

Honeywell BW™ Solo

Портативные газоанализаторы
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Простота, надежность и большой выбор датчиков.

Газоанализатор Honeywell BW™ Solo заменяет модели GasAlert Extreme и ToxiPro®. У нового устройства есть все, за что вы цените наши газоанализаторы — и еще целый ряд дополнительных преимуществ.

- Еще меньшие текущие затраты.
- Соблюдение текущих нормативных требований.
- Поддержка цифровых технологий для сотрудников.
- Уверенность в безопасности персонала.

Небольшие размеры и малый вес

Газоанализаторы Honeywell BW™ Solo — удобные и надежные помощники при работе в опасных средах.

Самый простой в обслуживании анализатор концентрации одного газа — это большой срок службы и низкие затраты

Газоанализатор Honeywell BW™ Solo не нужно разбирать для замены компонентов. Чтобы заменить фильтры сенсора, отвертка не нужна — просто откройте крышку спереди на газоанализаторе. Сенсор и батарейка меняются так же просто.

Сенсоры самых разных газов, включая водород (H₂)

На объектах нефтехимии, энергетики, металлургии и в других отраслях могут контролироваться концентрации как самых распространенных, так и редко встречающихся опасных газов. В газоанализаторы Honeywell BW™ Solo можно установить сенсор нужного газа:

- Сероводород (H₂S)
- Окись углерода (CO)
- Кислород (O₂)
- Двуокись серы (SO₂)
- Водород (H₂)
- Аммиак (NH₃)
- Хлор (Cl₂)
- Двоукись азота (NO₂)
- Цианистый водород (HCN)
- Озон (O₃)
- Окись этилена (ETO)
- Фосфин (PH₃)
- Окись азота (NO)
- Двоукись хлора (ClO₂)



Контроль и безопасность в ваших руках.

Первый одноканальный газоанализатор с сенсором 1-Series — еще точнее, дешевле и безопаснее



Сенсоры 1-Series отличаются малой инерционностью, высокой надежностью и большим сроком службы даже в самых жестких условиях. Это датчики нового поколения для наиболее распространенных газов.

Быстрое измерение концентрации CO, H₂S и O₂ — и скоро будут и другие газы.

Сенсор 1-Series имеет компактный квадратный корпус, толщина которого в три раза меньше принятой в качестве промышленного стандарта. Это значит, что датчик более легкий, плоский и менее инерционный, так как газ быстрее проникает в него.

5-летний ресурс сенсора и 3-летняя гарантия

Не стоит переживать по поводу дополнительных расходов и потерь времени из-за быстрого снижения точности сенсоров. Датчики 1-Series в зависимости от интенсивности использования служат до пяти лет, и на них предоставляется трехлетняя гарантия. Сокращайте свои затраты и чувствуйте себя спокойнее.

Собственная разработка

Сенсоры 1-Series, разработанные компанией City Technology — подразделением корпорации Honeywell, занимающимся производством сенсоров газа уже более 40 лет, соответствуют самым жестким стандартам качества и надежности. В них используются технологии, ранее реализованные компанией City Technology в сенсоре кислорода 4OX V и сенсоре кислорода 4OxLL с увеличенным ресурсом для газоанализаторов Honeywell серии BW.

Надежная работа без ложных срабатываний

Несмотря на свой малый размер, сенсор 1-Series выдает стабильно точные показания не только при температурах от -40°C до 60°C, но и при изменениях давления, влажности и других экстремальных условиях.

Простая замена сенсора

Сенсоры 1-Series легко меняются — для этого не нужно разбирать газоанализатор, чтобы добраться до электронной платы. Просто вытащите старый сенсор и вставьте новый.



Автоматизированное управление — экономия времени и централизация данных

Для повышения безопасности сотрудников, эффективности использования газоанализаторов Honeywell BW™ Solo, а также контроля их состояния мы предлагаем док-станции IntelliDoX и программное обеспечение Honeywell SafetySuite Device Configurator.



IntelliDoX: автоматическая проверка, настройка анализатора и архивация данных

Просто установите газоанализатор в док-станцию — и он автоматически передаст результаты измерений и выполнит выбранные вами команды. Можно выполнить функциональную проверку, изменить установки, включить напоминания о проведении калибровки или функциональной проверки, обновить прошивку и т.д. Программное обеспечение для управления всеми имеющимися газоанализаторами позволяет передавать аварийные сигналы, максимальные показания и другие данные на ваш компьютер через Ethernet-соединение или USB.

Нужно сделать функциональную проверку одного газоанализатора? Поменять настройки другого? Док-станции IntelliDoX можно использовать по отдельности или в группе из максимум пяти станций. У каждой док-станции в группе есть свой четкий, легко читаемый ЖК-дисплей, кнопочная панель и насос для автономной работы — при этом источник питания и калибровочного газа у них общий, один на всю группу.

Device Configurator: централизованный контроль состояния газоанализаторов

Это программное обеспечение на базе Windows позволяет просматривать данные в газоанализаторе и экспортировать их, задавать пороги срабатывания сигнализации, производить обновления прошивок и другие операции. Благодаря этому повышается безопасность сотрудников, эффективность использования газоанализаторов и обеспечивается соблюдение нормативных требований.



