

ЦИФРОВЫЕ ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Серия Digital2000A



Семейство цифровых станций Ersa Digital2000A. Полностью антистатический (стандарт MIL/ESA) унифицированный блок управления комплектуется паяльником 20 Вт, 60 Вт или 80 Вт, термопинцетом или вакуумным термоотсосом. Микропроцессорное цифровое управление (а не аналоговое с дисплеем) и ультрамалоинерционные нагреватели Ersa обеспечивают максимальную термостабильность с возможностью произвольного расширения конфигурации любыми инструментами из приведенного перечня.

Сервисные функции включают:

- автоматическое распознавание инструмента
- возможность калибровки температуры под конкретные жала и насадки
- память режимов
- пароль
- выбор профиля регулирования температуры
 - «мягкий» асимптотический для особо чувствительных компонентов
 - «жесткий» с возможными пережестами над целевым значением, допустимыми при скоростной пайке массивных соединений.

В комплект поставки входит также антистатический держатель инструмента со встроенной «обоймой» для хранения паяльных жал и подвижным контейнером с чистящей губкой.

ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ DIGITAL2000A

Используется во всех паяльных станциях серии Digital2000A

Технические параметры:

- Напряжение питания: 230 В~, 50-60 Гц
- Вторичное напряжение: 24 В~
- Мощность: 80 Вт
- Контроль температуры: технология «sensotronic» с отображением на циф-

ровом LED индикаторе

- Индикаторы: 4 LED
- Регулировка температуры: плавная в диапазоне от 50°C до 450°C
- Модель: 100 % антистатическое исполнение и удовлетворяет спецификациям MIL SPEC/ESA

Digital2000A-Micro

Антистатическая микропроцессорная одноканальная станция 80Вт 220В с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 50°C-450°C оснащена цифровым регулятором Dig2000A, паяльником MicroTool с малоинерционным керамическим нагревателем, долговечным жалом 212BD и антистатической подставкой A29. Инструмент MicroTool оптимизирован для поверхностного монтажа миниатюрных компонентов, в том числе для пайки микроволновой корпусов QFP с малым шагом. Станция имеет 100% антистатическое исполнение и удовлетворяет спецификациям MIL SPEC/ESA. Дополнительно комплектуется инструментами TechTool, Pincette40, PowerTool, CU100A и коммутатором MIC608A

Технические параметры:

Паяльник Micro Tool (270BDJ)

- Напряжение: 24 В~
- Отдаваемая мощность: 30 Вт при 280°C, 20 Вт при 350°C
- Мощность при включении: 65 Вт
- Время разогрева: 50 сек. до 280°C
- Сменные жала: 212 серия
- Нагревательный элемент: 21100J малоинерционный керамический
- Модель: антистатическая, стандарт MIL-SPEC/ESA

Digital2000A-Tech

Антистатическая микропроцессорная одноканальная станция 80Вт 220В с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 50°C-450°C оснащена цифровым регулятором Dig2000A, высокоскоростным универсальным паяльником TechTool с ультрамалоинерционным керамическим нагревателем, долговечным жалом 612AD и антистатической подставкой A29. Конструкция нагревателя и паяльных жал обеспечивает высшую термостабильность. Инструмент TechTool оптимален для монтажа большинства типов компонентов как в отверстия, так и на поверхность, в том числе для пайки микроволновой корпусов PLCC и QFP. Станция имеет 100% антистатическое исполнение и удовлетворяет спецификациям MIL SPEC/ESA. Дополнительно комплектуется инструментами MicroTool, Pincette40, PowerTool, CU100A и коммутатором MIC608A

Технические параметры:

Паяльник Tech Tool (640ADJ)

- Напряжение: 24 В~
- Отдаваемая мощность: 70 Вт при 280°C, 60 Вт при 350°C
- Мощность при включении: 130 Вт
- Время разогрева: 12 сек. до 280°C
- Сменные жала: 612 серия
- Нагревательный элемент: 64100J малоинерционный керамический
- Модель: антистатическая, стандарт MIL-SPEC/ESA

Digital2000A-Power

Антистатическая микропроцессорная одноканальная станция 80Вт 220В с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 50°C-450°C оснащена цифровым регулятором Dig2000A, универсальным мощным паяльником PowerTool с ультрамалоинерционным керамическим нагревателем, долговечным жалом 842CD и антистатической подставкой A29. Инструмент PowerTool оптимален для операций объемного монтажа, требующих высокой термостабильности или повышенной мощности при пайке многослойных печатных плат и массивных соединений. Станция имеет 100% антистатическое исполнение и удовлетворяет спецификациям MIL SPEC/ESA. Дополнительно комплектуется инструментами MicroTool, Pincette40, TechTool, CU100A и коммутатором MIC608A

Технические параметры:

Паяльник Power Tool (840CDJ)

- Напряжение: 24 В~
- Отдаваемая мощность: 105 Вт при 280°C, 80 Вт при 350°C
- Мощность при включении: 290 Вт
- Время разогрева: 40 сек. до 280°C
- Сменные жала: 832 серия
- Нагревательный элемент: 84100J малоинерционный керамический
- Модель: антистатическая, стандарт MIL-SPEC/ESA

Digital2000A-Pincette

Антистатическая микропроцессорная одноканальная станция 80Вт 220В с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 50°C-450°C оснащена цифровым регулятором Dig2000A, термопинцетом Pincette-40 с малоинерционными керамическими нагревателями, долговечными насадками 422ED и антистатической подставкой A30. Термопинцет Pincette-40 со сменными насадками предназначен для демонтажа широчайшего спектра поверхностно-монтажных компонентов - от chip 0402 до микросхем в корпусах SOIC, PLCC и QFP. Станция имеет 100% антистатическое исполнение и удовлетворяет спецификациям MIL SPEC/ESA. Дополнительно комплектуется инструментами MicroTool, TechTool, PowerTool, CU100A и коммутатором MIC608A

Технические параметры:

Термопинцет Pincette 40 (430EDJ)

- Напряжение: 24 В~
- Отдаваемая мощность: 2x30 Вт при 280°C, 2x20 Вт при 350°C
- Сменные жала: 422 серия
- Нагревательный элемент: 42100J согласованная пара керамических малоинерционных нагревателей
- Модель: антистатическая, стандарт MIL-SPEC/ESA