GVM



Паяльна станція T245

для ремонту мобільних телефонів

Посібник користувача

Перед використанням уважно прочитайте цей посібник і збережіть його.

Зміст

1. Опис виробу 3
1.1. Система нагрівання 3
1.2. Автоматичний режим сну 4
1.3. Три попередньо задані температури 4
1.4. Калібрування температури 4
2. Кнопки керування та режими роботи 5
2.1. Звичайний режим 5
2.2. Режим попередніх налаштувань 5
2.3. Режим сну 5
3. Технічні характеристики 6
Комплект поставки 6

Попередження

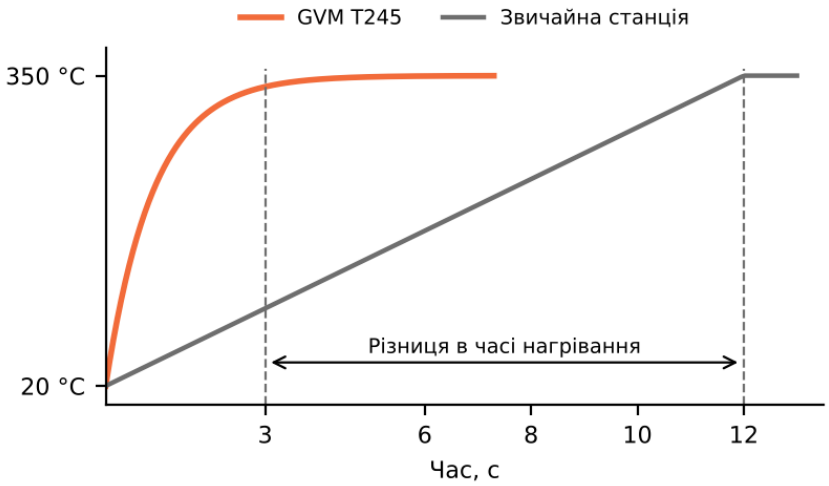
Не працюйте з частинами, що перебувають під напругою. Якщо залишаєте обладнання без нагляду, вимикайте живлення.

1. Опис виробу

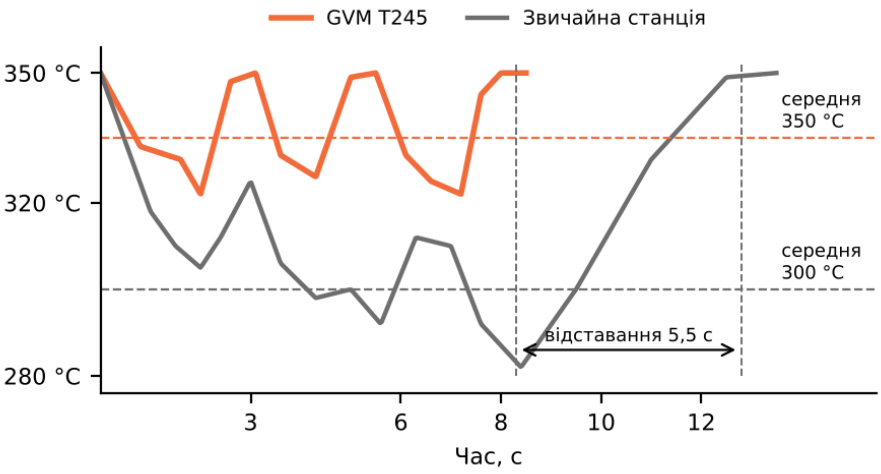
- автоматичний режим сну;
- нагрівання до робочої температури за 3 с;
- швидке відновлення температури;
- РК-дисплей;
- сумісність із жалами серії C245.

1.1. Система нагрівання

Станція підтримує задану температуру в діапазоні 120–450 °C. Під час паяння температура жала швидко й автоматично відновлюється, тому вона залишається стабільною та точною.



Нагрівання від 20 до 350 °C за 3 с



Швидке відновлення температури під час паяння

1.2. Автоматичний режим сну

Коли паяльником не користуються, станція знижує температуру жала. Це подовжує строк служби жала до 5 разів. Остання задана температура зберігається автоматично.



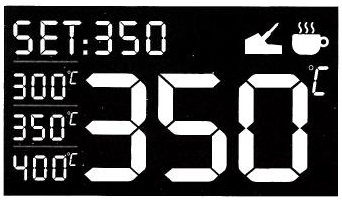
1.3. Три попередньо задані температури

У станції можна зберегти три значення температури під різні завдання. Виберіть потрібне значення — і можна брати ручку та працювати без очікування.