Переходите на облачные технологии — все будет под контролем

Оформив подписку на облачное программное обеспечение Honeywell SafetySuite Device Manager, вы расширите возможности контроля состояния газоанализаторов. Главные преимущества:

- Наглядные информационные панели, на которые выводятся аварийные сигналы и текущие данные о состоянии ваших газоанализаторов, причем сразу со многих объектов, что позволяет быстро выявлять проблемные участки.
- Отправка уведомлений об аварийных сигналах по электронной почте и в форме SMS-сообщений.
- Разнообразные отчеты.
- Единое хранилище отчетов — облегчает доступ к ним во время аудита или анализа данных.
- И другие функции, упрощающие контроль состояния защитного оборудования.

При подключении к газоанализатору со смартфона все становится еще удобнее

Газоанализаторы Honeywell BW™ Solo относятся к разработкам корпорации Honeywell, в которых реализованы цифровые технологии для сотрудников. Они выпускаются в беспроводной версии, которая дает огромные преимущества при обеспечении безопасности персонала, а также при контроле соблюдения нормативных требований и эффективности использования газоанализаторов.

Мобильное приложение для настройки, конфигурации и проверки результатов измерений

Подключившись к газоанализатору Honeywell BW™ Solo со смартфона, вы можете воспользоваться нашим приложением Device Configurator для его настройки, выбора порогов срабатывания сигнализации и выполнения других операций — и все это на удалении до 6 метров по технологии Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE).

Хотите сделать функциональную проверку или проверить параметры калибровки? В этом приложении можно посмотреть показания при калибровке, узнать, кто выполнил ее, когда и на каком газе, а также отправить по электронной почте сертификат заинтересованным лицам [при запуске приложения нужно проверить наличие этой возможности]. В этом приложении можно также одним щелчком обновить прошивку.



Подключение к настольному ПК при отсутствии док-станции

У вас нет док-станций IntelliDoX? Технология BLE, используемая в беспроводной версии Honeywell BW™ Solo, позволяет передавать результаты измерения с газоанализатора в программное обеспечение на настольном ПК без док-станции. Это простой и малозатратный вариант управления всеми имеющимися газоанализаторами.

Дистанционный контроль безопасности сотрудников

Мобильное приложение Honeywell Safety Communicator позволяет не дожидаться подключения газоанализатора к док-станции для просмотра особо важных данных. Вы можете подключиться к нему со своего смартфона — и приложение сразу же отправит измеренную концентрацию газа и другие данные в программное обеспечение Honeywell для мониторинга в реальном времени. Подключайтесь к нему с любого устройства с выходом в Интернет — это позволит удаленно контролировать безопасность сотрудника и его местоположение.



Удобен для сотрудников и специалистов по охране труда. Гарантия соблюдения нормативных требований.



Всего одна кнопка

С газоанализатором Honeywell BW™ Solo просто работать, даже если вы в перчатках. С помощью этой кнопки или программного обеспечения Honeywell SafetySuite Device Configurator можно легко задавать значения параметров, фиксированные пороги срабатывания сигнализации и другие настройки. Кроме того, можно просматривать измеренные значения предела кратковременного воздействия (ПКВ), средневзвешенной по времени концентрации (СВВК) и наибольшей концентрации газа, измеренной за последние 24 часа.

Безопасность с одного взгляда

Хотите быстро определить, находится ли газоанализатор в требуемом состоянии? Просто включите запатентованную функцию IntelliFlash™. Мигающий зеленый индикатор, видимый на расстоянии, указывает на то, что газоанализатор прошел функциональную проверку и выдает правильные показания.

Хотите знать, когда состояние газоанализатора станет недопустимым? Если включить сигнализацию о недопустимом состоянии, то красный мигающий индикатор будет указывать на необходимость функциональной проверки газоанализатора, обнаружение газа, необходимость калибровки или замены батарейки.

Honeywell BW™ Solo позволяет выбрать индикатор, который будет использоваться в процессе работы



Визуальная и звуковая сигнализация

Если газоанализатор Honeywell BW™ Solo выдает аварийный сигнал, то со всех его сторон загораются хорошо видимые красные светодиоды. Кроме того, включается вибрация и звуковая сигнализация — с ними вы узнаете об опасности даже в шумной обстановке.

Простота использования и настройки

Закрепление газоанализаторов за конкретными сотрудниками и объектами

При обнаружении газа вы легко определите, чей газоанализатор выдал сигнал и в каком месте.

Регистрация показаний, включая максимальное за последние 24 часа

Хотите посмотреть максимальную концентрацию газа, измеренную газоанализатором? Honeywell BW™ Solo позволяет посмотреть максимальную концентрацию газа за последние 24 часа, даже если она не вызвала срабатывание сигнализации. Это дает нужное представление о небольших проблемах до того, как они станут серьезнее.



Легкочитаемый дисплей с поддержкой разных языков

Текущие показания концентрации газа могут отображаться на английском, испанском, французском, корейском, японском, **русском** и других языках.

Официальный дистрибьютор в России
ООО "Нефтегазинвест"
644046, г. Омск, ул. 5-я Линия, 157 А, БЦ "Большевичка", 2
этаж, офис 232
E-mail: tender@neftegasinvest.ru
www.neftegasinvest.ru

тел. +7 (495) 11-82-678

Продажи: +7 913 144-07-24

Сервис: +7 908 317-00-00

Honeywell