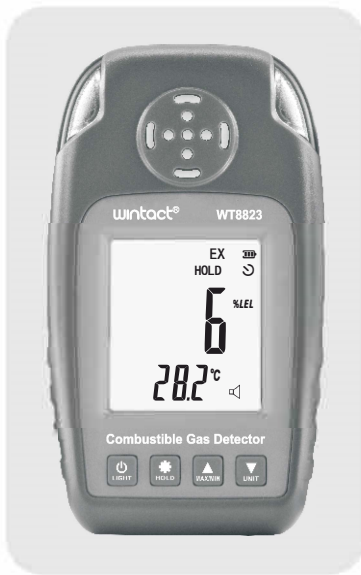


Детектор горючих газов Руководство пользователя



Standard: Q/HTY 011-2018
Version: WT8823-EN-00

А. Введение

Детектор горючего газа (EX) - это прибор, определяющий концентрацию утечки газа. Имея небольшую и портативную конструкцию, он подходит для обнаружения утечек газопроводов, утечек выхлопных газов и топлива, станций ирригации пропана, трубопроводов с горючими газами и т. д.

В. Функции

- Удержание результата измерения
- MAX / MIN концентрация
- Настройка сигнализации
- Калибровка
- Автовыключение.

С. Техника безопасности

Для вашей безопасности, пожалуйста, прочитайте это руководство перед началом работы.

- ⚠ : Эта операция может представлять опасность для пользователей
- ⚠ : Эта операция может вывести прибор из строя.

⚠ Внимание!

Если происходит взрыв:

- Перекрыть поступление газа.
- Сохраняйте зону спасения вентилируемой, чтобы не было потенциального горючего газа.
- Отключить питание всех электроприборов.
- Эвакуировать всех людей в зоне утечки.
- Немедленно обратитесь в службу спасения.

В повседневной работе, пожалуйста, держите рабочую зону вентилируемой, так как хорошая вентиляция может гарантировать, что горючий газ не будет накапливаться.

Д. Меры предосторожности

Неправильная эксплуатация или неподходящая среда для использования могут привести к неточным измерениям.

- ⚠ : Среда с высокой или низкой концентрацией кислорода могут привести к неточным измерениям.
- ⚠ : Другие примеси, такие как газ или водяной пар, могут повлиять на нормальное измерение датчика.
- ⚠ : Диафрагма датчика должна содержаться в чистоте

- ⚠ : При замене батареи соблюдайте осторожность, чтобы установить батареи правильно, иначе это может привести к утечке тока и несчастным случаям.
- ⚠ : Если прибор выходит из строя, обратитесь за помощью к профессиональным сотрудникам нашей компании
- ⚠ : Не разбирайте прибор.
- ⚠ : Не разбирайте аккумулятор во взрывоопасной среде.
- ⚠ : Этот продукт соответствует следующим процедурам и прошел калибровку:
JJG693-2004, GB3836.1-2010
GB3836.4-2010, GB4208

Е. Международные требования

- ⚠ Эта операция должна относиться к инструкции. Пожалуйста, будьте осторожны.
- Ⓒ Соответствие стандарту EC.

Взрывозащищенное исполнение: Ex ib IIB T3 Gb

Ф. Описание компонентов (Рис 1)

1. Кнопка вкл./выкл. питания и подсветки.
2. Удержание результата и кнопка настроек
3. Maximum/minimum значение/ Кнопка вверх.
4. Кнопка вниз. 5.Экран.
6. Отверстие датчика.
7. Светодиодная сигнализация. 8. Наклейка. 9. Крышка батарей.

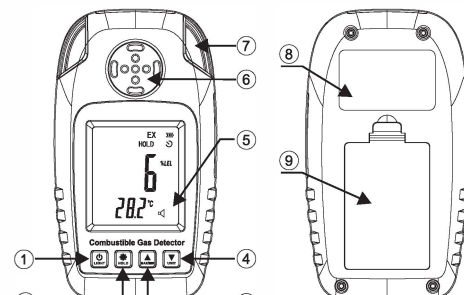


Рис 1

Г. Экран (Рис 2)



Н. Инструкция по эксплуатации

- (1) Вкл./выкл.: долгое нажатие включает детектор, долгое нажатие выключает прибор.
- (2) Удержание результата: Короткое нажатие на ;
- (3) Режим измерения Maximum/minimum: Короткое нажатие для определения Max, короткое нажатие снова для Min значения, короткое нажатие снова для выхода.
- (4) Переключение единиц измерения.
- (5) Настройка: долгое нажатие для входа в режим настроек, короткое нажатие для выбора настройки, короткое нажатие на и для переключения, долгое нажатие для выхода.

