

Інструкція з експлуатації\*

# ПРОГРАМАТОР AFRICA WI-FI

*\* для обігрівачів ТМ Africa серії «S»*



Керування через додаток

Інтуїтивний інтерфейс

Керування кнопками на обігрівачі

Контроль температури повітря в приміщенні

Контроль температури поверхні обігрівача

Налаштування роботи за розкладом

Режим захисту від дітей



<b>1. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ТА ЗАСТОСУНКУ</b>	<b>3</b>
1.1 Установка застосунку	3
1.2 Підключення обігрівача до Wi-Fi	4
1.3 Додавання нового пристрою у застосунок	5
1.4 Початкове налаштування обігрівача у застосунку	7
<b>2. КЕРУВАННЯ ОБІГРІВАЧЕМ У ЗАСТОСУНКУ</b>	<b>7</b>
2.1 Налаштування розкладу роботи обігрівача. Режим керування «Час».	7
2.2 Налаштування роботи обігрівача за температурою та розкладом. Режим керування «Температура»	9
2.3 Налаштування роботи обігрівача за температурою. Режим керування «Ручне»	9
2.4 Зміна мови застосунку	10
<b>3. РУЧНЕ КЕРУВАННЯ</b>	<b>10</b>
3.1 Увімкнення / вимкнення обігрівача (1/11)	11
3.2 Налаштування температури нагріву повітря в кімнаті (2/11)	11
3.3 Ручне керування (3/11)	12
3.4 Налаштування Wi-Fi (4/11)	12
3.5 Зміна мови інтерфейсу (5/11)	13
3.6 Інформація Wi-Fi (6/11)	13
3.7 Скидання налаштувань (7/11)	13
3.8 Дані про систему (8/11)	14
3.9 Блокування / розблокування кнопок (9/11)	14
3.10 Функція «Вікно» (10/11)	14
3.11 Встановлення граничної температури поверхні обігрівача (11/11)	15

**Керування обігрівачем TM Africa серії «S» можливе як через застосунок, так і за допомогою вбудованого блоку керування.**

## 1. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ТА ЗАСТОСУНКУ

Для дистанційного керування обігрівачем завантажте застосунок Heat Ceram (партнер AFRICA™), відсканувавши QR-код



або знайдіть його в App Store / Google Play.



### 1.1 Установка застосунку

Встановіть застосунок Heat Ceram.



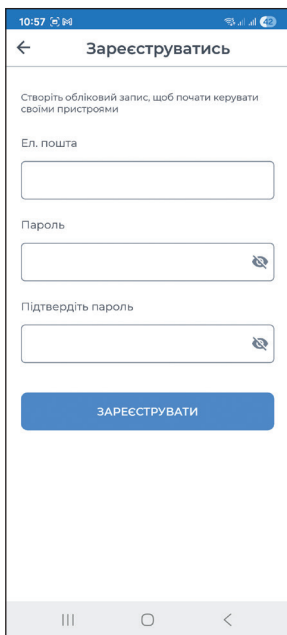
Зареєструйтесь, вказавши свою електронну пошту та надійний пароль до застосунку (зобр. 1).

Введіть код підтвердження, отриманий на електронну пошту вказану при реєстрації (зобр. 2).

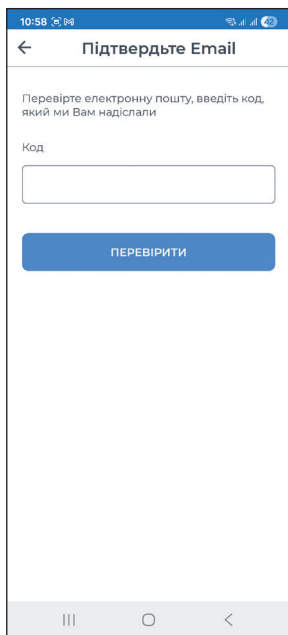
Увійдіть до свого облікового запису, використовуючи дані, вказані при реєстрації (зобр. 3).

