KRAFTOOL

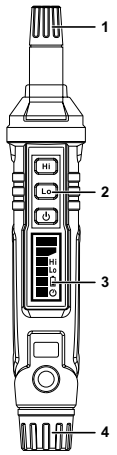
GT-50 ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР
Руководство по эксплуатации

Артикул: 45810

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед эксплуатацией внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Храните данное руководство в течение всего срока службы изделия.

Устройство



1. Сенсор с датчиком газа
2. Функциональные кнопки
3. ЖК-дисплей
4. Крышка батарейного отсека

⚠ ВНИМАНИЕ

Изделия не предназначены для применения во взрывоопасных средах и не являются взрывозащищёнными.

Газоанализатор цифровой портативный GT-50 предназначен для определения утечки горючего газа. Позволяет обнаружить утечку метана, пропана, ацетона, спирта, аммиака, этанола, бензина и т. п. Позволяет осуществлять контроль превышения допустимой концентрации вредных паров в помещениях бытового и производственного назначения.

Данный прибор применяется в производственных помещениях (ГРП, ГНС, котельные и т. д.), подвалах, колодцах и других газовых объектах, а также газопроводах высокого, среднего и низкого давления.

Технические характеристики	45810
Диапазон	0 – 1000 PPM
Чувствительность	>50 PPM (метан)
Время прогрева сенсора	30 сек.
Время отклика	≤50 PPM ~ 5 сек >500 PPM ~ 2 сек
Режим оповещения	визуальный / звуковой
Режим эксплуатации: температура влажность	 0...50 °C 20...80%
Условия хранения: температура влажность	 10...60 °C 20...80%
Элементы питания (в комплект не входят)	2 AAA x 1,5 В
Вес	80 г

Порядок работы

Включение и выключение прибора

Включение: нажмите и удерживайте нажатой кнопку «Включение» более 1 секунды. Сработает звуковой сигнал и прибор включится.

Выключение: нажмите и удерживайте нажатой кнопку «Включение» более 1 секунды. Сработает звуковой сигнал и прибор выключится.

Автоматическое выключение

После включения на экране появится значок ⏻. В случае бездействия прибор автоматически выключится через 10 минут.

Низкий заряд батареи

Если напряжение элементов питания опускается ниже рабочего значения на экране отображается значок 🔋. Замените элементы питания прибора, чтобы избежать ошибок при измерении.

Настройка чувствительности

Нажмите кнопку **«Hi»** для выбора режима высокой чувствительности датчика. На дисплее отображается значок **«Hi»**. Нажмите кнопку **«Lo»** для выбора режима низкой чувствительности датчика. На дисплее отображается **«Lo».**

Проведение измерений

⚠ ВНИМАНИЕ

Вы должны выключить прибор в среде с чистым воздухом и дождаться прогрева сенсора. Всегда проверяйте работу детектора газа до начала работы, чтобы убедиться, что он в порядке.

- Нажмите кнопку ⏻, чтобы включить детектор утечки газа.
- Сенсор начнет разогреваться, аналоговая панель замигает. Подождите примерно 30 секунд. После завершения предварительного прогрева детектор издаст звуковой сигнал.
- Расположите детектор в зоне обнаружения. Поместите наконечник детектора ближе к месту предполагаемой утечки.
- Если детектор обнаруживает горючий газ, то количество полос на гистограмме дисплея увеличивается с ростом концентрации газа. Звуковой сигнал становится интенсивнее по мере нарастания концентрации газа.

Рекомендации по эксплуатации

Прибор требует регулярного ухода.

Следите за чистотой сенсора. Грязный или влажный сенсор может повлиять на результат измерения.

Очистка наконечника датчика:

Если датчик загрязнен, очистите наконечник датчика с помощью мягкой сухой ткани.

Очистка корпуса:

В случае загрязнения очистите корпус влажной тканью (смоченной в мыльном растворе). Не используйте агрессивные чистящие средства или растворители.

Замена батареек:

- Открутите крышку батарейного отсека.
- Извлеките использованные батарейки.
- Вставьте новые батарейки в соответствии с указанными параметрами.
- Закрутите крышку на батарейном отсеке.

Условия хранения, транспортировки и утилизации

Изделие следует хранить и транспортировать в индивидуальной упаковке при температуре от +5 до +35 °C и относительной влажности <85% (при температуре +25 °C). Допустимая температура при хранении: от -25 до +40 °C. Утилизировать в соответствии с материалом изделия.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ. Срок службы изделия составляет 5 лет. Гарантийный срок на изделие - 12 месяцев с даты покупки (не распространяется на элементы питания). Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя;
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами;
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях, возникших в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т. д.).

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изготовитель: KRAFTOOL 1/E GmbH; место нахождения: Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034, Boblingen (Германия). Адрес производства: A8602, Buildung A, Jia Hua Businnes Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai (Китай). Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ: ООО «КРАФТУЛ» 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д.18, комн.5, а/я 49/ U: 250298

www.kraftool.ru