

ООО "Телеметрика"



Удалённый контроль и управление

Беспроводной датчик
утечки газа НХ-2008СS

Руководство по эксплуатации

Паспорт

1 НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЧИКА

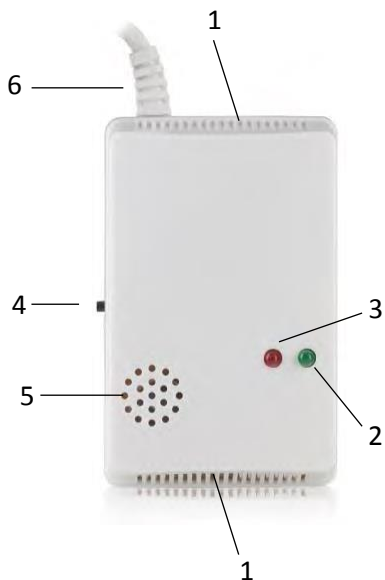
Беспроводной датчик утечки газа устанавливается в помещениях, в которых вероятно возникновение повышенной концентрации взрывоопасных газов. При обнаружении опасной концентрации газа датчик издаёт звуковой сигнал и формирует сигнал о срабатывании по радиоканалу на основной блок контроля.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные размеры.....110 мм x 69 мм x 36 мм
- Способ крепления.....Настенный
- 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 95%
- Чувствительность:..... Пропан 2,1%, Бутан 1,8%, Метан 5,0 %
- Высота установки (для газов легче воздуха):.....30 см ниже уровня потолка
- Высота установки (для газов тяжелее воздуха):.....30 см над уровнем пола
- Питание:220 В, переменный ток
- Потребляемый ток.....1,7 Вт
- Уровень звукового сигнала:.....75 дБ

3 ОБЩИЙ ВИД СХЕМЫ УСТРОЙСТВА

1. Отверстия для вентиляции
2. Индикатор питания
3. Индикатор состояния
4. Кнопка «Тест»
5. Встроенный звуковой оповещатель
6. Провод электропитания 220 В



4 РЕКОМЕНДАЦИИ К УСТАНОВКЕ

Датчик должен быть установлен в том месте, где вероятно возникновение повышенной концентрации взрывоопасных газов. Установка рекомендуется в 30 см от уровня пола при использовании сжиженного газа и в 30 см ниже потолка при использовании природного газа. Не размещайте датчик вблизи предметов, которые препятствуют нормальной циркуляции воздуха.

- Вентиляционные отверстия датчика должны быть ориентированы вниз.
- После включения датчика в сеть электропитания, индикатор начнет мигать до тех пор, пока не прогреется чувствительный элемент датчика.
- Прогрев сенсора занимает до 4 минут, после прогрева индикатор состояния перестанет мигать и датчик перейдет в нормальное состояние.

Внимание!

Запрещено закрывать вентиляционные отверстия датчика, так как это может стать причиной неисправной работы датчика.

5 ТЕСТИРОВАНИЕ ДАТЧИКА

Кнопка «Тест» используется для проверки датчика и выключения режима тревоги.

Для тестирования датчика нажмите кнопку «Тест», при этом оповещатель должен издавать звук сопровождающийся миганием красного светодиода. Проверку исправности можно провести при помощи газовой зажигалки (открывая клапан, но, не поджигая газ). Датчик должен сработать примерно через 15 секунд.

Важно!

Не выпускайте большое количество газа в непосредственной близости датчика, так как это может вызвать его неисправность.

Примечание. Проверяйте датчик ежемесячно! При обнаружении неисправности его необходимо заменить. Выключение режима тревоги осуществляется нажатием кнопки «Тест» в режиме тревоги. Датчик переходит в режим тишины, при этом мигание красного светодиода продолжается. Переход в режим готовности осуществляется автоматически через 5 минут.

6 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Индикатор состояния (3)

Красный индикатор отвечает за состояние датчика.

При срабатывании датчика индикатор состояния начинает мигать и сопровождается звуковым прерывистым сигналом, спустя 10 секунд после полного исчезновения газа, индикатор состояния гаснет и отключается встроенный звуковой извещатель.

При неисправном сенсоре, индикатор состояния постоянно горит и сопровождается непрерывным звуковым сигналом, рекомендуется выключить датчик из сети питания и включить через некоторое время.

Индикатор питания (2)

Зеленый индикатор постоянно включен при подключенном питании.

7 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Подключение датчика к контрольной панели осуществляется нажатием кнопки «Тест», установленной на беспроводном датчике утечки газа (4). Подробнее о программировании дополнительных датчиков, читайте в руководстве по эксплуатации контрольной панели.

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 _____