

Honeywell BW™ MicroClip серия

Портативный газоанализатор до 4 газов

Малый размер. Простой. Надежная работа. Доступная защита.

Благодаря такому сочетанию преимуществ, неудивительно, что Honeywell BW™ MicroClip - самый популярный в мире 4-х газовый датчик, выполняющий функции вашего проверенного спутника во взрывоопасных средах, который обеспечит вам безопасность и не будет обременять вас весом. Кроме того, это первый в мире 4-х газовый детектор с классом защиты IP68, для непревзойденной защиты от воды - до 45 минут на глубине 1,2 м.

Выберите один из двух детекторов, с увеличенным 18-часовым временем работы от аккумулятора, однокнопочным управлением и строгим подходом Honeywell к качеству:

Honeywell BW™ MicroClip XL: низкая стоимость владения и двухлетняя гарантия.

Honeywell BW™ MicroClip X3: трехлетняя гарантия и новый кислородный сенсор - общий ожидаемый срок службы сенсоров до 5 лет.

Используйте нашу уникальную передовую технологию для обеспечения безопасности, соответствия нормативным требованиям и производительности.

- Передовые технологии для надежной работы аккумулятора
- Технология Reflex™ для обеспечения отклика сенсоров
- Компактность, легкость и простота в использовании - не требует специальных знаний и опыта
- Мигающий зеленый свет индикатора IntelliFlash™ для соответствия требованиям нормативов с первого взгляда.

Аксессуары

- IntelliDoX автоматическая Док-Станция
- Honeywell BW™ Connect
- Комплект для ИК-подключения
- Пятисекционное зарядное устройство

Для получения полного списка принадлежностей и аксессуаров, пожалуйста, свяжитесь с компанией Honeywell Analytics.



Новое в BW™ MicroClip X3:

- Пятилетний срок службы сенсоров- плюс трехлетняя гарантия
- Совершенно новый кислородный сенсор, который стабильно работает в течение пяти лет без затрат на замену в течение срока службы сенсора.
- Низкая стоимость владения - с минимальным обслуживанием и максимальным временем безотказной работы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантированное время работы не менее 12-часовой смены (до -20° C) - без ущерба для обнаружения НПВ водорода, ацетилена и других горючих газов.
- Долговечный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор - проверен в экстремальных условиях эксплуатации
- Эргономичный и удобный - не утяжеляет вас.
- Концентрации газа в реальном времени
- Яркие, полноформатные сигнальные панели
- класс защиты IP68 обеспечивает максимальную защиту от пыли и воды - до 45 минут на глубине 1,2 м.
- Удобное управление с помощью одной кнопки и понятные пиктограммы на ЖК-дисплее
- Световой индикатор IntelliFlash™, указывающий на то, что детектор был проверен с помощью газа и правильно контролирует состояние воздушной среды
- Самотестирование сенсоров, состояния батареи, целостности цепи и звуковых/ визуальных сигналов тревоги при запуске
- Совместимость с док-станцией IntelliDoX для автоматического тестирования и калибровки.
- Многоязычная поддержка меню на английском, французском, немецком, испанском и португальском языках.
- Управление устройствами с Honeywell SafetySuite
- Совместимость с Honeywell BW™ Connect для мониторинга в режиме реального времени.

Honeywell BW™ MicroClip Series Спецификации

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
Размеры	11.3 x 6.0 x 3.2 cm / 4.4 x 2.4 x 1.2 in.	
Вес	190 г / 6.7 oz.	179 г / 6.3 oz.
Температура	от -40 до +50°C	
Влажность	0% - 95% рН (без конденсации)	
Сигналы	Визуальная, вибро, звуковая (95 дБ) - Низкий, Высокий, TWA, STEL, OverLimit (перегрузка) Звуковая	
Самопроверка	визуальная сигнализация при активации; датчики, батарея и схема (непрерывная проверка)	
Работа аккумулятора	18 часов; перезарядка менее чем за 6 часов Примечание: Примерно 20%-ная потеря емкости является нормальным показателем для литий-полимерных батарей после 500 циклов зарядки. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя.	
Опции пользователя	<ul style="list-style-type: none"> Звуковой сигнал подтверждения Установка интервала STEL Включение / выключение отдельных сенсоров Фиксация сигналов тревоги Безопасный режим отображения Скрытый режим Блокировка калибровки Автоматический нуль при запуске Автоматическая калибровка O2 при запуске Установка интервала между испытанием газом и тестированием Принудительное испытание реакции на газ при просрочке <ul style="list-style-type: none"> Интервал мигания Измерение горючих газов (%LEL или % по объему метана) Настраиваемая концентрация подаваемого калибровочного газа Принудительная калибровка, когда просрочена Низкий уровень тревоги подтвержден Выбор языка Настройка пользовательского сообщения при запуске 	
Защита	IP68 - до 45 минут на глубине 1.2 м (Honeywell BW™ MicroClip XL и X3) EMI/RFI: Соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС и TP TC.	
Сертификация	CSA: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE European Conformity KTL (Honeywell BW™ MicroClip X3 certification in progress)	TP TC 012/2011: 0Ex da ia IIC T4 Ga X, PO Ex ia I Ma X
Гарантия	Полная двухлетняя (BW™ MicroClip XL) или трехлетняя (BW™ MicroClip X3) гарантия, включая все сенсоры. Примечание: Время работы аккумулятора в течение гарантийного периода не менее 12 часов при нормальной рабочей температуре, равной -20 до 50 °C.	
Ожидаемый срок службы	Пять лет, включая все сенсоры* (только BW™ MicroClip X3). *Примечание: Датчики не содержат расходных компонентов и, как правило, достигают ожидаемого срока службы при использовании в соответствии с инструкциями в руководстве пользователя. Внимание, на отравленные датчики гарантия не распространяется.	

Обнаруживаемые газы

Газ	Диапазон измерения	Шаг измерения
H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O ₂	0-30.0%	0.1%
Горючие газы	0-100% LEL	1%
	0-5.0% v/v	0.1%

УСТАВКИ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ ДЛЯ ВСЕХ СЕНСОРОВ НАСТРАИВАЮТСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. УСТАВКИ АВТОМАТИЧЕСКИ ОТОБРАЖАЮТСЯ ПРИ ЗАПУСКЕ ПРИБОРА, В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ ПРОДУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Для получения дополнительной информации:

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/safety/gas-and-flame-detection>

Европа, Ближний Восток, Африка:
gasdetection@honeywell.com

Американский континент:
detectgas@honeywell.com

Россия и страны Таможенного союза:
ha.ru@honeywell.com

Тех. обслуживание в РФ и странах ТС:
ha.ru@honeywell.com

Скачайте бесплатное приложение для обучения:



Datasheet_MicroClip_DS20150630-04_EMEA-AP-EN | 04/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Непрерывное обнаружение до 4-х газов:

H₂S

CO

O₂

LEL



Мониторинг в реальном времени с помощью Honeywell BW™ Connect*.

* Свяжитесь с Honeywell Analytics для получения информации о возможности покупки

Device Management c
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell