

# 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

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<br>CO: от -30 до +50°C / от -22 до +122°F<br>O <sub>2</sub> : от -20 до +50°C / от -4 до +122°F<br>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                  |  US: Класс I, Разд. 1, гр. А, В, С, D<br>Класс I, зона 0, гр. IIC<br>ATEX:  II 1G<br>Ex ia IIC T4<br>DEMKO 14 ATEX 1356<br>IECEx: Ex ia IIC T4<br>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.**