- a. "ELE" Ед. измерения температуры
 - b. "OFF" Настройка автовыключения
 - c. "bu2" настройка зуммера
 - d. "HI/LO" настройка предельных значений
 - e. "CAL" калибровка
- Примечание:
1. Температура относится к внутренней температуре прибора.
 2. Время выключения 10 минут.
 3. Переключатель зуммера относится к звуку нажатия кнопки и звуку будильника.
 4. Установка значения тревоги: короткое нажатие и чтобы переключиться между верхним и нижним пределом, долгое нажатие устанавливает значение предела, короткое нажатие на переключает цифру, короткое нажатие и устанавливает значение, долгое нажатие чтобы сохранить. Эта операция должна выполняться при достаточном заряде батареи. Короткое нажатие и переключает вид калибровки. Пользователь может

выполнить калибровку нуля догим нажатием на для старта. Если калибровка пройдет удачно, на экране появится "PASS"; если нет, на экране появится "Err". Точка калибровки «40» откалибрована на заводе и должна проводиться в закрытой среде, заполненной горючим газом. Нажмите для старта калибровки. Дисплей переключается с «CAL» на значение ADC. После того, как значение стабильно нажмите для завершения. После успешной калибровки, нажмите и удерживайте для точной настройки значения калибровки.

6. Блокировка: долгое нажатие на блокирует устройство.
- (6) Разблокировка: при выключенном состоянии кратковременно нажмите и чтобы войти в интерфейс разблокировки. Короткое нажатие для переключения установочной цифры. Короткое нажатие и для установки значения. Пользователь должен ввести заводской пароль, затем удерживать для разблокировки.
- (7) Зарядка

1. Когда прибор стоит на зарядке, на экране появится символ "CHg". Когда прибор полностью зарядится, на экране появится "donE".
2. При включении прибор показывает уровень зарядки.
3. "Err1" появится на экране, когда батарея неисправна.

Примечание: этот прибор оборудован аккумуляторной батареей.

Пожалуйста используйте его после зарядки (спецификация сетевого адаптера: DC 5V / 1A, то есть обычное зарядное устройство для мобильного телефона). Этот инструмент не оснащен адаптером питания.

И. Спецификации

Диапазон	0~100%LEL
Тип датчика	Contact combustion type
Время отклика	Около 10 s
Рабочее напряжение	3.6V
Предел тревоги	Le1 10% Of Methane ¹¹
Условия эксплуатации	0~50°C (32~122°F)
Индикация низкого заряда	3.3V
Рабочий ток	200mA
Питание	3x1.2V NiMH batteries (Weight 36.5g)
Размер / Вес	67. 98*28. 47*119. 98mm / 111. 9g(Without battery)

[1] .LEL обозначает нижний предел для взрыва самое низкое содержание горючего газа в воздухе, которое приводит к взрыву, можно назвать% LEL.

⚠ Предупреждение: не разбирайте прибор во взрывоопасной среде.

Ж. Другое

1. Обнаружение газа: Прибор представляет собой усовершенствованный детектор для обнаружения утечек различных горючих газов.
2. Горючие газы: Частичный перечень газов, на которые реагирует прибор.

Природный газ	Пропанол	CO	пары топлива
Пропан	Этанол	Сероводород	растворитель
Бутан	Аммиак	Дым	Краска
метан	Пар	Бензин	Нефть

3. Уход и обслуживание:

- 1) Обслуживание:
 - Обслуживание и замена батареи: Выньте батарею из блока, который не будет использоваться в течение длительного времени.
 - Очистка корпуса: Для очистки корпуса продукта используйте только пресную воду запрещается использовать любые эрозийные жидкости, такие как спирт и т. д.
 - Убедитесь, что датчик чист, и используйте мягкую щетку для очистки отверстия датчика
 - Никогда не работайте и не храните прибор во влажной среде.
 - Не храните продукт в следующих условиях:
 - a. Влажная или пыльная среда
 - b. Высокая плотность соли или серы.
 - c. Окружающая среда, полная другого химического газа.
 - d. Высокая температура или влажность, или попадание прямых солнечных лучей.
- 2) Гарантия: Пожалуйста, обратитесь к гарантийному талону.

Специальное заявление:

При утилизации старых батарей должны быть соблюдены местные законы и правила. Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием продукции этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн и спецификацию продукта без уведомления.

