

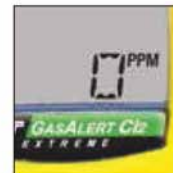
# GasAlert EXTREME

детектор одного газа



## Долгосрочное решение

Разработанный с учетом надежности и удобства, детектор GasAlert Extreme точно отслеживает опасности, связанные с одним газом, доступным из широкого спектра имеющихся моделей для различных токсичных газов. Обладая простой функцией включения/отключения, этот детектор одного газа обеспечивает повышенный срок службы, благодаря заменяемому на месте аккумуляторной батарее и датчику, рассчитанному на 2 года работы. Детектор GasAlert Extreme имеет простую процедуру автоматической калибровки и совместим с системой автоматического тестирования и калибровки MicroDock II компании BW. Широкий спектр параметров пользователя, многоязычный дисплей и функция регистрации данных делают детектор GasAlert Extreme идеальным решением для различных сфер применения.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

PH<sub>3</sub>

Cl<sub>2</sub>

ClO<sub>2</sub>

NO

NO<sub>2</sub>

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

водонепроницаемый 

Цветная кодировка позволяет легко распознать определяемый газ:



- Непосредственные показания в режиме реального времени на крупном дисплее
- Эксплуатация на протяжении последовательных рабочих смен — исключительный срок службы батареи
- Безопасная и точная история с datalogging

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.



## Стандартные функции изделий BW:

- Непрерывно работающий ЖК-дисплей показывает концентрации газа в режиме реального времени
- Компактная и легкая конструкция делает устройство удобным для ношения
- Водонепроницаемый
- Простая процедура автоматической калибровки; совместимость со станцией автоматического тестирования и калибровки MicroDock II компании BW
- Полнофункциональная диагностика датчика, состояния батареи и электронных цепей, а также звуковой/визуальной сигнализации при запуске
- Яркие предупреждающие визуальные полосы, видимые под большим углом
- Встроенный противоударный защитный кожух

## Технические характеристики GasAlert Extreme

<b>Размер</b>	1,1 x 2,0 x 3,75 дюйма / 2,8 x 5,0 x 9,5 см	
<b>Вес</b>	2,9 унции / 82 г	
<b>Предупреждающая сигнализация</b>	- Визуальная, вибрирующая и звуковая (95 дБ) - Низкого, высокого уровней, предела кратковременного воздействия, временного среднего значения	
<b>Тестирование</b>	Целостность датчика, проверка контуров, батареи и звуковой/визуальной сигнализации при активировании, проверка батареи (непрерывно)	
<b>Насос</b>	Совместим с насосом для отбора проб Sampler с двигателем привода	
<b>Обычный срок службы батареи</b>	2-летний срок работы батареи (обычно) с заменяемой 3 В батареей	
<b>Параметры пользователя</b>	Сигнал подтверждения	Автоматическая подсветка
	Подтверждение сигнализации	Устанавливаемый пользователем уровень калибровочного газа
	Незаметный режим	Блокировка в случае истечения срока
	Защита кодом доступа	Выбор языка (5)
	Автоматическая калибровка O <sub>2</sub>	Настройка часов
	Частота регистрации данных отбора проб	
<b>Паспортные данные</b>	Электромагнитные/радиочастотные помехи: Соответствует директиве по ЭМС 89/336/ЕЕС IP 66/67	
<b>Сертификация и утверждения</b>	 Класс I, Разд. 1, Гр. А, В, С, D Класс II, Разд. 1, Гр. E, F, G  АТЕХ: СЕ II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 СЕ: Соответствие европейским требованиям	Американский отдел судно-строения
<b>Гарантия</b>	Полная 2-летняя гарантия, включая датчики (1 год датчик NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )	

## Дополнительные функции GasAlert Extreme:

- Имеет внутреннюю вибрирующую сигнализацию для мест с высоким уровнем шума
- Безопасная и точная история с datalogging
- Поддержка нескольких языков, включая английский, французский, немецкий, испанский и португальский
- Настройки с паролем, защищающим доступ

## Опции и принадлежности



Совместимость с MicroDock II



Противоударный каркас



Насос отбора проб SamplerPak с двигателем привода



ИК канал передачи данных

Для получения полного списка принадлежностей обращайтесь в BW Technologies.

## Технические характеристики датчика

Газ	Диапазон измерения (млн. -1)	Температура эксплуатации	Относительная влажность (не конденсирующаяся)
H <sub>2</sub> S	0-100	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
H <sub>2</sub> S (Высокий диапазон)	0-500	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
SO <sub>2</sub>	0-100,0	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	от -22 до +122°F / от -30 до +50°C	15% - 90%
CO (Низкое H <sub>2</sub> )	0-1000	от -22 до +122°F / от -30 до +50°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub>	0-100	от -4 до +104°F / от -20 до +40°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub> (Высокий диапазон)	0-400	от -4 до +104°F / от -20 до +40°C	15% - 90%
Cl <sub>2</sub>	0-50,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	10% - 95%
Cl <sub>2</sub>	0-250	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
NO <sub>2</sub>	0-100	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
PH <sub>3</sub>	0-5,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
ClO <sub>2</sub>	0-1,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 95%
O <sub>3</sub>	0-1,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
O <sub>2</sub> (объемных %)	0-30,0%	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	0% - 99%

Значения подачи сигнализации регулируются пользователем. Установленные значения автоматически показываются во время запуска детектора.

## Приобретается на месте у

**АНАЛИТЕХ**

**ООО "НПЦ "Аналитех"**

603057, г. Нижний Новгород ул. Нартова 2  
 тел./факс: (831) 4120418 / 94, 4120670  
 info@analitech.ru, http://www.analitech.ru

**BW Technologies**  
 by Honeywell

## 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) 2137.176522  
 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

www.gasmonitors.com

bwesales@gasmonitors.com

ВВИДУ ПОСТОЯННЫХ РАЗРАБОТОК И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСТРОЙСТВА, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ.