

thermo ALLIANCE



Інструкція з монтажу
та експлуатації

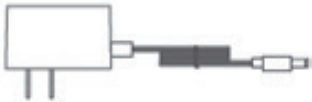
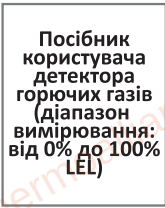
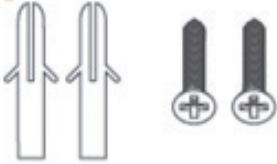
Детектор газу

(Діапазон вимірювань:
0% до 100%)

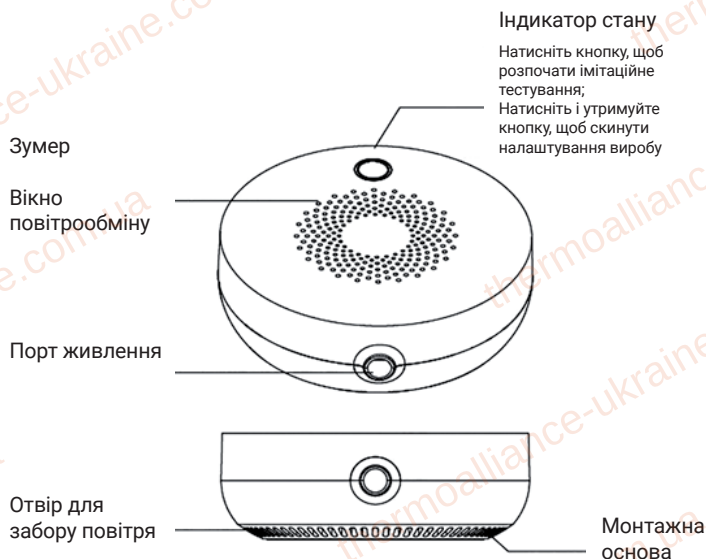
thermoalliance.com.ua

ПАКУВАЛЬНИЙ ЛИСТ

Після того як ви розпакуєте продукт, перевірте, будь ласка, чи продукт цілий, а також наявність у комплекті всіх аксесуарів. На малюнках зображені елементи, які мають міститися в упаковці товару:

 Один детектор горючих газів	 Одна наклейка 3M
 Один адаптер живлення	 Сертифікат якості Один сертифікат якості
 Посібник користувача детектора горючих газів (діапазон вимірювання: від 0% до 100% LEL) Один посібник користувача	 Два дюбелі та два шурупи

ОПИС ПРОДУКТУ

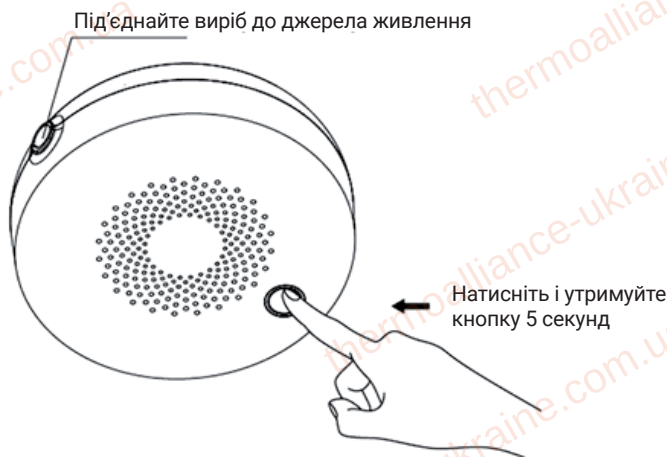


СТАН ІНДИКАТОРА ТА ЗУМЕРА

Індикатор стану блимає червоним	Звуковий сигнал подається	Пристрій видає сигнал про витік газу
Індикатор по чергово блимає зеленим і жовтим	Звуковий сигнал не подається	Продукт попередньо нагрівається
Індикатор стану постійно горить зеленим	Звуковий сигнал не подається	Пристрій працює належним чином
Індикатор стану блимає червоним	Звуковий сигнал не подається	Пристрій знаходиться у стані самодіагностики
Індикатор стану швидко блимає зеленим	Звуковий сигнал не подається	Пристрій знаходиться в режимі конфігурації мережі
Індикатор стану блимає жовтим	Звуковий сигнал подається	Пристрій несправний

ВХІД У РЕЖИМ КОНФІГУРАЦІЇ МЕРЕЖІ

1. Увімкніть пристрій.
2. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд, щоб відновити пристрій до заводських налаштувань.
3. Індикатор стану почне швидко блимати зеленим, пристрій автоматично увійде в режим конфігурації мережі, коли відновляться заводські налаштування.



- Натисніть і утримуйте кнопку більше 5 секунд, щоб пристрій увійшов у режим конфігурації мережі та розпочав пошук мережі. Індикатор стану почне швидко блимати зеленим.
- Якщо пристрій увійшов у режим конфігурації мережі, індикатор стану буде світитися зеленим протягом 5 секунд, а потім вимкнеться.
- Якщо пристрій не увійшов у режим конфігурації мережі протягом 60 секунд, індикатор стану буде світитися жовтим протягом 5 секунд, а потім вимкнеться.

ІНСТРУКЦІЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

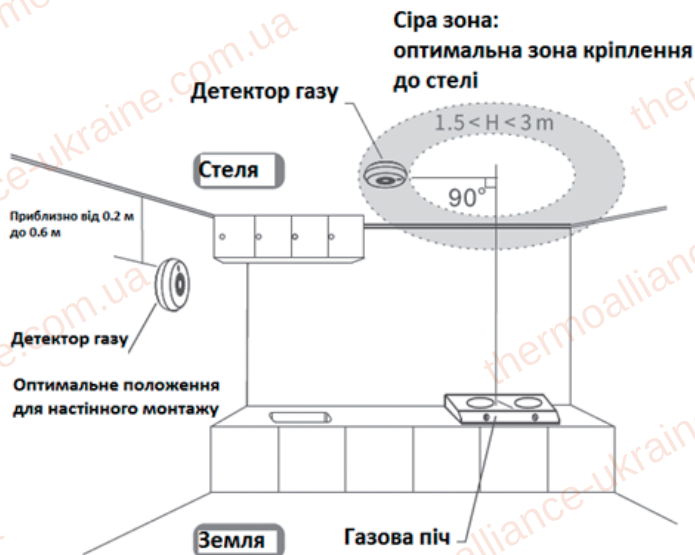
1. Заходи безпеки

- (1) Встановіть виріб у приміщенні, де є пристрої, що використовують горючий газ (метан).
- (2) Не встановлюйте виріб на відкритому повітрі.
- (3) Переконайтеся, що температура середовища в місці встановлення знаходиться в діапазоні від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.
- (4) Не встановлюйте виріб у місцях, де на продукт впливатимуть тепло, пара або залишки диму, що утворюються від газових приладів (наприклад, над газовою плитою).
- (5) Переконайтеся, що між виробом і газовими пристроями немає перешкод, інакше виріб може не виявити витік газу.
- (6) Не встановлюйте виріб у місцях із великим потоком повітря, наприклад біля вентиляційних отворів, вентиляторів, вікон та дверей, оскільки виріб може не виявити витіку газу.
- (7) Переконайтеся, що виріб належним чином під'єднаний до розетки та що розетка має живлення.
- (8) Для встановлення виробу рекомендується використовувати гвинти. Якщо ви використовуєте наклейку 3М для встановлення виробу, ви несете відповідальність за будь-які пошкодження продукту або нещасні випадки, пов'язані з безпекою. Однак, якщо ви вирішите використовувати наклейку 3М, прикріпіть виріб на гладку, рівну, суху та чисту поверхню.
- (9) Регулярно перевіряйте, чи надійно кріпиться виріб до поверхні, щоб запобігти його падінню.

2. Положення для монтажу

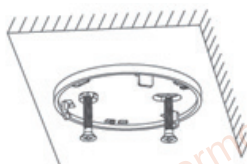
Стельове кріплення: Встановіть виріб у кільцевій зоні приблизно на відстані 1,5 м до 3 м над джерелом газу.

Настінне кріплення: Встановіть виріб на стіні, приблизно на 0,2 м до 0,6 м під стелею та на 1,5 м від джерела газу.

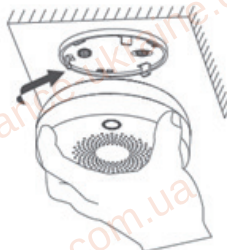


3. Способи монтажу

(1) За допомогою гвинтів



Закріпіть кріпильну основу до стелі або стіни за допомогою гвинтів

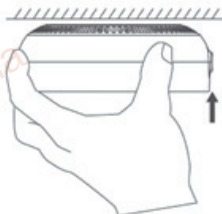


Поверніть виріб за годинниковою стрілкою у монтажну основу

(2) Використання наклейки 3М



Прикріпіть наклейку 3М до задньої частини монтажної основи



Прикріпіть виріб до цільового положення

ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ

1. Стан попереднього нагрівання

Після ввімкнення прилад переходить у стан попереднього нагрівання. Під час попереднього нагрівання індикатор стану блимає жовтим. Після завершення попереднього нагрівання (не більше 3 хвилин) індикатор стану стане постійно зеленим.

2. Робочий стан

Коли виріб працює належним чином, індикатор стану буде світитися постійно зеленим без звуку тривоги.

3. Стан тривоги

Якщо виріб працює належним чином і концентрація газу вище, ніж попередньо встановлений поріг тривоги, індикатор буде постійно червоний, а зумер подасть звуковий сигнал.

4. Несправний стан

Якщо виріб несправний, індикатор буде постійно світитися жовтим, а зумер генерує довгий звуковий сигнал.

5. Імітаційний тест

Коли виріб працює, натисніть кнопку вимкнення звуку/самодіагностика, щоб увійти в режим імітаційного тестування. Після входу в режим тестування імітації, продукт надішле сигнал бездротової тривоги. Після завершення тестування виріб надішле сигнал очищення.

РЕГУЛЯРНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАХИСТ

Щоб гарантувати, що виріб працює належним чином, підтримуйте та захищайте продукт наступним чином:

1. Правильно встановлюйте, експлуатуйте та обслуговуйте виріб відповідно до інструкції з експлуатації.

2. Щомісяця виконуйте самодіагностичний тест. Коли пристрій працює, натисніть кнопку відключення звуку/самодіагностики та переконайтеся, що пристрій може генерувати звуковий та візуальний сигнал тривоги.

3. Раз на 3 місяці використовуйте злегка вологий рушник, щоб очистити кришку виробу та видалити пил і масляні плями з отвору для забору повітря для забезпечення плавний потоку повітря та нормального звукового сигналу тривоги. Не використовуйте для чищення виробу мокрий рушник або хімічні розчинники, такі як спирт або ацетон.

4. Калібруйте продукт щорічно.

* Тільки компетентні установи зі стандартними газовими та калібрувальними інструментами уповноважені калібрувати виріб.

ДІЇ ПРИ ВИЯВЛЕННІ ВИТОКУ ГАЗУ

Коли концентрація горючого газу в повітрі досягає або перевищує попередньо встановлений поріг тривоги, виріб перейде в стан тривоги. Поводитися треба таким чином:

1. негайно закрийте кран газопроводу.
2. Відкрийте двері та вікна для вентиляції.
3. Загасіть всі джерела вогню, такі як запальнички, сірники та газові пальники, і не використовуйте предмети, які можуть викликати займання або будь-які види електричних іскор, наприклад, електронні пристрої запалювання газових водонагрівачів тощо.
4. Не вмикайте та не вимикайте жодну побутову техніку.
5. Перевірте причини витоку газу та повідомте відповідні установи, та професійний персонал який займається вирішенням таких проблем.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Симптом	Можливі причини	Рішення
Після увімкнення пристрою індикатор стану тривалий час блимає зеленим, вказуючи на те, що виріб все ще перебуває у стані попереднього нагрівання	1. Пристрій тривалий час не вмикали. 2. У період попереднього нагрівання в навколишньому середовищі є горючий газ	1. Увімкніть виріб на 24 години. Видаліть горючий газ і увімкніть пристрій, щоб попередньо його нагріти
Індикатор стану постійно світиться жовтим і звуковий сигнал генерує тривалий звук	Датчик несправний	Для ремонту зверніться до продавця

ІНШІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

1. Продукт може використовуватися лише для трубопровідного природного газу (метану) і не може використовуватися для зрідженого газу в балонах (LPG).

2. Не змінюйте внутрішню структуру виробу.

3. Не використовуйте безпосередньо горючий газ високої концентрації, наприклад газ що запалює бутан, або чистий природний газ на пристрої. Чутливість детектора пристрою буде зменшена, а пристрій навіть може стати нефункціональним.

4. Не використовуйте велику кількість лаку для волосся, пестицидів, фарб, клей або розчинники поблизу пристрою, щоб уникнути помилкової тривоги та зберегти термін служби виробу.

5. Зазвичай вбудований датчик пристрою можна використовувати протягом п'яти років. Обслуговуйте датчик або замінійте виріб після використання пристрою протягом п'яти років.

6. Періодично перевіряйте чи виріб працює належним чином. Якщо товар несправний, зверніться до постачальника та опишіть симптоми несправності для її усунення. Не розбирайте пристрій самостійно. Інженери післяпродажного обслуговування постачальника можуть надати керівництво на місці. Якщо ви надсилаєте виріб постачальнику на ремонт, забезпечте безпеку використання газу в період ремонту.

7. Якщо ви використовуєте наклейку 3М для наклеювання виробу на пофарбовану поверхню, лущення фарби може призвести до падіння виробу. Якщо це станеться, ви несеете відповідальність за будь-які проблеми, що виникли через це.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва продукту	Детектор газу
Бездротова технологія	ZigBee
Частота передачі	2,4 ГГц
Робоча напруга	AC 220 В
Струм у режимі очікування	100 мА
Робоче середовище	-10 °C ÷ +55 °C; ≤ 95 % відносної вологості
Сигналізація LEL	8% LEL (природний газ)
Помилка концентрації	±3% LEL
Спосіб сигналізації	Звукова та візуальна сигналізація та сигналізація бездротового з'єднання
Звуковий тиск тривоги	70 дБ (1 хвилина перед детектором газу)
Спосіб встановлення	Кріплення на стіну або на стелю
Виявлений газ	Природний газ
Розміри	85 мм x 29,6 мм

ТОКСИЧНІ АБО НЕБЕЗПЕЧНІ РЕЧОВИНИ ЕЛЕМЕНТИ ЦЬОГО ПРОДУКТУ

Назва деталі	Отруйні або шкідливі речовини та елементи					
	Свинець Pb	Ртуть Hg	Кадмій Cd	Шестивалентний хром Cr(VI)	Полібромний біфеніл PBBs	Полібромний дифеніловий ефір PBBs
Світлодіод	○	○	○	○	○	○
Плата	Х	○	○	○	○	○
Кришка та інші компоненти	Х	○	○	○	○	○



Ця таблиця відповідає SJ/T 11364

О: Вказує, що вміст цієї токсичної та небезпечної речовини у всіх однорідних матеріалах цієї частини нижче максимальної межі, визначеної у GB/T 26572.

Х: Вказує, що отруйна або небезпечна речовина, що міститься принаймні в одному з однорідних матеріалів деталі, перевищує максимальну межу, визначену стандартом GB/T 26572.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Гарантія поширюється:

1. Якщо протягом 15 днів з дня оплати товар має проблеми з якістю, ви можете подати заявку на заміну товару на таку ж модель.
2. Якщо протягом 12 місяців з дня оплати товар має проблеми з якістю, ви можете подати заявку на безкоштовний ремонт товару.

Гарантія не поширюється, якщо:

1. Власник пристрою не має гарантійного посвідчення або гарантійний термін служби виробу закінчився.
2. Пошкодження спричинені неправильним використанням, обслуговуванням або зберіганням
3. Пошкодження, викликані розбиранням та ремонтом без особистого дозволу продавця.
4. Пошкодження спричинені форс-мажорними обставинами.
5. Звичайне знебарвлення та знос після використання виробу.

ФОРМА КОРИСТУВАЧА

Інформація про користувача (Вкажіть реальну інформацію. Ми обіцяємо використовувати цю інформацію лише для післяпродажного обслуговування).

Ім'я _____

Номер телефону _____

Email _____

Поштовий індекс _____

Адреса _____

Інформація про продукт

Назва _____ Модель _____

Колір _____ SN Приладу _____

Обслуговування ☐ Повернення ☐ Заміна ☐ Ремонт ☐

Несправність _____

Дата звернення _____

Підпис того, хто обслуговує _____

ФОРМА ПОСТАЧАЛЬНИКА

Інформація про користувача (Вкажіть реальну інформацію. Ми обіцяємо використовувати цю інформацію лише для післяпродажного обслуговування).

Ім'я _____

Номер телефону _____

Email _____

Поштовий індекс _____

Адреса _____

Інформація про продукт

Назва _____ Модель _____

Колір _____ SN Приладу _____

Обслуговування ☐ Повернення ☐ Заміна ☐ Ремонт ☐

Несправність _____

Дата звернення _____

Підпис того, хто обслуговує _____

ДЛЯ НОТАТОК



THERMO
ALLIANCE

ЄДИНИЙ CALL-ЦЕНТР:

0-800-212-008

+380 (97) 917-94-94

+380 (95) 917-94-94

+380 (93) 917-94-94

SANDI+
SERVICE

0-800-210-247

thermoalliance.com.ua