

ООО "Телеметрика"



Удалённый контроль и управление

Беспроводной
датчик дыма
НХ-804S

Руководство по эксплуатации

Паспорт

www.telemetrica.ru

1 ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

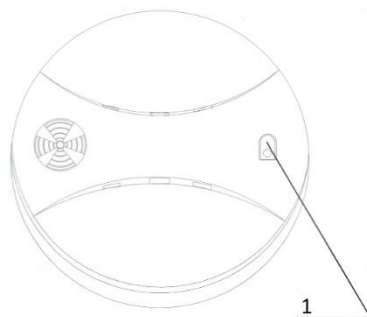
Беспроводной датчик дыма (дымовой извещатель) НХ-804S предназначен для обнаружения дыма от возгорания. Представляет собой сигнализатор наличия дыма с питанием от батареи. Работа прибора основана на фотоэлектрическом принципе. Датчик НЕ реагирует на угарный газ, высокую температуру или пламя. Камера обнаружения дыма защищена от засветки сенсора при попадании внешнего освещения. При обнаружении дыма с помощью встроенной сирены датчик формирует пульсирующий звуковой сигнал громкостью 85 дБ. В датчике предусмотрена индикация контроля разряда батареи. На корпусе датчика имеется встроенная кнопка тестирования для проверки функционирования. Предусмотрен механический контроль наличия батареи в датчике: если батарея отсутствует, то прибор не фиксируется в цоколе.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные размеры Ф106х35 мм
- Способ крепления.....на горизонтальную или вертикальную поверхность
- Источник электропитания..... 9В батарея типа 6F22
- Ток потребления в дежурном режиме 10 мА
- Ток потребления в режиме срабатывания.....20 мА
- Сигнал тревоги красный светодиод, сирена, передача по радиоканалу
- Громкость звукового сигнала..... 85 дБ
- Рабочая частота 433 MHz
- Зона обнаружения 20 м²
- Температурный диапазон работы.....-10...+50 °С
- Относительная влажность.....не более 95%

3 ВНЕШНИЙ ВИД

1. Кнопка «Test»



4 УСТАНОВКА И ТЕСТИРОВАНИЕ

- Оптимальные характеристики обнаружения достигаются при установке датчика дыма в середине помещения под потолком. Если такая установка невозможна, дистанция до стены должна составлять не менее 50 см.
- Для установки отсоедините монтажный кронштейн прибора поворотом против часовой стрелки.
- Подключите батарею к клеммам и установите её в батарейный отсек. Сигнальный светодиод будет включаться раз в 40 секунд в состоянии покоя и раз в 1 секунду в режиме тревоги.

- Выбрав местоположение, соответствующее стандартам противопожарной защиты, закрепите монтажный кронштейн. Соедините кронштейн с датчиком и закрепите поворотом по часовой стрелке до упора.
- После установки нажмите и удерживайте клавишу «Test» для проверки датчика. Сигнальный светодиод должен моргать раз в 1 секунду, а сирена издавать сигнал.
- Для периодической проверки датчика дыма используется клавиша «Test». Так же допускается проверка датчика путем искусственного наполнения камеры обнаружения дымом. Датчик вернется в нормальное состояние работы после того как дым рассеется в камере обнаружения.

5 ПРИМЕЧАНИЯ

- Проверяйте срабатывание прибора ежемесячно
- Не реже чем раз в 6 месяцев очищайте прибор мягкой кистью. Это сохранит чувствительность прибора и продлит срок его службы.
- При снижении заряда батареи питания до минимально допустимого значения, прибор подает звуковой сигнал один раз в 40 секунд. В этом случае следует немедленно заменить батарею.

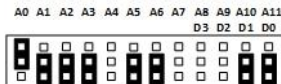
6 СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

- Датчики дыма должны быть установлены в местах, соответствующих стандартам противопожарной защиты. Для полного контроля за противопожарной обстановкой, датчики дыма должны быть установлены во всех помещениях.
- Датчики дыма должны быть установлены на каждом этаже здания. Рекомендуется устанавливать минимум два датчика дыма в каждом хозяйственном помещении. В длинных узких помещениях (например, в прихожих) следует устанавливать датчики с обоих концов помещения.
- Не устанавливайте датчик дыма над электроприборами обогрева, охлаждения или вентиляции.
- Не устанавливайте датчик в зоне непосредственного приготовления пищи, чтобы исключить вероятность ошибочного срабатывания из-за наличия в этой зоне пара.
- Датчик дыма обеспечивает контроль только определенной части помещения в зависимости от типа монтажа. Устанавливайте столько датчиков, сколько необходимо для покрытия и обеспечения защиты всей требуемой площади.

7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Этот датчик дыма разработан для использования в помещении. Запрещено использовать на улице.
- Датчик НЕ предназначен для использования в нежилых зданиях, складах, промышленных или коммерческих зданиях, зданиях специального назначения, а также в нежилых зданиях требующих специальной системы обнаружения и оповещения о пожаре.
- Датчик дыма сам по себе не является полноценной заменой полной системы обнаружения пожара для общественных помещений.
- Датчик дыма не имеет функции тушения пожара. При получении сигнала тревоги необходимо определить очаг возгорания и по телефону сообщить о пожаре в пожарную охрану.
- Для обеспечения питания датчика запрещено использовать батареи с возможностью повторной зарядки (аккумуляторы) или сетевые приборы. Это может вызвать помехи или выход прибора из строя.
- Датчик дыма производит громкий и резкий звук, который может повредить слух. При проверке функционирования прибора соблюдайте дистанцию более 50 см.
- Существует вероятность того, что сирена датчика дыма не разбудит людей, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

8 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ. УСТАНОВКА АДРЕСА.



На микросхеме 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, перемычки расположить аналогично датчику (датчикам), которые уже добавлены в данную зону. Например, если перемычки на новом датчике установить в положение, аналогично положению перемычек 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 перемычек для каждой зоны должно быть уникальным, т.е. расположение перемычек для различных зон должно отличаться.

Датчик может работать с контрольными панелями, которые поддерживают режим круглосуточной охраны, т.е. тревога по срабатыванию датчиков, привязанных к зоне круглосуточной охраны, будет активироваться **вне зависимости** от того, находится ли система в режиме обнаружения проникновения в помещение или нет. Для того, чтобы добавить датчики в зону круглосуточной охраны, следует правильно установить перемычки, находящиеся на плате датчика.

Перемычки должны быть установлены следующим образом:



После этого датчик добавляется к системе стандартным путём (его активацией).

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@telemetry.ru. О наличии гарантийной мастерской в Вашем городе уточняйте в месте приобретения оборудования.

Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ М.П.