

ООО "Телеметрика"



Удалённый контроль и управление

Датчик магнитоконтактный  
НХ-DS-03

Руководство по эксплуатации  
Паспорт

[www.telemetrica.ru](http://www.telemetrica.ru)

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЧИКА

---

Извещатель (датчик) охранный магнитоcontactный (геркон) предназначен для контроля открытия подвижных элементов дверей, окон и других строительных конструкций, выполненных из немагнитных материалов, в целях обнаружения проникновения в охраняемое помещение. Формирует сигнал о срабатывании с помощью передачи состояния датчика по радиоканалу на основной блок контроля.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

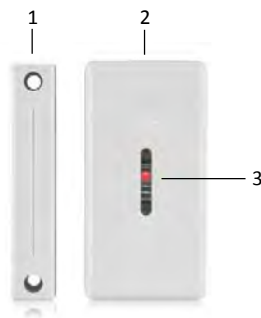
---

- Габаритные размеры..... 70мм x 35 мм x 15 мм
- Характеристики электропитания..... 12В (от встроенного элемента питания типа 23А)
- Поддерживаемая частота радиомодуля .....433МГц
- Дальность работы по радиоканалу (прямая видимость).....до 100м
- Температурный диапазон работы.....-20...+50 °С
- Относительная влажность.....не более 90%

## 3 НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ

---

1. Подвижная часть датчика для установки на створку двери/окна
2. Неподвижная часть датчика
3. Индикаторы разряда батареи и срабатывания



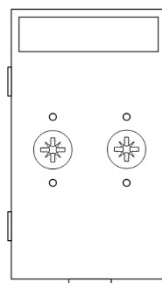
## 4 УСТАНОВКА ДАТЧИКА

---

Датчик предназначен для установки внутри помещений на подвижных элементах дверей и окон.

Основная часть датчика крепится к неподвижной части конструкции, например, к оконной раме. Для крепления можно использовать двухстороннюю клейкую ленту, входящую в комплект поставки, или саморезы. Зона для крепления датчика саморезами располагается на пластиковом основании датчика в центральной его части, как показано на рисунке.

Для установки подвижной части датчика следует расположить его на подвижном элементе конструкции, например, на створке двери. Крепление к створке осуществляется с помощью 2-х саморезов через предусмотренные в



корпусе датчика отверстия. Дополнительно для крепления датчика в комплекте поставки предусматривается крепёжная лента с двухсторонним клейким слоем. При монтаже следует учитывать материал, из которого выполнена створка. В случае, если створка выполнена из металла, следует при монтаже расположить между подвижной частью датчика и створкой полосу из немагнитного материала толщиной не менее 1 см для надёжного срабатывания датчика.

## 5 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ

---

На корпусе датчика расположены два контрольных индикатора:

### Тревога (LED1)

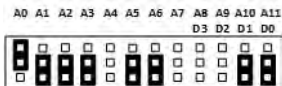
Индикатор светится в течение 2 секунд при срабатывании датчика.

### Разрядка аккумулятора (LED2)

Датчик осуществляет тест разряда встроенной батареи. Если напряжение батареи упадёт ниже заданного уровня, красный светодиод (LED2) будет непрерывно светиться. В этом случае батарею следует немедленно заменить.

## 6 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ. УСТАНОВКА АДРЕСА.

---



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](mailto:info@telemetrica.ru). О наличии гарантийной мастерской в Вашем городе уточняйте в месте приобретения оборудования.

Дата продажи \_\_\_\_\_ Наименование торговой организации \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_