

# БАСЕЙНОВІ ІНВЕРТОРНІ ТЕПЛОВІ НАСОСИ ALTEK POOL 10-26 220V



## **ЗМІСТ**

<b>I. ЗАСТОСУВАННЯ</b>	<b>5</b>
<b>II. ОСОБЛИВОСТІ</b>	<b>5</b>
<b>III. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ</b>	<b>5</b>
<b>IV. ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ</b>	<b>6</b>
<b>V. РОЗМІРИ</b>	<b>8</b>
<b>VI. ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ</b>	<b>9</b>
<b>VII. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>13</b>
<b>VIII. ПЕРЕВІРКА РОБОТИ</b>	<b>15</b>
<b>IX. МІРИ БЕЗПЕКИ</b>	<b>16</b>
<b>X. ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>	<b>17</b>
<b>XI. НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ</b>	<b>18</b>
<b>XII. ДОДАТОК: СТУПІНЬ НАГРІВУ (ВИБІРКОВО)</b>	<b>21</b>
<b>XIII. ДОДАТОК: СТУПІНЬ НАГРІВУ (ВИБІРКОВО)</b>	<b>22</b>
<b>XIV. ДОДАТОК: СТУПІНЬ НАГРІВУ (ВИБІРКОВО)</b>	<b>23</b>
<b>XV. ДОДАТОК 4. НАЛАШТУВАННЯ WI-FI</b>	<b>25</b>



**УВАГА:**

Будь ласка, прочитайте наступні поради перед встановленням, використанням та обслуговуванням.

Встановлення, демонтаж та технічне обслуговування повинні виконуватись фахівцями відповідно до інструкцій.

Перевірка на витік газу повинна проводитись до та після встановлення.

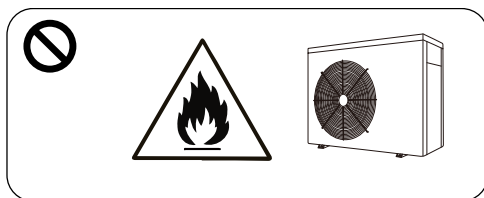
## 1. ВИКОРИСТАННЯ

Пристрій повинен встановлюватися або демонтуватися фахівцями, розбирати та ремонтувати без дозволу заборонено.

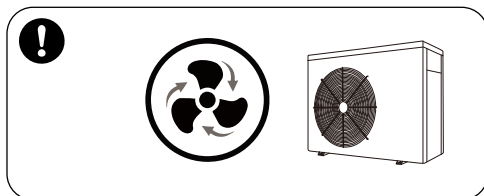
Переконайтеся у відсутності будь-яких перешкод перед входом та виходом повітря з теплового насоса.

## 2. ВСТАНОВЛЕННЯ

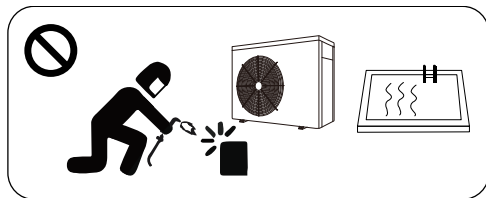
Пристрій повинен розташовуватися подалі від будь-яких джерел займання.



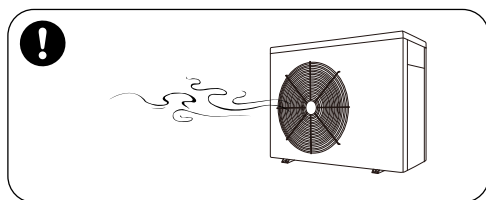
Не встановлюйте пристрій у замкнутому просторі, приміщення має бути добре провітрюваним.



Зварювання на місці не допускається, зварювання може виконуватися лише фахівцем у центрі технічного обслуговування.



У разі витoku газу монтаж необхідно зупинити та доставити пристрій до сервісного центру.



### 3. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Не блокуйте пристрій під час транспортування.

Перевозити прилад необхідно з постійною швидкістю, щоб уникнути раптового прискорення або гальмування, щоб зменшити ризик пошкодження .

Пристрій повинен розташовуватися подалі від будь-яких джерел займання.

Місце зберігання має бути світлим, відкритим та з гарною вентиляцією, потрібне вентиляційне обладнання.

### 4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Якщо потрібне технічне обслуговування, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.

Усі оператори, які утилізують газ, мають бути атестовані чинним сертифікатом, виданим спеціальним атестованим державним органом.

Необхідно суворо дотримуватись вимог виробника при обслуговуванні або заправці газом. Будь ласка, зверніться до посібника з технічного обслуговування.

Дякуємо за те, що вибрали наш виріб та за довіру до нашої компанії. Щоб отримати максимальне задоволення від використання нашого виробу, обов'язково ознайомтеся з інструкцією з експлуатації, а перед початком роботи уважно прочитайте посібник користувача, інакше виріб буде пошкоджено або виріб завдасть вам шкоди.

## I. ЗАСТОСУВАННЯ

Щоб отримати максимальну насолоду від використання, встановіть максимально комфортну температуру води в басейні.

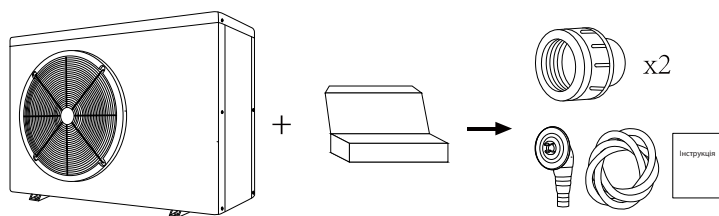
Користувач може вибрати модель, технічні параметри відповідно до цього посібника, дана серія теплових насосів для басейну була оптимізована при виробництві (див. таблицю технічних параметрів).

## II. ОСОБЛИВОСТІ

- ◇ Теплообмінник з високоефективного титану.
- ◇ Чутливий та точний дисплей регулятора температури та нагрівання води.
- ◇ Захист від перепадів від високого та низького тиску.
- ◇ Захисний автостоп від низьких температур.
- ◇ Регулює температуру обов'язкового підігріву.
- ◇ Компресор міжнародної торгової марки.
- ◇ Легкий в установці та експлуатації.

## III. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Після розпакування перевірте комплектність наступних елементів:





ПОЗИЦІЯ		ДІАПАЗОН
<b>Експлуатаційний діапазон</b>	Температура повітря	-5°C~43°C
<b>Налаштування температури</b>	Нагрів	18°C~40°C

Ідеальні робочі характеристики теплового насоса досягаються при експлуатаційному діапазоні температури повітря: 15°C~25°C

## Переваги різних режимів роботи:

Тепловий насос має два режими роботи: Smart та Silence. Вони мають різні переваги за різних умов експлуатації.

РЕЖИМ	РЕКОМЕНДАЦІЇ	ПЕРЕВАГИ
	У режимі Smart Стандартне використання	Теплова потужність: 20% - 100% потужності Інтелектуальна система оптимізації Висока швидкість нагрівання
	У режимі Silence Експлуатація у нічний час	Теплова потужність: від 20% – 80% потужності Рівень шуму: 3dB (A), нижчий, ніж у режимі Smart.

## IV. ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	Інверторний тепловий насос Altek Pool 7 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 10 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 13 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 17 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 21 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 26 220V
Рекомендований об'єм басейну (м <sup>3</sup> )	15~30	25~45	30~60	40-75	50-90	60-110
Температура повітря (°C)	-5~43					
<b>Параметри експлуатації тем-ра повітря: 26°C, тем-ра води: 26°C, вологість: 80%</b>						
Тепловіддача (кВт)	6.5	9.8	13.0	16.8	20.5	25.2
<b>Параметри експлуатації: тем-ра повітря 15°C, тем-ра води: 26°C, вологість: 70%</b>						
Тепловіддача (кВт)	4.5	7.0	9.0	11.5	14.2	17.5

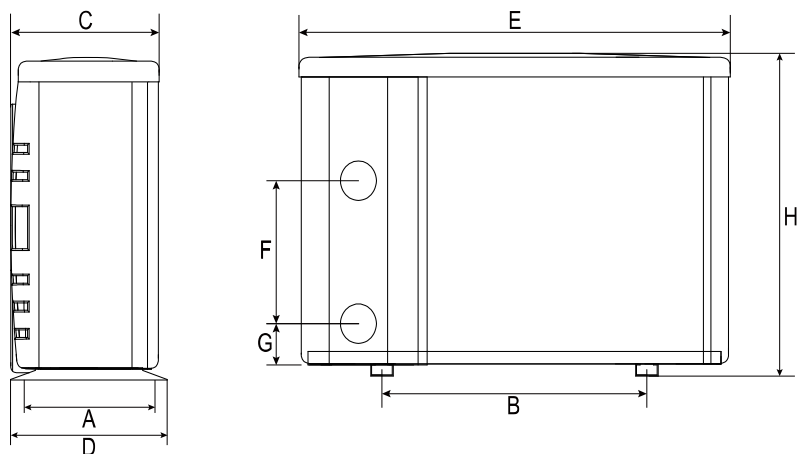
Параметри експлуатації: тем-ра повітря 15°C, тем-ра води: 26°C, вологість: 70%						
Розрахункова споживана потужність при 15°C (кВт)	0.18~1.09	0.29~1.74	0.37~2.00	0.46~2.73	0.56~3.30	0.68~3.98
Номінальний вхідний струм за температури 15°C (А)	0.78~4.74	1.26~7.56	1.61~8.70	2.00~11.9	2.43~14.3	2.96~17.3
Живлення	230В/1 фаза/50Гц					
Рекомендує- мий потік води (м <sup>3</sup> /г)	2~4	3~4	4~6	6~8	8~10	10~12
Труба водяного насосу (мм)	50					
Размір ДхШхВ (мм)	872×349× 654	872×349× 654	872×349× 654	962×349× 654	962×349× 654	1092×420× 958
Вага (кг)	42	47	49	60	68	90

## ПОЯСНЕННЯ:

1. Цей виріб добре працює при температурі повітря від 0°C~+43°C, за межами цих температур ефективність не гарантується. Зверніть увагу, що параметри роботи теплового насосу можуть відрізнятися залежно від умов експлуатації.

2. Відповідні параметри підлягають періодичному перегляду технічного вдосконалення без додаткового попередження. Додаткову інформацію див. у таблиці.

## V. РОЗМІРИ



Розмір=ММ	A	B	C	D	E	F	G	H
Інверторний тепловий насос Altek Pool 7 220V	324	560	330	349	872	310	74	654
Інверторний тепловий насос Altek Pool 10 220V	324	560	330	349	872	250	74	654
Інверторний тепловий насос Altek Pool 13 220V	324	560	330	349	872	320	74	654
Інверторний тепловий насос Altek Pool 17 220V	324	590	330	349	962	350	74	654
Інверторний тепловий насос Altek Pool 21 220V	324	590	325	349	962	350	74	754
Інверторний тепловий насос Altek Pool 26 220V	395	720	392	420	1092	620	74	958

Дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення споживача.

### Пояснення:

Наведений вище малюнок є характерною діаграмою лише для планування та встановлення нагрівального пристрою спеціалістом.



## VI. ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ

### 1. МАЛЮНОК З'ЄДНАННЯ ВОДОПРОВІДНИХ ТРУБ

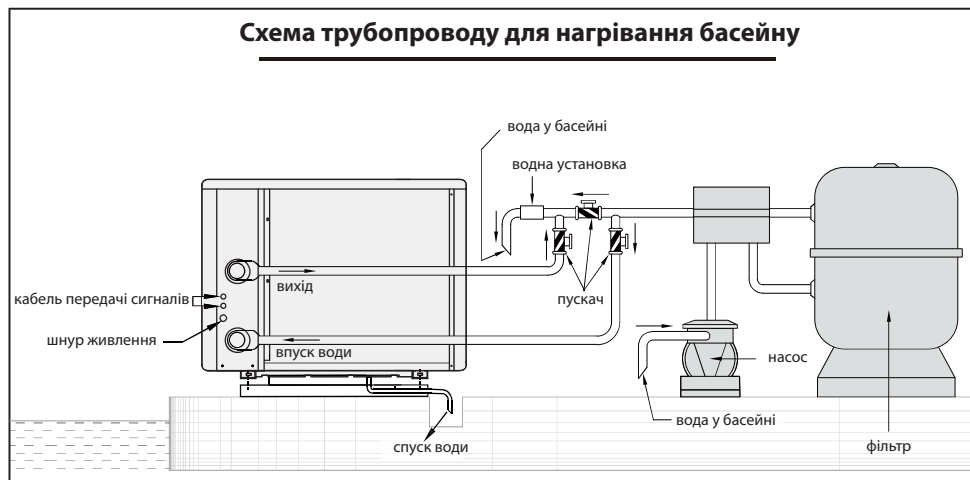
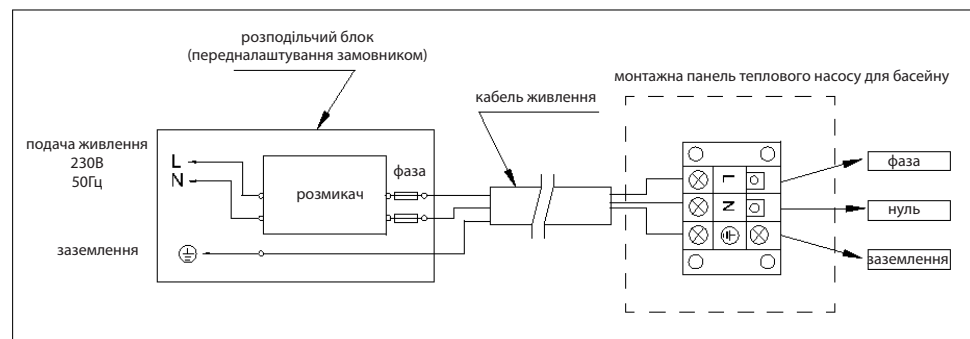


Схема надана лише для ознайомлення, схема труб надана лише для ознайомлення.

#### А. Для живлення в 230 В и 50 Гц



#### Роз'яснення:

⚠ Підключати безпосередньо до контактної групи (виключити підключення через штепсельну вилку).

⚠ Нагрівач басейну має бути добре заземлений.

## 2. ЕЛЕКТРИЧНА МОНТАЖНА СХЕМА

### Параметри запобіжних пристроїв та специфікація кабелю

Модель		Інверторний тепловий насос Altek Pool 7 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 10 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 13 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 17 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 21 220V	Інверторний тепловий насос Altek Pool 26 220V
Розмикач	Номінальний струм А	8.0	11.5	15.0	20.5	23.5	24.0
	Номінальний залишковий активний струм мА	30	30	30	30	30	30
Запобіжник А		8.0	11.5	15.0	20.5	23.5	24.0
Кабель живлення (мм <sup>2</sup> )		3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×4	3×6	3×4
Сигнальний кабель (мм <sup>2</sup> )		3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5

Дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення споживача.

#### Пояснення:

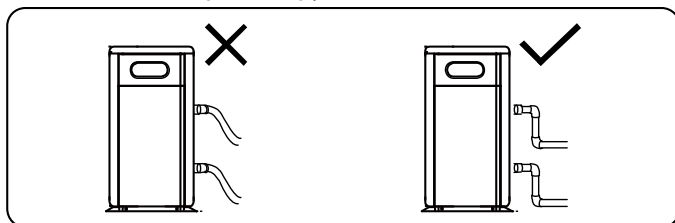
Вищезгадана інформація адаптована під шнур живлення ≤ 10м. Якщо шнур живлення > 10м, необхідно збільшити діаметр дроту. Сигнальний кабель може бути збільшений лише на 50 м.

## 3. ІНСТРУКЦІЇ З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ВИМОГИ

Тепловий насос повинен встановлюватись професійною командою. У жодному разі не встановлюйте тепловий насос самостійно, це небезпечно для вашого життя і ви можете пошкодити насос.

