



# Посібник по експлуатації

## Настінний кондиціонер GREE U-Cool



### МОДЕЛІ

**GWH09UB-K3DNA1A**


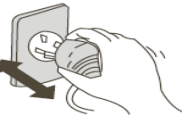







**GWH12UB-K3DNA1A**

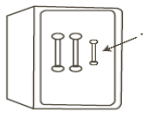




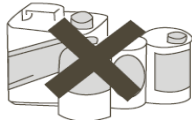
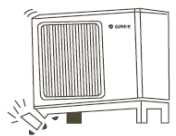

**GWH18UC-K3DNA1A**

## ЗМІСТ

1. Міри безпеки .....	3
2. Керування кондиціонером.....	5
3. Алгоритм управління.....	6
4. Догляд та технічне обслуговування.....	9
5. Пошук та усунення несправностей .....	12
6. Розміщення блоків.....	14
7. Тестування та аварійний режим роботи кондиціонера.....	15
8. Технічні характеристики.....	16

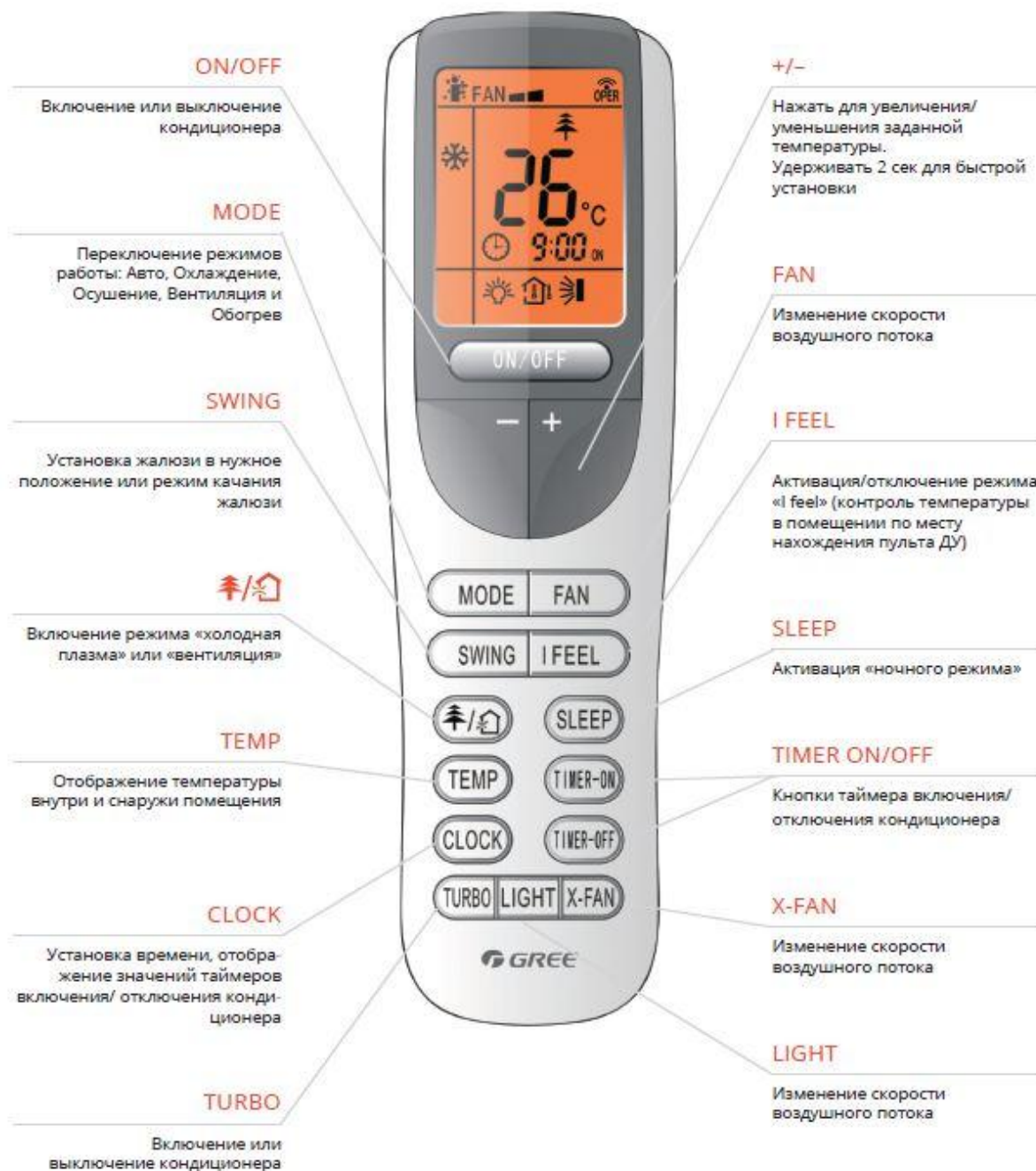
## • Міри безпеки

<p>Штепсель живлення повинен бути щільно вставлений в розетку. Недотримання даної вимоги може призвести до ураження електричним струмом, перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Під час роботи не виймайте штепсель живлення з розетки. Недотримання даної вимоги може призвести до ураження електричним током, перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Ніколи не нарощуйте кабель живлення. Недотримання даної вимоги може призвести до перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Не користуйтеся подовжувачем силових ліній та не використовуйте розетку для одночасного живлення іншої електричної апаратури. Це може призвести до перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Не вмикайте і не вимикайте штепсель живлення кондиціонера вологими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не вставляйте руки, палки і т.п. у повітрязабірний та повітрявипускний отвори. Це може бути небезпечно.</p>	
<p>Не направляйте повітряний потік на тіло протягом тривалого періоду часу. Це може призвести до погіршення фізичного стану та виникненню проблем зі здоров'ям.</p>	
<p>При виникненні ознак диму чи горіння кондиціонеру, будь ласка, вимкніть прилад з електромережі та зверніться за допомогою до сервісного центру компанії Gree.</p>	
<p>Не намагайтеся самостійно ремонтувати кондиціонер. Це може призвести до більш значних порушень в його роботі.</p>	

<p>Не використовуйте для заміни передбаченого запобіжника „жучки” чи інші подібні пристрої. Це може призвести до поломок чи пожежі.</p>	
<p>Обов’язково виймайте штепсель з розетки живлення в разі тривалого простою приладу.</p>	
<p>При проведенні чистки необхідно припинити роботу кондиціонера та відключити подачу живлення. У протилежному випадку можливе ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не виймайте штепсель живлення з розетки, тримаючись за кабель живлення. Це може призвести до пожежі.</p>	
<p>Не розміщуйте нагрівальні пристрої поруч з кондиціонером. Потік повітря від кондиціонера може призвести до недостатньої продуктивності нагрівального пристрою.</p>	
<p>Не допускайте розміщення поруч з блоками горючих речовин. Існує ймовірність пожежі.</p>	
<p>Переконайтеся в тому, що опора для встановлення блоку досить міцна. В іншому випадку можливе падіння блоку, що може супроводжуватись отриманням травм та ін.</p>	
<p>Не притуляйтесь та не ставайте на верхню частину зовнішнього блоку. Це може бути небезпечним.</p>	
<p>Не загороджуйте повітрязбірний та повітрявипускний отвори зовнішнього та внутрішнього блоків. Це може викликати падіння потужності кондиціонера та призвести до порушення його роботи.</p>	

## • Керування кондиціонером

Керування кондиціонером здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування. Сигнал пульта ДУ може прийматися на відстані до 10 метрів та між пультом і між пільтом та внутрішнім блоком під час управління не повинно бути перешкод.



- **Встановлення та заміна елементів живлення (батареєнок) пульта керування.**

Порядок встановлення та заміни:

1. Зніміть кришку зі зворотньої сторони пульта.
2. Вставте 2 батарейки (розмір ААА, 1,5В) та натисніть кнопку „ACL”.
3. Встановіть кришку на місце.

