

# HONEYWELL BW™ ICON

## МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

Самый простой способ сделать безопасность приоритетной— Honeywell BW™ Icon детектор газа с фиксированным сроком службы, рассчитанный на два года, на четыре газа для определения опасностей, с которыми рабочие сталкиваются чаще всего. Это означает, что вы можете включить его и активировать двухлетнюю защиту без необходимости замены датчика или батареи - и никаких скрытых затрат.

### ПЕРВЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР С ИКОНКАМИ - ДЛЯ БЫСТРОГО РЕШЕНИЯ

Honeywell BW™ Icon назван в честь отображения на нём простых иконок уровней газа и состояния устройства. Это означает, что рабочие не могут интерпретировать показания газа в режиме реального времени и не требуют длительного обучения. Вместо этого, когда есть газовая тревога, на дисплее загорается значок колокольчика вместе с индикатором рядом с датчиком, который подает сигнал тревоги, так что рабочие могут быстро покинуть опасную зону.

### ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИЗ С ВАШЕГО СМАРТФОНА

Хотите увидеть полную концентрацию газа или другую информацию, не отображаемую на экране со значками? Нужно сообщить о газовой тревоге? Просто загрузите приложение Honeywell Safety Suite Device Configuration, используйте Bluetooth® для сопряжения вашего смартфона с детектором и откройте приложение, чтобы просмотреть данные - все это организовано в виде отчета, который готов к отправке.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



#### НАДЕЖНЫЙ

Два месяца автономной работы на 4,5-часовой зарядке - и до четырех месяцев, если вы выключаете детектор в конце каждой смены. Без ежедневной зарядки, без неожиданных простоев.



#### ЛЕГКО УПРАВЛЯТЬ

Зеленый индикатор IntelliFlash™ указывает, что детектор соответствует требованиям, а желтый индикатор указывает на необходимость технического обслуживания.



#### СОВМЕСТИМЫЙ

Honeywell BW™ Icon совместим с системой управления приборами IntelliDoX и Honeywell Safety Suite, а также с TouchConnect™ с использованием Bluetooth® для беспроводной настройки.



#### ОТВЕТСТВЕННЫЙ

Датчики 1series реагируют на опасные уровни газа за секунды, даже при резких температурах.



#### ТОЧНЫЙ

Маломощный инфракрасный датчик НПВ невосприимчив к отравлению силиконом, что означает точный контроль за горючими веществами.



#### ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Маленький, легкий и удобный. Управление одной кнопкой.



Детектор газа для определения опасностей, с которыми рабочие сталкиваются чаще всего: горючий газ (LEL), кислород (O2), сероводород (H2S), монооксид углерода (CO) и диоксид серы (SO2).

### ОДИНА И ТАЖЕ РАБОТА, ОДИНАКОВЫЕ РИСКИ

Ваши сотрудники и независимые подрядчики сталкиваются с одинаковыми газовыми опасностями. Разве у них не должен быть такой же уровень защиты?

Honeywell BW™ Icon - это экономичный способ выдачи портативных детекторов на четыре газа всем работникам на вашем объекте, включая подрядчиков, которые обычно могут использовать только детектор одного газа. Чтобы защитить весь персонал и репутацию вашей компании в области безопасности, выйдите за рамки простого соблюдения требований.

**Honeywell**

# Honeywell BW™ Icon Технические характеристики

Technical Specifications	
Размеры	108.2 мм x 61.5 мм x 37.8 мм, 108.2 мм x 61.5 мм x 43.2 мм с Аллигаторной клипсой
Вес	169 г, 185 г с Аллигаторной клипсой
Рабочая температура	-40°C до 60°C
Рабочая влажность	5% до 95%
Защита от проникновения	IP66, IP68
Тип сигналов и тревог	Визуальный, вибрационный, звуковой (95 дБ); Низкий, высокий, TWA, STEL, отрицательный дрейф, превышение лимита, мультисигнализация
Самодиагностика	Выполните диагностику датчика, схемы при активации; Активированный детектор автоматически выполняет диагностику аналогового датчика каждые 10 минут, диагностику цифрового датчика - каждую секунду
Стандертный срок службы батареи	Два месяца (с инфракрасным NDIR CH4 сенсором)
Беспроводные подключения	Bluetooth® низкое энергопотребление (BLE) - возможность подключения к приложению Honeywell Safety Communicator, приложению Device Configurator и PIO Safety Suite Device Configurator
Параметры пользователя	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Измените уставки сигналов тревоги High, Low, TWA и STEL</li> <li>•Сигнализация с фиксацией</li> <li>•Установка напоминаний о калибровке и / или ударном тесте</li> <li>•Назначьте работника и назначения</li> <li>•Всегда включен</li> </ul> Параметры пользователя доступны только через конфигуратор устройств и конфигуратор устройств Safety Suite
Сертификаты и разрешения	ATEX, IEC Ex, включая FCCID, включая IC
Гарантия на устройство	Двухлетняя гарантия на датчики и детектор

## Характеристика сенсоров

Наименование газа	Измеряемый диапазон	Дискретность	Рабочая температура
CO	0 to 2000 ppm	1 ppm	-40°C до 60°C
H <sub>2</sub> S	0 to 200 ppm	1 ppm (can set to 0.1 ppm)	-40°C до 60°C
SO <sub>2</sub>	0 to 150 ppm	0.1 ppm	-20°C до 50°C кратковременно -40°C до 55°C
O <sub>2</sub>	0 to 30% об.	0.1% об.	-40°C до 60°C
Инфракрасный NDIR-CH <sub>4</sub>	0 to 100% НПВ	1% НПВ	-40°C до 60°C

Внимание! Инфракрасный датчик нижнего предела взрываемости, используемый в Honeywell BW™ Icon, не может обнаруживать водород и ацетилен. Для применений, связанных с этими горючими газами, рассмотрите каталитический датчик нижнего предела взрываемости, как в серии Honeywell BW™ MicroClip.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT