

# Цифровая портативная паяльная станция HandsKit T12

Указания к использованию



## Характеристики

Характеристики паяльной станции	
Потребляемая мощность	72 Вт
Рабочее напряжение паяльника	220 В
Выходное напряжение	12 - 25 В
Входной ток	10 - 15 А
Мощность паяльника	24 Вт
Выходная температура	200 °С - 450 °С
Погрешность температуры	± 1°С
Нагревательный элемент	керамический нагреватель
Спящий режим	есть
Время сна	1 - 30 мин (настраиваемый режим)
Автоматический режим сна	в отсутствии активных действий в течении 15 минут
Автоматический режим ожидания	есть
Нагрев до заданной температуры	
Модель наконечника со встроенным нагревателем	T12 (в комплекте идет T12-K)
Общие характеристики	
Дисплей	LED
Длина шнура	1.2 м
Длина паяльника	190 мм

## Основные указания

После включения станция запустится в нормальном режиме нагрева. Вращение регулятора влево уменьшает температуру нагрева, вращение влево — увеличивает. Если по окончании регулирования вы отключите станцию, устройство запомнит настройки температуры после последнего выключения. Чтобы войти в настройки, нажмите регулятор на 3 секунды.

Параметры для настройки ----- P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07, P08, P09, P10, P11, P12.

P01: Коэффициент усиления операционного усилителя (ОУ) (200-350, пункт №1, по умолчанию равен 270).

P02: Напряжение смещения ОУ (0-250 мВ, пункт №2, по умолчанию 100 мВ. Это выходное напряжение ОУ, при котором температура паяльника поддерживается равной комнатной температуре. Если этот параметр не измеряется, оставьте его равным по умолчанию).

P03: Нарастание температуры, регулируемое значение в диапазоне 30-50 °С.

P04: Настройки шага температуры (шаг на выбор 0, 1, 2, 5, 10 градусов. При шаге «0» значение температуры блокируется).

P05: Время гибернации (настройка времени, по истечении которого станция переходит в режим гибернации) (0-60 минут, при установке P01 = 0 режим гибернации будет недоступен).

P06: Время отключения (0-180 минут при установке значения P01= 0 - 30; при установке P10 = 30-180.0 функция отключения будет недоступна).

P07: Калибровка температуры (от -30 до +30). Поскольку NTC термистор расположен внутри корпуса, его температура выше комнатной, что приводит к дополнительной компенсации температуры принудительным охлаждением. Из-за этого температура паяльника будет отображаться с погрешностью. С помощью параметра P07 можно калибровать значение температуры нагрева. Если, например, температура жала паяльника на дисплее на 20 °С выше фактической, установите этот параметр -20.

P08: Выход из режима гибернации (0, 1. Значение «0» указывает, что можно вращать регулятор, когда устройство выключено, а пробудить станцию можно встряхиванием ручки паяльника. При значении «1» устройство выйдет из гибернации только после вращения регулятора).

P09: Усиление интенсивности нагрева (слегка надавите на регулятор, если требуется ускорить нагрев паяльника).

P10: Время нарастания температуры.

P11: Время автоматического сохранения вводимых параметров настройки и время возврата в режим нагрева.

P12: Включение/отключение зуммера («0» означает, что зуммер выключен; «1» - включен).

## Примечания

Чтобы продлить срок службы паяльника, не выставляйте высокую температуру нагрева на длительное время. Наиболее подходящая температура нагрева паяльника составляет 330-380 °С. При более высоких значениях жало быстро станет непригодным к использованию.

При замене наконечника обратите внимание на фактическую и отображаемую температуры, чтобы их расхождение не отразилось на качестве работы.

Если на дисплее станции появились надписи «ERR» или «S-E», проверьте подключение паяльника или ручки, нет ли никаких повреждений.