### А. ВСТАНОВЛЕННЯ

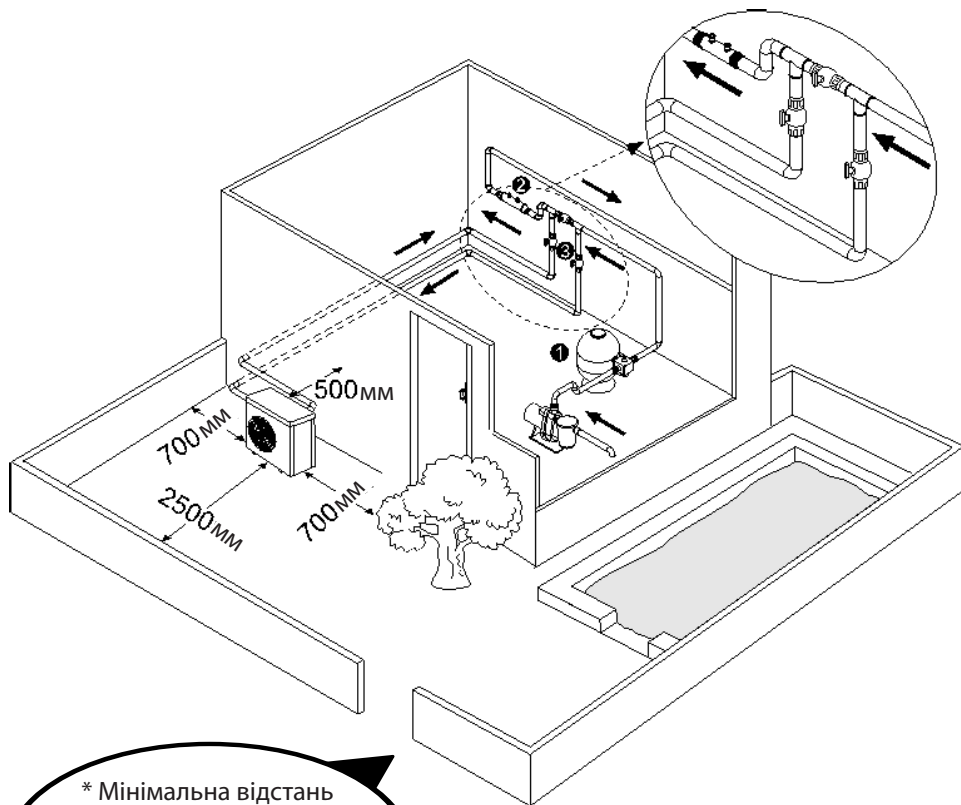
1) Вхід та вихід водних патрубків не витримує ваги м'яких труб. Тепловий насос повинен бути з'єднаний із твердими трубами!



2) Для гарантії теплопродуктивності довжина труб водного насосу між басейном і тепловим насосом має бути ≤ 10м.

## В. ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ

**⚠** Тепловий насос повинен встановлюватися в добре провітрюваному місці



\* Мінімальна відстань

- ① Фільтр
- ② Водяний процесор
- ③ Вимикач води

Каркас повинен бути закріплений болтами (M10) до бетонного фундаменту або кріплення. Бетонний фундамент повинен бути сухим та міцно з'єднаним; кріплення повинне мати протикорозійний захист;

Не збирайте матеріал, який перешкоджає потоку повітря біля зони впуску та випуску повітря, також не повинно бути ніякого бар'єру в межах 50 см від основного механізму, інакше ефективність теплового насосу буде зменшено або навіть припинено;

Тепловому насосу потрібен насос для води (який потрібно придбати окремо користувачеві). Рекомендовані розмірні характеристики насоса вказані в технічних параметрах, максимальна висота  $\geq 10$  м;

При роботі теплового насосу передбачається виділення конденсаційної води із нижньої точки, на це слід звернути увагу. Покладіть дренажний випускний отвір (допоміжне обладнання) в отвір і добре затисніть, а потім з'єднайте трубу з водовідведенням конденсаційної води в сторону.

### **C. ЕЛЕКТРОПРОВОДКА**

Підключіться до відповідного джерела живлення, напруга повинна відповідати номінальній напрузі теплового насосу.

Забезпечте гарне заземлення.

Електропроводка має бути з'єднана професійним техніком відповідно до схеми з'єднання.

Встановіть запобіжник від витоків відповідно до місцевих норм та правил (робочий струм допустимого витoku  $\leq 30$  мА).

Необхідно розмістити кабель живлення та сигнальний кабель, щоб вони не заважали один одному.

### **D. УВІМКНІТЬ ПРИСТРІЙ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ КАБЕЛЮ ТА ПОПЕРЕДНЬОЇ ПЕРЕВІРКИ.**

## VII. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Малюнок із позначками



СИМВОЛ	ПРИЗНАЧЕННЯ	ФУНКЦІЯ
	ON/OFF	Вмикання/вимикання живлення
	Unlock / Mode	Утримуйте її протягом 3 секунд, щоб розблокувати/заблокувати екран
	Speed	Виберіть режим Smart/Silence
	Up / Down	Регулятор температури

**Замітки:**

### 1. Блокування екрану:

- Якщо протягом 30 секунд немає операції, екран буде заблоковано.
- Коли тепловий насос вимкнено, екран буде темним, і буде відображатися "0%".
- Натисніть протягом 3 секунд, щоб заблокувати екран, і він стане темним.

### 2. Розблокування екрану:

- Натисніть протягом 3 секунд, щоб розблокувати екран, і він засвітиться.
- Тільки після того, як екран розблоковано, інші кнопки можуть працювати.

# КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



	Обігрів
	Відсоток теплової потужності
	Wi-Fi підключення
	Вхід води
	Вихід води

1. Ввімкнення: натисніть протягом 3 секунд, щоб розблокувати екран, потім натисніть для включення теплового насоса.
2. Відрегулюйте задану температуру: коли екран розблоковано, натисніть або для відображення або налаштування заданої температури.
3. Вибір режиму: натисніть щоб обрати режим.
4. Вибір режиму Smart / Silence:
  - ◇ Інтелектуальний режим за замовчуванням буде активовано при включенні теплового насоса, а екран покаже .
  - ◇ Натисніть для входу в режим Без звуку, а екран буде показувати .  
(Пропозиція: виберіть Smart mode для початкового нагрівання)
5. Розморожування
  - а. Автоматичне охолодження: при охолодженні теплового насоса, буде блимати. Після завершення охолодження, індикатор згасне.

