



# GasAlert Quattro

Детектор нескольких газов



## Визуальный контроль, наглядное отображение

Прочный и надежный детектор GasAlertQuattro для четырех газов сочетает в себе широкий спектр функций с простым управлением при помощи одной кнопки. Разнообразные варианты питания обеспечивают постоянную готовность GasAlertQuattro. На графическом ЖК-дисплее отображаются интуитивно понятные значки, связанные с эксплуатационными данными, например быстрое тестирование и калибровка, что упрощает проверку на месте выполнения работ. IntelliFlash обеспечивает визуальное подтверждение работоспособности и соответствия настройкам. GasAlertQuattro присвоен европейский сертификат качества и сертификат MED.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL



Простая эксплуатация при помощи одной кнопки



Полная готовность – постоянно



Простое наглядное отображение

- Минимизация затрат и обучения за счет управления одной кнопкой
- Проверенные на практике датчики Surecell обеспечивают превосходную эффективность в самых суровых средах
- Взаимозаменяемые варианты питания и увеличенное время работы батареи для более долгих рабочих смен

водонепроницаемый 

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See<sup>^</sup>green.

## Стандартные функции изделий BW:

- ЖК-дисплей непрерывного действия показывает текущую концентрацию газов
- Компактный и легкий дизайн обеспечивает удобство ношения
- Простая процедура автоматической калибровки. Совместимость со станцией автоматического тестирования и калибровки BW MicroDock II
- Полнофункциональная самопроверка датчиков, состояние батареи, целостность цепи и звуковые/визуальные предупреждения при включении, непрерывная проверка датчиков
- Яркие полосы визуальной предупреждающей сигнализации, видимые со всех сторон
- Встроенный противоударный защитный кожух

### Технические характеристики GasAlertQuattro

<b>Размеры</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 см	
<b>Вес</b>	- 316 г (с аккумуляторным блоком) - 338 г (с блоком щелочных батарей)	
<b>Температурный режим</b>	От -40 до +50°C	
<b>Влажность</b>	10% – 100% отн. влажности (без конденсации)	
<b>Предупреждающая сигнализация</b>	– визуальная (шесть красных светодиодов), вибро, звуковая (95 дБ) – низкого, высокого уровня, предельного значения кратковременного воздействия, временного среднего значения, превышения уровня	
<b>Тестирование</b>	Целостность датчика, проверка контуров, батареи и звуковой/визуальной предупреждающей сигнализации при включении, проверка батареи (непрерывно), датчика (непрерывно)	
<b>Насос</b>	Совместимость с насосом Sampler для отбора проб с приводом	
<b>Время работы батарей</b>	Щелочная стандарта AA: 14 ч (от +20 до 50°C) Аккумулятор: 20 ч (от +20 до 50°C) 18 ч (от -20 до 0°C)	
<b>Опции пользователя</b>	Сигнал подтверждения Мигание подтверждения Установка предельного значения кратковременного воздействия Вкл/выкл датчика Фиксация предупреждающего сигнала Режим отображения индикатора безопасности Принудительная калибровка Автоматическая установка нуля при запуске Откидной дисплей	Измерение горючих газов (% нижнего предела взрываемости или в объемных % метана) Концентрация калибровочного газа определяется пользователем Принудительное ударное испытание Выбор языка (5) Программируемое сообщение при включении детектора Интервал сбора данных
<b>Оценки</b>	Электромагнитные/радиочастотные помехи: Соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EC IP66/IP67	
<b>Сертификаты и утверждения</b>	<p>CE класс I, разд. 1, гр. A, B, C, D</p> <p><b>ATEX:</b> C E II 1 G Ga Ex ia IIC T4</p> <p><b>Европейский сертификат качества:</b> EN 60079-29-1: 2007 — горючие газы EN 50104: 2010 — кислород EN 45544-1/-2 — токсичные газы (CO и H<sub>2</sub>S) EN 50271: 2002 — программное обеспечение</p> <p>Директива по оборудованию морского базирования MED 96/98/EC</p> <p><b>IECEx:</b> Ga Ex ia IIC T4 BR-Exia IIC T4</p>	
<b>Гарантия</b>	Полная гарантия на два года, включая все датчики	

## Дополнительные функции GasAlertQuattro

- Питание от сменного аккумуляторного блока или блока из 3 щелочных батарей AA
- Управление нажатием одной кнопки, простой пользовательский интерфейс сокращает обучение до минимума
- Широкие возможности регистрации данных и событий
- IntelliFlash проверяет работоспособность и соответствие настройкам пользователя и операторов на расстоянии до 6,1 м
- Повышенная устойчивость к обычным промышленным перекрестно чувствительным газам, таким как метанол и этанол (датчики CO и H<sub>2</sub>S)
- Поддержка нескольких языков, включая английский, французский, немецкий, испанский и португальский
- Проверенные на практике датчики Surecell обеспечивают превосходную эффективность в самых суровых средах.

## Опции и приспособления



Совместимость с MicroDock II



Чехол для переноски



Вспомогательный фильтр



Автомобильный держатель

Полный список принадлежностей можно получить, связавшись с компанией BW Technologies by Honeywell.

### Технические характеристики датчика

Газ	Диапазон измерения	Разрешение
<b>Сероводород (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 частей на млн	0,1 части на млн
<b>Угарный газ (CO)</b>	0-1000 частей на млн	1 часть на млн
<b>Кислород (O<sub>2</sub>)</b>	0–30.0%	0,1%
<b>Горючие газы (%LEL)</b>	От 0 до 100% нижнего предела взрываемости 0–5,0% об	1% 0,1%

Заданные точки подачи предупреждающего сигнала для всех датчиков могут быть изменены пользователем. Заданные точки автоматически отображаются при включении прибора.

## Европейская штаб-квартира

Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
8604 Hegnau  
Switzerland  
тел. +41 (0) 44.943.4300  
факс +41 (0) 44.943.4398

Европа +44 (0) 1295.700.300  
Франция +33 (0) 442.98.1770  
Германия +49 (0) 2137.17.6522  
Ближний Восток +971.4.4505852  
США 1.888.749.8878

Латинская Америка +55.11.3475.1873  
Юго-Восточная Азия +65.6580.3468  
Китай +86.10.6786.7305  
Австралия +61.3.9464.2770  
Другие страны +1.403.248.9226