

Дополнительные принадлежности

Комплект дополнительной линзы 18 – линза "широкий угол" (3 м).

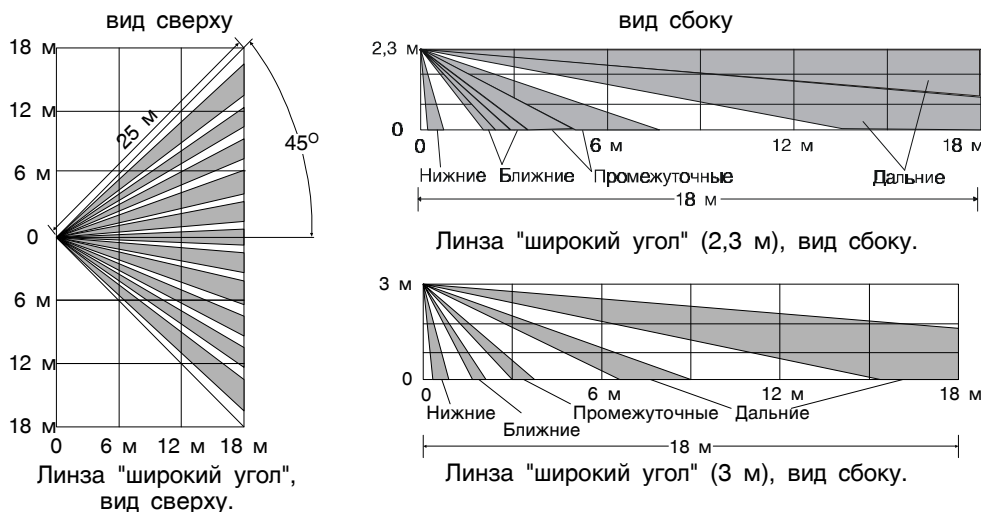
Комплект дополнительной линзы 19 – линза "вертикальная занавеска".

SMB-10 – поворотный монтажный кронштейн.

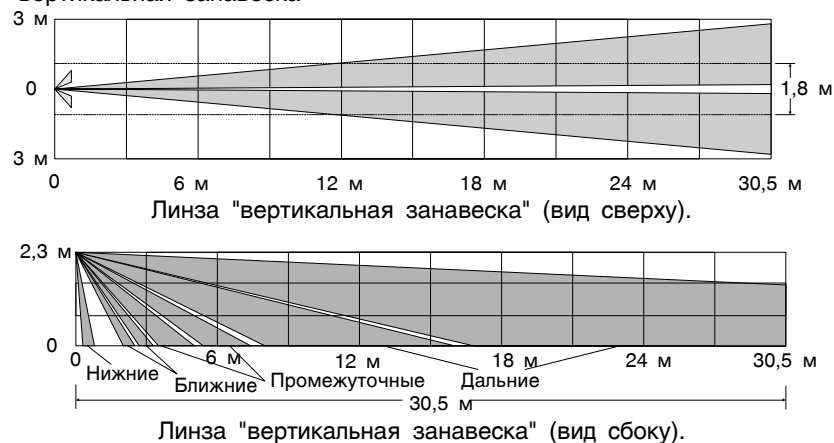
Примечание: указанные принадлежности не должны использоваться при установке извещателя в помещении, где находятся животные.

Зона обнаружения IS-2260(T)

Линзы "широкий угол"



Линза "вертикальная занавеска"



Представительство Security House Export
Россия, Санкт-Петербург,
тел./факс +7 (812) 388-72-34
+7 (812) 118-61-01
WWW: www.securityhouse.ru
E-mail: office@securityhouse.ru

версия 19.02.02
PN 5-051-654-00 Rev B

INTELLISENSE® - зарегистрированная торговая марка компании Honeywell, Inc.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ IS-2260 / IS-2260T

Инструкция по установке



IS-2260 – оптико-электронный пассивный инфракрасный извещатель охранной сигнализации. Извещатель имеет линзу Френеля и обеспечивает эффективную зону обнаружения при установке как на частных, так и на коммерческих объектах.

Извещатель имеет оптическую систему с равномерной чувствительностью. При соблюдении рекомендаций данной инструкции, он может обеспечивать защиту от ложных срабатываний при передвижении животных массой до 17 кг.

Если предполагается использовать нижние сегменты зоны обнаружения, удалите экран, блокирующий нижние сегменты зоны обнаружения (см. рис. 1). Не удаляйте экран при установке в помещении с животными.

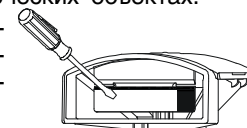


Рис. 1.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- Выберите место установки извещателя так, чтобы наиболее вероятный маршрут нарушителя пролегал поперек зоны обнаружения.
- Не устанавливайте извещатель около мощных источников тепла, а также там, где на него будет падать прямой солнечный свет.
- Все участки контролируемой зоны должны быть в пределах прямой видимости извещателя.
- Не устанавливайте извещатель в местах, где происходит быстрое изменение температуры из-за работы систем отопления, радиаторов, кондиционеров и т.д.
- Избегайте прокладки кабеля подключения извещателя близко к другим кабелям, особенно тем, что создают электромагнитные помехи.

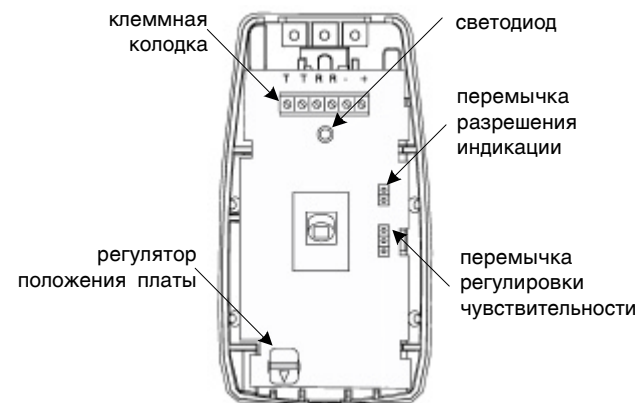


Рис. 2. Плата извещателя в корпусе.

Установка извещателя

1. Снятие платы извещателя

Откройте корпус извещателя. Для этого вставьте небольшую отвертку в щель фиксатора и отожмите крышку корпуса (см. рис. 3).

Отожмите фиксатор печатной платы и осторожно вытащите плату извещателя (см. рис. 4).

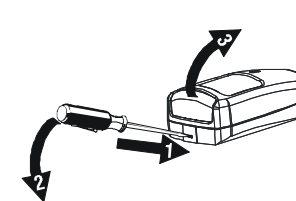


Рис. 3.

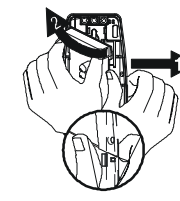


Рис. 4.

2. Подготовка к монтажу

Удалите заглушки отверстий для крепления извещателя и ввода кабеля в его корпус (см. рис. 5). Выведите кабель из стены и снимите его изоляцию на 8 см. Проведите провода кабеля через основание корпуса извещателя и зафиксируйте кабель хомутиком (см. рис. 6).

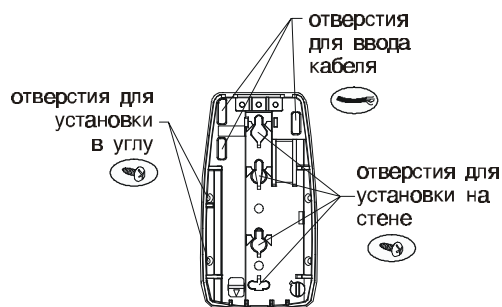


Рис. 5.

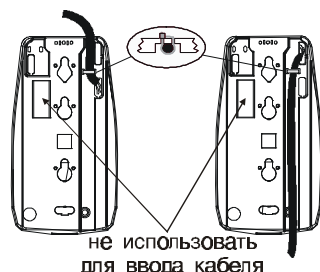


Рис. 6.

3. Монтаж извещателя

Закрепите основание корпуса извещателя на стене. Установите регулятор положения печатной платы в позицию, соответствующую высоте установки извещателя и используемой линзе (см. рис. 7). Положение 0 соответствует линзе "широкий угол" с высотой установки 2,3 м или линзе "вертикальная занавеска". Положение 1 соответствует линзе "широкий угол" с высотой установки 3 м.

Замечание: линзы "широкий угол" (3 м) и "вертикальная занавеска" не подходят для помещений с животными.

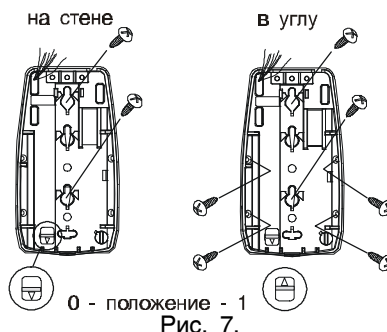


Рис. 7.

4. Подключение извещателя

Подключите провода к клеммным колодкам извещателя, соблюдая полярность. Подключение выполняется проводами диаметром 0,64 – 1,02 мм, согласно рис. 8.



Рис. 8.

5. Управление светодиодной индикацией

Разрешение/запрещение светодиодной индикации осуществляется переключением переключателя на плате извещателя. Если переключатель установлена – индикация запрещена, если удалена – разрешена.



6. Регулировка чувствительности

Высокая чувствительность: рекомендуется для вариантов установки, где нарушитель пересекает лишь незначительный участок зоны обнаружения; эта установка применяется при нормальной помеховой обстановке.

Замечания:

- не подходит для установки в помещениях с животными;
- рекомендуется для линзы "вертикальная занавеска".

Нормальная чувствительность: для среднего уровня помех, подходит для большинства вариантов установки.

Замечание: рекомендуется для помещений с животными.



Низкая чувствительность: для установки в помещениях с повышенным уровнем шумов; допускается, только если нарушитель пересекает значительную часть зоны обнаружения извещателя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ В ПОМЕЩЕНИИ С ЖИВОТНЫМИ

Извещатель имеет защиту от ложных срабатываний при передвижении одного или группы животных общей массой до 17 кг при температуре в помещении выше 10°C. Чтобы это свойство выполнялось, необходимо выполнить следующее.

- Извещатель должен быть установлен на высоте 2,3 м.
- Переключением установите нормальную чувствительность извещателя.
- Установите извещатель в месте, где животные не смогут подобраться к нему ближе, чем на 1,8 м (например, лазаньем по мебели).
- Не направляйте извещатель на лестницы, по которым передвигаются животные.

Замечания: ■ не удаляйте экран, блокирующий нижние зоны обнаружения; ■ используйте только линзу "широкий угол" (2,3 м).

ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

После подачи питания подождите 2 мин. для выхода IS-2260 на рабочий режим. Дальность действия извещателя зависит от одежды нарушителя, окружающей обстановки и температуры в помещении. Поэтому проверьте, что извещатель обнаруживает движение на всех возможных маршрутах прохода нарушителя.

1. Откройте корпус и установите необходимую чувствительность извещателя при помощи переключателя на плате. Установкой другой переключателя разрешите светодиодную индикацию.
2. Закройте корпус извещателя. Пройдите по всему охраняемому помещению, проверяя, что светодиод индицирует обнаружение движения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зона обнаружения	Линза "широкий угол": 18 x 36 м (6 нижних, 12 средних и 44 дальних сегмента), линза "вертикальная занавеска": 30,5 x 6 м.
Реле тревоги	НЗК (тип «А»), 90 мА при 16 В пост. тока с последовательным защитным резистором 15 Ом.
Датчик вмешательства	НЗК (при закрытом корпусе), 0,5 А при 30 В пост. тока.
Питание	8-14 В пост. тока; потребляемый ток 10 мА при включенном светодиоде; 4 мА при отключенном светодиоде.
Скорость нарушителя	0,15 – 3 м/с
Чувствительность	Высокая, нормальная или низкая (регулировка переключением на плате).
Температурная компенсация	Полная температурная компенсация
Индикация	Красный светодиод. Индикация разрешается переключением.
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C, влажность до 95% без конденсации.
Габариты	112 x 60 x 40 мм (Д x Ш x Т)