**ПРИМІТКА:**

- Не рекомендується використовувати одночасно стару та нову батарейки, а також батарейки різних типів.
- Якщо пульт не використовується тривалий час, вийміть батарейки.
- Термін роботи батарейок близько 1 року. Після цього терміну замініть їх.
- Не кидайте пульт та не зберігайте на прямому сонячному промінні.

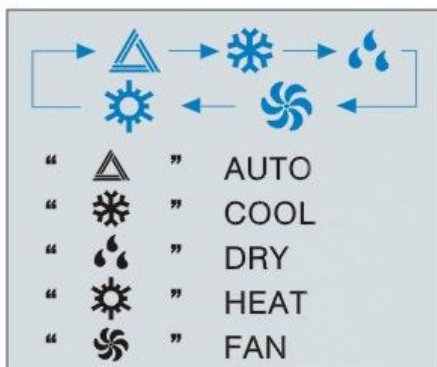
- **Алгоритм управління**

**1 ON/OFF**

Натисніть цю кнопку для включення чи виключення кондиціонера.

**2 MODE**

Натисніть цю кнопку для встановлення або зміни режиму роботи у порядку: AUTO (Авто), COOL (Охолодження), DRY (Осушення), FAN (Вентиляція) та HEAT (Обігрів).



### 3 +

Натисніть цю кнопку для збільшення заданої температури. Для швидкого збільшення значення температури утримуйте кнопку «+» протягом 2х секунд.

### 4 -

Натисніть цю кнопку для зменшення заданої температури. Для швидкого зменшення значення температури утримуйте кнопку «-» протягом 2х секунд

\*Для блокування/розблокування пульта дистанційного керування натисніть одночасно «+» та «-».

### 5 FAN

Натисніть цю кнопку для зміни швидкості вентилятора згідно зі схемою:



### 6 TURBO

Натисніть цю кнопку для швидкісного охолодження чи обігріву.

### 7 CLOCK

Натисніть цю кнопку для встановлення значень годинника. Після встановлення, натискайте цю кнопку для показу годинника на дисплеї кондиціонера.

### 8 TIMER-ON

Натисніть цю кнопку для встановлення часу, коли кондиціонер автоматично буде ввімкнений.

### 9 TIMER-OFF

Натисніть цю кнопку для встановлення часу, коли кондиціонер автоматично буде вимкнено.

### **10 SLEEP**

Натисніть цю кнопку для початку роботи в режимі СОН.

### **11 LIGHT**


Натисніть цю кнопку для включення/виключення підсвічування дисплею кондиціонера.

### **12 BLOW**

Натисніть цю кнопку для початку/припинення осушення вентилятором компонентів внутрішнього блоку (використовується в режимах Cool та Dry).

\* Натисніть одночасно кнопки Mode та Blow, коли кондиціонер вимкнено, для початку/припинення розморожування.



Натискайте ці кнопки для закріплення кута повітряного потоку або для розсіювання повітряного потоку в автоматичному режимі. (Кнопка  використовується не для всіх моделей.)

### **14 TEMP**

Натисніть цю кнопку щоб побачити задані значення температури, температуру внутрішнього та зовнішнього повітря.


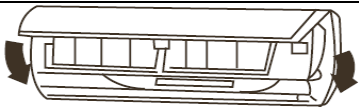
## • Догляд та технічне обслуговування

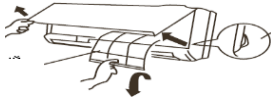
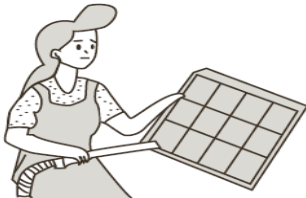