Створіть кімнати (за потреби) та згрупуйте обігрівачі. Для обігрівачів в кімнаті буде спільним тільки розклад та зовнішній сенсор температури, а гістерезис, коефіцієнти і все інше виставляються для кожного пристрою індивідуально в його налаштуваннях, так як в групу можуть бути додані пристрої різних типів.

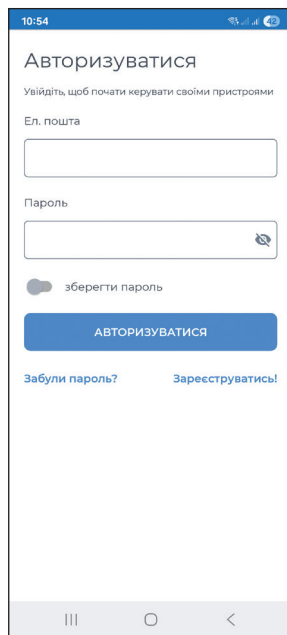
Підключіть обігрівач до Wi-Fi мережі.



Зобр. 1



Зобр. 2



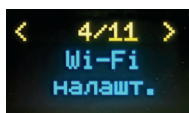
Зобр. 3

## 1.2 Підключення обігрівача до Wi-Fi

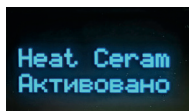
Щоб підключити обігрівач до Wi-Fi мережі:

Увійдіть у меню керування на обігрівачі.

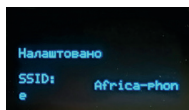
Оберіть пункт 4/11 «**Wi-Fi налаштування**» і натисніть кнопку «**ОК**».



На екрані з'явиться напис: **Heat Ceram\Активовано**.



Якщо обігрівач вже приєднано до мережі, на екрані буде відображено назву (SSID) мережі, до якої він підключений.



## **Зверніть увагу!**

Якщо у приміщенні змінилися параметри Wi-Fi мережі (наприклад, пароль або назва), обігрівач потрібно перепідключити.

Спершу відновіть заводські налаштування (див. розд. 3.7), а потім знову додайте пристрій у застосунок (див. розд. 1.3).

Якщо обігрівач вже підключено до мережі, але його потрібно підключити на іншій пристрої, також виконайте скидання налаштувань, а потім знову додайте пристрій у застосунок.

Є можливість здійснити вхід на кількох смартфонах в один і той самий обліковий запис. В такому випадку одночасне керування здійснюється без скидання налаштувань.

### **1.3 Додавання нового пристрою у застосунок**

У смартфоні в розділі «Пристрої» натисніть «+» щоб додати новий пристрій.

У вікні, що відкриється (зобр. 4), введіть назву пристрою, та оберіть групу, якщо потрібно.

Натисніть кнопку «**ДАЛІ**».

Прочитавши підказку, впевніться що на обігрівачі ввімкнено **Heat Ceram\Активовано**, натисніть «**ДАЛІ**».

При запиті дайте потрібні дозволи.

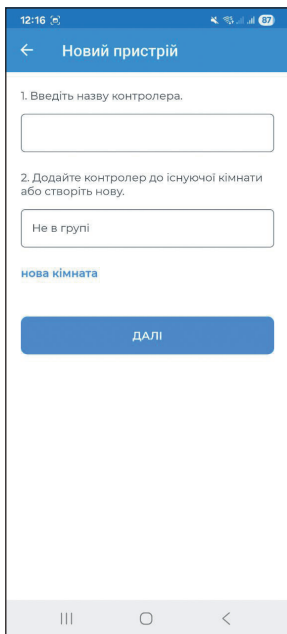
Якщо з'єднання не відбудеться автоматично, перейдіть до налаштувань Wi-Fi і підключіться до мережі «HeatCeram» (зобр. 5).

Поверніться у застосунок та натисніть «**Повторити**».

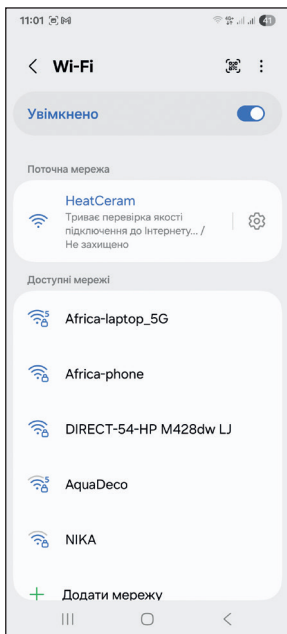
У вікні, що відкриється (зобр. 6), знайдіть свою мережу та введіть пароль від своєї домашньої Wi-Fi мережі (якщо вашої мережі немає у списку, вийдіть з режиму підключення на обігрівачі, та повторіть процес додавання. Якщо це не допоможе, розмістіть нагрівач ближче до Wi-Fi роутера, або скористайтесь підсилювачем Wi-Fi), натисніть «**ДОДАТИ**».

Мережі Wi-Fi на зобр. 7 — приклад. У вас буде свій список.

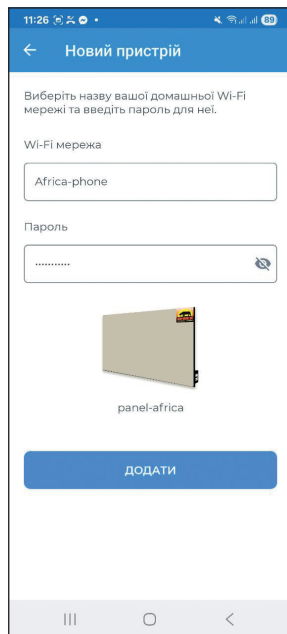
Після успішного підключення натисніть на щойно доданий пристрій для налаштувань.



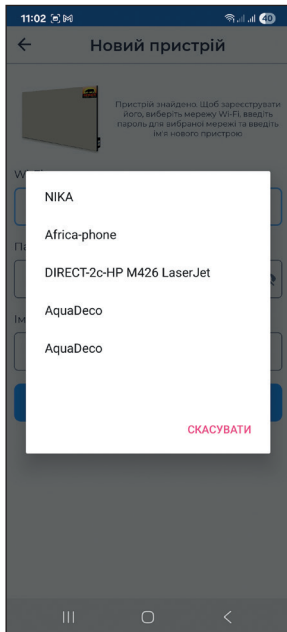
Зобр. 4



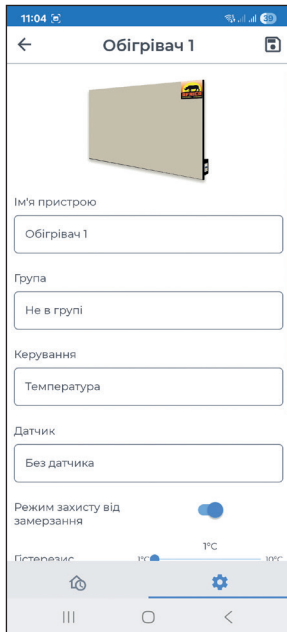
Зобр. 5



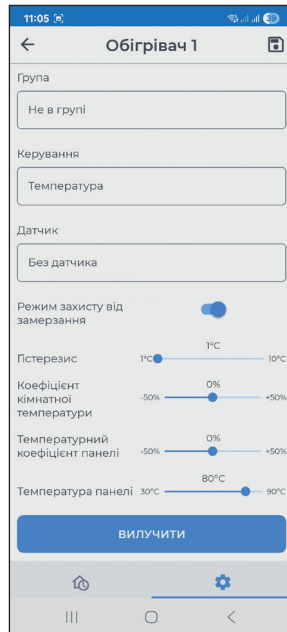
Зобр. 6



Зобр. 7



Зобр. 8



Зобр. 9


#### 1.4 Початкове налаштування обігрівача у застосунку

Виберіть пристрій який треба налаштувати та натисніть на нього. В правому нижньому куті натисніть на коліщатко та встановіть:

- назву пристрою;
- прив'язку до групи (якщо потрібно);
- тип керування (ручне, за часом, чи за температурою);
- температурний гістерезис (різниця між температурою

ввімкнення й вимкнення обігріву);

- коефіцієнти температури;
- температуру панелі\*.

