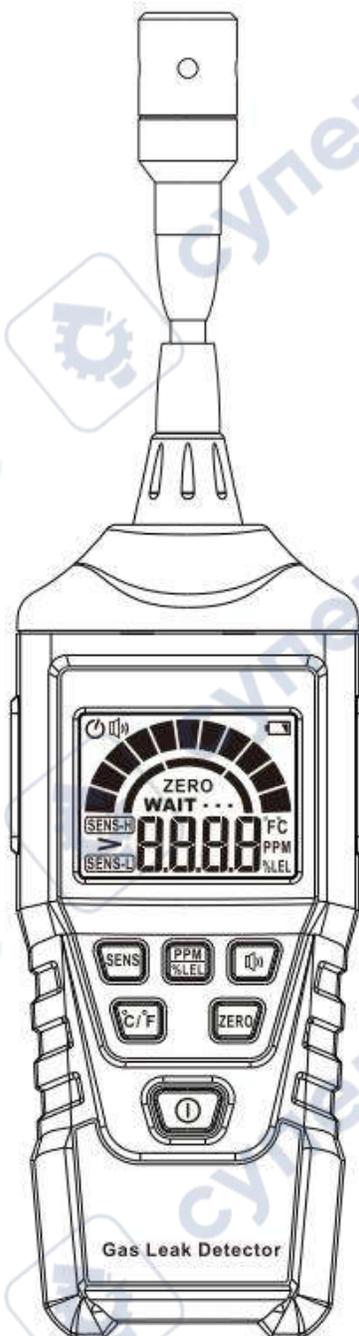


Газоанализатор НАВОТЕСТ НТ601В



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1	Безопасность	3
2	Техника измерения	3
2.1	Управление и функции	3
2.2	Элементы прибора.....	3
2.3	Процедура измерения.....	4
2.4	Дополнительные функции	4
3	Особенности и преимущества	5
4	Обслуживание	5

1 Безопасность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пожалуйста, всегда следуйте процедурам тестирования, рекомендованным производителем. Не размещайте сенсорный датчик, расположенный на гибком конце, на горячих поверхностях.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ВСЕГДА

- Включайте прибор в "чистом воздухе", вдали от места тестирования.
- Проверяйте, чтобы сенсорный датчик был надежно закреплен.

НИКОГДА

- Не размещайте прибор или сенсорный датчик на горячих предметах или в горячих местах.

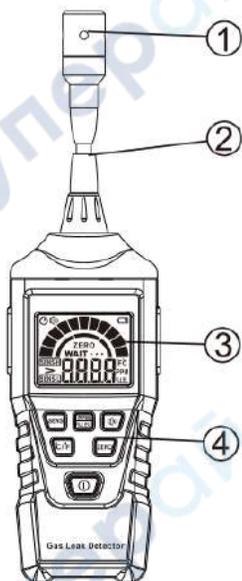
2 Техника измерения

2.1 Управление и функции

Кнопки:

-  Включает и выключает прибор.
-  Выбор высокого или низкого уровня чувствительности сигнала тревоги.
-  Измерение концентрации или выбор единиц измерения концентрации.
-  Включение или выключение звуковых сигналов тревоги.
-  Измерение температуры или выбор единиц измерения температуры.
-  Обнуление (Zero Open или Close).

2.2 Элементы прибора



1. Колпачок с датчиком
2. «Гусиная шея»
3. Дисплей
4. Панель клавиш

2.3 Процедура измерения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Включайте прибор в "чистом воздухе", вдали от тестируемой зоны. Несоблюдение этого правила может привести к ошибкам в показаниях прибора.

1. Включите прибор, нажав кнопку . Прибор начнет отсчет в течение 30 секунд. В это время происходит самопроверка датчика и его обнуление.
2. После завершения отсчета прибор покажет "00.00" и перейдет в нормальный режим работы.
3. Войдите в зону тестирования и начните проверку. При обнаружении утечки концентрация газа будет отображаться на ЖК-дисплее в %НКПР или ppm (нажмите кнопку для переключения).
4. Для нахождения источника утечки двигайтесь вдоль трубы, соединения и т.д., которые тестируются.
5. Если концентрация утечки превышает пороговый уровень, сработает сигнал тревоги.

2.4 Дополнительные функции

Настройка уровня тревоги

Регулировка уровня чувствительности тревоги может быть выполнена с помощью кнопки .

SENS-H: Тревога с 1.00% НКПР (500 ppm)

SENS-L: Тревога с 10.00% НКПР (5000 ppm)

Автоматическое отключение

При отсутствии операции и детектирования концентрации прибор автоматически отключится через 10 минут.

Функцию автоматического отключения можно включить или отключить по необходимости:

- Нажмите и удерживайте кнопку , затем включите прибор, чтобы отменить автоматическое отключение.
- Перезагрузка вернет функцию автоматического отключения.

Выбор единицы измерения

Нажмите кнопку  для переключения между ppm и %НКПР.

Беззвучный режим

Нажмите кнопку  для включения или выключения звукового сигнала тревоги.

Отображение температуры

Нажмите кнопку  для отображения температуры, затем нажмите еще раз, чтобы переключить единицу измерения температуры.

Нажмите кнопку , чтобы вернуться к измерению концентрации.

Обнуление

Нажмите кнопку  для обнуления.

3 Особенности и преимущества

- **Автоматическое обнуление:** Автоматически устанавливает датчик на ноль при запуске.
- **%НКПР:** Отображает процент нижнего концентрационного предела воспламеняемости (НКПР).
- **PPM:** Отображает количество утечки в частях на миллион (ppm).
- **Автоматическое отключение:** При включенной функции прибор отключается примерно через 10 минут для экономии заряда батареи. Функция может быть отключена.

4 Обслуживание

Замена батареек

Снимите крышку батарейного отсека с помощью отвертки. Замените батарейки (3 x 1.5V AAA щелочные) и снова прикрепите крышку.

Замена датчика

Выключите прибор. Поверните колпачок датчика против часовой стрелки и снимите ее. Отсоедините старый датчик и утилизируйте его. Установите новый датчик и колпачок.

Очистка

Используйте мягкое моющее средство и слегка влажную ткань для очистки поверхностей прибора. Для заводского обслуживания обратитесь к продавцу.