<p>• <b>Встановлюйте найбільш прийнятну температуру.</b> Це може попередити зайві витрати енергії. *в режимі „Охолодження” підтримуйте температуру в приміщенні приблизно на 4-5°C нижче температури зовнішнього повітря.</p> 	<p>• <b>Напрямок повітряного потоку повинен бути правильно вибраний.</b> Для швидкого охолодження/обігріву жалюзійні заслонки треба відрегулювати вниз в режимі обігріву, вгору – в режимі охолодження</p> 
<p>• <b>Під час роботи кондиціонера не залишайте на тривалий час відчиненими двері та вікна.</b> Це призведе до зниження ефективності роботи кондиціонера.</p> 	<p>• <b>Прямий повітряний потік не повинен бути направлений на тварин або рослини.</b> Це може зашкодити їм.</p> 
<p>• <b>Потрапляння води на кондиціонер може призвести до ураження електричним струмом та порушення роботи пристрою.</b></p> 	<p>• <b>Блок повинен бути заземлений.</b> Не з'єднуйте провід заземлення з газовими трубами, трубами водопостачання або заземленням телефонних ліній.</p> 
<p>• <b>Кондиціонер повинен живитись стабільною однофазною напругою 220±10%.</b> В іншому випадку кондиціонер буде пошкоджено.</p> 	<p>• <b>Не використовуйте кондиціонер не за призначенням, наприклад, для зберігання продуктів чи сушки речей.</b></p> 

## • Догляд та технічне обслуговування.

### Увага!


- Відключіть подачу живлення та вийміть з розетки штекер живлення перед технічним обслуговуванням кондиціонера.
- Не бризкайте в цілях очищення на внутрішній та зовнішній блоки водою.
- Протирайте блоки м'якою сухою ганчіркою, злегка зволоженою водою або нейтральним миючим засобом.

<b>Очищення зовнішньої панелі</b>	
1. Потягніть панель в напрямку стрілок для зняття зовнішньої панелі з блоку.	
2. Промивка. Протріть панель м'якою вологою ганчіркою або промийте проточною водою, після чого просушіть панель в захищеному від сонячних променів місці. ПРИМІТКА: Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45°C. Це може призвести до деформації панелі чи її знебарвленню.	
3. Встановлення зовнішньої панелі. Закріпіть та закрийте зовнішню панель.	

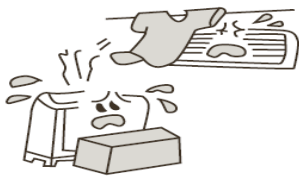
<b>Очищення повітряних фільтрів</b> (рекомендується проводити раз на 3 тижні)	
1. Відкрийте зовнішню панель, візьміться за ярличок повітряного фільтра та, злегка підійнявши, вийміть його.	
2. Для очищення фільтра від бруду промийте його або скористайтесь пилососом. Після чого просушіть його. ПРИМІТКА: Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45°C. Це може призвести до деформації фільтра.	
3. Встановлення фільтра на місце. Вставте фільтр на місце так, щоб напис "FRONT" (лицьова сторона) був звернений на Вас.	

### Заміна одноразових фільтрів


Рекомендується проводити кожні 6 місяців. Запасні фільтри можна придбати в центрі обслуговування GREE.

1. Вийміть повітряні фільтри.	Див. перший пункт „Очищення повітряних фільтрів”
2. Заміна одноразових фільтрів. Вийміть повітряочищуючі фільтри та вставте нові фільтри в касету для фільтрів.	 <b>ПРИМІТКА:</b> Будьте обережні! Бережіть руки від гострих ребер теплообмінника!
3. Вставте фільтри на місце.	Див. третій пункт „Очищення повітряних фільтрів”

### Підготовка до роботи

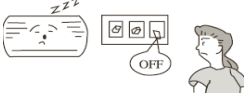
1. Переконайтесь в тому, що повітрязабірний та повітрявипускний отвори нічим не загородженні 2. Переконайтесь в правильності підключення проводу заземлення. 3. При необхідності замініть фільтри. 4. При необхідності замініть батарейки.	
---	--

### Обслуговування після застосування

1. Відключіть напругу живлення. 2. Очистіть фільтри та інші елементи. 3. Видаліть пил з зовнішнього блоку. 4. Зафарбуйте заіржавілі ділянки на зовнішньому блоці для попередження розростання іржі.	
--	---