Натисніть «**Зберегти**» (іконка в верхньому правому куті .

В цьому ж розділі можна за потреби видалити пристрій (зобр. 8 та 9).

Уважно ознайомтеся з розділами 3.1, 3.2.

**\*Важливо!** Зменшення температури панелі призводить до зниження потужності обігрівача, що може вплинути на ефективність обігріву приміщення.

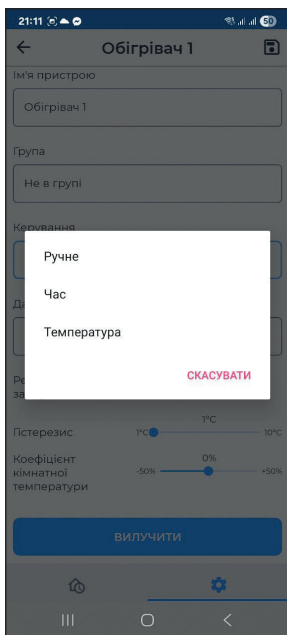
## 2. КЕРУВАННЯ ОБІГРІВАЧЕМ У ЗАСТОСУНКУ

### 2.1 Налаштування розкладу роботи обігрівача. Режим керування «Час»

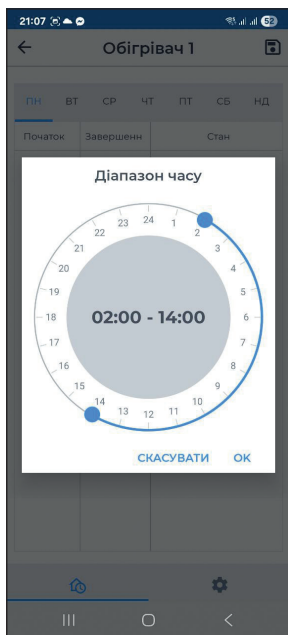
Щоб налаштувати розклад роботи обігрівача за часом:

• натисніть на потрібний пристрій (чи групу, якщо потрібно налаштувати групу). Відкриється меню налаштувань де можна налаштувати діапазон роботи обігрівача на кожен день тижня;

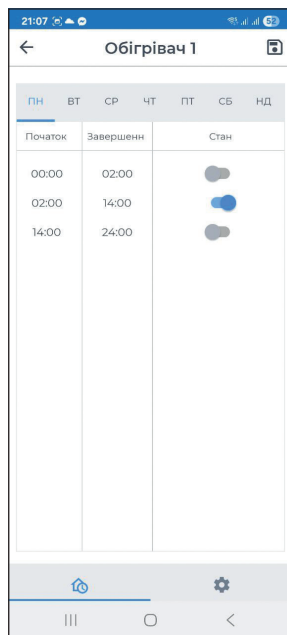
- оберіть в налаштуваннях режим керування «Час» (зобр. 10);
- збережіть налаштування;
- знову натисніть на пристрій чи групу;
- виберіть потрібний день;
- натисніть на час;
- у меню, що відкривається потягніть за круглий повзунок;
- встановіть потрібний діапазон. Натисніть «**ОК**» (зобр. 11);
- з'явиться список часових діапазонів, які можна вмикати і вимикати як того потребує розклад (зобр. 12);



