

# Honeywell BW™ Solo

Обслуживаемый одноканальный  
портативный газоанализатор

**Газоанализатор нового поколения, который сокращает затраты и помогает обеспечить выполнение нормативных требований. С ним вы знаете, что ваши сотрудники в безопасности.**

Honeywell BW™ Solo поднимает экономическую эффективность на новый уровень. У него есть все, что вы ожидаете, а также дополнительные функции, облегчающие контроль его текущего состояния. И все это дополняет высокая надежность в течение всего срока службы, всего одна кнопка, небольшой корпус и малый вес. Honeywell BW™ Solo – это:

- Самый простой в обслуживании газоанализатор, который не нужно разбирать для замены сенсоров, аккумуляторов и фильтров. Это залог его большого срока службы и низких затрат.
- Газоанализатор с большой линейкой устанавливаемых сенсоров. У вас будут полные данные о концентрациях как распространенных, так и специфических опасных газов.
- Первый одноканальный газоанализатор с сенсорами 1-Series для обнаружения CO, H<sub>2</sub>S и O<sub>2</sub>. Это значит, что концентрации наиболее часто встречающихся газов можно измерять теперь быстрее, точнее и дешевле.
- Газоанализатор, совместимый с док-станцией IntelliDoX. Экономьте время и храните данные централизованно благодаря автоматизации функциональных проверок, калибровок и управления измерительными приборами. Используйте док-станции IntelliDoX с программным обеспечением Honeywell SafetySuite Device Configurator.



|                  |                 |                  |
|------------------|-----------------|------------------|
| H <sub>2</sub> S | CO              | O <sub>2</sub>   |
| NH <sub>3</sub>  | SO <sub>2</sub> | HCN              |
| Cl <sub>2</sub>  | NO              | NO <sub>2</sub>  |
| PH <sub>3</sub>  | ETO             | ClO <sub>2</sub> |
| O <sub>3</sub>   | H <sub>2</sub>  |                  |



Удобно  
держат



Хорошо  
смотреть



Просто  
обслуживать



Легко  
контролировать

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

**Bluetooth™.** Выбирайте беспроводную (BLE) версию — с ней работа пойдет еще быстрее, а срабатывание сигнализаций можно будет контролировать удаленно. И управляйте ей со своего смартфона.

Если подключить беспроводной газоанализатор Honeywell BW™ Solo к нашему мобильному приложению Safety Communicator, его показания будут сразу же отправляться в программное обеспечение Honeywell для текущего мониторинга. Подключайтесь к нему с любого устройства с выходом в Интернет — это позволит удаленно контролировать безопасность сотрудника и его местоположение.

Беспроводной Honeywell BW™ Solo может также отправлять данные в программное обеспечение, запущенное на настольном ПК, без использования док-станции.

### Другие особенности Honeywell BW™ Solo:

- Возможность использования функции IntelliFlash™ или мигающего индикатора о недопустимом текущем состоянии газоанализатора
- Возможность назначить газоанализаторы сотрудникам и объектам
- Легкочитаемый дисплей с поддержкой разных языков
- Регистрация показаний, включая максимальное за последние 24 часа

# Honeywell BW™ Solo Технические характеристики

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>РАЗМЕР</b>                              | 2,7 x 2,6 x 1,4 дюйма / 7,0 x 6,7 x 4,0 см (модели с сенсором 1-Series)<br>2,7 x 2,6 x 1,6 дюйма / 7,0 x 6,7 x 4,1 см (модели с сенсором 4-Series)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ВЕС</b>                                 | 3,6–4,1 унции/103–116 г в зависимости от установленного сенсора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ВЛАЖНОСТЬ</b>                           | 0–95% (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КОРПУСА</b>               | IP66/68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>                        | Индикация, вибрация, звуковой сигнал (95 дБ); нижний предел, верхний предел, СВВК, ПКВ, недопустимое текущее состояние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>САМОДИАГНОСТИКА</b>                     | Исправность датчика, электрическая схема, аккумулятор, звуковая/визуальная сигнализация при включении; аккумулятор (непрерывная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПРИМЕРНЫЙ РЕСУРС АККУМУЛЯТОРА</b>       | 12 месяцев (6 месяцев для сенсора O <sub>2</sub> серии 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ</b> | • Bluetooth™ с низким энергопотреблением (BLE) — возможность связи с приложением Honeywell Safety Communicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ОПЦИИ</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Сброс СВВК, ПКВ и максимальных показаний</li> <li>Изменение порогов срабатывания сигнализации верхнего предела, нижнего предела, СВВК и ПКВ</li> <li>Фиксированные пороги срабатывания сигнализации</li> <li>Индикаторы включения функции IntelliFlash и недопустимого текущего состояния</li> <li>Установка напоминаний о проведении калибровки или функциональной проверки</li> <li>Назначение газоанализаторов сотрудникам и объектам</li> <li>Выбор языка: английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, русский, японский, китайский, корейский, португальский, голландский (Honeywell BW™ Solo Lite™: только английский, русский, японский, китайский и корейский)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ</b>            | <p> Класс I, раздел 1, группы A, B, C, D T4<br/>Класс I, зона 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Tокр. ≤ 60°C</p> <p><b>ATEX:</b> Sira 18ATEX2243<br/> 2460  II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br/> I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tокр. ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX:</b> IECEX SIR 18.0058<br/>Ex ia IIC T4 Ga/Ex ia I Ma -40°C ≤ Tокр. ≤ 60°C</p> <p><b>Идентификатор FCC:</b> SU3BWS1</p> <p><b>Идентификатор IC:</b> 20969-BWS1</p> <p><b>RED:</b> Директива по радиооборудованию 2014/53/EC</p> <p>Для получения информации по дополнительным сертификатам см. руководство или обратитесь в компанию Honeywell Analytics.</p> |
| <b>ГАРАНТИЯ</b>                            | 3 года на газоанализаторы с сенсорами 1-Series (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> )<br>2 года на газоанализаторы с сенсорами 4-Series (1 год на датчики NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ

| ГАЗЫ                                          | СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ** | РАЗРЕШЕНИЕ     | РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА, °C |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| H <sub>2</sub> S (1S)                         | 0-200 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -40 ... +60             |
| CO (1S)                                       | 0-2000 ч. на млн                 | 1 ч. на млн    | -40 ... +60             |
| O <sub>2</sub> (1S)                           | 0-30% об.                        | 0,1% об.       | -40 ... +60             |
| CL <sub>2</sub> (4S)                          | 0-50 ч. на млн                   | 0,1 ч. на млн  | -20 ... +40             |
| CLO <sub>2</sub> (4S)                         | 0-1 ч. на млн                    | 0,01 ч. на млн | -20 ... +40             |
| CO-H (4S)                                     | 0-2000 ч. на млн                 | 0,5 ч. на млн  | -30 ... +50             |
| ETO (4S)                                      | 0-100 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -30 ... +50             |
| H <sub>2</sub> (4S)                           | 0-1000 ч. на млн                 | 2 ч. на млн    | -20 ... +50             |
| H <sub>2</sub> S (4S)<br>Расширенный диапазон | 0-500 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -40 ... +50             |
| HCN (4S)                                      | 0-100 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -30 ... +50             |
| NH <sub>3</sub> (4S)                          | 0-100 ч. на млн                  | 1 ч. на млн    | -20 ... +40             |
| NH <sub>3</sub> (4S)<br>Расширенный диапазон  | 0-1000 ч. на млн                 | 1 ч. на млн    | -20 ... +40             |
| NO (4S)                                       | 0-250 ч. на млн                  | 0,2 ч. на млн  | -30 ... +50             |
| NO <sub>2</sub> (4S)                          | 0-100 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -20 ... +50             |
| O <sub>3</sub> (4S)                           | 0-1 ч. на млн                    | 0,01 ч. на млн | -30 ... +50             |
| PH <sub>3</sub> (4S)                          | 0-5 ч. на млн                    | 0,1 ч. на млн  | -20 ... +50             |
| SO <sub>2</sub> (4S)                          | 0-100 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -30 ... +50             |
| H <sub>2</sub> S (4S)*                        | 0-100 ч. на млн                  | 0,1 ч. на млн  | -20 ... +50             |
| CO (4S)*                                      | 0-1000 ч. на млн                 | 1 ч. на млн    | -20 ... +50             |
| O <sub>2</sub> (4S)*                          | 0-30% об.                        | 0,1% об.       | -20 ... +50             |

1S = сенсор 1-Series / 4S = сенсор 4-Series

\*Только у Honeywell BW™ Solo Lite (не продается в Северной Америке).

\*\*Возможность отображения текущей концентрации в мг/м³

ПО ПРИЧИНЕ НЕПРЕРЫВНО ПРОВОДИМОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ЕЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



### СИСТЕМА ДОК-СТАНЦИЙ INTELLIDOX

Система IntelliDoX — это сочетание интеллектуальных док-станций и нашей системы управления измерительными приборами для автоматизации процесса тестирования и регистрации данных.

## Местное представительство

### Официальный партнёр Honeywell Analytics

ООО "АЙ ЭМ ИКС РУС"  
г.Москва, ул.Судакова, 10  
+7(499)130-57-87  
www.detector-gaza.ru



Управление устройством из  
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/  
SafetySuite

**Honeywell**  
THE POWER OF CONNECTED