идут параллельно поверхности земли, оставляя проход для животных

### Установка режима “Аллея для животных”

1. 2. 3.



Осторожно отпустить регулировочный винт

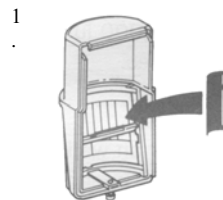
Отпустить плату и зафиксировать винт в положение “P”

Поднять зеркало в верхнюю позицию

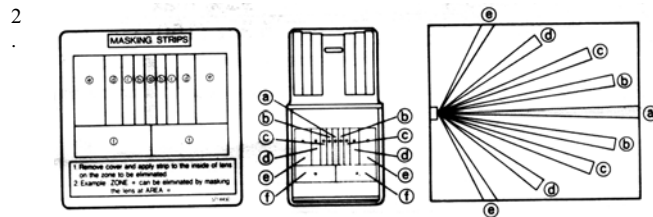
**Примечание:** Для установки в режим “Аллея для животных” необходимо проделать все установки

### B. Исключение нежелательных зон детектирования (только LX-40)

Нежелательные зоны детектирования могут быть исключены простым маскированием линзы с помощью прилагаемых полос маскирования.



Снять корпус и приклеить полосы на внутреннюю поверхность линзы на те зоны, которые не нужны



**Пример:** Зона А может быть исключена маскированием площади А на линзе

(см. Рис.).



## 8. Разрешение проблем и обслуживание

Проблема	Возможная причина	Исправление
Светодиод не горит	Неправильное напряжение питания	Проверить питание 10.8-13.2 В пост.
	Неправильная полярность	Исправить
	Датчик находится в режиме разогрева	Подождите около 60 сек.
	На улице слишком светло	Проверить установку уровня фотодатчика Секция 6-1
	Не правильная зона детектирования	См. секцию 2
Светодиод горит даже при отсутствии людей	Есть движущиеся предметы в области детектирования	Попытаться исключить движение объекта
	Неправильное напряжения питания	Исправить
	Устройство детектирует движение за пределами зоны у обнаружения	Проверить установки
	Очень быстрые изменения температуры	Удалить источник тепла
Светодиод горит, но сигнала тревоги нет	Релейный контакт залип или поврежден повышенной нагрузкой	Проверить выход. Возможно нужен ремонт
	Повреждение проводки	Заменить проводку
	Неправильное соединение: При Н.З. выходе соединено параллельно При Н.О. - последовательно	При Н.З. выходе соединяйте последовательно При Н.О. - параллельно

## 9. Характеристики

Модель	LX-402	LX-802N
Метод детекции	Пассивный инфракрасный	
Площадь	12 x 15 м 120°C	24 x 2 "коридор"
Зоны	Мультифокусная	40 зон
	Аллея для животных	12 зон
Высота установки	Мультифокусная	18 зон
	Аллея для животных	4 зоны
Скорость обнаружения	2..5 м макс.	
Регулировка чувствительности	1.2~1.5 м	
Световой индикатор	0.3~1.0 м/с	
Длительность тревоги	3 позиции (Н, М, L)	
Тревожный выход	СИД загорается по тревоге	
Тампер	2±1 сек. (таймер задержки)	
Счетчик импульсов	Н.О./Н.З. 28В пост. 0.2А макс.	
Светочувствительный элемент	Открывается при вскрытии	
Питание	Позиция "2": 2(20±5 сек.) Режим TEST: 1	
Потребление	Регулировка от дневного к ночному свету 10 – 100,000 люкс)	
Место установки	12 В пост. ± 10%	
Рабочая температура	25мА макс.	
Влажность	Внутри или на улице	
Вес	-35°C ~ +50°C	
Аксессуары	95%	
	150 г	
	Полоски маскирования (LX-40), шурупы, инструкция, прокладка	

\* Спецификация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления

## 10. Размеры

