

# BW Clip

Не требующий обслуживания датчик одного газа



Максимальный срок службы за потраченные средства.

У вас есть рассчитанный на два года датчик H<sub>2</sub>S или CO, которым вы не пользуетесь? Переведите его в режим энергосбережения и сэкономьте время до одного года. Продлите 24-месячный ресурс датчика до трех лет. Это очень удобно при плановой остановке производства, кратковременных проектах и отпусках сотрудников.

водонепроницаемый 

Самый удобный, надежный и недорогой способ обеспечить безопасность, соблюдение нормативных требований и производительность.

Датчик одного газа BW Clip — ваш повседневный спутник в опасных условиях. Он работает до трех лет без технического обслуживания: просто включите его, и он будет непрерывно работать — без калибровки, замены сенсора, замены или зарядки батарей. Это означает высочайшую надежность без простоя.

Кроме того, датчик BW Clip для H<sub>2</sub>S или CO, рассчитанный на два года, можно перевести в режим энергосбережения, если вы им не пользуетесь неделю или дольше, и тем самым продлить срок его эксплуатации на этот период.

Датчик BW Clip совместим с системами управления приборами MicroDock II и IntelliDoX и соответствует высочайшим стандартам качества и надежности. Вы можете не сомневаться в своей безопасности и в том, что соблюдаете нормативные требования.

Цветная кодировка и индикация на ЖК-дисплее обеспечивают простое распознавание газа:

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>



Удобно носить



Удобно считывать



Удобно наблюдать

Воспользуйтесь нашей уникальной современной технологией, чтобы обеспечить безопасность, соблюдение нормативов и высокую производительность.

- **Surecell™**: уникальная конструкция датчика с двумя резервуарами резко повышает эксплуатационные характеристики, сокращает время отклика и увеличивает срок службы по сравнению с традиционными электрохимическими датчиками, обеспечивая надежную работу в неблагоприятных условиях эксплуатации.
- **Reflex Technology™**: современная функция регулярной автоматической самопроверки определяет рабочее состояние, повышая уровень безопасности, сокращая время простоя и придавая больше уверенности сотрудникам.
- **IntelliDoX**: система управления оборудованием.
  - Самое быстрое автоматическое диагностирование в отрасли.
  - Настройка порогов срабатывания сигнализации и других параметров.
  - Выполнение различных проверок нескольких (до пяти) датчиков BW Clip — для максимальной производительности.
  - Удобное и точное ведение учета.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# BW Clip

Детектор одного газа, не требующий обслуживания

## Стандартные характеристики BW Clip:

- Не требует технического обслуживания: нет необходимости менять сенсор или батарею.
- Компактная легкая конструкция с управлением одной кнопкой.
- Рассчитан на разные неблагоприятные условия и экстремальные температуры.
- Режим энергосбережения активируется с помощью специального футляра или программы IntelliDoX.
- Автоматическое самотестирование батареи, сенсора и электроники.
- Широкоугольная вспышка, срабатывающая одновременно со звуковым и вибрационным сигналами.
- Автоматическая запись 35 последних случаев регистрации газа и результатов автоматических диагностирований.
- Совместимость с док-станцией MicroDock II и ПО Fleet Manager II.
- Доступная цена и низкая стоимость владения.



## Настраиваемые опции:

- Настройка верхнего и нижнего порогов срабатывания до активации устройства.
- Регулировка порогов срабатывания и других параметров в течение всего срока эксплуатации.
- Возможность включения индикатора несоответствия, мигающего красным при наступлении срока проведения ударного испытания или обнаружении газа.
- Возможность отображения данных об измеренном содержании газа при срабатывании.
- Устанавливаемое пользователем напоминание об ударном испытании.
- Возможность отображения часов реального времени.

## Опции и принадлежности



Футляр для энергосберегающего режима



Зажим для каски



IntelliDoX

Чтобы ознакомиться с полным списком комплектов и принадлежностей, обратитесь в компанию BW Technologies by Honeywell

## Местное представительство

**АНПЦ  
АНАЛИТЕХ**

**ООО "НПЦ "Аналитех"**



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

20150108-02-RU

bwesales@gasmonitors.com  
www.honeywellanalytcs.com

Европа: Тел. (звонок бесплатный) +800.333.222.44  
Европа: +41.44.943.4380  
Ближний Восток, СНГ, Африка: +971.4.450.5852

## Технические характеристики BW Clip

Размеры	4,1 x 5,0 x 8,7 см / 1,6 x 2,0 x 3,4 дюйма
Масса	92 г / 3,2 унции
Температура	H <sub>2</sub> S: от -40 до +50°C / от -40 до +122°F CO: от -30 до +50°C / от -22 до +122°F O <sub>2</sub> : от -20 до +50°C / от -4 до +122°F SO <sub>2</sub> : от -30 до +50°C / от -22 до +122°F
Относительная влажность	от 5 до 95 % относительной влажности (без конденсации)
Предупреждающие сигналы	Визуальный, вибрационный, звуковой сигнал (95 дБ) • Низкий, высокий
Проверки	После активации датчик автоматически выполняет процедуру самопроверки один раз в сутки.
Номинальный срок службы батареи	Два года (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> или SO <sub>2</sub> ) или три года (H <sub>2</sub> S или CO)
Журнал событий	35 последних событий
Класс защиты от проникновения пыли и воды	IP 66/67
Сертификаты и разрешения	 Класс I, Разд. 1, гр. A, B, C, D Класс I, зона 0, гр. IIC ATEX:  II 1G Ex ia IIC T4 DEMKO 14 ATEX 1356 IECEX: Ex ia IIC T4 IECEX UL 14.0063
Гарантия	Два или три года работы с момента активации (при нормальной эксплуатации) плюс 1 год хранения (6 месяцев для O <sub>2</sub> ). До трех лет для рассчитанного на два года датчика H <sub>2</sub> S или CO при использовании с режимом энергосбережения и времени работы датчика не более 24 месяцев.

## Характеристики датчика

Газ	Диапазон измерения	Нижний порог срабатывания аварийного сигнала	Верхний порог срабатывания аварийного сигнала
<b>Датчик, рассчитанный на 2 или 3 года</b>			
H <sub>2</sub> S	0–100 частей на млн	10 частей на млн	15 частей на млн
CO	0–300 частей на млн	35 частей на млн	200 частей на млн
<b>Только датчики, рассчитанные на 2 года</b>			
O <sub>2</sub>	0–25,0 % об.	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0–100 частей на млн	5 частей на млн	10 частей на млн

Аварийные уставки регулируются пользователем до и после активации датчика.  
Аварийные уставки заданы по умолчанию изготовителем. Возможны другие значения, задаваемые по умолчанию.

ВВИДУ ПОСТОЯННЫХ ДОРАБОТОК И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСТРОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell



**Wear yellow. Work safe.**