

ООО "Телеметрика"



Удалённый контроль и управление

Беспроводной датчик утечки газа  
НХ-2008СS

Руководство по эксплуатации

Паспорт

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

## 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

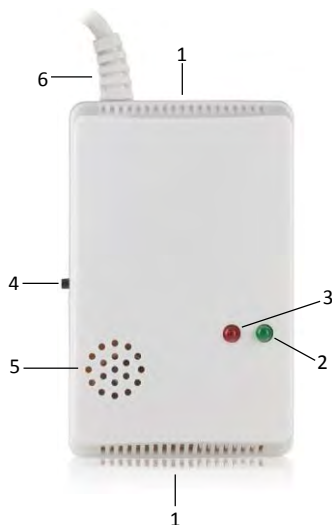
---

- Габаритные размеры.....110 мм x 69 мм x 36 мм
- Способ крепления.....Настенный
- Поддерживаемая частота радиомодуля.....433,92 МГц
- Дальность работы по радиоканалу(прямая видимость) .....до 100 м
- Температурный диапазон работы.....от -10 до +50 °С
- Относительная влажность.....не более 95%
- Чувствительность к концентрации газов:..... Пропан 2,1%, Бутан 1,8%, Метан 5,0 %
- Высота установки (сжиженный газ):.....30 см над уровнем пола
- Высота установки (природный газ):.....30 см ниже уровня потолка
- Питание: .....220 В, переменный ток
- Потребляемый ток.....1,7 Вт
- Уровень звукового сигнала:.....75 дБ

## 3 ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

---

1. Отверстия для вентиляции
2. Индикатор питания
3. Индикатор состояния
4. Кнопка «Тест»
5. Встроенный звуковой оповещатель
6. Провод электропитания 220 В 50 Гц



## 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.

- 1) Вентиляционные отверстия датчика должны быть ориентированы вниз.
- 2) После включения датчика в сеть электропитания, индикатор начнет мигать до тех пор, пока не прогреется чувствительный элемент датчика.
- 3) 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 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

---

### Индикатор состояния(3)

Красный индикатор отображает состояние датчика.

При срабатывании датчика индикатор состояния начнет мигать, что также сопровождается прерывистым звуковым сигналом. Через 10 секунд после снижения концентрации газа в воздухе до безопасного значения, индикатор состояния гаснет, прерывистый звуковой сигнал прекращается.

При неисправности датчика, индикатор состояния светится постоянно, что также сопровождается непрерывным звуковым сигналом. В этом случае рекомендуется выключить датчик из сети питания и включить через некоторое время. Если после повторного включения нормальная работа датчика не восстановилась – обратитесь в сервисный центр.

### Индикатор питания (2)

Зеленый индикатор постоянно включен при подключенном питании.

## 6 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

---

Подключение (привязка) 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 уточните в месте приобретения оборудования.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_