

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия своим техническим характеристикам и отсутствие каких-либо заводских дефектов при соблюдении владельцем правил, изложенных настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 18 месяцев, начиная с даты, указанной на корпусе изделия. При отсутствии заводского штампа, гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия официальным дилером в течение 12 месяцев.

Продавец изделия обязуется заменить или бесплатно отремонтировать неисправное изделие, в случае, если установка и эксплуатация изделия производилась в соответствии с настоящим руководством. Гарантийные обязательства аннулируются в том случае, если ремонт и техническое обслуживание устройства производилось не уполномоченным лицом или фирмой. При выявлении дефектов в период гарантийного срока необходимо обратиться в сервис-центр IntelliSense.

Не существует явных или скрытых гарантий того, что данное устройство может использоваться для других целей.

Продавец изделия также не может гарантировать, что данное устройство обеспечивает абсолютно надежную охрану помещения от ограбления, взлома или пожара или что данное устройство обеспечивает абсолютно надежную охрану при любых условиях. Покупатель изделия должен понимать, что правильная установка и эксплуатация изделия может лишь уменьшить риск ограбления, взлома или пожара, но не гарантирует полное отсутствие риска.

Поэтому продавец данного изделия не несет никакой ответственности за травмы, материальный ущерб или другие потери в том случае, если устройство не выполнило предупредительную функцию. Однако если поставщик является ответственным за ущерб или потери попадающие под действие данной гарантии не зависимо от их причины или происхождения, наибольшая ответственность во всех случаях не превышает цены продукта.

Данное гарантийное обязательство является основным и единственным документом, по которому определяются отношения между продавцом и покупателем.

© 1996 C&K Systems, Inc.

© 1998 Учебный центр C&K Systems (21. 09. 98.)

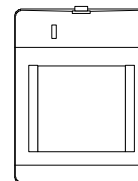
cksys@mail.admiral.ru

Все права защищены

5-051-431-00 Rev D

IntelliSense™

Пассивный инфракрасный детектор XJ-413T



Инструкция по установке

Зона обнаружения 12 x 12 м

Пассивный инфракрасный детектор XJ-413T (торговая марка IntelliSense) обеспечивает высокую надежность обнаружения при доступной цене. Оптическая система формирует плотную диаграмму направленности с зоной обнаружения 12 x 12 метров, включающую в себя два лепестка, направленных непосредственно вниз. Детектор имеет цепь контроля вмешательства, устойчив к воздействию белого света и радиопомех. Потребляет ток 20 мА.

Детектор компактен, привлекателен, прост в установке и обслуживании. Может быть установлен в любом подходящем месте внутри охраняемого помещения как на стене, так и в углу.

Особенности детектора

- Зона обнаружения 12 x 12 метров.
- Двойной пироэлемент.
- Плотная диаграмма направленности.
- Диаграмма направленности типа "широкий угол".
- Потребляемый ток 20 мА при напряжении питания 12 В.
- Диапазон питающих напряжений 10-14 В постоянного тока.
- Устойчивость к воздействию белого света и радиопомех.
- Реле тревоги с нормально замкнутыми контактами.
- Регулировка чувствительности.
- Возможность установки как на стене, так и в углу помещения.
- Датчик вмешательства.

Область применения

Детектор XJ-413T может устанавливаться в магазинах, офисах, а также в жилых помещениях.

Выбор места расположения детектора

Детектор XJ-413T предназначен для использования в закрытых помещениях. При выборе места расположения детектора следует обратить внимание на то, что охраняемая зона должна находиться в пределах прямой видимости детектора. Инфракрасное излучение не способно проникать через плотные среды. Если детектор будет закрыт каким-либо предметом, тревога не будет зафиксирована. Направляйте детектор внутрь помещения в сторону от окон, кондиционеров, нагревателей. Детектор может быть установлен на стене или в углу комнаты на высоте 2,3 м от пола.

Установка детектора

Перед установкой детектора снимите печатную плату. Для этого:

- снимите переднюю крышку детектора, отжав при помощи отвертки фиксатор, расположенный в верхней части основания корпуса;
- снимите печатную плату, отжав удерживающий ее фиксатор с правой стороны;
- выбрав место расположения, разметьте отверстия для монтажа с учетом положения заглушек для отверстий на основании корпуса детектора;
- оставьте несколько сантиметров монтажного провода для его закрепления внутри корпуса;
- просверлите отверстия в стене и закрепите основание корпуса на стене;
- установите плату, совмещая выемку на плате с фиксатором.

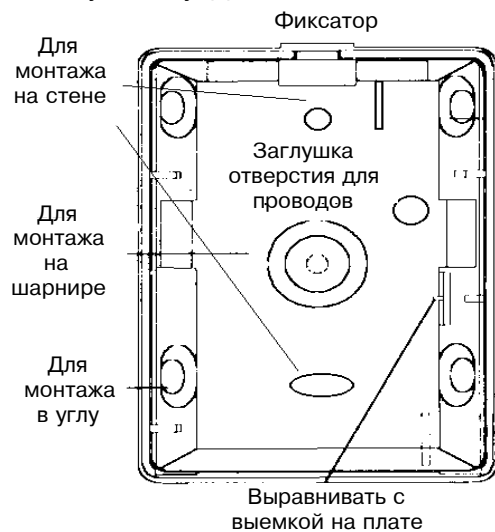


Рис.1 Основание детектора

Подключение

Клеммы для подключения детектора находятся в верхней правой части печатной платы. Выполняйте соединения согласно рис.2.

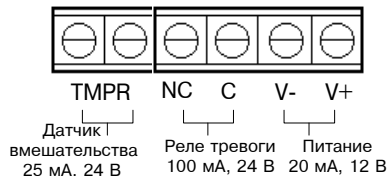


Рис.2. Клеммная колодка

Регулировки детектора

Положение органов регулировки показано на рис. 3.

W1 - перемычка для отключения светодиода. Заводская установка разрешает светодиодную индикацию (перемычка установлена). Регулировка чувствительности производится при помощи перемычки **W2** согласно табл. 1:

Таблица 1. Регулировка чувствительности

Чувствительность	Положение переключателя W2
Высокая	Замкнуты центральный и верхний контакты
Нормальная	Замкнуты центральный и нижний контакты

Тестирование ПИК детектора

Подключите основное питание и дайте устройству 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 детектора 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 XJ-413T должен тестироваться как минимум один раз в год для проверки его работоспособности.



Рис.3. Печатная плата

Отключение светодиода

Для отключения светодиодной индикации после тест-прохода, перережьте перемычку W1. Расположение перемычки указано на рисунке.

Технические характеристики

Зона обнаружения	12 x 12 м
Напряжение питания	10-14 В постоянного тока, ток 20 мА при 12В
Исполнительные контакты реле тревоги	Тип А (НЗК) макс. ток 100 мА при 24 В постоянного тока
Датчик вмешательства	Тип А (НЗК), макс. ток 25 мА при 24 В постоянного тока
Устойчивость к радиопомехам	Напряженность поля 30 В/м в диапазоне частот 10-1000 МГц
Устойчивость к воздействию белого света	20000 кд на расстоянии 3 м
Чувствительность ПИК датчика	Регулируемая (нормальная/высокая)
Диаграмма направленности	22 дальних лепестка, 7 промежуточных, 4 ближних, 2 нижних
Диапазон рабочих температур	-18° ..+ 49° С
Относительная влажность	5-95% (без конденсации влаги)
Размеры	7,3 x 5,7 x 4 см
Масса	85,27 г