

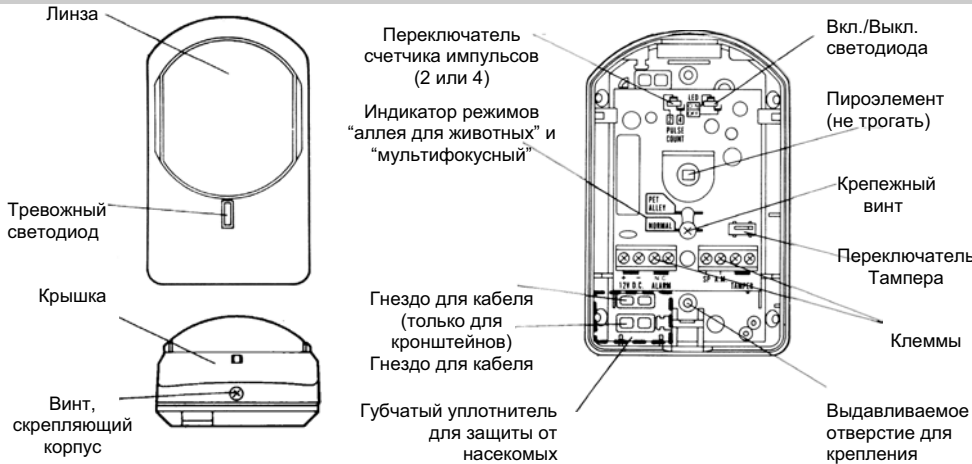
- EX-35: Стандартная версия
- EX-35T: С переключателем тампера
- EX-35V: С переключателем тампера и памяти тревог
- EX-35V(P): С переключателем тампера и памяти тревог

### Возможности:

Выбор диаграммы направленности: широкий угол и "штора"  
 Режимы: "широкий угол" и "аллея для животных"  
 Выбор уровня высоты извещателя устраняет необходимость вертикальной настройки

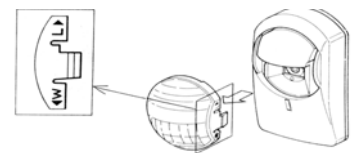
Счетчик импульсов: 2 или 4  
 Переключение тампера: (в моделях EX 35T, EX 35V)  
 Включение/выключение светодиода  
 Память тревог (в моделях EX-35V)

### 1. Описание:



### 4. Выбор зоны действия

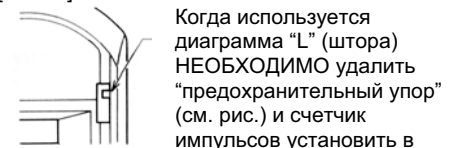
а) выбор режимов "широкий угол" и "штора"  
 Примечание: Зона действия устанавливается в позицию "W" (широкий угол)  
 1. Поворотом линзы на 180 выбирается диаграмма направленности широкий угол и "штора"  
 2. Обратите внимание на метки "W" (широкий угол) и "L" -штора~ на каждой из сторон линзы. При выборе диаграммы направленности широкий угол метка "W" смотрит вниз  
 При выборе диаграммы направленности "штора" метка "L" смотрит вниз.



### 2. Установка

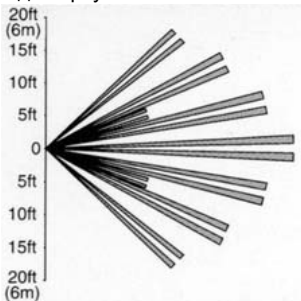
- Ослабить крепежный винт и сдвинуть крышку
- Установить плату и проводку согласно п.5
- Установить крышку на место и подключить питание (время прогрева извещателя примерно 30 сек.)
- Провести тест на движение
- Установить счетчик импульсов согласно зоне действия и условиям окружающей среды. Закрепить крышку крепежным винтом

[Важно]

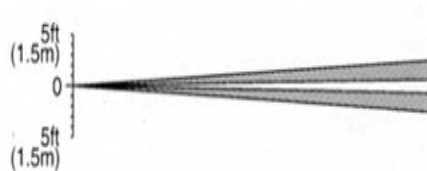


### 3. Диаграммы направленности

Широкий угол  
 Вид сверху

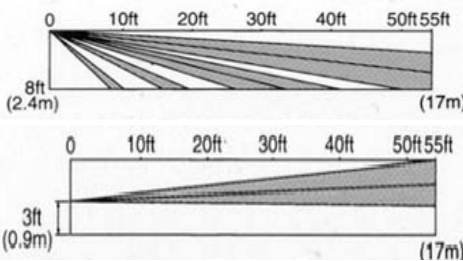


Штора

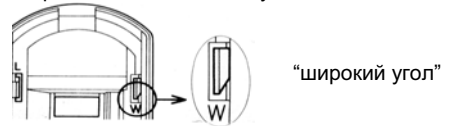


Вид сбоку

Мультифокусный



положение "2". Проверьте выбор диаграмм направленности/положение линзы  
 Пример  
 В положении направленности "широкий угол" скошенный замок на линзе указывает на "W" на крышке (см. рис.) Для диаграммы "штора" скошенный замок указывает на "L"



Вид крышки изнутри

- выбор режимов аллея для животных или "широкий угол" (Извещатель установлен в "нормальное" положение)  
 Расслабить винт (см. рис) и переместить плату в необходимое положение (см. рис.)  
 - будьте внимательны  
 - после сборки зафиксируйте крепежный винт