## • Пошук та усунення несправностей

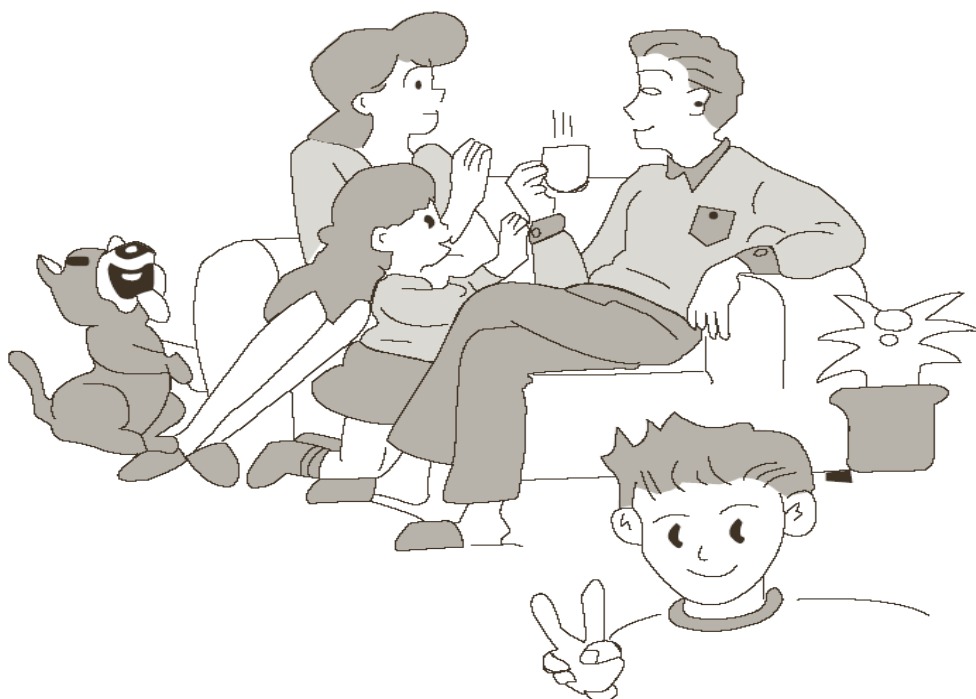
В разі виникнення несправності, перед тим, як звертатись в сервісний центр, перевірте:

Відхилення в роботі		Причина
	<p>При запуску кондиціонера внутрішній блок працює не одразу.</p>	<p>При запуску кондиціонера, він не працює близько 3х хвилин в цілях самозахисту. Не є несправністю.</p>
	<p>Після початку роботи в області повітрявипускної решітки відчувається неприємний запах.</p>	<p>Це викликано проникненням в кондиціонер запахів з приміщення.</p>
	<p>Під час роботи чутно звук капаючої води.</p>	<p>Це викликано перетіканням холодоагенту всередині блока. Не є несправністю.</p>
	<p>Під час охолодження з'являється туман.</p>	<p>„Туман” викликаний прискореним охолодженням повітря в приміщенні холодним потоком повітря з кондиціонера. Не є несправністю.</p>
	<p>На початку роботи чи після зупинки кондиціонера чутно скрип.</p>	<p>Це викликано деформацією пластмаси в результаті зміни температури. Не є несправністю.</p>
	<p>Кондиціонер не працює.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Немає живлення.</li> <li>2. Працює таймер.</li> <li>3. Напруга виходить за рамки 220В±10%.</li> </ol>
	<p>Не вистачає потужності охолодження (обігріву).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неправильно виконане встановлення температури.</li> <li>2. Є перешкоди для потоку повітря.</li> <li>3. Забруднені фільтри.</li> <li>4. Встановлено низьку швидкість вентилятора.</li> </ol>
	<p>Кондиціонер не реагує на пульт керування.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відстань між пристроєм та пультом завелика.</li> <li>2. Замініть батарейки.</li> <li>3. Є перешкоди на шляху сигналу від пульта до кондиціонера.</li> </ol>

**Негайно припиніть всі дії, вийміть штепсель живлення з розетки живлення та зверніться в представництво GREE в наступних ситуаціях:**



- Під час роботи кондиціонера чутно підозрілий звук.
- Часто перегорає запобіжник або спрацьовує автоматичний вимикач.
- Якщо ви залили кондиціонер водою чи в кондиціонер потрапили сторонні предмети.
- При перегріві електричних проводів та штекера живлення.
- Якщо є різкий неприємний запах із повітрявипускного отвору під час роботи.



