

Метод установки величины температурной компенсации

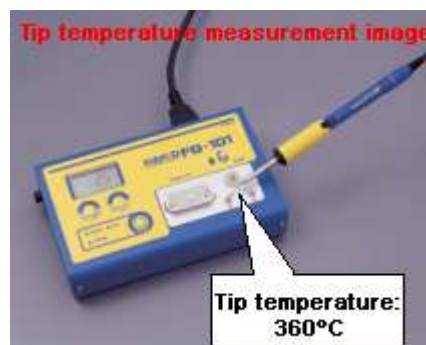
Регулирование реальной температуры головки по отношению к установленной температуре.

Температура головки	← →		
Величина компенсации	Уменьшение	0°C	Увеличение
Индикация компенсации	-50°C	000	+50°C
	-50	000	050

Вариант 1. Температура головки меньше установленной температуры (показания дисплея).

Установленная температура:
400°C

Температура головки:
360°C



1. Измерить температуру головки и проверить различие в температуре между температурой головки и установленной на дисплее температурой.

Установленная температура – температура головки = разница в температуре
Например: $400 - 360 = +40$

2. Нажать кнопку "#", чтобы проверить текущую величину компенсации.
Например, текущая величина компенсации -10:

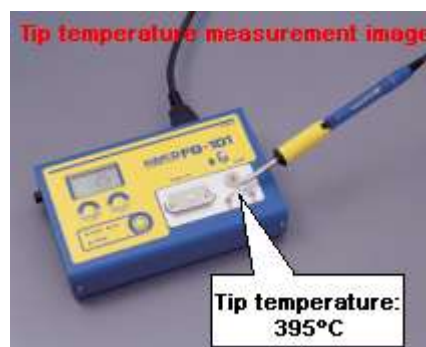
3. Вычислить вводимую величину компенсации из текущей величины компенсации и текущего различия в температуре.
Текущая величина компенсации + текущее различие в температуре = вводимая компенсация
Например: $010 + (+40) = +30$

В этом случае, входная величина компенсации = 030

Вариант 2. Температура головки больше установленной температуры (показания дисплея).

Установленная температура:
360°C

Температура головки:
395°C



1. Измерить температуру головки и проверить различие в температуре между температурой головки и установленной на дисплее температурой.

Установленная температура – температура головки = разница в температуре

Например: $360 - 395 = -35$

2. Нажать кнопку "#", чтобы проверить текущую величину компенсации.

Например, текущая величина компенсации 010:

3. Вычислить вводимую величину компенсации из текущей величины компенсации и текущего различия в температуре.

Текущая величина компенсации + текущее различие в температуре = вводимая компенсация

Например: $010 + (-35) = -25$

В этом случае, входная величина компенсации = -25

Рассмотрим введение компенсации на варианте, когда температура головки больше установленной величины (больше чем показания дисплея).

ВВЕДЕНИЕ КОМПЕНСАЦИИ



1. Когда ключ-карта вставлена, станция переходит в режим установки температуры.



2. Левая цифра дисплея начинает мигать.
3. Если левая цифра дисплея мигает, необходимо нажать кнопку “#” для установки текущей величины компенсации. (Левый разряд дисплея показывает направление компенсации).



4. Нажать кнопку UP “^” или DOWN “v” для выбора “-” или “0” в левом разряде дисплея.



5. Нажать кнопку “*”, после чего начинает мигать средний разряд дисплея.



6. Нажать кнопку UP “^” или DOWN “v” для выбора от “0” до “5” в среднем разряде дисплея.



7. Нажать кнопку “*”, после чего начинает мигать правый разряд дисплея.



8. Нажать кнопку UP “^” или DOWN “v” для выбора от “0” до “9” в правом разряде дисплея.



10. После нажатия кнопки “*”, станция возвращается в нормальный режим работы



и автоматически возвращает на дисплей установленную температуру.

Set temperature: 360°C



После окончания установок необходимо вынуть ключ-карту.

Затем следует проверить, что компенсация была установлена правильно.

Измерьте температуру головки термометром НАККО FG-100 или FG-101 и убедитесь, что температура головки, измеренная термометром, совпадает с показанием дисплея.

[!] если разница между температурой головки и температурой установленной на дисплее велика, установите величину компенсации “000” (начальная величина) и повторите установку компенсации.