Попередньо задані температури: 300, 350 і 400 °C

1.4. Калібрування температури



1. У звичайному режимі натисніть і утримуйте регулятор, доки не пролунає тривалий звуковий сигнал. Станція перейде в режим калібрування, на дисплеї з’явиться температура калібрування 350 °C.
2. Виміряйте фактичну температуру жала термометром для паяльників.
3. Коли показання термометра стабілізуються, запишіть їх. Повертаючи регулятор, встановіть на станції значення, яке показав термометр (діапазон коригування — ±50 °C, крок — 1 °C).

4. Натисніть і утримуйте регулятор, щоб зберегти дані й вийти з режиму калібрування. Станція повернеться у звичайний режим роботи.

2. Кнопки керування та режими роботи

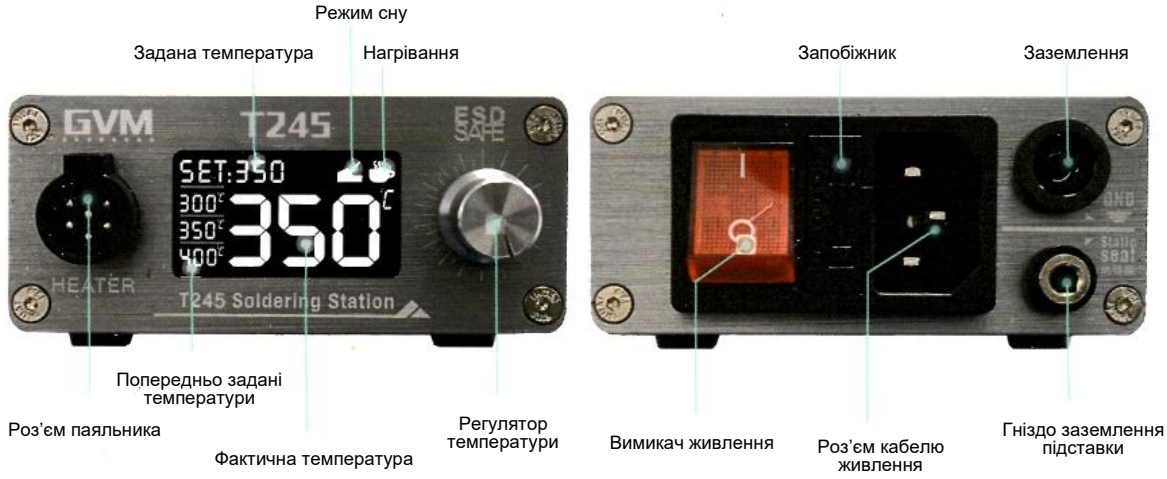


Рисунок 1. Передня й задня панелі станції

2.1. Звичайний режим

Увімкніть станцію. У звичайному режимі задану температуру змінюють регулятором:

- поворот за годинниковою стрілкою — підвищення на 5 °C за крок;
- поворот проти годинникової стрілки — зниження на 5 °C за крок.

Діапазон регулювання — 120–450 °C, точність — ±5 °C.

2.2. Режим попередніх налаштувань

1. Під час звичайної роботи натисніть регулятор — станція перейде в режим попередніх налаштувань. У ньому можна швидко вибрати одну з температур: 300, 350 або 400 °C.
2. Поворотом регулятора виберіть потрібне значення: воно блимає й стає робочою температурою станції.
3. Щоб повернутися у звичайний режим, знову натисніть регулятор.

2.3. Режим сну

Якщо під час роботи покласти ручку на підставку, станція переходить у режим сну: нагрівання вимикається, жало охолоджується до кімнатної температури, підсвічування дисплея гасне. Так жало не перебуває довго під нагріванням і довше служить.

Коли ви берете ручку з підставки, підсвічування вмикається, і станція повертається у звичайний режим роботи.

3. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	GVM T245
Діапазон температури	120–450 °C
Автоматичний режим очікування	Так
Спосіб регулювання	Інтелектуальне PID-регулювання температури
Напруга живлення	90–230 В змінного струму, 50/60 Гц, 5 А
Максимальна потужність	130 Вт
Попередньо задані температури	300 / 350 / 400 °C
Автоматичний режим сну	Так
Дисплей	РК-дисплей
Робоча температура	10–40 °C (50–104 °F)

Комплектація

- паяльна станція — 1 шт.;
- жало — 1 шт.;
- губка для очищення — 1 шт.;
- латунна стружка для очищення жала — 1 шт.;
- підставка з функцією сну — 1 шт.;
- силіконовий килимок — 1 шт.;
- ручка паяльника — 1 шт.;
- кабель заземлення — 1 шт.;
- кабель живлення — 1 шт.;
- посібник користувача — 1 шт.