(Примітка. Обов'язкові інтервали охолодження повинні становити понад 30 хвилин, а компресор має працювати понад 10 хвилин.)

6. Додаток 4. Налаштування Wi-Fi

Див. додаток 4

## VIII. ПЕРЕВІРКА РОБОТИ

### 1. КОНТРОЛЬ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

- ◇ Перевірте встановлення теплового насосу та з'єднання трубопроводів відповідно до схеми з'єднання труб;
- ◇ Перевірте заземлення та електропроводку відповідно до схеми електроустановки;
- ◇ Переконайтеся, що основний пристрій джерела струму вимкнено;
- ◇ Перевірте температурний режим;
- ◇ Перевірте отвори для входу та виходу повітря.

### 2. ПЕРЕВІРКИ

- ◇ Щоб уникнути пошкодження теплового насосу, користувач повинен «Включити насос для води до запуску теплового насосу та вимкнути тепловий насос до вимкнення насоса для води»,
- ◇ Користувачеві необхідно включити насос для води, перевірити чи немає витoku води; потім встановити необхідну температуру в термостаті, а потім увімкнути живлення;
- ◇ Для захисту теплового насоса, пристрій оснащений функцією затримки часу, що запускається, при включенні вентилятор починає працювати на 1 хвилину раніше, ніж компресор;
- ◇ Після запуску теплового насоса, перевірте чи немає нехарактерних шумів, що походять від двигуна.

## ІХ. МІРИ БЕЗПЕКИ

### 1. УВАГА!

- ◇ Встановіть відповідну оптимальну температуру води, щоб уникнути перегріву або переохолодження;
- ◇ Не залишайте матеріал, який перешкоджає потоку повітря біля зони впуску та випуску повітря, інакше ефективність роботи теплового насосу буде зменшена або навіть зупинена;
- ◇ Не кладіть руки на випускну трубу теплового насосу та не знімайте огорожу з вентилятора;
- ◇ При ненормальному режимі роботи, такому як шум, запах, дим та електричний витік, необхідно негайно відключити пристрій та зв'язатися з сервісним спеціалістом. Не намагайтеся відремонтувати пристрій самостійно;
- ◇ Щоб уникнути пожежі, не використовуйте та не зберігайте горючий газ або рідину, таку як розріджувач, фарба або пальне;
- ◇ Для оптимізації ефекту нагрівання встановіть пристрій теплового утримання на трубах між басейном та нагрівальним приладом. Під час роботи теплового насосу приладу використовуйте необхідну огорожу басейну;
- ◇ Сполучні трубки басейну та нагрівального приладу повинні бути  $\leq 10$  м, інакше не буде досягнуто теплового ефекту;
- ◇ Дана серія теплових насосів досягає високої ефективності при температурі повітря  $+15^{\circ}\text{C} \sim +25^{\circ}\text{C}$ .

### 2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- ◇ Зберігайте основний блок живлення подалі від дітей;
- ◇ Якщо під час роботи пристрою відбувається вимкнення електроенергії, а потім вона вмикається, нагрівальний пристрій розпочне роботу автоматично. Тому вимкніть живлення при відключенні електроенергії, та повторно встановіть температуру, коли живлення відновиться;
- ◇ При грозі та штормі необхідно відключити подачу електроенергії, щоб уникнути пошкодження пристрою;
- ◇ Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, відключіть електроживлення та злийте всю воду, відкривши кінчик вхідної трубки



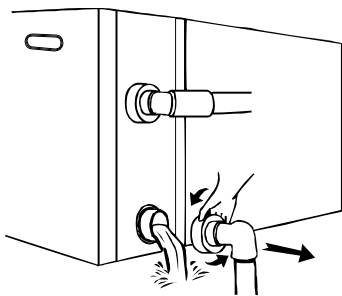
## Х. ОБСЛУГОВУВАННЯ

### Увага: небезпека удару струмом

Вимкніть електроживлення перед чищенням,  
або ремонтом теплового насосу.

У зимову пору року, коли ви не плаваєте:

1. Вимкніть електроживлення щоб уникнути несправності
2. Злийте воду з теплового насосу.



### Увага:

Викрутіть водяне сопло труби для  
скидання води.

Якщо вода в пристрої в зимовий час  
замерзне, може зіпсуватись титановий  
теплообмінник

3. Накривайте прилад якщо ви не користуєтесь ним тривалий час.

Мийте пристрій побутовими м'якими засобами або чистою водою, НІКОЛИ не використовуйте пальне, розріджувачі або подібне розчинники.

Регулярно перевіряйте з'єднання та кабелі.

## XI. НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
Тепловий насос не працює	Немає електроживлення	Зачекайте на подачу електроживлення
	Електроживлення відключено	Увімкніть силовий блок
	Обпалений детонатор	Перевірте та замініть детонатор
	Вимикач вимкнено	Перевірте та увімкніть детонатор
Вентилятор працює, але з недостатнім нагріванням	Випарник-конденсатора заблоковано	Усуньте перешкоди
	Отвір для випуску повітря заблоковано	Усуньте перешкоди
	3-хвилинна затримка	Зачекайте
Дисплей працює нормально, але без нагрівання	Встановлена температура дуже низька	Встановіть відповідну температуру нагрівання
	3-хвилинна затримка	Зачекайте
Якщо вищезазначені рішення не працюють, зверніться до спеціаліста та повідомте детальну інформацію про причини. Не намагайтеся відремонтувати пристрій самостійно.		

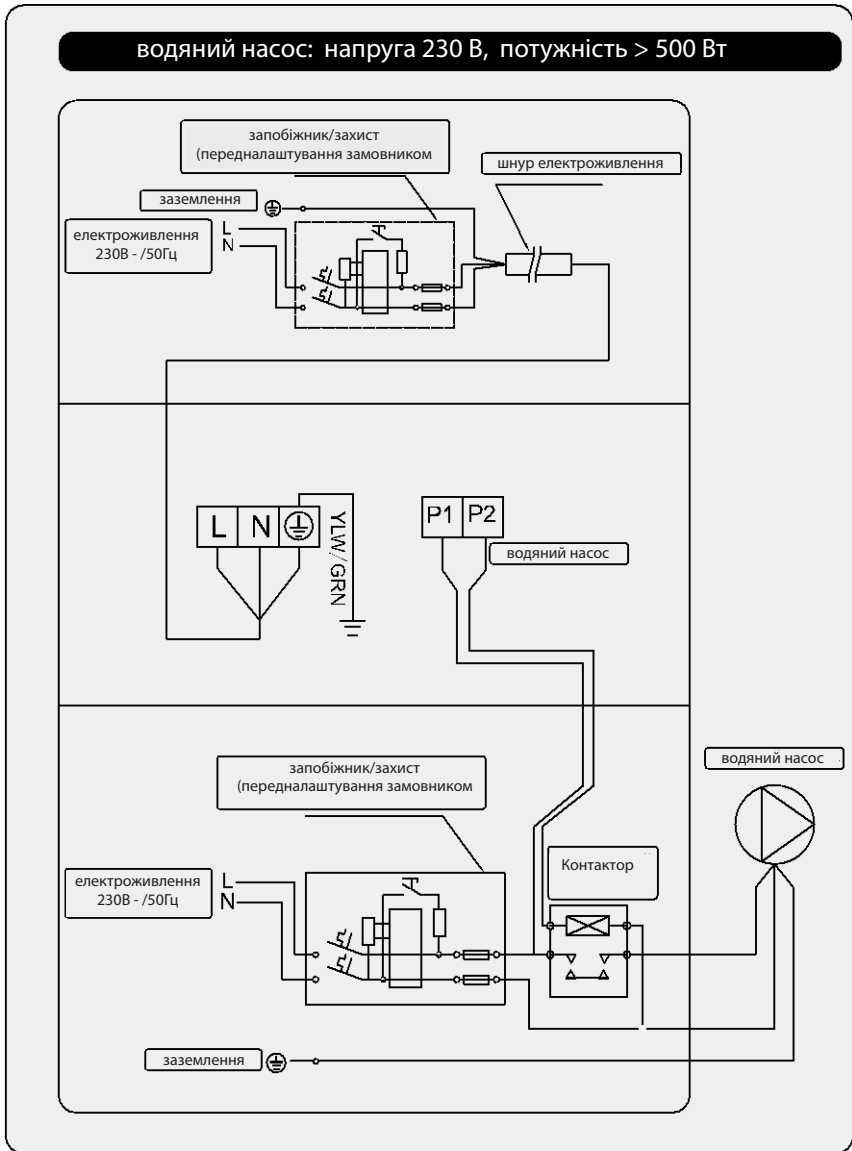
**Примітка:** За вищевказаних умов, негайно зупиніть пристрій та відключіть електроживлення, а потім зв'яжіться з представником сервісної служби:  
Неправильне включення;  
Часта поломка детонатора або стрибає запобіжна вставка ланцюга витоку струму.

## КОДИ НЕСПРАВНОСТЕЙ

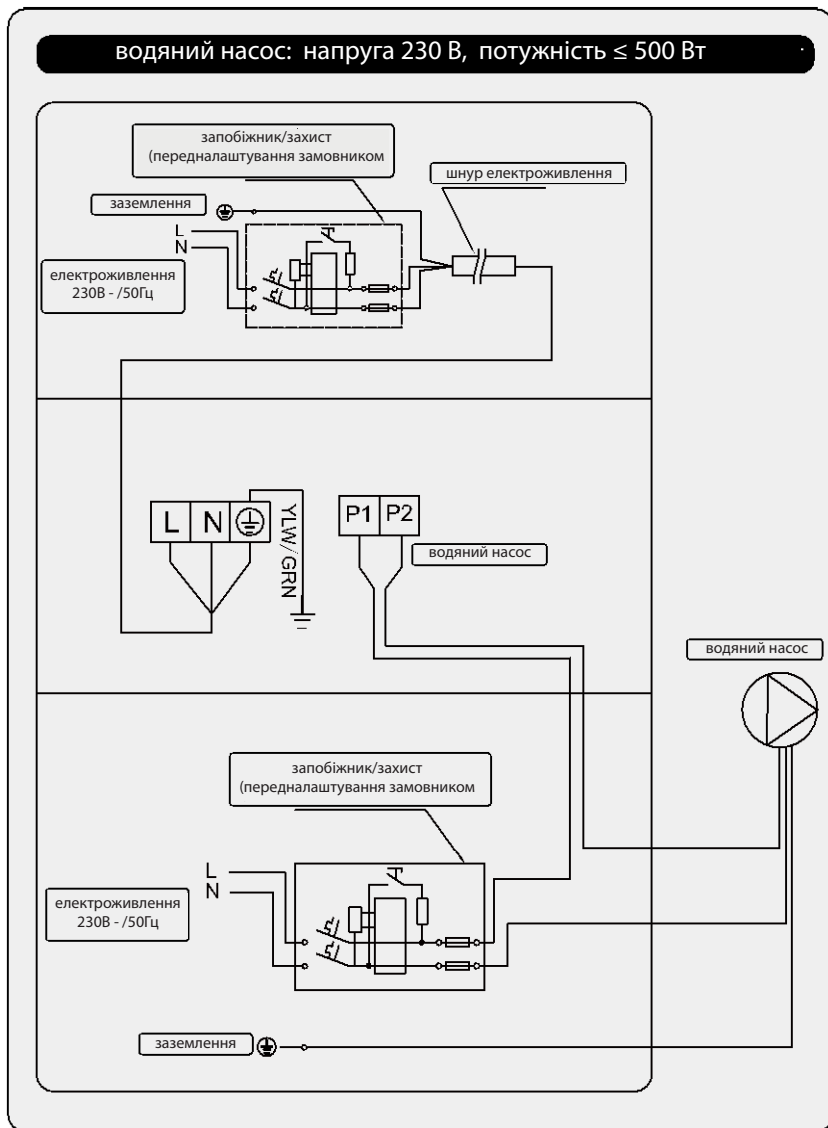
№ П/П	КОД НЕСПРАВНОСТІ	ОПИС ПОМИЛОК ПРИ ЗБОЯХ У РОБОТІ
1	E3	Відсутність достатнього потоку води
2	E5	Напруга за межами робочого діапазону
3	E6	Істотний перепад температур між вхідною та вихідною водою (недостатній потік води)
4	EB	Захист від надмірного підвищення/зниження температури навколишнього середовища
5	ED	Індикатор режиму «anti-freezing»
№ П/П	КОД НЕСПРАВНОСТІ	ОПИС
1	E1	Захист від дії газу високого тиску
2	E2	Захист від дії газу низького тиску
3	E4	Захист 3-фазного насоса (тільки для 3-х фазного насоса)
4	E7	Захист від низької температури води, що виходить
5	E8	Захист від високої температури води, що виходить
6	EA	Захист від перегріву випарника (тільки в режимі охолодження)
7	P0	Відмова роботи контролера
8	P1	Відмова датчика температури вхідної води
9	P2	Відмова датчика температури води, що виходить
10	P3	Відмова датчика температури газу, що виходить
11	P4	Несправність датчика температури теплообмінника
12	P5	Несправність датчика температури зворотного газу

13	P6	Несправність датчика температури у системі конденсації.
14	P7	Відмова датчика температури навколишнього середовища
15	P8	Відмова датчика температури радіатора
16	P9	Відмова датчика струму
17	PA	Відмова функції поновлення команди
18	F1	Відмова модуля приводу компресора
19	F2	Відмова блоку корекції коефіцієнта потужності
20	F3	Відмова запуску компресора
21	F4	Відмова у роботі компресора
22	F5	Захист від надструмів модуля компресора
23	F6	Захист модуля компресора від перегріву
24	F7	Захист по струму
25	F8	Захист від перегріву радіатора
26	F9	Відмова двигуна вентилятора
27	Fb	Живлення блоку силового фільтра
28	FA	Захист модулю PFC від перепаду напруги.

**ХІІ. ДОДАТОК: СТУПІНЬ НАГРІВУ (ВИБІРКОВО)**

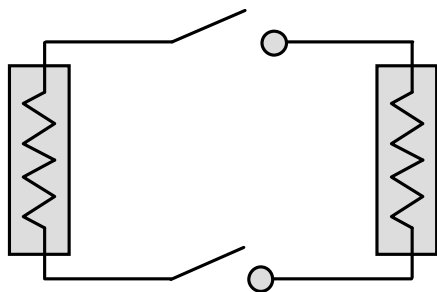


## XIII.



## **ПАРАЛЕЛЬНЕ З'ЄДНАННЯ З МЕХАНІЗМОМ ФІЛЬТРАЦІЇ**

**А: Таймер водяного насосу**



**В: Електропроводка водяного насоса тепловим**

### **Пояснення:**

Установнику необхідно з'єднати А паралельно з В (як зазначено на малюнку вище). Для запуску водяного насоса А або В повинні бути з'єднані. Для зупинки насоса А та В повинні бути роз'єднані.

## XV. ДОДАТОК 4. НАЛАШТУВАННЯ WI-FI

### 1) Завантажте додаток

Fairland  
Smart  
Pool

Для мобільних пристроїв Android,  
скачайте програму з Google play



ANDROID APP ON  
**Google play**

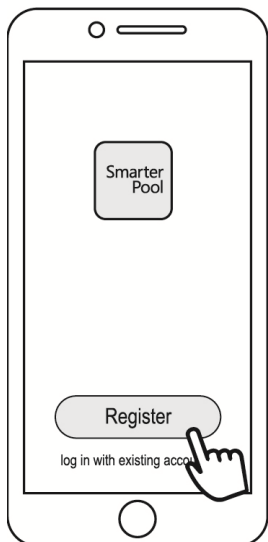
Для iPhone - завантажте програму  
з App Store



Available on the  
**App Store**

- 2) Реєстрація облікового запису
- 3) Реєстрація за номером мобільного телефону/адресою електронної пошти
- 4)

### а. Реєстрація за номером мобільного телефону







## 5) Створити «Групу»

Будь ласка, встановіть ім'я «Групи» та виберіть номер пристрою




## 6) Прив'язка програми

- Будь ласка, переконайтеся, що ваш мобільний телефон підключено до Wi-Fi
- Wi-Fi підключення:

Натисніть  протягом 3 секунд після розблокування екрана, блиматиме ,

щоб увійти до програми прив'язки Wi-Fi.



с) Натисніть «Додати пристрій», дотримуйтесь вказівок для завершення прив'язки. На екрані з'явиться піктограма  після успішного підключення Wi-Fi.



d) Якщо немає з'єднання, переконайтеся, що ваше ім'я мережі та пароль вірні, а ваш роутер, мобільний телефон та пристрій знаходяться на достатній відстані.

