

## Honeywell BW™ Solo

Обслуживаемый детектор одного газа

**Детектор одного газа нового поколения помогает снизить затраты и обеспечить соответствие законодательным требованиям и защиту персонала.**

Honeywell BW™ Solo отвечает всем ожиданиям потребителя, а также содержит дополнительные функции, обеспечивающие упрощенное соответствие требованиям и экономическую эффективность.

Прибор однокнопочного типа в небольшом легком корпусе имеет длительный период безотказной работы. Honeywell BW™ Solo — это:

- Детектор одного газа, простой в обслуживании, не нуждается в разборке для замены датчиков, аккумуляторных батарей и фильтров датчиков. Таким образом обеспечивается длительный срок службы и экономическая эффективность.
- Прибор с широким спектром функций датчика. Универсальный детектор для предотвращения как распространенных, так и редких опасностей.
- Первый детектор одного газа с датчиком 1 Series для обнаружения CO, H<sub>2</sub>S и O<sub>2</sub>. Это означает высокую точность, более низкие затраты и быструю реакцию датчика на газы, с которыми приходится работать чаще всего.
- Прибор, совместимый с IntelliDoX. Помогает экономить время и централизованно обрабатывать данные с помощью автоматизированной проверки работоспособности, калибровки и управления работой прибора. 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>  | CO <sub>2</sub>  |



**Простое использование**



**Удобное считывание данных**



**Простое обслуживание**



**Удобное наблюдение**



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

**Беспроводная модификация обеспечивает еще большую экономию времени и дистанционное отслеживание опасностей. Кроме того, имеется возможность управления прибором с помощью смартфона.**

При соединении беспроводного устройства Honeywell BW™ Solo с мобильным приложением Safety Communicator показания детектора мгновенно поступают в программное обеспечение Honeywell для мониторинга в режиме реального времени. К прибору возможен доступ с любого устройства через Интернет, что обеспечивает дистанционное наблюдение за безопасностью и местоположением персонала.

Беспроводной прибор Honeywell BW™ Solo также позволяет обрабатывать данные о содержании газов с помощью программного обеспечения для ПК — без необходимости использовать док-модуль.

**Другие характеристики Honeywell BW™ Solo:**

- возможность активации функции IntelliFlash™ или светового индикатора, сообщающего о несоответствии прибора нормативным требованиям;
- возможность распределять детекторы конкретным работникам и привязывать их к определенному местоположению;
- экран с удобным считыванием данных и поддержкой нескольких языков;
- регистрация данных со скользящим 24-часовым пиковым показанием.

|  | HONEYWELL BW™ SOLO И BW™ SOLO WIRELESS | HONEYWELL BW™ SOLO LITE* |
|--|--|--------------------------|
| <b>ТИП ДАТЧИКА</b>                               | 1-Series**                             | 4-Series                 |
| <b>РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ</b>                        | Да                                     | -                        |
| <b>РЕГИСТРАЦИЯ СОБЫТИЙ</b>                       | 50 событий                             | 5 событий                |
| <b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ</b>                      | 11                                     | 5                        |
| <b>НАЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАБОТНИКА И МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ</b> | Да                                     | -                        |

\* Недоступен в Северной Америке.

\*\* Для получения информации о наличии обратитесь к своему региональному менеджеру по продажам Honeywell или в службу поддержки клиентов.