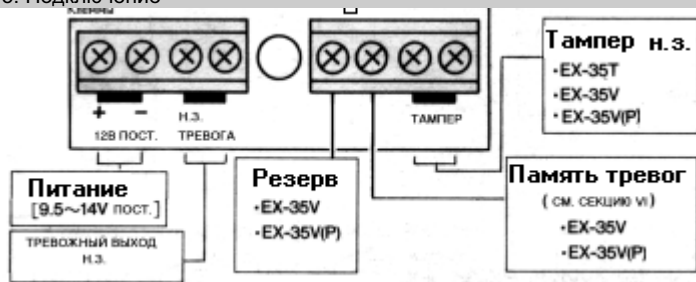


Макс. расстояние извещателя / высота

Высота установки	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	Высота установки	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
Широкий угол	4.5	7	9	11	11	11	11	Широкий угол	5	9	12.5	17	17	17	17
Аллея для животных	11	11	9	-	-	-	-	Аллея для животных	17	17	12.5	-	-	-	-



## 5. Подключение



Длина кабелей питания не должна превышать длин, указанных ниже.

Модель	EX-35T		EX-35V, EX-35V(P)	
	12 В пост	14 В пост	12 В пост	14 В пост
0.33мм <sup>2</sup>	320М	650 м	230 м	460 м
0.52мм <sup>2</sup>	510М	1020М	360 м	730М
0.83мм <sup>2</sup>	820 м	1600М	570М	1150М

Когда подключаются два и более устройств в общем шлейфе, общая длина кабельной трассы определяется делением длин, указанных выше на количество устройств в шлейфе.

## 6. Память тревог (EX-35V, EX-35V(P))

### 1. Подключение

EX-35V [Должно быть общее заземление с пирозлементом]	
	Величина контрольного напряжения
Система под охраной	0~1В пост. (заземлено)
Система снята с охраны	Открытый или +5~14В пост.
EX-35V(P) [Должно быть общее заземление с пирозлементом]	
	Величина контрольного напряжения
Система под охраной	Открытый или +5~14В пост.
Система снята с охраны	0~1В пост. (заземлено)

### 2. Действие памяти тревог

Если извещатель сработал, когда система сигнализации под охраной, затем при снятии с охраны светодиод продолжает гореть, подтверждая тревогу. Память тревог будет работать независимо от того, включен индикатор или нет. Память тревог не работает, пока система не под охраной. Светодиод и тревожный выход не работают после срабатывания памяти тревог, когда система под охраной

### 3. Перенастройка

Память тревог автоматически перенастраивается когда система повторно ставится под охрану. Для работы с режимом памяти тревог необходима контрольная панель с программируемым выходом.

## 7. Советы по установке

Избегать прямого попадания солнца  
Не направлять на кондиционер или обогреватель

Избегать высокой влажности и паров  
Не устанавливать на улице

## 8. Возможные трудности и их преодоление

Проблема	Возможная причина	Исправление
Светодиод не горит	Неправильное напряжение питания. (не подключено, низкое напряжение) Неправильная рабочая зона Неправильная полярность Светодиод выключен	Проверить питание: 9.5-16 В пост. См. раздел 3. Проверить подключение. Включить в положение ON.
Светодиод горит даже при отсутствии людей	Есть движущиеся предметы в области Удалить движущиеся объекты в области детектирования. (занавески и т. д.) Очень резкое изменение температуры (обогреватель, кондиционер и т.д.)	Удалить движущиеся объекты или переориентировать детектор. Удалить источник тепла или переориентировать детектор
Светодиод горит, но сигнала тревоги нет	Релейный контакт залип или поврежден повышенной нагрузкой. Неправильное соединение	Проверить выход. Возможно, нужен ремонт Исправить

\* Проводить проверочный тест минимум раз в год

## 9. Спецификации

Модель	EX-35	EX-35T
Метод детекции	Пассивный инфракрасный	
Площадь детекции	широкоугольная 11 м X 11 м, 85° штора 17 м X 1.7 м	
Зоны детекции	Мультифокусная	широкоугольная 64 / 28 зоны
	Аллея для животных	штора 12/4 зоны
Высота установки	Нормальная 1.2 - 2.4 м Аллея животных 0.6 - 1.2 м	
Чувствительность	1.6° при 0.6 м/сек	
Скорость извещения	0.3-1.5 м/сек	
Светодиод	Тревожный светодиод	
Время тревоги	Прибл. 3 сек.	
Тревожный выход	Норм. замкн.. 28 В пост., 0.2 А	
Тампер	—	Н.З. Открывается, когда сдвинута крышка
Счетчик импульсов	Прибл. 20 сек, 2 или 4	
Время прогрева	Прибл. 30 сек	
Ток потребления	18мА (макс.)	
Напряжения питания	9.5-14 В пост	
Вес	90г.	
Рабочая поверхность	-20С° +50С°	
Влажность	95%	
Тревоги нет	Тревоги нет при 20 В/м	

### Версия V (память тревог)

Модель	EX-35V	EX-35V (P)
Память тревог	0 – 1В пост. (под охраной)	5 – 14В пост. (под охраной)
Ток потребления	18мА (нормальное), 25 мА (макс)	

### Размеры

