

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 батареи. Это означает высочайшую надежность без простоя.

Кроме того, вариант газоанализатора с двухлетним сроком эксплуатации для H₂S 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. | • Рассчитан на разные неблагоприятные условия и экстремальные температуры. | • Автоматическое самотестирование батареи, сенсора и электронных компонентов. | • Управление устройствами с помощью Honeywell SafetySuite |
| • Компактная легкая конструкция с управлением одной кнопкой. | • Режим энергосбережения активируется с помощью специального футляра или программы IntelliDoX. | • Широкоугольная вспышка, срабатывающая одновременно со звуковым и вибрационным сигналами. | • Доступная цена и низкая стоимость владения. |

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 ₂ S: от -40 до +50°C / от -40 до +122°F CO: от -30 до +50°C / от -22 до +122°F O ₂ : от -20 до +50°C / от -4 до +122°F SO ₂ : 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 ₂ S, CO, O ₂ или SO ₂) или три года (H ₂ S или CO)
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	35 последних событий
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКОВЕНИЯ ПЫЛИ И ВОДЫ	IP 66/67
СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ	 Класс I, Разд. 1, гр. A, B, C, D Класс I, зона 0, гр. IIIC  II 1G Ex ia IIC T4 Ga  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 ₂). До трех лет для рассчитанного на два года датчика H ₂ 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
ДАТЧИК, РАССЧИТАННЫЙ НА 2 ИЛИ 3 ГОДА			
H ₂ 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
ТОЛЬКО ДАТЧИКИ, РАССЧИТАННЫЕ НА 2 ГОДА			
O ₂	0–25,0 % об.	19,5 %	23,5 %
SO ₂	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.

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

H₂S

CO

O₂

SO₂

Опции и принадлежности

- Футляр для энергосберегающего режима
 - Зажим для каски
 - IntelliDoX
- Чтобы ознакомиться с полным списком комплектов и принадлежностей, обратитесь в компанию Honeywell.

Чтобы получить больше информации

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Технический сервис

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_BW Clip Series_DS20150108-04_RU | 06/18
©2018 Honeywell International Inc.

Управление устройствами с помощью Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell