

ЗМІСТ

1	Загальна інформація	2
2	Комплектація приладу	3
3	Технічні характеристики приладу.....	3
4	Правила експлуатації. Безпека	4
5	Принцип роботи.....	5
6	Керування приладом	7
6.1.	Кнопка керування та її Індикація	7
6.2.	Звукові сигнали	8
6.3.	Пульт дистанційного керування.....	8
7	Розпакування та підготовка до монтажу.....	15
8	Монтаж приладу.....	16
9	Перший запуск	19
10	Підключення до електромережі.....	20
10.1	Приховане підключення.....	21
11	Фільтри та їх Заміна. Догляд.....	21
12	Помилки та їх Усунення	23
13	Зберігання. Транспортування. Утилізація	25
14	Гарантійні зобов'язання	26

1. Загальна інформація

Компактний вентиляційний пристрій AirMe Prime (далі по тексту – пристрій/прилад) призначений для створення здорового комфортного мікроклімату всередині приміщень за рахунок активного нагнітання свіжого повітря всередину будівлі і його фільтрації,

при цьому:

- проводиться очищення повітря від всіх типів забруднень триступеневою системою фільтрації;
- свіже повітря постійно і в потрібному обсязі подається з вулиці в приміщення малошумним вентилятором (6 швидкостей);
- при необхідності застосовується підігрів повітря до заданої Вами комфортної температури.

Також пристрій може використовуватись суто, як високопродуктивний очисник повітря всередині приміщення (режим рециркуляції).

Перед використанням пристрою уважно вивчіть поточну Інструкцію з експлуатації, умови гарантійних зобов'язань, а також перевірте комплектність та зовнішній вигляд пристрою.

Пристрій призначений для експлуатації в побутових або аналогічних умовах: у житлових, офісних, складських та інших приміщеннях, що відповідають умовам експлуатації, які викладені у цьому керівництві.

Пристрій відповідає вимогам Технічних регламентів низьковольтного електричного обладнання, що затверджений постановою КМ України від 29.10.2009 р. № 1149, та електромагнітної сумісності обладнання, що затверджений постановою КМУ від 29.07.2009 р. № 785.

Виробник: "HK Alvite Foreign Trade Limited" LLC, Hong Kong, PRC

Технічна документація та підтримка на сайті airme.com.ua

Телефони підтримки: 050-717-33-77; 068-397-33-77

2. Комплектація приладу

Компактний вентиляційний прилад AirMe Prime	1
Фільтр первинної очистки Prime 1	1
Фільтр антибактеріальний Prime 2	1
Фільтр адсорбційно-каталітичний Prime 3	1
Кабель живлення 3 м	1
Пульт дистанційного керування з кронштейном	1
Батарейки (тип ААА) для пульта	2
Монтажний шаблон	1
Дюбель з гвинтом для монтажу приладу д-10×50 мм	4
Дюбель з гвинтом для монтажу кронштейна пульта д-5×27 мм	2
Інструкція з експлуатації	1

3. Технічні характеристики приладу

Продуктивність по швидкостях, м ³ /год	30 / 45 / 60 / 75 / 90 / 140
Рівень гучності по швидкостях, не більше дБ	19 / 21 / 24 / 35 / 45 / 47
Потужність вентилятора (залежить від швидкості), Вт	18 - 50
Максимальна потужність нагрівача, Вт	1000
Параметри електричної мережі	230В, 50 Гц
Габаритні розміри приладу (В×Ш×Г), мм	528 × 453 × 203
Вага приладу (нетто), кг	8,2
Довжина кабелю живлення, м	3
Діапазон зовнішніх робочих температур, °С	-40 ... +50

4. Правила експлуатації. Безпека

ОБЕРЕЖНО!

Вимоги, недотримання яких може призвести до виходу пристрою з ладу або створення умов, небезпечних для здоров'я або життя людини:

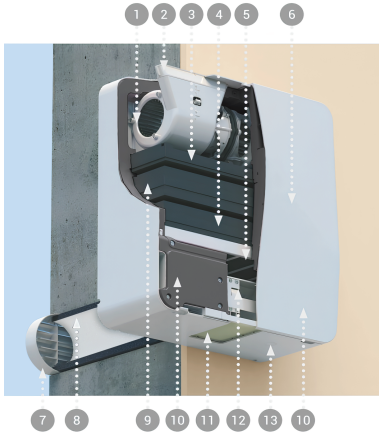
- Пристрій не призначений для використання дітьми та людьми з особливостями фізичного, сенсорного чи розумового розвитку, крім випадків, коли експлуатація здійснюється під контролем осіб, відповідальних за їхню безпеку.
- Не залишайте шнур живлення в зоні досяжності дітей та домашніх тварин, навіть якщо пристрій вимкнено.
- Не робіть ремонт чи втручання в конструкцію пристрою. У разі виявлення будь-яких пошкоджень або можливих ознак нештатної роботи зверніться до служби сервісу виробника за консультацією щодо можливості подальшої експлуатації пристрою.
- Не експлуатуйте пристрій у разі пошкодження ізоляції шнура електроживлення або деталей корпусу.
- Відключіть пристрій від електромережі перед плановою очисткою приладу.

УВАГА!

Вимоги, недотримання яких може призвести до порушення роботи пристрою:

- В холодну пору року залиште пристрій у теплому приміщенні на 2 години, щоб уникнути появи конденсату та пошкодження пластикових деталей.
- Не допускається експлуатація пристрою в приміщеннях з $t^{\circ}\text{C}$ повітря нижче $+10^{\circ}\text{C}$ та вище $+35^{\circ}\text{C}$, та з відносною вологістю повітря вище 80%, в таких приміщеннях, як: басейни, лазні, сауни, ванні кімнати.
- Не допускається тривалий вплив прямих сонячних променів на пристрій.
- Необхідно вимикати та від'єднувати пристрій від електромережі під час грози.
- Якщо ви маєте намір знеструмити пристрій, вимкніть його з пульта або за допомогою кнопки керування і дочекайтеся подвійного звукового сигналу. Після сигналу або через 20 секунд переконайтеся у відсутності індикації помилки на пульті і лише після цього витягніть штепсельну вилку з розетки. В іншому випадку затворка може залишитися відкритою, і повітря з вулиці під впливом природної тяги надходитиме через пристрій у приміщення.
- Не використовуйте пристрій без фільтра первинного очищення Prime 1 і вискоєфективного фільтра Prime 2 – це призведе до потрапляння пилу в блоки нагрівача і вентилятора, що може спричинити вихід їх з ладу.
- Експлуатація пристрою з фільтрами, що виробили свій ресурс, може призвести до зменшення продуктивності, шумної роботи вентилятора та виходу з ладу пристрою. Запускайте лічильник днів до заміни фільтрів на новий цикл лише після заміни фільтрів.

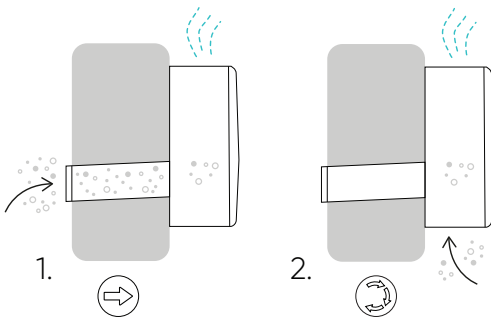
5. Принцип роботи



Мал. 5.1 - Склад пристрою

1. блок вентилятора;
2. дифузор викидний;
3. блок нагрівача;
4. високоєфективний фільтр Prime 2;
5. фільтр первинного очищення Prime 1;
6. декоративна панель;
7. захисна решітка;
8. утеплений повітряний канал;
9. фільтр адсорбційно-каталітичний Prime 3;
10. місця розташування основних електронних вузлів пристрою;
11. префільтр з рамкою та сіткою;
12. блок затворки;
13. кнопка керування.

Пристрій монтується на стіну з вентиляційним каналом, через який повітря з вулиці надходить у пристрій. Вентиляційний канал повинен бути захищений утеплювачем (мал. 5.1, поз. 8). Необхідно, щоб вентиляційний канал був виконаний з ухилом, це забезпечує захист від попадання конденсату та дощової вологи всередину пристрою. На повітряний канал з боку вулиці встановлюється повітрозабірна решітка (мал. 5.1, поз. 7).



Пристрій може працювати в режимах:

1. «Приплив» – забір повітря зовні
2. «Рециркуляція» – очищення повітря всередині приміщення.

Мал. 5.2 - Режими забору повітря

На вході в пристрій знаходиться блок затвору (мал. 5.1, поз. 12). Він відкриває вентканал для забору повітря зовні та захищає від попадання в приміщення вуличного повітря, коли пристрій знаходиться у вимкненому стані або працює в режимі «Рециркуляція». Повітря подається в приміщення за допомогою вентилятора (мал. 5.1, поз. 1), який є невід'ємною частиною пристрою. За потреби припливне повітря може бути підігріте за допомогою

нагрівача (мал. 5.1, поз. 3), а всередині пристрою відбувається ступінчасте очищення повітря.

Режим забору повітря «Приплив» є основним і встановленим в приладі за замовчуванням. Повітря в цьому режимі забирається тільки через вентиляційний канал (мал. 5.1, поз.7, 8).

Під час роботи в режимі «Рециркуляція» затворка перекриває вентиляційний канал, що веде на вулицю, а повітря надходить у пристрій із приміщення через префільтр (мал. 5.1, поз. 11). При переході до цього режиму нагрівач автоматично вимикається.

Префільтр

Префільтр (мал. 5.1, поз. 11) затримує велике побутове сміття (пух, волосся, тощо), коли пристрій працює в режимі «Рециркуляція».

Префільтр призначений для захисту основного блоку фільтрації від засмічення, продовження терміну служби фільтра первинного очищення Prime 1.

Фільтр первинного очищення Prime 1

Даний фільтр має клас очищення G4 та призначений для затримання великого пилу, пуху, комах, іншого бруду. Подовжує термін служби вискоелективного HEPA-фільтра Prime 2 (мал. 5.1, поз. 4).

Фільтр первинного грубого очищення здатний затримувати синтетичний пил не менше 90% (для частинок більше 10 мкм).

Вискоелективний HEPA-фільтр Prime 2

Антибактеріальний HEPA-фільтр (мал. 5.1, поз. 4) має ефективність фільтрації не менше 95% (для важковловимих частинок діаметром 0,3-1 мкм), практично 99% від всього спектру дрібних частинок в повітрі.

Цей фільтр призначений для захисту від проникнення в приміщення з вуличним повітрям високоалергенного пилу, мікробів, інфекцій, вірусів, плісняви та хвороботворних мікроорганізмів.

Фільтр адсорбційно-каталітичний Prime 3

Фільтр адсорбційно-каталітичний усуває неприємні запахи, що проникають у приміщення з вуличним повітрям. Забезпечує очищення повітря від забруднень в газовій фазі.

Але зверніть увагу, що ефективність усунення запаху залежить від природи його джерела та швидкості потоку повітря, що проходить

через пристрій (швидкість роботи вентилятора).

При високій концентрації диму або інших неприйнятних запахів використовуйте посилений АК-фільтр Prime 4. За однакових умов експлуатації такий фільтр має більшу ефективність адсорбції забруднювачів та більший термін ефективної експлуатації.

6. Керування

Інтерфейс пристрою складається з кнопки керування, світлової індикації, що відображається навколо кнопки, та звукових повідомлень.

Для зміни налаштувань і режиму роботи пристрою використовуйте пульт дистанційного керування

6.1. Кнопка керування та її Індикація





Кнопка керування (рис. 5.1, поз. 13) знаходиться на нижній торцевій панелі пристрою поруч із префільтром.

Таблиця 6.1.1 - Доступні дії для кнопки керування

Тип впливу	Результат
Одне коротке натискання, не більше 5 с.	Перемикання пристрою між режимами "Робота" та "Очікування"
Одне тривале натискання, не менше 5 с.	Запуск на пристрої режиму "Сполучення"

При натисканні кнопка керування підсвічується світловою індикацією, яка через декілька секунд зникає.

Таблиця 6.1.2 - Значення світлової індикації

Індикація	Значення
	Пристрій підключено до мережі електроживлення та знаходиться у режимі «Очікування»
	Пристрій підключено до мережі електроживлення та знаходиться у режимі «Робота»
	Пристрій знаходиться у режимі «Сполучення»
	Виникла критична помилка під час роботи пристрою

6.2. Звукові сигнали

Звукові сигнали призначені для інформування користувача про виконання пристроєм деяких з функцій.

За замовчанням увімкнено звукові сигнали. Щоб увімкнути/вимкнути звукові сигнали, утримуйте не менше 5с одночасно натиснутими кнопки VENT + SET + INFO на ПДК.

Таблиця 6.2.1 – Звукові сигнали пристрою

Тип звукового сигналу	Значення
Один короткий звуковий сигнал	Увімкнення пристрою / підтвердження натискання кнопки на пульті / дія виконана
Два коротких звукових сигнали	Пристрій перейшов у режим «Очікування» / пристрій не може виконати команду
Чотири коротких звукових сигнали	Виконано скидання лічильника днів до заміни фільтрів
Шість коротких звукових сигналів	Виконано скидання пристрою до заводських налаштувань

6.3. Пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування (далі за текстом – пульт або ПДК) призначений для ручного керування пристроєм. Перед першим запуском приладу в експлуатацію, а також якщо ПДК не включається, встановіть у нього елементи живлення. Для цього встановіть два елементи живлення типу ААА 1,5В (входять до комплекту поставки), дотримуючись полярності.

Важливо! Організація-продавець не несе відповідальності за якість та стан елементів живлення, що вкладаються в комплект постачання. Будь ласка, купуйте змінні елементи живлення самостійно та завчасно змінюйте їх.

Для підключення пульта до пристрою:



1. Пристрій повинен бути в режимі “Очікування” – жовта індикація кнопки керування (13).
2. Піднесіть пульт до пристрою на відстань не більше 1 м.
3. Натисніть та утримуйте протягом 5с кнопку керування пристрою

(13) до зміни індикації на блимання блакитним кольором.

4. Увімкніть ПДК натисканням кнопки ON/OFF. Після цього пульт ДК автоматично починає шукати пристрій для з'єднання.



5. Після підключення до приладу на пульті з'явиться код - br 45

Якщо на дисплеї відображається повідомлення  або , з'єднання з пристроєм не вдалося. Для усунення помилки виконайте наступні дії:

1. Переконайтеся, що індикація кнопки керування на приладі (13) відповідає режиму «Сполучення» - індикатор блимає блакитним.
2. Якщо індикація не активна, одноразово натисніть кнопку керування (13) і переконайтеся, що індикатор світиться жовтим або зеленим. Якщо індикація після натискання кнопки керування відсутня, перевірте підключення пристрою до електромережі.
3. Повторіть спробу підключення (не віддаляйте пульт на відстань більше 1м від пристрою, перевірте наявність блакитної світлової індикації режиму «Сполучення»).

Пульт має два режими роботи: «Відображення» (за замовчуванням) та «Налаштування» (перехід - натиснути SET). Якщо не взаємодіяти з ПДК протягом 10с після натискання кнопки INFO або протягом 20с після натискання кнопки SET, дисплей ПДК автоматично переключиться на відображення основного екрану. Щоб переглянути поточний стан пристрою, натисніть INFO. На дисплеї буде з'являтися інформація про пристрій по колу в наступній послідовності (натискаємо FAN+ / FAN-):

Температура повітря на виході з пристрою - Температура повітря на вході в пристрій - Внутрішній час пристрою - Код підключення до пристрою (br 45) - Версія програмного забезпечення плати керування пристрою.

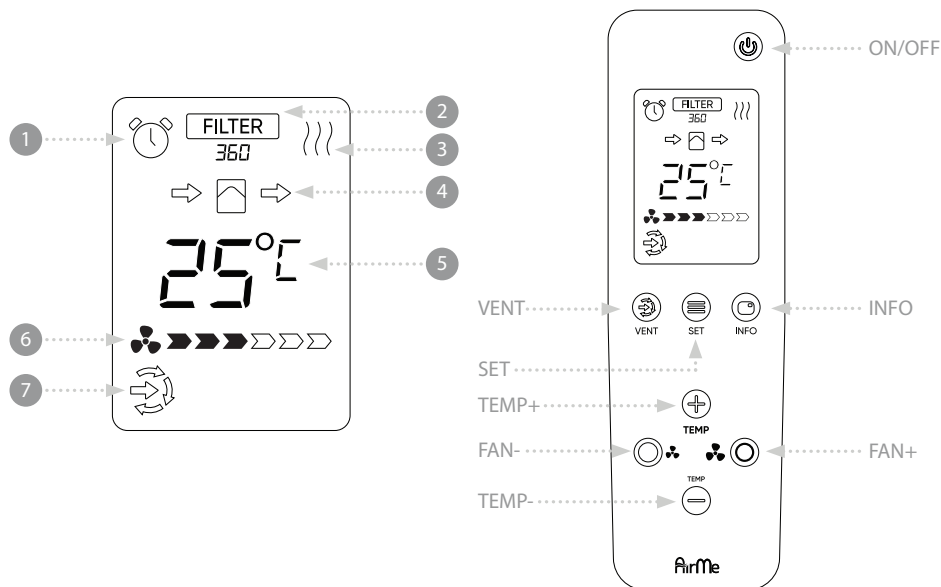
Далі екрани повторюються, починаючи з першого. ПДК автоматично переключиться на перший екран, якщо не взаємодіяти з ним протягом 10с. Якщо не натискати жодну з кнопок ПДК протягом 30 секунд, він автоматично переходить в режим "Очікування".

Натисніть кнопку SET на ПДК, щоб перевести пульт у режим «Налаштування».

Натискайте кнопки FAN- та FAN+, щоб переключатися між екранами налаштування параметрів роботи пристрою. Натискайте кнопки TEMP- та TEMP+, щоб змінити значення вибраного параметра.

Натисніть SET, щоб повернутися до режиму відображення на дисплеї ПДК.

Зовнішній вигляд та призначення елементів інтерфейсу ПДК



Малюнок 6.3 - Пульст дистанційного керування

Тлумачення позначок на мал. 6.3

1. Таймер (з'являється на дисплеї ПДК, коли таймер увімкнутий).
2. Відображається кількість днів до заміни фільтрів.
3. Стан нагрівача:))) - увімкнено ())) - вимкнено.
4. Індикація температури потоку повітря:
 - якщо стрілка ліворуч - цифри нижче відображають температуру повітря, що входить з вулиці (перегляд кнопкою INFO);
 - якщо стрілка праворуч - цифри нижче відображають температуру повітря, що входить в приміщення.
5. Температура повітря в прилад / з приладу
6. Швидкість обертів вентилятору (кількість зафарбованих 10

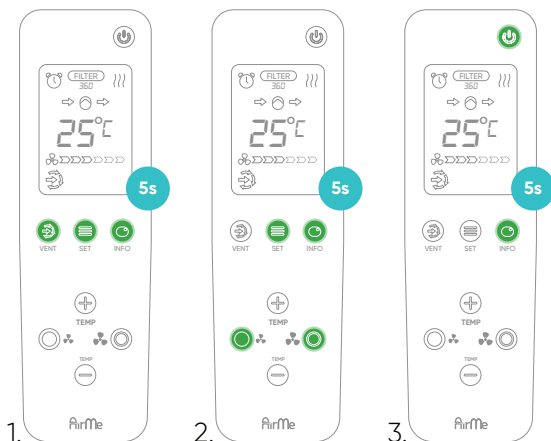
осередків відповідає номеру встановленої швидкості)

7. Індикатор режиму руху повітря:

- ➔ робота на приплив з вулиці;
 - ↻ рециркуляція всередині приміщення
- 🔌 ON/OFF - Перемикач між режимами "Робота" та "Очікування"
- 🌀 VENT - Зміна положення затворки (Приплив / Рециркуляція)
- ☰ SET - Перехід в режим "Налаштування"
- 📄 INFO - Перемикач різної інформації в режимі "Відображення"
- ⊕ TEMP+ Підвищення температури підігріву приточного повітря або підвищення/зміна будь-якого іншого параметру при налаштуванні
- ⊖ TEMP- Зменшення температури підігріву приточного повітря або зменшення/зміна обраного в налаштуваннях параметру
- 🌀 FAN+ Збільшення швидкості обертів вентилятора / перемикач між параметрами, що налаштовуються
- 🌀 FAN- Зменшення швидкості обертів вентилятора / перемикач між параметрами, що налаштовуються

Кнопки пульта ДК можуть задавати інші команди при одночасному їх натисканні та утриманні не менше 5 секунд:

1. VENT + SET + INFO
Увімкнення / Вимкнення основних звукових оповіщень
2. SET + INFO + FAN+ + FAN-
Скидання параметрів роботи пристрою до заводських налаштувань
3. ON/OFF + INFO
Роз'єднання пульта з пристроєм



Швидкість роботи вентилятора

Пристрій має шість швидкостей роботи, які встановлюються у ручному режимі. Швидкість роботи вентилятора безпосередньо



впливає на об'єм повітря, що проходить через пристрій. Щоб змінити її, використовуйте кнопки FAN+ та FAN- на ПДК в режимі «Відображення» для збільшення та зменшення швидкості роботи відповідно. На дисплеї ПДК швидкість роботи пристрою відображається на поз. 6 (мал. 6.3) за допомогою шести осередків (кількість зафарбованих осередків відповідає встановленій швидкості).



Шоста швидкість призначена тільки для короткочасного інтенсивного провітрювання.

Режим забору повітря

Затвор пристрою може знаходитися в одному з двох положень, що відповідають одному з режимів забору повітря:

- Відкрито  у цьому положенні пристрій подає до приміщення свіже повітря з вулиці (режим «Приплив»);
- Закрито  в цьому положенні пристрій очищує повітря всередині приміщення (режим «Рециркуляція»).

Щоб змінити положення затворки за допомогою ПДК, натискайте кнопку VENT до відображення на дисплеї необхідного режиму забору повітря (поз. 7 Мал. 6.3).

Під час роботи в режимі «Рециркуляція» нагрівач автоматично вимикається і не буде доступним для керування до моменту перемикання в режим «Приплив».

Стан нагрівача

Пристрій має нагрівач повітря, який дозволяє підігріти повітря всередині пристрою під час роботи в режимі "Приплив". За замовчуванням нагрівач пристрою налаштовано для нагріву повітря до +20°C.

Щоб змінити стан нагрівача, натисніть на ПДК кнопку SET. На дисплеї з'явиться поточне значення цільової температури підігріву повітря, що відповідає стану нагрівача «увімкнено». Якщо нагрівач вимкнено, на дисплеї з'явиться напис "H-OFF".

Натисніть TEMP+ або TEMP-, щоб змінити стан нагрівача. Після закінчення налаштувань через 20с екран зміниться на початковий.

Коли нагрівач несправний, при натисканні SET екран перемикання нагріву не відображається, на дисплеї ПДК відразу відображається

екран налаштування внутрішнього часу пристрою. Якщо нагрівач не відображається у меню налаштувань, зверніться до служби сервісу виробника.

ОБЕРЕЖНО!

Пристрій не призначений для обігріву приміщень! Втручання в конструкцію або зміна способу встановлення пристрою з метою обігріву приміщення може призвести до виходу пристрою з ладу, пожежонебезпечної ситуації та заподіяння шкоди майну та здоров'ю користувача.

Цільова температура підігріву повітря

Щоб змінити цільову температуру підігріву вхідного повітря, натискайте кнопку TEMP+ або TEMP- для збільшення або зменшення значення цільової температури відповідно. Утримуйте кнопку тривалий час для багаторазового перемикавання значення.

УВАГА!

Показання датчиків температури повітря на вході та виході пристрою можуть відрізнитись від реальних значень на $\pm 3^{\circ}\text{C}$, а температура повітря на вході у пристрій не обов'язково дорівнює температурі повітря на вулиці. Значення температури, яку показує датчик, може змінюватись через кліматичні умови (вологість повітря, атмосферний тиск), а температура повітря на вході в пристрій може бути вищою за реальну вуличну температуру через наявність вентиляційних фасадів, близьке розташування опалювальних систем та інших зовнішніх факторів.

Налаштування часу

Значення внутрішнього часу за замовчуванням встановлено на 00:00. Щоб встановити внутрішній час пристрою, що відповідає реальному, натисніть на ПДК кнопку SET, щоб відкрити меню налаштувань користувача, а потім кнопку FAN+ для переходу до екрана налаштувань поточного часу.

На дисплеї ПДК з'явиться поточний внутрішній час пристрою, при цьому стане доступним для налаштування значення годин. Встановіть потрібне значення за допомогою кнопок TEMP+ або TEMP-. Натисніть кнопку FAN+, щоб перейти до екрана встановлення хвилин. За допомогою кнопки TEMP+ або TEMP- встановіть потрібне значення хвилин. Натисніть на ПДК кнопку SET, щоб повернутися на

початковий екран, або кнопку FAN+, щоб перейти до налаштування стану таймера увімкнення/вимкнення пристрою. Налаштування поточного часу необхідне, якщо Ви бажаєте використовувати функцію увімкнення/вимкнення пристрою за таймером.



Пристрій не є точним вимірювачем часу. Значення внутрішнього часу пристрою може поступово відхилятися від реального. Якщо Ви плануєте регулярно користуватися увімкненням/вимкненням пристрою за таймером, рекомендуємо перевіряти налаштування поточного часу один раз на 3-6 місяців.

Стан таймера

Щоб змінити стан таймера, натисніть кнопку SET на ПДК. Натискайте кнопку FAN+, доки на дисплеї не почне блимати значок таймера. У цей же час в області кількості днів до заміни фільтрів з'явиться напис «On» або «Off», що відповідає стану таймера «Увімкнено» або «Вимкнено». Якщо ви переглянули цей екран налаштувань, натисніть FAN- потрібну кількість разів, щоб повернутися до нього. Натисніть TEMP+ або TEMP-, щоб змінити налаштування стану таймера.

Коли таймер вимкнено, натискання кнопки FAN+ відкриває екран налаштування днів до заміни фільтрів.

Якщо таймер увімкнено, натискання кнопки FAN+ відкриватиме екрани встановлення часу увімкнення та вимкнення пристрою в наступній послідовності:

Година включення – Хвилини включення – Година відключення – Хвилини відключення. Значення вибраного пункту змінюється кнопками TEMP+ / TEMP-.

Час заміни фільтрів

За замовчуванням у пристрої встановлено лічильник днів до заміни фільтрів, що дорівнює 180. Враховується при цьому лише час, поки пристрій перебуває в режимі «Робота» в будь-якому режимі забору повітря («Приплив»/«Рециркуляція»).

Час до заміни фільтрів є орієнтовним, не враховує швидкість роботи пристрою та стану навколишнього середовища. За 30 днів до закінчення лічильника пристрій надсилатиме попередження на пульт. Ви можете самостійно прийняти рішення про заміну фільтрів, орієнтуючись на час роботи та стан довілля, та збільшити/зменшити

кількість днів до заміни. На дисплеї ПДК загориться напис «FILTER».

Щоб змінити кількість днів до заміни фільтрів, натисніть кнопку SET, а потім FAN+ або FAN-, доки на дисплеї не почне блимати напис «FILTER». Натисніть кнопку TEMP+/TEMP-, щоб збільшити/зменшити кількість днів до заміни фільтрів на 30.

Після досягнення лічильником нульового значення напис «FILTER» та піктограма швидкості повітряного потоку на дисплеї почнуть блимати. Вимкніть пристрій та замініть фільтри.

Для запуску лічильника на новий цикл перейдіть в меню налаштування кількості днів до заміни фільтрів, натисніть та утримуйте кнопку TEMP+ до зміни кількості днів до верхньої межі (180 днів). Напис «FILTER» зникне з дисплея пульта.

УВАГА! Не запускайте лічильник на новий цикл без заміни фільтрів. Експлуатація пристрою з фільтрами, що виробили свій ресурс, може призвести до зменшення продуктивності, підвищення шуму при роботі та виходу пристрою з ладу.

7. Розпакування та підготовка до монтажу

Огляньте пристрій після транспортування: вийміть його з транспортної упаковки та переконайтеся у відсутності пошкоджень. За наявності пошкоджень вимагайте від доставника письмового підтвердження заподіяння шкоди. Після цього зверніться до сервісного центру виробника, щоб визначити можливість експлуатації чи заміни пристрою.

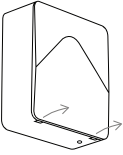
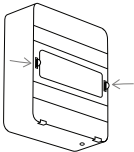
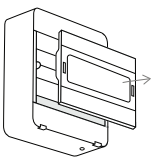
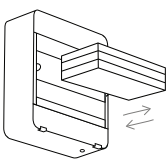
Якщо пристрій зберігався або транспортувався при температурі повітря нижче, чим +10 °С, залиште його в пакувальному пакеті в приміщенні на 2 год., щоб прогріти до кімнатної температури. Це необхідно для того, щоб уникнути утворення конденсату, пошкодження пластикових деталей при монтажі та порушення роботи пристрою.

Підготуйте пристрій до монтажу. Для цього виконайте дії, описані в таблиці 7.

① Зверніть увагу, в перший час пристрій, як і інші побутові прилади, може мати характерний запах пластику. Даний матеріал має власний незначний запах, але тривале зберігання пристрою в упаковці може спричинити його посилення. Після завершення

монтажу увімкніть пристрій на 2-4 години на комфортній для Вас швидкості, щоб провітрити корпус.

Таблиця 7 - Розпакування пристрою AirMe PRIME

№	Дія	Зображення
1	Розташуйте пристрій на м'якій рівній горизонтальній поверхні декоративною панеллю вгору. Від'єднайте декоративну панель від корпусу пристрою, потягнувши за фіксатори в її нижній частині. Зніміть декоративну панель	
2	Притисніть засувки на кришці блоку фільтрів у напрямку один до одного.	
3	Утримуючи клямки, зніміть кришку блоку фільтрів.	
4	Вийміть комплект повітряних фільтрів із пристрою.	

8. Монтаж приладу



Монтаж повинен виконуватись кваліфікованими спеціалістами з використанням відповідного професійного обладнання. Виробник не несе відповідальності за неполадки та пошкодження, які можуть виникнути через не кваліфікований монтаж та/або невиконання положення цієї інструкції.

Використання при монтажі шаблону, що йде у комплекті з приладом, суттєво полегшить виконання цього завдання!

1. Виберіть можливе місце для встановлення компактного вентиляційного пристрою AirMe PRIME на стіні приміщення, що виходить на вулицю. Переконайтеся, що виконані такі вимоги:

- Батареї опалення, штори, меблі та інші предмети не завадять монтажу і не створюють перешкод для нормальної роботи приладу;
 - Під час експлуатації буде забезпечено нормальний доступ до приладу для зміни налаштувань, контролю параметрів роботи по індикації кнопки керування та заміни фільтрів;
 - Стіна рівна і буде забезпечене щільне прилягання всієї поверхні задньої стінки приладу до стіни приміщення, з підтисканням кільця ущільнювача;
 - Стіна не має суттєвого негативного нахилу, нависання стінки не повинно перевищувати 2°; (при необхідності використовуйте будівельний відвіс для перевірки);
 - Конструкція стіни допускає створення вентиляційного каналу (у разі потреби проконсультуйтеся з фахівцями);
 - У намічених місцях для свердління отворів та буріння вентиляційного каналу відсутні елементи інженерних комунікацій (електропроводка, труби опалення тощо). При необхідності використовуйте шукач прихованої проводки та/або металошукач;
 - Для електричного живлення приладу необхідно забезпечити можливість підключення до мережі 220В, розраховану на навантаження не менше ніж 2 кВт. Додаткові прилади не повинні підключатися до цього джерела. Якщо жодна з наведених вище умов не виконана, змініть вибір місця для монтажу або проведіть необхідні роботи для забезпечення відповідності вимогам;
 - В крайньому випадку прилад можна змонтувати отворами для виходу повітря вниз. Для розмітки отворів поверніть монтажний шаблон на 180° та виконайте свердління отворів за розміткою Поз.1 Тип 2 Шаблону.
2. Прикладіть шаблон для монтажу та позначте місце буріння вентиляційного каналу.
3. Пробуріть вентиляційний канал згідно з розміткою та Мал.1 Шаблону за допомогою алмазної коронки д-132 мм.

 **ВАЖЛИВО!**

Вентиляційний канал повинен мати ухил 4° +/- 1° вниз, щоб вода не

могла потрапити в приміщення або всередину приладу. При бурінні використовуйте промисловий пиросос із водозбірним кільцем для виключення забруднення оздоблення приміщення буровим розчином.

4. Позначте місця для отворів під анкерні болти. Для цього виріжте в шаблоні коло відповідного діаметра і поєднайте з отвором вентиляційного каналу. Використовуйте будівельний рівень для забезпечення горизонтальності.

5. Просвердліть отвори для чотирьох анкерних болтів згідно з розміткою, як зазначено на Мал.2 Шаблону. Діаметр отворів повинен відповідати діаметру анкера (діаметр дюбеля з комплекту - 10 мм). Вставте 4 анкери в отвори.

6. Проміряйте рулеткою товщину стіни в отворі. Відріжте зайве від пластикової труби повітропроводу діаметром 100 мм.

7. Установіть захисну решітку д-100 мм на трубу за допомогою самонарізних гвинтів 9,5 мм (не йдуть в комплекті). Проведіть утеплення труби за допомогою самоклеючої ізоляції зі спіненого поліетилену товщиною 10 мм. Після чого на початку та наприкінці утепленого повітропроводу закріпіть по 1 стрічці тонкої спіненої ізоляції підсумковим шаром близько 130 мм та шириною від 50 мм для фіксації монтажної піни в середині отвору, щоб уникнути її виходу зовні та в середину приміщення через отвори.

8. Проведіть поступовий монтаж труби в отвір з додаванням монтажної піни по колу. Контролюйте кількість піни! Її не повинно бути забагато для уникнення деформації повітропроводу. Завершіть монтаж таким чином, щоб захисна решітка з боку вулиці розташувалась ламелями донизу в рівень з фасадом.

9. Після закінчення монтажу утепленого повітропроводу підріжте з боку кімнати утеплювач на рівні з поверхнею стіни.

Якщо будуть потрібні роботи зовні, будьте гранично обережні, дотримуйтеся заходів безпеки. За потреби зверніться до фахівців з висотних робіт.

10. Установіть два анкерні болти в отвори Поз.1 Шаблону (входять до комплекту постачання приладу).

11 Переконайтеся, що довжина, на яку болти виступають зі стіни, відповідають зазначеної на Мал.2 Шаблону.

12 Підключіть кабель живлення до приладу (входить до комплекту).

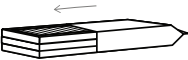
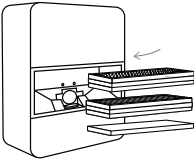
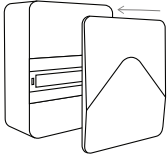
Повісьте прилад на анкерні болти за допомогою монтажних отворів у задній стінці приладу. Не докладайте надмірних зусиль при поєднанні болтів із монтажними отворами – це може призвести до пошкодження приладу (при правильних діях зусилля не потрібне).

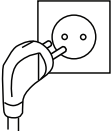

13. Відкрийте панель сервісу. Вийміть фільтри. Встановіть два кріпильні болти в отвори Поз.2 Шаблону. Затягніть болти, не додаючи надмірних зусиль. Встановіть фільтри на місце. Закрийте панель сервісу. Закрийте кришку приладу.

9. Перший запуск

Для запуску пристрою в експлуатацію виконайте дії, описані в таблиці 9.1. роботи для забезпечення відповідності вимогам;

Таблиця 9.1 – Запуск пристрою в експлуатацію

№	Дія	Зображення
1	Зніміть пакувальні пакети з фільтрів	
2	Встановіть фільтри всередину пристрою обов'язково в наступній послідовності (починаючи знизу): <ol style="list-style-type: none"> 1. Фільтр первинного очищення Prime 1; 2. HEPA-фільтр Prime 2; 3. Адсорбційно-каталітичний Prime 3 	
3	Встановіть кришку блоку фільтрів	
4	Встановіть декоративну панель	

5	Підключіть пристрій до мережі живлення	
6	Перевірте наявність індикації на кнопці керування. Підключіть Пульт ДК згідно п.6.3."	

Якщо пристрій не вмикається або показує помилку (кнопка блимає червоним), зверніться до сервісної служби для встановлення причин несправності, ремонту або заміни пристрою.

10. Підключення до електромережі

Перед введенням пристрою в експлуатацію необхідно підключити його до мережі електроживлення. Це можна зробити за допомогою кабелю з вилкою в розетку або за допомогою прихованого підключення (виконується фахівцем).


Параметри мережі: однофазна, 230 В, 50 Гц із **захисним заземленням**. Допустима потужність для обраної лінії живлення – не менше 2 кВт за умови, що на цій же лінії електроживлення паралельно не використовуватиметься інших пристроїв.

Після підключення живлення пристрій перейде в режим «Очікування» .

У комплекті з пристроєм є кабель для підключення до мережі електроживлення. З'єднайте роз'єм кабелю з відповідним роз'ємом на задній частині корпусу пристрою. Підключіть вилку кабелю до справної розетки.

10.1 Приховане підключення

Приховане підключення - це тип підключення, при якому лінії живлення повинні бути підведеними до пристрою у відповідне місце (див. Шаблон) всередині стін та спеціальних будівельних конструкцій.

 Реалізація прихованого підключення виконується тільки фахівцем з відповідним доступом до таких робіт, що керується правилами монтажу скритої проводки.

За правилами електробезпеки при прихованому підключенні має бути забезпечена можливість повного розмикання живильного електричного ланцюга.

11. Фільтри та їх заміна. Догляд

Для того, щоб провести інспекцію, чистку або заміну фільтрів вентиляційного пристрою AirMe PRIME треба виконати дії, що вказані в п. 7 - Розпакування пристрою. Щоб зібрати пристрій керуйтеся п. 9.

Префільтр

Очищення префільтра проводиться у міру його забруднення. Префільтр можна пилососити та промивати водою. Перед встановленням в пристрій префільтр треба просушити.

Фільтр первинного очищення Prime 1

Фільтр первинного очищення необхідно міняти не рідше одного разу на рік (залежно від умов експлуатації). Після вироблення ресурсу фільтра утилізуйте його з побутовим сміттям. Для забезпечення характеристик пристрою, зазначених у цьому документі, необхідно один раз на три місяці проводити очищення такого фільтра. Воно повинно здійснюватися за допомогою пилососа з м'якою насадкою, щоб уникнути механічних пошкоджень фільтруючого матеріалу. Фільтр допускається полоскати в теплій воді БЕЗ використання засобів побутової хімії. Після цієї процедури фільтр забороняється віджимати, це може призвести до пошкодження фільтруючого матеріалу. Забороняється прискорювати процес сушіння за допомогою засобів сушіння та обігріву, це може призвести до усадки фільтруючого матеріалу, появи зазорів між фільтром і тримачем фільтра, що призведе до зменшення ресурсу антибактеріального HEPA-фільтра. Не встановлюйте вологий фільтр грубої очистки у пристрій. Це може призвести до тих же ефектів, які виникають при прискореному сушінні.

Антибактеріальний HEPA-фільтр Prime 2

Високоєфективний HEPA-фільтр необхідно міняти не рідше одного разу на рік. Фільтруючий матеріал не підлягає очищенню - після закінчення терміну експлуатації фільтр необхідно замінити на новий, а той фільтр, що виробив ресурс утилізувати з побутовим сміттям.

Установка високоєфективного HEPA-фільтра можлива тільки разом

із фільтром первинного очищення.

Фільтр адсорбційно-каталітичний Prime 3

Адсорбційно-каталітичний фільтр підлягає заміні не рідше одного разу на рік (залежно від умов експлуатації). Сорбент, що в них знаходиться, не підлягає очищенню. Після закінчення терміну експлуатації фільтр необхідно замінити на новий, а фільтр, що виробив свій ресурс, утилізувати з побутовим сміттям.



УВАГА!

Вчасно замінюйте адсорбційно-каталітичний фільтр. Сорбент, що знаходиться всередині, має обмежений обсяг для поглинання газоподібних забруднювачів. По закінченню терміну експлуатації фільтр може перестати поглинати їх та під впливом перепаду температури повітря на вході пристрою почати виділяти вже поглинені.



УВАГА!

Несвоєчасне очищення або заміна фільтрів призведе до зниження продуктивності пристрою та збільшення шуму, що виробляється мотором вентилятора. Підвищене навантаження на двигун вентилятора може призвести до зниження робочих характеристик пристрою та виведення його з ладу.

Таблиця 11 - Періодичність очищення та заміни фільтрів

Фільтр	Очищення	Заміна
Префільтр	Сухе та вологе очищення, у міру забруднення	При механічному пошкодженні
Фільтр первинного очищення Prime 1	Сухе або вологе очищення один раз на три місяці	Не рідше одного разу на рік
Високоєфективний HEPA-фільтр Prime 2	Не підлягає очищенню	Не рідше одного разу на рік
Адсорбційно-Каталітичний фільтр Prime 3	Не підлягає очищенню	Не рідше одного разу на рік

Догляд за пристроєм

Щоб очистити видимі поверхні пристрою від забруднень, використовуйте м'які тканини та побутову хімію, не здатну вступати в реакцію з пластиком. Застосування агресивних очищувачів (таких як ацетон) може зашкодити структуру пластику та завдати шкоди зовнішньому вигляду пристрою.

Якщо Ви виявили забруднення внутрішнього об'єму пристрою під час заміни фільтрів, його можна усунути за допомогою щітки з м'яким ворсом та пилососа з аналогічною насадкою. Не використовуйте для даної процедури ганчір'я та щітки з жорстким ворсом, це може пошкодити матеріал утеплювача і викликати його поступове руйнування. Не застосовуйте для очищення внутрішнього об'єму обладнання пилосос без насадки – Ви можете пошкодити матеріал корпусу. Якщо ви провели вологе очищення внутрішнього об'єму пристрою, не встановлюйте фільтри, доки він повністю не висохне.

12. Помилки та їх Усунення



Якщо пристрій не працює, перевірте наявності напруги в розетці за допомогою будь-якого іншого побутового пристрою після чого зверніться до сервісної служби виробника.


При виникненні нештатної ситуації пристрій відправить код помилки на пульт керування: EC – критична помилка, CC – некритична помилка.


Таблиця 12.1 – Коды можливих помилок та способи їх усунення

Код помилки	Можлива причина виникнення	Способи усунення
CC - 01 CC - 03 CC - 04	<ol style="list-style-type: none">1. Реальна температура повітря на вході у пристрій вище максимально-допустимою2. Помилка у роботі електроніки3. Пошкоджено датчик температури вхідного повітря	Рекомендуємо не включати пристрій. Дочекайтеся, коли температура повітря опуститься до значень, що відповідають умовам експлуатації пристрою. Якщо температура на вулиці відповідає умовам експлуатації, переведіть пристрій у режим «Очікування» та відключіть від мережі живлення на 5 хв. Якщо усунути помилку самостійно не вдається, зверніться до служби сервісу виробника

<p>CC - 02 CC - 05 CC - 06</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реальна температура повітря на вході у пристрій нижче мінімально- допустимою 2. Помилка у роботі електроніки 3. Пошкоджено датчик температури вхідного повітря 	<p>Рекомендуємо не включати пристрій. Дочекайтеся, коли температура повітря підніметься до значень, що відповідають умовам експлуатації пристрою. Якщо температура на вулиці відповідає умовам експлуатації, переведіть пристрій у режим «Очікування» та відключіть від мережі живлення на 5 хв. Якщо усунути помилку самостійно не вдається, зверніться до служби сервісу виробника</p>
<p>EC - 01 EC - 02 EC - 03</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Помилка у роботі електроніки 2. Сторонні предмети в повітродіоді або приладі, або пошкоджено затворку 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переведіть у режим "Очікування", від'єднайте від електромережі на 15 секунд і увімкніть знову. 2. Якщо усунути помилку самостійно не вдається, зверніться до служби сервісу виробника
<p>EC - 04 EC - 05 EC - 06 EC - 07 EC - 08 EC - 09 EC - 10 EC - 11</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Помилка у роботі електроніки 2. Помилка в роботі системи управління 3. Температура електронних вузлів вийшла за межі допустимої 4. Несправний датчик температури 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переведіть у режим "Очікування", від'єднайте від електромережі на 15 секунд і увімкніть знову. 2. Якщо усунути помилку самостійно не вдається, зверніться до служби сервісу виробника

Таблиця 12.2 - Індикація на кнопці керування при помилках

Індикація	Можлива причина виникнення	Способи усунення
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відбулася помилка в роботі системи управління 2. Поточні зовнішні умови не відповідають умовам експлуатації пристрою 3. Температура електронних вузлів вийшла за межі допустимої 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Від'єднайте пристрій від мережі живлення на 10-15 секунд (вийміть вилку з розетки) 2. Зачекайте, доки зовнішні умови нормалізуються (температура на вході в пристрій набуде значення з діапазону допустимих температур) 3. Від'єднайте пристрій від мережі живлення на 10-15 секунд (вийміть вилку з розетки). Якщо індикація повторюється після ввімкнення пристрою, запишіть код попередження (код відобразиться на дисплеї ПДК) для реєстрації звернення до сервісної служби.

	<p>1. Відбувся перепад напруги в мережі живлення, пристрій пішов у режим захисту</p> <p>2. Виникла критична нештатна ситуація під час роботи пристрою</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Від'єднайте пристрій від мережі живлення на 10-15 секунд (вийміть вилку з розетки) 2. Запишіть код помилки, що виникла (код відобразиться на дисплеї ПДК). Від'єднайте пристрій від мережі живлення на 10-15 секунд (вийміть вилку з розетки). 3. Якщо помилка повторюється (або виникне нова) підготуйте серійний номер пристрою та персональні дані для реєстрації звернення до сервісної служби.
---	---	--

При зверненні до служби сервісу будьте готові надати серійний номер пристрою та персональні дані для реєстрації звернення, а також будьте готові описати спосіб встановлення пристрою (тип стіни, вид внутрішнього та зовнішнього оздоблення, наявність та вид додаткових монтажних споруд).

13. Зберігання. Транспортування. Утилізація

Зберігання

До введення в експлуатацію виробу слід зберігати та транспортувати його у заводській упаковці. Приміщення, в якому здійснюється зберігання, має відповідати таким вимогам:

- температура повітря від -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- відносна вологість повітря не вище 80% за температури $+30^{\circ}\text{C}$;
- виключено можливість попадання прямих сонячних променів на упаковку;
- відстань до нагрівальних приладів та інших джерел тепла становить не менше 1 м;
- у приміщенні відсутні речовини та матеріали, що мають неприємні запахи високої інтенсивності.

Транспортування

При транспортуванні пристрою необхідно забезпечити захист від різких ударів, падіння та впливу кліматичних факторів.

Виведення з експлуатації

Пристрій не можна викидати разом із звичайним побутовим сміттям. Він підлягає здачі на утилізацію до спеціалізованого пункту прийому електричного та електронного обладнання для подальшої

переробки та утилізації відповідно до діючого законодавства. Забезпечуючи правильну утилізацію даного продукту, ви допомагаєте зберегти природні ресурси та запобігаєте збиткам для навколишнього середовища та здоров'я людей, які можливі у разі неналежного поводження.

Більш детальну інформацію про пункти прийому та утилізації цього продукту можна отримати у місцевих органах влади або на підприємстві з вивезення побутового сміття.

14. Гарантійні зобов'язання.

Виробник встановлює гарантійний термін експлуатації пристрою -
24 місяці з дати придбання.

Умови надання гарантійного обслуговування

Підтвердженням початку гарантії на пристрій є реєстрація приладу по QR-коду або посиланню, що надруковані на стр. 2 цієї Інструкції. Також вони продубльовані під зовнішньою кришкою пристрою. На приладі вказано серійний номер (12 цифр), його треба занести в форму гарантійного талону. Після оформлення покупець отримає на вказану електронну пошту бланк гарантійного талону, що буде підтвердженням виконання виробником своїх зобов'язань, у гарантійному випадку.

Гарантійний термін дійсний за умови дотримання правил встановлення та експлуатації пристрою згідно Інструкції. Гарантійне обслуговування надається відповідно до діючого законодавства.

Гарантійне зобов'язання може бути змінено виробником у зв'язку з появою нових стандартів чи інших нормативних документів.

Для забезпечення виконання виробником своїх гарантійних зобов'язань, покупцю необхідно зв'язатися з сервісним центром виробника, контакти якого вказані у гарантійному талоні і отримати необхідні інструкції до подальших дій.

Підстави для відмови в гарантійному ремонті:

Відсутність гарантійного талону або несвоєчасне його оформлення.

Пристрій має сліди самостійного монтажу, ремонту, розбирання-збирання, зміни модифікації або ремонту не в сервісному центрі виробника.

Порушення гарантійних пломб і пломбуючих наклейок.

Невідповідність серійного номеру на виробі номеру, записаному в гарантійному талоні, або якщо номер на виробі не може бути точно визначено внаслідок відсутності, знищення чи пошкодження ідентифікаційних відомостей.

Пристрій було пошкоджено внаслідок подій або внаслідок дій третіх осіб, на які виробник не може впливати, у тому числі: стихійні лиха, дії постачальників комунальних послуг (в т.ч. стрибки електричної напруги, що перевищують допустиме відхилення від номінального значення) та інші.

На пристрої є механічні пошкодження (сколи, тріщини і т.п.), що виникли внаслідок впливу надмірної сили, хімічно агресивних речовин, рідини або температур, що перевищують допустимі значення, які стали причиною несправності пристрою.

Несправність виникла при підключенні пристрою до електромережі з порушеннями правил, викладених у цьому документі.

Несправність та дефекти виникли внаслідок потрапляння всередину пристрою сторонніх предметів, рідин, комах та продуктів їхньої життєдіяльності тощо.

Було порушено правила транспортування або зберігання (замовником або компанією-перевізником) та експлуатації пристрою, викладені у цьому документі.

Порядок реалізації гарантійного зобов'язання

При реалізації Гарантійного Зобов'язання щодо виробу Виробник безкоштовно замінює будь-який компонент зі складу приладу, що вийшов з ладу, крім випадків, передбачених вище.

При настанні гарантійного випадку Покупець повинен своєчасно звернутися до Продавця або за телефонами Виробника, що вказані в цій Інструкції.

Гарантійний ремонт або установку нового компонента Виробник здійснює безкоштовно на своїй території. Всі витрати, пов'язані з доставкою пристрою для виконання гарантійного обслуговування до складу Виробника і назад Покупцю, здійснюються за рахунок останнього.

У разі обґрунтованої відмови в гарантійному ремонті, питання про