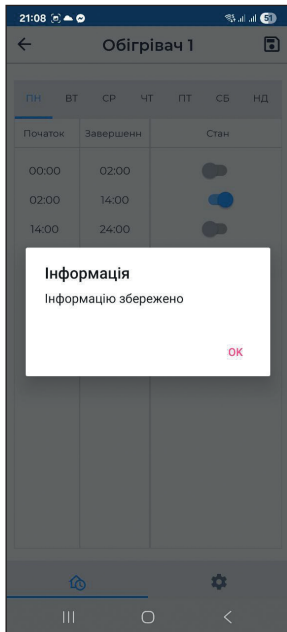
Зобр. 10



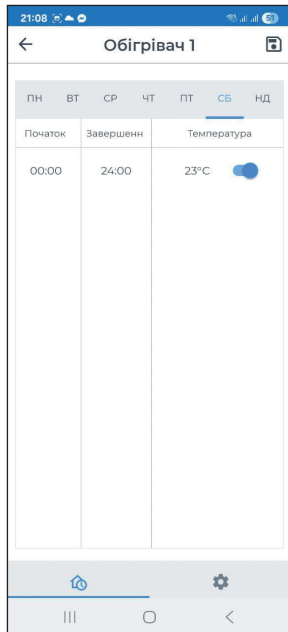
Зобр. 11



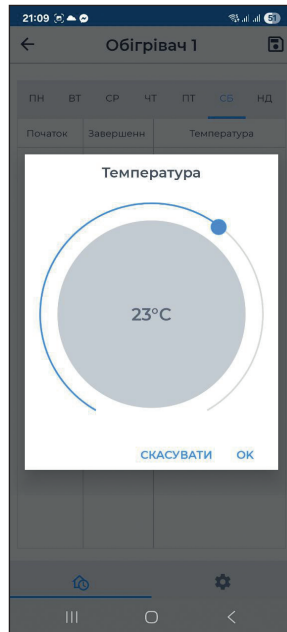
Зобр. 12



Зобр. 13



Зобр. 14



Зобр. 15

- для збереження налаштувань натисніть кнопку збереження у верхньому правому куті (📌) та дочекайтесь підтвердження (зобр. 13).

## 2.2 Налаштування роботи обігрівача за температурою та розкладом. Режим керування «Температура»

Ви можете задати режим роботи обігрівача за температурою. Це означає, що при досягненні встановленої температури повітря в кімнаті нагрів автоматично вимкнеться, а коли температура знизиться на величину гістерезису — знову увімкнеться.

У застосунку також можна створювати розклад із кількома часовими діапазонами та задавати для кожного діапазону свою бажану температуру повітря. Для того щоб оптимізувати роботу обігрівача відповідно до вашого графіка та потреб:

- натисніть на потрібний пристрій (чи групу, якщо потрібно налаштувати групу);

- оберіть в налаштуваннях режим керування «Температура» (зобр. 10);

- збережіть налаштування;
- знову натисніть на пристрій чи групу;
- виберіть потрібний день;
- натисніть на температуру (зобр. 14);
- у меню, що відкривається, потягніть за круглий повзунок;
- встановіть потрібну температуру. Натисніть «ОК» (зобр. 15).

Якщо потрібно додайте часові діапазони (див. розд. 2.1).

Для збереження налаштувань натисніть кнопку збереження у верхньому правому куті (📌) та дочекайтесь підтвердження (зобр. 13).

## 2.3 Налаштування роботи обігрівача за температурою. Режим керування «Ручне»

При виборі типу керування «Ручне» доступно тільки задання однієї температури на увесь час. При досягненні встановленої температури повітря в кімнаті нагрів автоматично вимкнеться, а коли

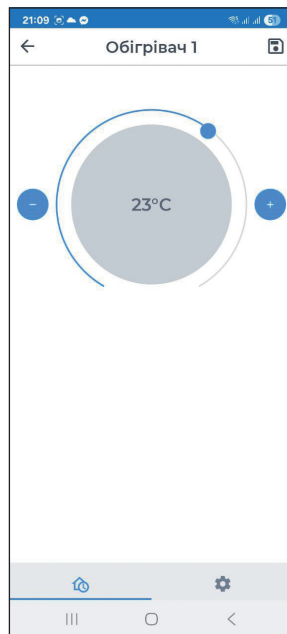
температура знизиться на величину гістерезису — знову увімкнеться.