## • Розміщення блоків

### Загальні вимоги.

- Встановлення, монтаж і підключення блоків кондиціонера повинні проводитись кваліфікованими фахівцями, що мають ліцензію.
- Місце розміщення блоків повинно бути обрано з урахуванням вимог безпеки даної конструкції, вільного доступу при обслуговуванні та експлуатації, та мінімальної довжини з'єднувальних трубок.
- Блоки повинні встановлюватись в місцях з гарною вентиляцією, вільним доступом повітря на вході та безперешкодним виходом з блоку. Отвори входу і виходу повітря не повинні перекриватись.
- Не встановлюйте блок поблизу дверей, обігрівачів, в приміщеннях з високим вмістом пилю, газів, шкідливих отруйних речовин.

### Вимоги до розміщення внутрішнього блоку.

- Блок повинен бути встановлений таким чином, щоб забезпечити надійний злив конденсату.
- Місце розміщення внутрішнього блоку повинно бути обране таким чином, щоб не було прямої подачі холодного повітря на людей.
- Вікно прийому сигналу внутрішнього блоку не повинно знаходитись поблизу ламп денного світла. Це може призвести до труднощів в управлінні з пульта дистанційного керування.
- Розміщення внутрішнього блоку повинно забезпечити передачу сигналу від пульта до вікна прийому сигналу блока на відстані не більше 10 метрів.
- Між вікном прийому сигналу блока та пультом керування не повинно знаходитись ніяких предметів, що перешкоджають проходженню сигналу.
- Блок повинен розміщуватись на відстані не ближче 1м від телевізійних приймачів та інших електроприладів.

### Вимоги до розміщення зовнішнього блоку.

- Блок повинен бути розташований так, щоб шум та вібрація при роботі не спричиняли незручностей оточуючим. Між кронштейном кріплення та блоком повинна бути встановлена демпфіруюча гумова пластина.
- Кріплення кронштейну на стіні та сам кронштейн повинні бути розраховані на вагу блоку.
- Вітер не повинен бути направлений на лицьову сторону блоку, оскільки порушується нормальна робота вентилятора.
- При монтажі двох або більше блоків, розташованих поруч, не допускайте потрапляння повітря, що виходить з одного блоку, на вхід іншого.

## • Тестування та аварійний режим роботи кондиціонера

- Після підключення кондиціонера до електромережі натисніть ON/OFF на пульті керування.
- За допомогою кнопки MODE встановіть по черзі режими роботи COOL, DRY, HEAT, FAN та перевірте роботу кондиціонера в заданих режимах.
- Аварійний режим роботи:
- Управління кондиціонером можливе без пульта дистанційного керування:
  1. Якщо кондиціонер підключений до електромережі, проте знаходиться в положенні OFF, то при натисканні кнопки ручного перемикача, що розташований на панелі внутрішнього блоку (Мал. 8.16), кондиціонер вмикається в режим роботи згідно з температурою оточуючого повітря.
  2. Якщо натиснути кнопку ручного перемикача ще раз – кондиціонер припинить роботу.



Мал. 8.16

### **Увага!**

У вашому кондиціонері може бути використаний більш досконалий алгоритм керування вентилятором в режимі «ОХОЛОДЖЕННЯ» та «ОСУШЕННЯ». В такому разі, після натискання кнопки «STOP» кондиціонер вимикається не одразу, а після осушення теплообмінника внутрішнього блоку (приблизно через 10 хвилин).