

Паяльная станция 75 Вт с ЖК-дисплеем

Паяльная станция УТ-82456 с большим 3,5-дюймовым ЖК-дисплеем, контролем температуры и рядом функций, облегчающих правильную пайку. Станция поддерживает паяльник 908D, адаптированный к очень популярным сменным жалам из серии 900M.

- мощность: 75 Вт.
- диапазон температур: 200-480°C.
- точность температуры: $\pm 1^\circ\text{C}$.
- стабилизация температуры.
- калибровка температуры.
- время нагрева: от 25 сек до 350°C.
- гибернация устройства: 1-240 мин.
- обнаружение неисправностей датчиков.
- USB-порт для зарядки: DC5V/1A.
- кнопка включения-выключения на передней панели.
- предохранитель в розетке.
- размеры: 160x120x140 мм.

Большой и четкий ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с регулируемой подсветкой информирует нас о том, что:

- установленная и реальная температура наконечника;
- функция блокировки устройства;
- работа функции звуковой сигнализации;
- спящий режим устройства работает;
- интенсивность работы устройства;
- работа устройства на предустановленных настройках.

Паяльник 908D для установки на прочную металлическую подставку.

- рабочее напряжение нагревателя: 24 В.
- тип наконечника: 900 м.
- керамический обогреватель.
- длина кабеля: 1 м.
- вес приклада: около 100 г.

Паяльная станция УТ-82456 выполнена по ESD-безопасной технологии, что гарантирует отсутствие накопления избыточного электростатического заряда на корпусе. Благодаря этому мы ограничиваем риск повреждения, например, чувствительных цепей SMD. Нагревается примерно за 25 секунд до рабочей температуры 350°C.

Функция стабилизации температуры позволяет поддерживать заданную температуру жала в различных условиях потребности в тепле для правильной пайки. Наконечник, в зависимости от размера припаянного элемента и области пайки, излучает больше или меньше тепла, и устройство, используя встроенный датчик температуры наконечника, постоянно считывает его реальное значение и сравнивает его с установленным. один, затем, в зависимости от потребностей, он увеличивает или уменьшает потребление энергии для поддержания заданной температуры.

Функция калибровки температуры позволяет повторно откалибровать встроенный датчик температуры. В зависимости от качества, размера и степени износа наконечника требовательный пользователь может откалибровать датчик с помощью устройства для измерения температуры. Правильное считывание не только положительно сказывается на стабилизации температуры, но и помогает опытному пользователю избежать ошибки перегрева соединения в печатных платах.

Функция гибернации устройства позволяет станции перейти в режим ожидания, что автоматически снижает рабочую температуру до 200°C. Благодаря этому мы избегаем ненужного нагрева жала, что значительно продлевает срок его службы. Модель YT-82456 позволяет установить время бездействия оператора, по истечении которого станция перейдет в режим ожидания от 1 до 240 минут.

Функция обнаружения неисправности датчика обеспечивает автоматическую диагностику электронных систем, необходимую для правильной работы устройства. Станция после включения кнопки питания проходит самодиагностику и в случае проблем выдает сообщение об ошибке.

Функция настроек памяти позволяет сохранять любимые настройки температуры максимум для трех каналов памяти. После сохранения оператор может быстро перейти к ранее сохраненным настройкам.

Функция блокировки устройства позволяет заблокировать возможность изменения настроек. После ввода своих настроек оператор может заблокировать возможность их изменения людям, не знающим трехзначного пароля.

Функция звуковой сигнализации срабатывания включает или отключает звуковую сигнализацию готовности устройства к работе. Станция сигнализирует о своей готовности к работе при заданной температуре одиночным звуковым сигналом.

Характеристики

Страна производитель Польша

Мощность 75 Вт

Макс. температура 480 °C