Для зміни температури натисніть на потрібний пристрій (чи групу).

У меню, що відкривається, потягніть за круглий повзунок. Встановіть потрібну температуру. Натисніть «ОК» (зобр. 16).

## 2.4 Зміна мови застосунку

У меню знайдіть пункт «Language»/«Мова» та оберіть мову.



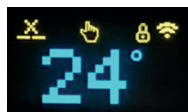
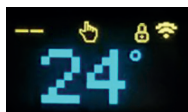
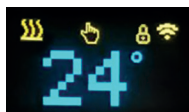
Зобр. 16

## 3. РУЧНЕ КЕРУВАННЯ


Ви можете керувати обігрівачем TM Africa серії «S» безпосередньо з панелі управління на корпусі.


### Інформація на дисплеї:

- температура в кімнаті;
- стан нагріву;
- активний режим;
- блокування кнопок;
- стан Wi-Fi.



### Позначки на LED-дисплеї:


 — гріє


 — не гріє

 — обігрів вимкнено

 — ручний режим (ігноруються налаштування застосунку)

 — заблоковано

 (блимання) — чекає Wi-Fi

 (горить постійно) — підключено до Wi-Fi

Щоб увійти до меню — натисніть кнопку «+».



### 3.1 Увімкнення / вимкнення обігрівача (1/11)

- Оберіть пункт 1/11 → «ОК»
- «Увімкнути» → натисніть «ОК»
- «Вимкнути» → натисніть «ОК»



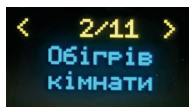
**Важливо!** Керування обігрівачем по Wi-Fi можливо тільки після увімкнення на панелі керування.

### 3.2 Налаштування температури нагріву повітря в кімнаті (2/11)

- Пункт «Обігрів кімнати» → «ОК».
- Кнопки «+»/«-» — для зміни температури.
- Діє у режимі «Ручне керування» або без Інтернету.
- Заводське значення — **32°C**.

**Важливо!** При відсутності інтернет з'єднання обігрівач автома-

тично переходить в режим обігріву згідно налаштувань на панелі управління. Тому для ефективного використання електроенергії рекомендоване налаштування температури у меню «Обігрів кімнати» 18-22°C.

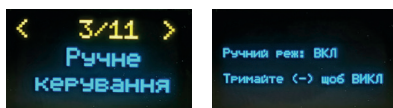


### 3.3 Ручне керування (3/11)

При активації даної функції, обігрівач буде працювати згідно ручних налаштувань на самому обігрівачі, ігноруючи налаштування в застосунку.

- Пункт «Ручне керування» → «ОК».
- Тримайте «+» — увімкнення.
- Тримайте «-» — вимкнення.
- Натисніть «ОК» для підтвердження або зачекайте кілька секунд.

Увімкнений режим підтверджується відповідним значком на головному екрані.



### 3.4 Налаштування Wi-Fi (4/11)

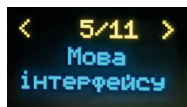
- Пункт «Wi-Fi налаштування» → «ОК».
- Якщо обігрівач вже підключено, на екрані відображено SSID.
- При відсутності інформації про SSID мережу — повторне підключення (див. розд. 1.2).



Підключення Wi-Fi підтверджується відповідним значком на головному екрані.

### 3.5 Зміна мови інтерфейсу (5/11)

- Пункт «Мова інтерфейсу» → «ОК».
- Оберіть мову → «ОК» або зачекайте.



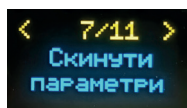
### 3.6 Інформація Wi-Fi (6/11)

- Пункт «Wi-Fi інформація» → «ОК».
- Відображається IP-адреса пристрою.

