

ООО "Телеметрика"



Удалённый контроль и управление

Беспроводной ИК-датчик движения НХ-39

Руководство по эксплуатации

Паспорт

www.telemetrica.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЧИКА

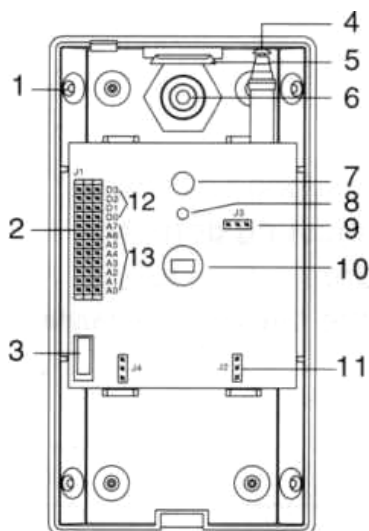
Беспроводной пассивный инфракрасный датчик движения предназначен для обнаружения вторжения в охраняемое помещение. Формирует сигнал о срабатывании с помощью передачи состояния датчика по радиоканалу на основной блок контроля.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные размеры.....114мм x 60.5 мм x 41 мм
- Способ крепления.....Настенный
- Режим обнаружения.....Пассивное ИК обнаружение
- Поддерживаемая частота радиомодуля.....433 МГц
- Дальность работы по радиоканалу (прямая видимость)до 100 м
- Температурный диапазон работы.....от -10 до +50 °С
- Относительная влажность.....не более 90%
- Тип сенсора:.....Прямоугольный элемент
- Область сканирования:..... 88.5° (стандартная), Центральные лучи: до 18 м
- Высота установки:..... от 2.1 м до 2.7 м
- Питание:от батареи, тип 6F22 или 6LR61, 9В
- Скорость обнаружения:..... 0.76м/сек

3 СХЕМА УСТРОЙСТВА. ОБЩИЙ ВИД

1. Отверстие для фиксации
2. Зона перемычек
3. Тампер
4. Антенна
5. Выход
6. Кронштейн
7. Светодиодный индикатор
8. Крепежное отверстие
9. Перемычка вкл/выкл светодиодного индикатора
10. Пирозлектрический инфракрасный датчик
11. Переключатель времени срабатывания датчика
12. Группа перемычек, отвечающих за зону датчику
13. Группа перемычек, отвечающих за адрес датчика



4 РЕКОМЕНДАЦИИ К УСТАНОВКЕ

Датчик должен быть установлен в том месте, где высока вероятность проникновения (двери, окна). Рекомендованная высота установки детектора - 2,2 м на стене с помощью винтов.

Избегайте монтажа датчика в непосредственной близости от отражающих поверхностей, прямого потока воздуха из вентиляционных каналов, вентиляторов, от кондиционеров, окон, источников инфракрасного излучения, испарения пара и тепла (нагревательные приборы). Следует избегать попадания прямых солнечных лучей на сенсор, перед датчиком не должно быть никаких препятствий. Не ставьте объекты или мебель высотой более 0.9 м непосредственно под установленным датчиком, а также избегайте установки датчика на лестницах, чтобы предотвратить доступность для животных.

Для установки ИК-датчика движения Вы можете воспользоваться кронштейном, для последующей настройки направления.

Внимание! Не трогайте сенсор руками, так как это может стать причиной неисправной работы датчика. Если необходимо, используйте мягкую тряпку и чистый спирт для чистки сенсора.

5 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

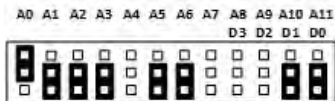
Тревога (LED1)

Красный светодиод будет гореть в течении 2 секунд при обнаружении движения.

Разрядка аккумулятора (LED2)

Датчик осуществляет тест разряда батареи. Если напряжение батареи упадет ниже заданного уровня, красный светодиод (LED2) будет непрерывно гореть.

6 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ. УСТАНОВКА АДРЕСА ДАТЧИКА.



На обратной стороне датчика расположен ряд переключателей для установки адреса датчика и охранной зоны. На заводе изготовителе переключатели адреса установлены случайным образом и при привязке датчика к контрольной панели он привяжется к свободной охранной зоне (следует убедиться, что на контрольной панели все зоны активированы – см. руководство по эксплуатации на охранную панель).

Если датчик необходимо добавить в уже существующую зону, к которой ранее были привязаны другие датчики, необходимо, переключки расположить аналогично датчику (датчикам), которые уже добавлены в данную зону. Например, если переключки на новом датчике установить в положение, аналогично положению переключек на датчике, входящем в комплект системы, и уже прописанному в Зоне 1, то контрольная панель сможет воспринимать срабатывания нового датчика без дополнительных настроек. К каждой зоне рекомендуется подключать не более 10 датчиков. Расположение переключек для каждой зоны должно быть уникальным, т.е. расположение переключек для различных зон должно отличаться.

Настоящее изделие проверено на отсутствие дефектов и ошибок в работе. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия не распространяется на случаи, если на изделии имеются следы механических повреждений или воздействия агрессивной среды. Внутри изделия имеются какие-либо посторонние предметы или насекомые. Были нарушены правила эксплуатации оборудования, и/или в случае, если нарушения в работе изделия возникли по вине пользователя. Оплата товара означает согласие с условиями гарантийных обязательств. Адрес гарантийной мастерской в Санкт-Петербурге: ул. Есенина д.19 к.2, завод «Позитрон», ООО «ТЕЛЕМЕТРИКА», E-mail: info@telemetrica.ru. О наличии гарантийной мастерской в Вашем городе уточняйте в месте приобретения оборудования.

Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____