# GasCheck

## Единственный детектор утечек газа с сертификатом ATEX.






**Разработанный для обнаружения воспламеняющихся газов, GasCheck IS быстро выявляет даже самые небольшие утечки.**

**Лучшее из возможных определение утечек**
- Единственный искробезопасный детектор утечек газа с сертификатом ATEX
- Быстрое, точное определение утечек на высоком уровне чувствительности
- Обнаруживает практически любой газ или смесь газов
- Особо чувствителен к аммиаку, аргону, бутану, гелию, водороду и SF6
- Надежные, стабильные, многократные показания

**Простота использования**
- Простое управление одной рукой
- Большой,четкий ЖК-дисплей с подсветкой для быстрого просмотра
- Меню с графическими иконками
- Откалиброван по гелию

**Гибкость**
- Выбор единиц отображения: см3/сек., гр./ год, мг./м3
- В зависимости от требований доступны два варианта

**Низкие затраты на обслуживание**
- Недорогие расходные материалы и детали
- Бесплатная гарантия 2 года при регистрации детектора на сайте

GasCheck - единственный искробезопаный детектор утечек газа с сертификатом ATEX для быстрого и точного обнаружения воспламеняющихся газов. Микродетектор по теплопроводности обеспечивает незамедлительное и эффективное обнаружение практически любого газа или смеси газов на высоком уровне чувствительности.

Для удобства GasCheck откалиброван по гелию - самому распространенному индикаторному газу - и особо чувствителен к аммиаку, аргону, бутану, водороду, SF6 и хладагентам. Искробезопасное исполнение делает его идеальным прибором для использования в областях, классифицированных как нулевая зона взрывоопасности. Сертифицирован для безопасного обнаружения обнаружения воспламеняющихся газов.

GasCheck доступен в двух версиях, 3000is и 5000is с различными характеристиками.

**GasCheck 3000is**
Простой в использовании детектор утечки газов для мгновенного обнаружения утечек. 3000is - идеальный прибор для использования в областях, классифицированных как нулевая зона взрывоопасности.

**GasCheck 5000is**
Расширенные возможности программного обеспечения прибора 5000is включают регистрацию данных с фиксацией даты и времени, выбор единиц отображения (ppm или мл/сек) и регулируемый уровень аварийной сигнализации. Прибор 5000is также может осущетвлять обмен данными с ПК через ИК-порт. Сопутствующее ПО позволяет создавать графики из загруженных данных и напечатать отчет.

**Продление гарантии на прибор**
Гарантию на ваш детектор GasCheck IS можно легко продлить, просто зарегистрировав его на сайте Ion Science в течение месяца после покупки. Посетите www.ionscience.com/instrument-registration для того чтобы воспользоваться услугой

**Сервис и калибровка**
GasCheck IS необходимо ежегодно калибровать для поддержания наилучшей точности, работы прибора, а также для сохранения расширенной гарантии. Свяжитесь с Ion Science или с местным сервисным центром для большей информации.

**Области применения включают**
• Промышленность • Производство • Лаборатории
• Медицина • Исследования

**Аксессуары**
GasCheck IS поставляется с эксклюзивным набором аксессуаров. Для большей информации посетите www.ionscience.com/ gascheck.




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ДЕТЕКТОР**
Микродетектор по теплопроводности (MTCD)
Защита от воздействий на всем диапазоне

**СЕРТИФИКАТЫ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ** ( ТОЛЬКО 3000is И 5000is)
Ex II 2 G Ex ia IIC T4 (-20° C≤ Ta ≤ +60°C)
Номер сертификата Baseefa 02ATEX0093

**РАБОТА**
Тип батареи: 4 x батареи AA
Продолжительность работы типично 40 часов, IS 20 часов

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (мл/сек)**
He 2 x $10^{-5}$, CH4 1 x $10^{-4}$, R12 1 x $10^{-4}$, Ar 2 x $10^{-4}$

**ТОЧНОСТЬ**
– 5% Показания дисплея - одна цифра

**ОТКЛИК**
T90 = 1 сек. нарастание и спад сигнала

**СИГНАЛИЗАЦИЯ**
Мигающий светодиод и 90 дБ (10 см) звуковой сигнал

**КАЛИБРОВКА**
Сертифицированные стандарты NAMAS/NIST

**ЗАПИСЬ ДАННЫХ***
>1000 пунктов хранения информации

**СКОРОСТЬ ПОТОКА**
2 мл/мин или 2 куб.см/мин (с раздельным внешним зондом)

**ТЕМПЕРАТУРА**
Рабочая: -20 до +60 C, -4 до 140 F
Хранение: -20 до +70 C, -4 до 158 F
Влажность: 0 до 99% RH (без конденсата)

**ВЕС И ГАБАРИТЫ**
Прибор с зондом: 390 x 60 x 49 мм, 15.5 x 2.3 x 1.9”
Чемодан: 420 x 320 x 97 мм, 16.5 x 12.5 x 3.8”
Прибор: 0.45 кг, 1 lb, Упакованный 1.6 кг, 3.5 lb

* Запись данных доступна только в версии 5000is
Испытан на соответствие требованиям ЭМС EN50082-1 Июль 98 NATO артикул 66/85/99/370/9519

**Дистрибьютор:**

**Производитель:**

Ion Science Ltd The Way,
Fowlmere, Cambs,
SG8 7UJ, UK
T: +44 (0) 1763 208 503
E: info@ionscience.com
www.ionscience.com

GasCheck IS V1.7 . ИнформациянеявляетсяосновaниемдлязаключенияДоговора.Спецификацияможетбытьизменанабезпредварительногопредупреждения