

Многокомпонентный газоанализатор Victor 822C



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Введение.....	3
2 Обзор устройства	3
2.1 Кнопки.....	3
2.2 Приборная панель	3
3 Операция измерения.....	4
4 Другие функции.....	4
4.1 Выбор чувствительности сигнализации.....	4
4.2 Автоматическое выключение	4
4.3 Звуковая сигнализация.....	4
5 Технические характеристики	4
6 Обслуживание	5

1 Введение

Ручной детектор утечки горючего газа может использоваться для обнаружения утечек газа в трубопроводах, оборудовании, регуляторах и т.д.

Меры предосторожности

⚠Внимание: Пожалуйста, следуйте инструкциям производителя по проведению испытаний. Не помещайте датчик вблизи или внутрь области источника тепла.

Общие рекомендации

1. Всегда включайте прибор в чистой воздушной среде, находящейся вдали от зоны тестирования, и дождитесь завершения его предварительного нагрева.
2. Проверяйте подключение датчика, чтобы убедиться в его надежной фиксации
3. Запрещается размещать прибор или датчик рядом с источником тепла или непосредственно в зоне источника тепла.

2 Обзор устройства

2.1 Кнопки



Кнопка включения/выключения



Кнопка выбора сигнала оповещения низкой чувствительности.



Кнопка выбора сигнала оповещения средней чувствительности.



Кнопка выбора сигнала оповещения высокой чувствительности.



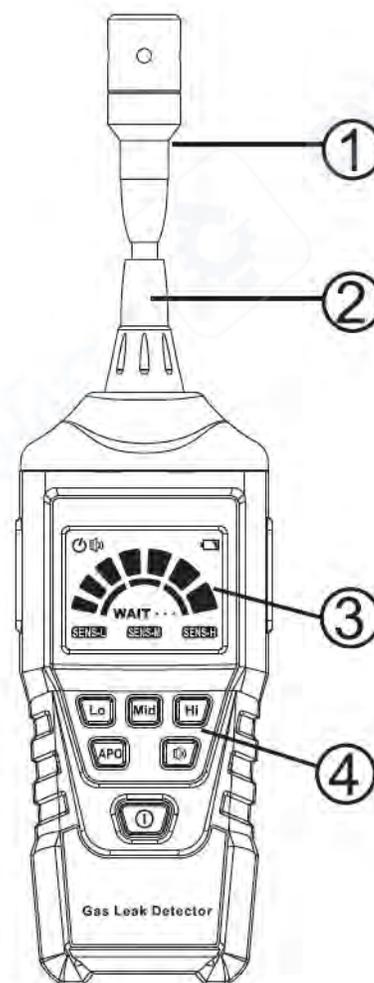
Кнопка включения/выключения функции автоматического отключения



Клавиша включения/выключения звукового сигнала

2.2 Приборная панель

- 1) Датчик с защитным колпачком
- 2) S-образная трубка
- 3) Экран дисплея
- 4) Кнопка



3 Операция измерения

Предупреждение! Включите прибор в помещении с "чистым воздухом" вдали от зоны тестирования и дождитесь окончания обратного отсчета времени прогрева. В противном случае возможны ошибки измерения.

- 1) Нажмите кнопку  для включения прибора. Прибор начнёт предварительный нагрев, который длится около 30 секунд, на экране появится надпись «WAIT...».
- 2) Один короткий звуковой сигнал означает завершение предварительного нагрева и переход в рабочий режим.
- 3) Переместите прибор в область тестирования для начала измерений.
- 4) Направьте датчик на источник утечки газа, перемещая его вдоль трубопровода (или другого тестируемого объекта).
- 5) Если концентрация газа превышает установленный порог, прозвучит звуковая сигнализация (при включённой функции звуковой сигнализации).

4 Другие функции

4.1 Выбор чувствительности сигнализации

Нажимая кнопки , , , можно выбрать высокий, средний или низкий уровень чувствительности тревоги.

4.2 Автоматическое выключение

Без каких-либо операций, при отсутствии обнаруженного сигнала концентрации газа, прибор автоматически выключится примерно через 10 минут для экономии заряда батареи.

Нажмите кнопку , чтобы включить или отключить функцию автоматического выключения. Если функция отключена, индикатор автоматического выключения  исчезнет, и прибор необходимо будет выключить вручную.

4.3 Звуковая сигнализация

Нажмите кнопку , чтобы включить или отключить звуковую сигнализацию тревоги.

5 Технические характеристики

Чувствительность (метан): около 50ppm

Обнаруживаемые газы (неполный список): ацетон, этан, этанол, аммиак, бутан, этилен, циклогексан, бензин, пропан, водород, метан, нефть, природный газ, растворители для лакокрасочных материалов, пропилен, растворители и другие.

Оповещение: индикация в виде шкалы и звуковой сигнал.

Автоматический сброс: автоматическая настройка на нулевое значение во время предварительного нагрева

Условия эксплуатации: от 0 до 50°C / от 20 до 80% относительной влажности.

Батарея: 3 батарейки AAA 1.5 В (щелочные)

6 Обслуживание

Замена батареек

1. Выключите прибор.
2. С помощью отвертки ослабьте винты на крышке батарейного отсека и откройте крышку.
3. Извлеките старые батарейки и замените их на новые того же типа (3 x 1.5 В ААА щелочные батарейки).
4. Закройте крышку батарейного отсека и затяните винты.

Примечание: при замене батареек обращайте внимание на их полярность.

Для очистки поверхности прибора используйте мягкое моющее средство и слегка влажную ткань.