

# Серия BW Clip

не требующие обслуживания одногазовые портативные газоанализаторы

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

Портативные газоанализаторы серии BW Clip могут работать без технического обслуживания до трех лет: просто включите его, и он будет непрерывно работать — без калибровки, замены сенсора, замены или зарядки батарей. Это означает высочайшую надежность без простоя.

Кроме того, вариант газоанализатора с двухлетним сроком эксплуатации 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.

Выберите один из двух газоанализаторов, каждый из которых представляет собой компактное, легкое и простое в использовании устройство, обладающее достаточной надежностью для работы при неблагоприятных условиях и экстремальных температурах.

- BW Clip — обеспечивает стандартную работу без калибровки
  - BW Clip реального времени — имеет дисплей для отображения
- Оба детектора совместимы с системой управления прибором IntelliDoX.

**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.







## 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 сигнализации (только BW Clip).
- Устанавливаемое пользователем напоминание об ударном испытании.
- Настраиваемое пользователем напоминание о калибровке (только для BW Clip реального времени)

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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 электронных компонентов.
- Широкоугольная вспышка, срабатывающая одновременно со звуковым и вибрационным сигналами.
- Автоматическая запись 35 последних случаев регистрации газа, результатов проверки работоспособности и калибровки.
- Доступная цена и низкая стоимость владения.
- Управление устройствами с помощью Honeywell SafetySuite

# Серия BW Clip СПЕЦИФИКАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ 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 <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  CU TR Ex (Customs Union)
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.

## Чтобы получить больше информации

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Europe, Middle East, Africa

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## Технический сервис

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

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>

## Опции и принадлежности

- Футляр для энергосберегающего режима
- Зажим для каски
- IntelliDoX

Чтобы ознакомиться с полным списком комплектов и принадлежностей, обратитесь в компанию Honeywell.

Управление устройствами с помощью Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)