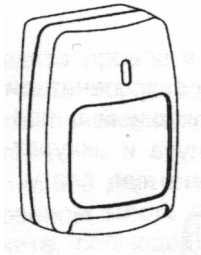




IntelliSense



**Извещатель охранной
объемный оптико-
электронный для
закрытых помещений**

IS - 215

Паспорт

Назначение:

Извещатель IS-215 (торговая марка IntelliSense) обеспечивает высокую надежность обнаружения. Оптическая система формирует плотную диаграмму направленности с зоной обнаружения 12 x 12 метров, включающую в себя два лепестка, направленных непосредственно вниз под извещатель. Извещатель имеет цепь контроля вмешательства, устойчив к воздействию белого света и радиопомех.

Особенности:

- Наличие зон обнаружения, направленных под извещатель
- Высокая защита от белого света
- Регулируемая чувствительность
- Датчик вскрытия (тампер)
- Удобная конструкция клеммной колодки
- Удобство монтажа (широкий канал для проводов на задней крышке)

Прибор сертифицирован серийно, Органом по сертификации технических средств охранно-пожарной сигнализации, Департамент охраны МВД Республики Беларусь, сертификат №BY/112 03.1.3. ИА 2093 от 20.10.2004г., действителен до 20.07.2007г.

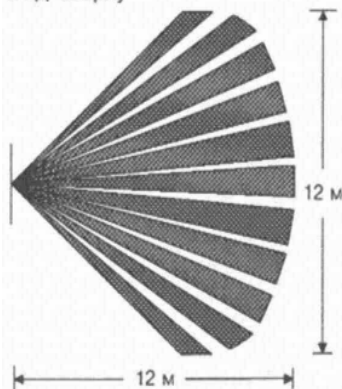
Извещатель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 26342-84, ГОСТ 27990-88, ГОСТ 30379-95, ГОСТ 14254-96.

Область применения и место установки:

Оптико-электронный извещатель IS-215 может устанавливаться в магазинах, офисах, а также в жилых помещениях в любом подходящем месте (внутри охраняемого помещения) на стене или в углу на высоте 2.3 метра от уровня пола.

Диаграммы направленности

Вид сверху

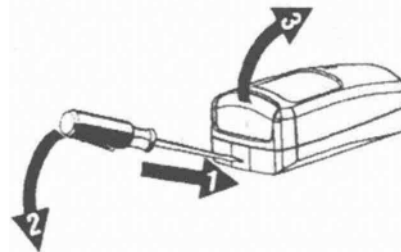


Технические характеристики

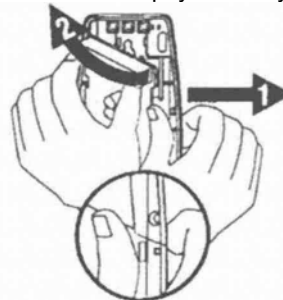
Зона обнаружения	12 x 12м
Напряжение питания	10-14В пост.тока, ток 20мА при 12В
Ток потребления при напряжении 12В	20мА
Исполнительные контакты реле	(тип: нормально замкнутые) макс. ток 100мА при 24В
Датчик вмешательства	замкнут при закрытой передней крышке извещателя, макс. ток 25 мА при 24В
Устойчивость к радиопомехам	напряженность поля 20 В/м в диапазоне частот 10-1000МГц
Чувствительность датчика	регулируемая (нормальная/высокая)
Диаграмма направленности	44 дальних лепестка, 14 промежуточных, 8 ближних, 2 нижних
Обнаружительная способность	движение по охраняемой зоне со скоростью 0,3-3м/с
Диапазон рабочих температур	-10 ⁰ ..+ 49 ⁰ С
Относительная влажность	5-95%, при отсутствии конденсата
Масса	65,5г
Габаритные размеры	87 x 62 x 40мм
Драгоценных металлов в определяемых количествах не содержится	

Установка детектора

1. Чтобы открыть корпус, вставьте небольшую отвертку в щель фиксатора в нижней части корпуса и отожмите его.



2. Отожмите фиксатор печатной платы, расположенный в правой части корпуса и аккуратно снимите печатную плату

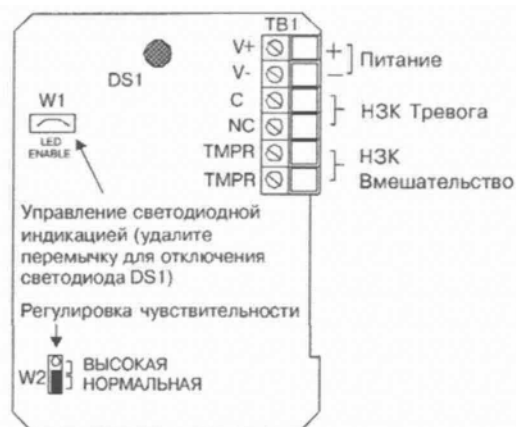


3. Удалите заглушки в задней крышке, которые будут использоваться для прокладки проводов и крепления детектора на стене.

- Разметьте на стене отверстия для монтажа с учетом положения отверстий на основании корпуса детектора.



- Снимите внешнюю изоляцию с провода на несколько сантиметров и пропустите его через отверстие в задней крышке детектора. Зафиксируйте провод на задней крышке с помощью банджа как показано на рисунке. Удалите излишек банджа.
- Выведите провод в верхней части корпуса и установите печатную плату на место.
- Установите детектор в выбранном месте и подключите, соблюдая полярность. Используйте провода сечением 0,3-1,0 мм².
- Установите на место переднюю крышку детектора и выполните тестирование детектора как описано ниже.



Управление светодиодом тревоги

Для отключения светодиодной индикации тревоги после проведения тестирования снимите или перережьте перемычку W1.

Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия своим техническим характеристикам и отсутствие каких-либо заводских дефектов при соблюдении владельцем правил, изложенных в инструкции по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца, начиная с даты продажи изделия официальным дистрибьютором или его представителем в Республике Беларусь.

Изготовитель: "Honeywell Security", Китай.

Официальный распространитель продукции IntelliSense в Республике Беларусь

ООО «Сатурн-Инфо» тел. (017) 259-42-24,
259-40-31

220121, г. Минск, ул. Притыцкого, 60/4, оф.801.

Отметка о прохождении входного контроля

Входной контроль проведен

(дата)

Годен

(подпись)

Отметка о продаже (установке)

(дата)

(подпись)

Тестирование детектора

Подключите питание и дайте детектору разогреться в течении трех минут. Начинайте тест-проход после того, как светодиод погаснет. Пройдите через охраняемую зону, при этом 2-3 шагов поперек диаграммы направленности должно быть достаточно для фиксации тревоги (включается светодиод). Подождите до тех пор, пока светодиод погаснет и продолжайте тест-проход. При отсутствии движения в помещении тревога фиксироваться не должна. **Внимание.** Детектор IS-215 должен тестироваться не реже одного раза в год для проверки его работоспособности.

Регулировка чувствительности детектора

Чувствительность детектора определяется положением перемычки W2 на плате. Установите перемычку согласно таблице в соответствии с условиями эксплуатации

Чувствительность	Положение перемычки W2
Высокая	Замкнуты центральный и верхний контакты
Нормальная	Замкнуты центральный и нижний контакт