

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ DIG-2000A

Интеллектуальные паяльные станции Ersa Dig-2000A представляют собой серию станций с микропроцессорным блоком управления (Dig-203A), к которому может быть подключен один из паяльных инструментов: паяльник TechTool, паяльник MicroTool, паяльник PowerTool, термopinцет Pincette-40 или вакуумный оловоотсос X-Tool.

При использовании одного блока управления и нескольких сменных инструментов паяльная станция автоматически определяет тип устройства и может запоминать до четырех наборов установок и настроек для каждого инструмента.

Функциональные возможности паяльных станций включают в себя: выбор единицы измерения °C/°F, установка продолжительности режима stand-by, функция калибровки и регулировки погрешности, блокировка регулировок пайки посредством цифрового пароля. Система нагрева может настраиваться для конкретных задач пайки с помощью режима Energy Function. Стабильность температуры пайки контролируется цифровым PID алгоритмом, оптимизированным для прецизионного и быстрого контроля температуры. Станция выпускается в полностью антистатическом исполнении, имеет полную гальваническую развязку от питающей сети и заземление инструмента.

Паяльные станции Ersa соответствуют стандартам VDE-GS, CE, VDE-EMC.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: ..... 60...290 Вт  
 Напряжение питания: ..... 230 В, 50/60 Гц  
 Предохранитель: ..... 400 мА  
 Напряжение питания паяльника: ..... 24 В  
 Температурный режим пайки: ..... 50...450°C



### Dig2000A-ChipTool

Паяльная станция состоит из микропроцессорного блока управления Dig-203A и термopinцета Pincette-40. Станция предназначена для выпаивания любых SMD компонентов в корпусах от MILF и MINI-MELF до SOICK, QFP, PLCC.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр жала: ..... 6 мм  
 Мощность паяльника: ..... 2 x 30 Вт (280°C)...2x20 Вт (350°C)  
 Время нагрева до 280°C: ..... зависит от жала  
 Стартовая мощность разогрева: ..... 130 Вт



### Dig2000A-XTool

Паяльная станция состоит из микропроцессорного блока управления Dig-203A, компрессора CU100A и вакуумного оловоотсоса X-Tool. Паяльная станция предназначена для демонтажа элементов с односторонних, двухсторонних и многослойных печатных плат. Мощность оловоотсоса составляет 120 Вт со стартовой мощностью 260 Вт. Комбинация конструктивных особенностей – мощный нагревательный элемент, специальная система передачи тепла, близкое расположение датчика температуры к паяльному жалу – способствует максимальной эффективности выпайки.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний диаметр жала: ..... 1.2 мм  
 Мощность паяльника: ..... 2 x 60 Вт (350°C)  
 Время нагрева: ..... зависит от жала  
 Стартовая мощность разогрева: ..... 260 Вт  
 Начальный импульс вакуума: ..... 800 мбар

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

микропроцессорный блок управления Dig-203A  
 паяльный инструмент (паяльник, термopinцет или оловоотсос)  
 сетевой кабель  
 жало  
 держатель паяльника

### Dig-2000A-Tech

Паяльная станция состоит из микропроцессорного блока управления Dig-203A и универсального паяльника TechTool. Станция предназначена для решения широкого круга задач: от пайки SMD компонентов до пайки компонентов, требующих высокой мощности. Паяльник разогревается до 280°C всего за 12 секунд! Сочетание таких качеств паяльной станции, как высокая стабильность температуры пайки и интеллектуальный микропроцессорный контроль, гарантирует высокое качество паяных соединений даже при низких температурах пайки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр жала: ..... 1.6 мм  
 Мощность паяльника: ..... 70 Вт (280°C)...60 Вт (350°C)  
 Время нагрева до 280°C: ..... 12 с  
 Стартовая мощность разогрева: ..... 130 Вт



### Dig-2000A-Power

Паяльная станция состоит из микропроцессорного блока управления Dig-203A и паяльника PowerTool. Паяльная станция имеет высокую рабочую мощность (290 Вт) и гарантирует эффективную пайку вне зависимости от тепловой массы. Широкий выбор паяльных жал с долгим сроком службы серий 832 и 842. Универсальный паяльник повышенной мощности PowerTool идеально подходит для пайки массивных и многослойных соединений, кабелей, разъемов, переключателей и т.д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр жала: ..... 2.2 мм  
 Мощность паяльника: ..... 105 Вт (280°C)...80 Вт (350°C)  
 Время нагрева до 280°C: ..... 40 с  
 Стартовая мощность разогрева: ..... 290 Вт

### Dig-2000A-Micro

Паяльная станция состоит из микропроцессорного блока управления Dig-203A и паяльника MicroTool, предназначенного для пайки SMD компонентов в сверхминиатюрных корпусах. Паяльные жала MicroWell позволяют выполнить пайку SMD компонентов с минимальным шагом контактов в течение нескольких секунд.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр жала: ..... 0.4 мм  
 Мощность паяльника: ..... 30 Вт (280°C)...20 Вт (350°C)  
 Время нагрева до 280°C: ..... 50 с  
 Стартовая мощность разогрева: ..... 65 Вт