е) Повторне прив'язування Wi-Fi (при зміні пароля Wi-Fi або конфігурації мережі):

Натисніть протягом 10 секунд символ  повільно блиматиме протягом хвилини.

Потім символ згасне. Початкова прив'язка буде видалена. Виконайте крок вище для повторної прив'язки.

Примітка. Будь ласка, переконайтеся, що маршрутизатор налаштовано на 2.4G.

# КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

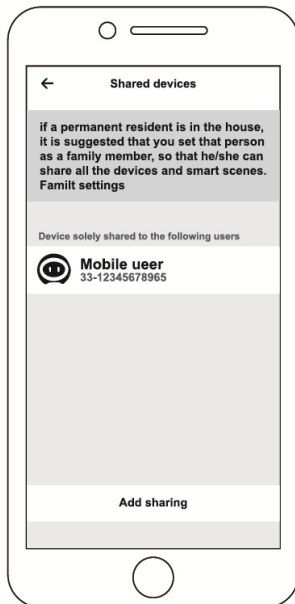
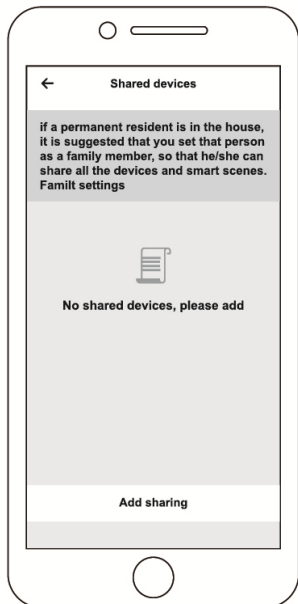
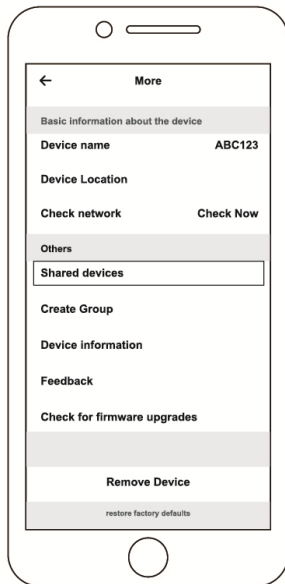
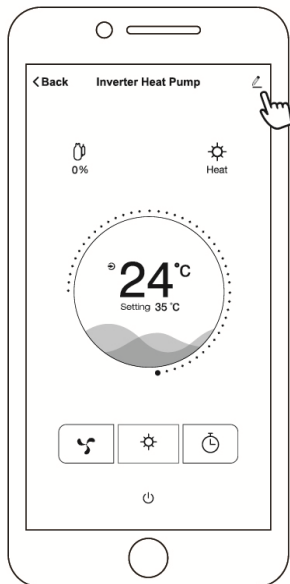
## 7) Експлуатація

Для теплового насоса з функцією нагрівання та охолодження:

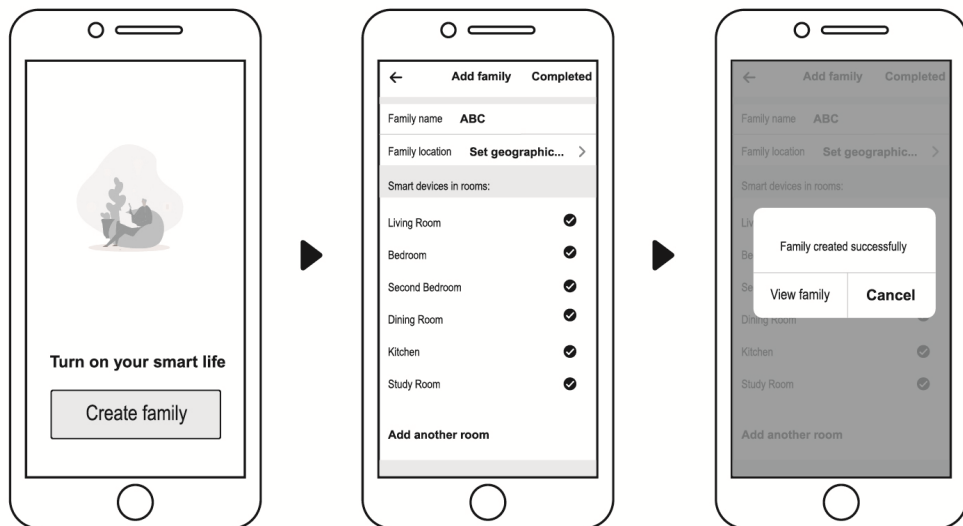


## 8) Спільне використання пристроїв із членами вашої родини

Після прив'язки, якщо члени вашої родини також хочуть керувати пристроєм, дайте членам вашої сім'ї спочатку зареєструвати програму, а потім адміністратор може діяти так:



Тепер члени вашої сім'ї можуть виконувати вхід, як показано нижче:



### Примітка:

1. Прогноз погоди показаний лише з інформаційних цілей.
2. Програма може бути оновлена без попередження.

**Гарантія на виріб складає 36 місяців.**



## БАСЕЙНОВІ ІНВЕРТОРНІ ТЕПЛОВІ НАСОСИ ALTEK POOL 10-26 220V

**ДЛЯ НОТАТОК**



**ДНІПРОВСЬКА ФІЛІЯ:**

м. Дніпро, вул. Теплична, 21  
+38 067 711 71 71  
dnepr3@altek.ua

**КИЇВСЬКА ФІЛІЯ:**

м. Київ, вул. Здобунівська, 6  
+38 (067) 632-89-57  
kiev@altek.ua

**СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР**

г. Дніпро, вул. Журналістів, 9  
+38 (068) 140-20-20  
service@altek.ua