



Датчик рівня чадного газу CO
Tervix Pro Line Zigbee CO
Арт. № 486121



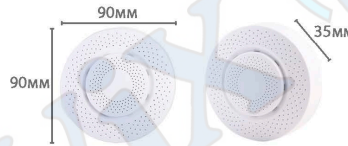
1. Опис

Компактний датчик рівня чадного газу CO працює по протоколу ZigBee (Розумний будинок).

Розроблений для роботи з додатком Tervix. Працює з контролером ZigBee, таким як Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).

2. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	датчик рівня CO
Живлення	блок живлення 5В, 1А (230В, 50/60Гц)
Робоча темп.	-20°C...+85°C
Стандарт	ZigBee 3.0 (2.4 ГГц)
Радіус дії	до 70 м
Додаток	Tervix
Розмір	90 x 90 x 35 мм



3. Застосування

- для віддаленого моніторингу наявності та рівня чадного газу CO
- для автоматизації управління (Smart Scene)
- для побутового застосування



4. Принцип роботи

Датчик фіксує рівень чадного газу. При рівні CO в 100 ppm спрацьовує візуальна та звукова сигналізація. Також ви можете самостійно запрограмувати контролер на подальші дії (ви можете оперувати концентрацією CO до 500 ppm), наприклад, повідомлення у додаток, увімкнення вентиляції тощо. Увага! Датчик виявлення CO працює з безпроводним контролером Tervix Pro Line ZigBee Gateway (Арт. № 401211).

5. Монтаж

Датчик можна встановлювати, як на стіну так і на стелю. Датчик необхідно розташувати на відстані 1–3 м від ймовірного джерела чадного газу. У приміщеннях без потенційного джерела CO рекомендується встановлювати датчик чадного газу (CO) на рівні обличчя людини.

Для монтажу датчика зніміть монтажну планку повернувши її за годинниковою стрілкою. Прикрутіть монтажну планку до поверхні, за допомогою дюбелів чи шурупів. Закріпіть датчик на монтажній планці.

Важливо! В місці встановлення, або не подалік місця встановлення датчику CO, потрібна наявність розетки 230В. Датчик працює від постійного живлення 230В (блок живлення 5В).



6. Обслуговування

Підтримуйте датчик у чистоті та принаймні раз на рік видаляйте з нього пил за допомогою пилососа та м'якої щітки. Не використовуйте розчинники та миючі засоби, які можуть потрапити у датчик.

7. Небезпечні концентрації CO

Концентрації CO при яких гарантується збереження життя та здоров'я людей. Допускається зниження працездатності до 30% при відсутності клінічних симптомів інтоксикації. Значення небезпечної концентрації CO та час впливу становлять:

- 515.08 ppm при часі впливу 10 хвилин;
- 343.38 ppm при часі впливу 15 хвилин;
- 257.54 ppm при часі впливу 30 хвилин;
- 171.69 ppm при часі впливу 60 хвилин.

8. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований датчик разом з несорттованими побутовими відходами. Датчик виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

9. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

10. Комплектація

1. Датчик рівня чадного газу CO
2. Інструкція
3. Шпилька
4. Кабель USB-Micro USB

11. Під'єднання до мережі

Перед першим використанням датчика рівня чадного газу CO (далі датчика) необхідно підключити його до ZigBee контролера.

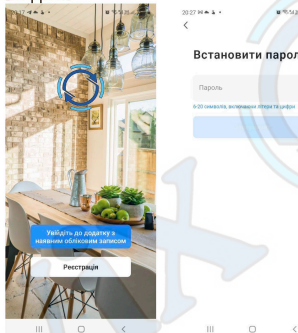
Для встановлення зв'язку між датчиком, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

Крок 1. Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток Tervix. Або знайдіть та встановіть додаток Tervix в Apple Store (для iOS пристроїв) або в Google Play (для Android пристроїв).



Крок 2. Реєстрація облікового запису. Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації. Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності.

Виберіть спосіб реєстрації через E-mail. Введіть свій E-mail та натисніть продовжити. Після чого Ви отримаєте код підтвердження на E-mail. Введіть код та встановіть пароль. Щоб завершити реєстрацію, натисніть «Завершити». Якщо у вас вже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.



Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції по експлуатації.

Крок 4. Підключення датчика до контролера.

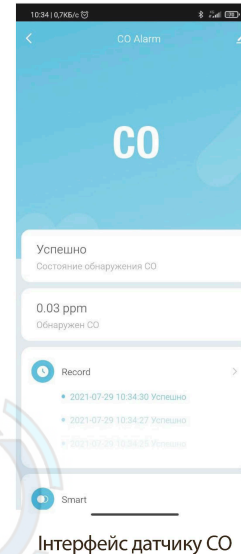
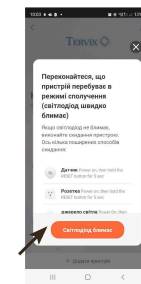
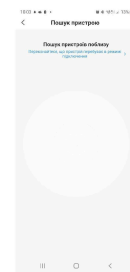
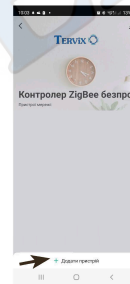
Натисніть на кнопку «Reset» та потримайте протягом 5-10 сек. поки червоний індикатор не почне блимати.

В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee.

Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані. Підтвердіть, що індикатор на датчику блимає та натисніть Далі.

Це може зайняти до 90 сек.

Якщо датчик не підключився повторіть крок 4 ще раз.



12. Вирішення можливих проблем

1. Датчик чадного газу CO не налаштовується?

- Переконайтеся, що датчик підключений до мережі через блок живлення та в робочому стані - при утриманні «Reset» 5 - 10 сек червоний індикатор почне блимати.
- Переконайтеся, що датчик знаходиться достатньо близько до ZigBee контролера
- Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
- Переконайтеся, що пароль, введений у додатку, правильний.

2. Що станеться, якщо WiFi вимкнеться? Датчик CO буде надалі спрацьовувати при перевищенні значення 100 ppm, але не будуть приходити повідомлення в додаток.

А коли WiFi знову з'явиться, то датчик автоматично підключиться до вашої мережі.

3. Що робити, якщо змінилася мережа WiFi або пароль? Потрібно знову підключити ZigBee контролер до мережі WiFi (згідно з інструкцією до контролеру). Датчик автоматично з'явиться в мережі.

4. Як скинути датчик CO? Натисніть на кнопку «Reset» та потримайте протягом 5-10 сек. поки червоний індикатор не почне блимати.

Увага! Якщо несправність датчика не зникає - зверніться у сервісний центр.