

## Інструкція з експлуатації багатofункціонального тестера інверторного кондиціонера

Дякуємо Вам за вибір нашого продукту. Будь ласка, уважно прочитайте цей Посібник з експлуатації перед початком експлуатації та збережіть його для подальшого використання.

### Специфікація

Назва	Тестер для інверторного кондиціонера
Код продукту	TL118002700
Модель	GT2A3Ac
Номинальна напруга живлення	220-240В~

### Кнопки

1. Кнопка **OK**: увійти в обрану функцію;
2. Кнопка **Next**: вибір функції або перехід на іншу сторінку;
3. Кнопка **Home**: повернутися або повернутися на головну сторінку.

### Функції

- (I). Інструкція з підключення



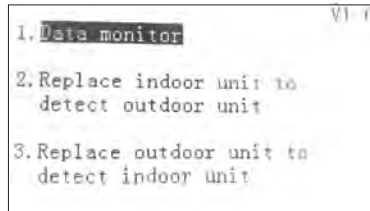
Примітка:

- а. Лінія зв'язку (COM) має бути підключена до комунікаційного терміналу внутрішнього або зовнішнього блоку.

б. Будь ласка, підключайте живлення лише після правильного підключення кабелів. Нейтральний дріт та дріт "фази" не повинні бути переплутані місцями. Клема COM тестера повинна бути надійно підключена, інакше дані не можуть бути виявлені, і відобразиться код помилки E6. (E6: збій зв'язку внутрішнього та зовнішнього блоків)

(II). Інструкція з експлуатації

1. Коли тестер увімкнено, він відобразить наступне:



Примітка: Натиснувши кнопку **Next**, можна перейти на іншу функцію.

2. "**Data monitor**" - Функція моніторингу даних: Після вибору функції моніторингу даних, якщо внутрішній або зовнішній блок не пошкоджений або не під захистом, будуть відобразитися робочі дані; в іншому випадку буде показано код несправності або захисту або рекомендації щодо обслуговування. На останній сторінці відобразяться поточні дані. Натисніть

кнопку **Next**, щоб переглянути несправність, стан захисту та робочі дані.

Якщо кондиціонер справний, тестер відобразить поточні дані кондиціонера, як показано нижче:

• Run mode:	Cool
• Compressor frequency:	0Hz
• Expansion valve:	150Step
• Module temp.:	46°C
• Outdoor ambient temp.:	25°C
• Discharge temp.:	89°C
• External tube temp.:	25°C
• DC bus voltage:	308V
	End

Примітка: Якщо на сторінці даних відображається "--", це означає, що тестер не може збирати дані з цієї моделі.

3. "**Replace indoor...**" - Підміна внутрішнього блоку для перевірки зовнішнього блоку.

Якщо зовнішній блок справний і не знаходиться під захистом, відобразяться робочі дані; в іншому випадку буде показано код несправності або захисту або рекомендації щодо обслуговування. На останній сторінці відобразяться поточні дані. Якщо зовнішній блок може нормально запуститися, компресор запуститься і зупиниться після максимум 3-х хвилин роботи.

Натисніть кнопку **Next**, щоб переглянути несправність, стан захисту та робочі дані зовнішнього блоку.

4. "**Replace outdoor...**" Підміна зовнішнього блоку для перевірки роботи внутрішнього блоку:

а. Тестеру потрібно 90 секунд для підключення до внутрішнього блоку та завершення тестування. Якщо внутрішній блок показує код E6 за 90 секунд, це нормально.

Тестер повідомить про помилку через 90 секунд, як показано нижче:

```
Inspection detecting. Do not
press buttons for operation.
(Please wait...)
```

"Інспекційне виявлення. Не натискайте кнопки для роботи. (Будь-ласка, зачекайте...)"

• Run mode:	Cool
• Indoor fan speed:	High
• Set temp.:	19°C
• Indoor ambient temp.:	26°C
• Inner tube temp.:	24°C

в. Якщо внутрішній блок несправний або перебуває під захистом, відобразиться код несправності або захисту або рекомендації щодо обслуговування. На останній сторінці відобразяться поточні дані. Натисніть кнопку **Next**, щоб переглянути несправність, стан захисту та поточні робочі дані внутрішнього блоку.

Примітка:

(1) Після того, як тестер підмінить внутрішній або зовнішній блок, переконайтеся, що лінію зв'язку відповідно внутрішнього або зовнішнього блоку від'єднано. Потім перевірте внутрішній або зовнішній блок. В іншому випадку тестер відобразить **"Please disconnect the communication line of the indoor and outdoor units"** - "Будь ласка, відключіть лінію зв'язку внутрішнього та зовнішнього блоків".

(2) Якщо тестер підміняє внутрішній блок для перевірки зовнішнього блоку, він буде вимірювати температуру зовнішнього повітря після подачі живлення. Якщо температура зовнішнього повітря вища за 20 °C, пристрій перейде в режим охолодження. Якщо температура зовнішнього повітря нижча за 20 °C, агрегат буде працювати в режимі обігріву.

### (III). Параметри датчиків температури

Модель	Температура	Опір (КΩ)	5 В як опорна напруга(V)
15K Температура навколишнього середовища	22°C	17.14	2.33
	23°C	16.39	2.39
	24°C	15.68	2.44
	25°C	15.00	2.50
	26°C	14.36	2.55
	27°C	13.74	2.61
20K Температура трубки	22°C	22.85	2.33
	23°C	21.85	2.39
	24°C	20.90	2.44
	25°C	20.00	2.50
	26°C	19.14	2.55
	27°C	18.32	2.61
	28°C	17.55	2.66

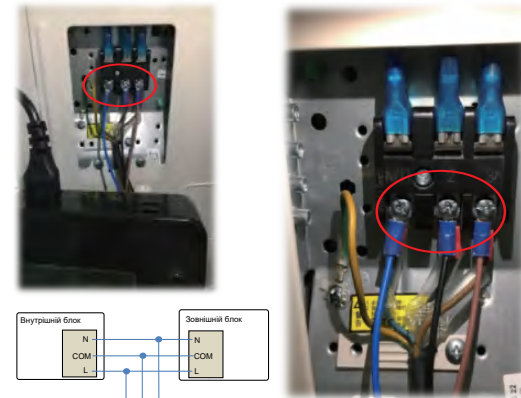
### Підключення до кондиціонера

#### 1. Інструкція з підключення живлення:



#### 2. Порядок підключення:

Підключіть клеми кабелю живлення до клем кондиціонера, див. малюнок далі. Зверніть увагу, що нейтральний дрот (синій), дрот "фаза" (коричневий) та дрот зв'язку (чорний) не можна підключати в іншому порядку. Схема підключення, яку показано далі, призначена лише для довідки.



### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не використовуйте тестер у суворих погодних умовах, наприклад під час грози. Бережіть тестер від вологи і тримайте його у сухості.
- Будь ласка, підключайте живлення лише після правильного підключення дротів. Нейтральний дрот та дрот "Фаза" не повинні бути переплутані місцями.



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070  
Tel: (+86-756) 8522218  
Fax: (+86-756) 8669426  
E-mail: global@cn.gree.com  
Web: www.gree.com



600005062192