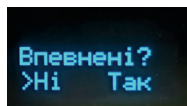
### 3.7 Скидання налаштувань (7/11)

Щоб відновити заводські налаштування:

- увійдіть у меню керування на обігрівачі;
- оберіть пункт 7/11 «Скинути параметри» та натисніть «ОК».



На екрані з'явиться запит на підтвердження.



За допомогою кнопки «+» перемістіть стрілку до пункту «Так».

Натисніть «ОК» для підтвердження.

Після цього обігрівач автоматично перезавантажиться, а всі параметри буде повернуто до заводських значень:

- температура обігріву — 32°C;
- мова інтерфейсу — українська;
- функція «Вікно» — вимкнено;
- захист панелі — 80°C;
- Wi-Fi — скинуто.

#### **Зверніть увагу!**

Після скидання налаштувань потрібно повторно підключити обігрівач до Wi-Fi та знову додати його до застосунку (див. розд. 1.2).

### 3.8 Дані про систему (8/11)

- Пункт «Про систему» → «ОК».
- Відображається ID та тип панелі.

### 3.9 Блокування / розблокування кнопок (9/11)

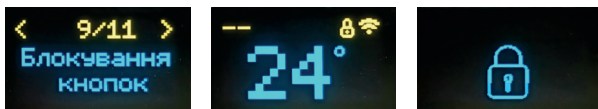
#### 3.9.1 Блокування кнопок.

Щоб запобігти випадковій зміні налаштувань, можна увімкнути блокування кнопок на корпусі обігрівача.

Увійдіть у пункт «**Блокування кнопок**» (9/11) → натисніть «ОК».

Після активації на головному екрані з'явиться символ замка.

При спробі натиснути будь-яку кнопку буде відображатися символ блокування.



#### Зверніть увагу!

Блокування не впливає на роботу обігрівача та не забороняє керування через мобільний застосунок.

#### 3.9.2 Розблокування кнопок.

Одночасно натисніть і тримайте кнопки «+» та «-» протягом кількох секунд.

Після розблокування символ замка зникне.

### 3.10 Функція «Вікно» (10/11)

Це функція захисту від відкритого вікна, яка допомагає зменшити неефективні витрати електроенергії.

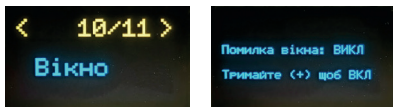
Обігрівач автоматично вимикає обігрів, якщо виявляє різке падіння температури — це може свідчити про відчинене вікно.

#### За замовчуванням функція вимкнена.

Щоб активувати або деактивувати функцію:

- увійдіть у пункт 10/11 «Вікно» → натисніть «ОК»;
- тримайте кнопку «+», щоб увімкнути функцію;
- тримайте кнопку «-», щоб вимкнути функцію;

- натисніть «ОК» для підтвердження або зачекайте кілька секунд.



### **Зверніть увагу!**

При активації функції, обігрівач вимикається лише на час відкритого вікна. Коли температура стабілізується, обігрів відновлюється автоматично.

### **3.11 Встановлення граничної температури поверхні обігрівача (11/11)**

Це налаштування дозволяє встановити максимальну температуру нагріву керамічної панелі обігрівача.

Після досягнення заданої температури пристрій обмежує потужність, щоб не перевищити цей поріг.

**За замовчуванням встановлено 80°C.**

Щоб змінити параметр:

- увійдіть у пункт 11/11 «Захист панелі» → натисніть «ОК»;
- використовуйте кнопки «+» та «-» для збільшення або зменшення значення;
- натисніть «ОК» для підтвердження або зачекайте кілька секунд — налаштування збережеться автоматично.



**Важливо!** Зменшення максимальної температури панелі призводить до зниження потужності обігрівача, що може вплинути на ефективність обігріву приміщення.

Більше інформації на офіційному сайті продавця  
**AFRICA.COM.UA**