# Honeywell BW™ Solo Технические характеристики

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                 |   |
|--|---|
| РАЗМЕРЫ                                    | 2,7 x 2,6 x 1,4 дюйма / 7,0 x 6,7 x 3,6 см (модели датчика 1-Series)<br>2,7 x 2,6 x 1,6 дюйма / 7,0 x 6,7 x 4,1 см (модели датчика 4-Series)  |
| ВЕС  | от 3,6 до 4,1 унции / от 103 до 116 г, в зависимости от установленного датчика  |
| ВЛАЖНОСТЬ                                  | 0–95% отн. влажности (без конденсации)  |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПЫЛИ И ВОДЫ  | IP68  |
| СИГНАЛИЗАЦИЯ                               | Визуальный, вибрационный, звуковой сигнал (95 дБ); концентрация: низкая, высокая, средневзвешенная по времени (TWA), предельное значение кратковременного воздействия (STEL), сигнал о несоответствии прибора нормативным требованиям   |
| САМОДИАГНОСТИКА                            | Целостность датчика, проверка контуров, батареи и звуковой/визуальной сигнализации при включении; проверка батареи (непрерывно)   |
| НОМИНАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕИ            | 12 месяцев (6 месяцев для 1-Series O <sub>2</sub> )   |
| CONNECTED WORKER («ПОДКЛЮЧЕННЫЙ РАБОТНИК») | • Bluetooth™ Low Energy (с низким энергопотреблением) (BLE) — способность подключаться к приложению Safety Communicator компании Honeywell  |
| ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Сброс значений TWA, STEL и пикового значения</li> <li>Смена заданных точек сигнализации высокого и низкого уровня, TWA и STEL</li> <li>Фиксирование сигналов тревоги до их принудительного отключения</li> <li>Активация функции IntelliFlash и индикатора, сообщающего о несоответствии прибора нормативным требованиям</li> <li>Включение напоминаний о калибровке и (или) проверке работоспособности</li> <li>Привязка прибора к конкретному работнику или местоположению</li> <li>Выбор языка: английский, французский, немецкий, итальянский, русский, японский, китайский, корейский, португальский, голландский (Honeywell BW™ Solo Lite*); только английский, русский, японский, китайский и корейский)</li> </ul> |
| СЕРТИФИКАЦИИ И РАЗРЕШЕНИЯ                  | <p>CE: Класс I, раздел 1, группы A, B, C, D T4<br/>Класс I, зона 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C<sub>s</sub> Токр. возд. ≤ 60 °C</p> <p>ATEX: Sira 18ATEX2243<br/>X 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br/>Ex I M1 Ex ia I Ma -40 °C<sub>s</sub> Токр. возд. ≤ 60 °C</p> <p>IECEX: IECEX SIR 18.0058<br/>Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C<sub>s</sub> Токр. возд. ≤ 60 °C</p> <p>FCC ID: SU3BWS1</p> <p>IC: 20969-BWS1</p> <p>RED: Директива RE-D 2014/53/EU</p> <p>По вопросу дополнительных сертификатов см. руководство или обратитесь в Honeywell Analytics.</p>  |
| ГАРАНТИЯ                                   | 3 года на детекторы и датчики 1-Series (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> )<br>2 года на детекторы и датчики 4-Series<br>(1 год на датчики NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )  |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРА     |                                |                   |                                      |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| ГАЗЫ                                   | СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ | ДИСКРЕТНОСТЬ      | ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ             |
| H <sub>2</sub> S (1S)                  | 0–200 частей на миллион        | 0,1 ppm           | от -40 до +140 °F / от -40 до +60 °C |
| CO (1S)                                | 0–2000 частей на млн           | 1 ppm             | от -40 до +140 °F / от -40 до +60 °C |
| CO <sub>2</sub> ** (1S)                | 0–50,000 ppm                   | 100 ppm           | -4 to +140°F / -20 to +60°C          |
| O <sub>2</sub> (1S)                    | 0–30 % об.                     | 0,1 % об.         | от -40 до +140 °F / от -40 до +60 °C |
| CL <sub>2</sub> (4S)                   | 0–50 частей на млн             | 0,1 ppm           | от -4 до +104 °F / от -20 до +40 °C  |
| CLO <sub>2</sub> (4S)                  | 0–1 часть на млн               | 0,01 части на млн | от -4 до +104 °F / от -20 до +40 °C  |
| CO-H (4S)                              | 0–2000 частей на млн           | 0,5 ppm           | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| ETO (4S)                               | 0–100 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| H <sub>2</sub> (4S)                    | 0–1000 частей на млн           | 2 ppm             | от -4 до +122 °F / от -20 до +50 °C  |
| H <sub>2</sub> S (РАСШ. ДИАПАЗОН) (4S) | 0–500 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -40 до +122 °F / от -40 до +50 °C |
| HCN (4S)                               | 0–100 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| NH <sub>3</sub> (4S)                   | 0–100 частей на млн            | 1 ppm             | от -4 до +104 °F / от -20 до +40 °C  |
| NH <sub>3</sub> (РАСШ. ДИАПАЗОН) (4S)  | 0–1000 частей на млн           | 1 ppm             | от -4 до +104 °F / от -20 до +40 °C  |
| NO (4S)                                | 0–250 частей на млн            | 0,2 части на млн  | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| NO <sub>2</sub> (4S)                   | 0–100 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -4 до +122 °F / от -20 до +50 °C  |
| O <sub>3</sub> (4S)                    | 0–1 частей на млн              | 0,01 части на млн | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| PH <sub>3</sub> (4S)                   | 0–5 частей на млн              | 0,1 ppm           | от -4 до +122 °F / от -20 до +50 °C  |
| SO <sub>2</sub> (4S)                   | 0–100 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -22 до +122 °F / от -30 до +50 °C |
| H <sub>2</sub> S (4S)*                 | 0–100 частей на млн            | 0,1 ppm           | от -40 до +140 °F / от -20 до +50 °C |
| CO (4S)*                               | 0–1000 частей на млн           | 1 ppm             | от -40 до +140 °F / от -20 до +50 °C |
| O <sub>2</sub> (4S)*                   | 0–30% об.                      | 0,1% об.          | от -40 до +140 °F / от -20 до +50 °C |

1S = датчик 1-Series / 4S = датчик 4-Series

\* только Honeywell BW™ Solo Lite (недоступен в Северной Америке).

\*\* Certifications pending

ВВИДУ ПОСТОЯННЫХ РАЗРАБОТОК И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРИБОРА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ



## СТАНЦИЯ INTELLIDOX

Станция IntelliDoX с интеллектуальными стыковочными модулями в сочетании с системой управления прибором обеспечивает автоматическое тестирование и регистрацию данных.

Управление устройствами с помощью  
**Honeywell SafetySuite**

### Дополнительная информация

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

### Европа, Ближний Восток, Африка

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

### Америка

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

### Азиатско-Тихоокеанский регион

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

### Техническое обслуживание

Европа, Ближний Восток и Африка:

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

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

Азиатско-Тихоокеанский регион:

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



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