

# МУЛЬТИГАЗОВИЙ ДЕТЕКТОР СЕРІЇ HONEYWELL BW™ FLEX

Незалежно від того, чи захищаєте Ви робітників чи служби швидкого реагування – у металургійній промисловості, паперовій та целюлозній промисловості – Honeywell BW™ Flex забезпечує гнучкість, яка Вам потрібна. Вибирайте з понад 15 датчиків, щоб одночасно виявляти до 4 небезпечних газів.

## КОРОТКИЙ ОГЛЯД ПОКАЗАНЬ ГАЗУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСУ

Honeywell BW™ Flex оснащений великим дисплеєм високої роздільної здатності з показаннями, доступними багатьма мовами. Важлива інформація про безпеку передається чітко й ефективно, що дозволяє швидше приймати рішення щодо захисту життя в небезпечному середовищі. Його інноваційний дизайн, компактний розмір і простота використання базуються на спадщині лінійок детекторів газу Honeywell BW™.

## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ДАТЧИКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕНОЇ БЕЗПЕКИ

Honeywell BW™ Flex містить інтелектуальні датчики i-Series, які відстежують стан датчиків і надають розширену прогнозу інформацію щодо калібрування, технічного обслуговування та інформацію про кінець терміну служби в режимі реального часу. Ці розширені сповіщення допомагають зменшити ймовірність збою та підвищити обізнаність, щоб можна було вжити превентивних дій, щоб уникнути безпекових інцидентів та несподіваних простоїв.

## СПРОЩЕНА ЗВІТНІСТЬ ТА АНАЛІЗ ГАЗУ

Honeywell BW™ Flex можна легко з'єднати зі смартфоном через Bluetooth®. Завантажте додаток Honeywell Safety Suite Device Configurator для швидкого й точного керування пристроєм, обслуговування, звітування та аналізу. Підвищуйте продуктивність, спрощуючи такі завдання, як запис інцидентів, і заощаджуйте час за допомогою завантаження всіх даних приладу одним натиском миші.

## Особливості та переваги:



### НАДІЙНІСТЬ

Два місяці роботи від акумулятора при 4,5-годинному заряджанні з нашим новим малопотужним інфрачервоним датчиком IR LEL. Ні щоденної зарядки, ні неочікуваних простоїв.



### СУМІСНІСТЬ

Серія Honeywell BW™ Flex сумісна з системою керування приладами IntelliDoX і Honeywell Safety Suite за допомогою Bluetooth® для бездротової конфігурації.



### ТОЧНІСТЬ

Малопотужний інфрачервоний датчик IR LEL стійкий до отруєння кремній-органічними сполуками, що сприяє більш точному моніторингу горючих речовин.



### ЛЕГКІСТЬ КЕРУВАННЯ

Зелений індикатор IntelliFlash™ вказує, що детектор відповідає вимогам, а жовтий індикатор вказує на необхідність технічного обслуговування.



### ШВИДКОДІЯ

Датчики 1-Series реагують на небезпечні концентрації газів за лічені секунди навіть при екстремальних температурах.



### ПРОСТОТА ВИКОРИСТАННЯ

Компактні розміри, мала вага та зручність експлуатації. Управління однією кнопкою.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ HONEYWELL BW™ FLEX

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛАДУ (ТИПОВІ)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розміри:                           | 108,2x61,5x43,2 мм із затискачем типу «Alligator».<br>108,2x61,5x37,8 мм зі шпилькою Klick Fast                                                                                                                                                                         |
| Вага:                              | З каталітичним LEL: 189 г із затискачем Alligator, 173 г із шпилькою Klick Fast Stud                                                                                                                                                                                    |
| Робоча температура:                | від -40°C до 60°C; від -20°C до 60°C з каталітичним датчиком LEL                                                                                                                                                                                                        |
| Вологість:                         | 5% - 95% RH                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Клас захисту від води та пилу:     | IP66\ IP68                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сигналізація:                      | візуальний, вібраційний, звуковий сигнал (95 дБ); концентрація: низька, висока, середньозважена за часом (TWA), граничне значення короткочасної дії (STEL), сигнал про невідповідність приладу нормативним вимогам                                                      |
| Самодіагностика:                   | провести діагностику датчика, схеми спрацювання;<br>активовані детектор автоматично виконує діагностику аналогового датчика кожні 10 хвилин, діагностику цифрового датчика кожну секунду                                                                                |
| Номінальний термін служби батареї: | 40 днів при 8 годинах використання на день з IR LEL 15 годин з каталітичним LEL (з датчиком NDIR CH4)                                                                                                                                                                   |
| Connected Worker:                  | Bluetooth™ Low Energy (з низьким енергоспоживанням) (BLE) – здатність підключатися до програми Safety Communicator компанії Honeywell                                                                                                                                   |
| Опції користувача:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>змінюйте встановлені значення тривоги High, Low, TWA та STEL</li> <li>сигналізація з фіксацією</li> <li>встановіть нагадування про калібрування та/або тестування</li> <li>призначте працівників і місця розташування</li> </ul> |
| Сертифікати і дозволи:             | ATEX, IEC Ex, FCCID, IC                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гарантія:                          | 3 роки на детектори та датчики                                                                                                                                                                                                                                          |

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

| Назва газу    | Діапазон вимірювання | Роздільна здатність             | Робоча температура                     |
|---------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| CO            | 0 - 2000 ppm         | 1 ppm                           | від -40 до +60° C                      |
| H2S           | 0 - 200 ppm          | 1 ppm (можна встановити 0.1ppm) | від -40 до +60° C                      |
| SO2           | 0 - 150 ppm          | 0.1 ppm                         | від -20°C до 50°C<br>від -40°C до 55°C |
| O2            | 0 - 30% VOL          | 0.1% VOL                        | від -40°C до 60°C                      |
| NDIR-CH4      | 0 -100% LEL          | 1% LEL                          | від -40°C до 60°C                      |
| Catalytic LEL | 0 - 100% LEL         | 1% LEL                          | від -20°C до 60°C                      |

ТОВ «ЕЛКРОН ІНСТРУМЕНТС»  
УКРАЇНА, 01033, м. Київ, вул. Шота Руставелі, буд. 20В  
ЄДРПОУ 40248523 ІПН 402485208297 МФО 380805  
IBAN UA053808050000000026002638832



ELCRON INSTRUMENTS LLC  
UKRAINE, 01033, KYIV, SHOTA RUSTAVELI ST., BUILD. 20B  
CRN 40248523 VAT 402485208297 SORT CODE 380805  
IBAN UA053808050000000026002638832