

Ниже представлены лучшие из **профессиональных** станций ERSA для серийной ручной пайки и ремонтных работ **Hi-Tech** электроники. Станции производятся в Германии на заводе ERSA GmbH, Wertheim. Все перечисленные модели являются **полностью** антистатическими.

универсальная паяльно-ремонтная станция i-CON2



Двухканальный микропроцессорный управляющий блок с многоязычным интерфейсом (в т.ч. на русском языке), укомплектованный малогабаритным супермощным паяльником i-Tool охватывает широчайший диапазон приложений от миниатюрных SMD до крупных штыревых компонентов и многослойных плат, требующих термостабильности и высокой мощности нагрева, особенно при бессвинцовой технологии. Автокалибровка, сенсор перемещения паяльника, выбор динамики нагрева, установка лимитов с акустической сигнализацией. 100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA. Второй канал управляющего блока станции свободен и готов для подключения демонتاжного инструмента ERSA (термопинцета ChipTool или вакуумного отсоса X-Tool с компрессором), либо паяльника (i-Tool, MicroTool, TechTool, PowerTool).

универсальная станция i-CON1 для серийной пайки



Одноканальный микропроцессорный управляющий блок с многоязычным интерфейсом (в т.ч. на русском языке), укомплектованный малогабаритным супермощным паяльником i-Tool охватывает широчайший диапазон приложений от миниатюрных SMD до крупных штыревых компонентов и многослойных плат, требующих термостабильности и высокой мощности нагрева, особенно при бессвинцовой технологии. Автокалибровка, сенсор перемещения паяльника, выбор динамики нагрева, установка лимитов с акустической сигнализацией. 100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

Внимание: станция i-CON1 работает **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** с паяльником с i-Tool.

бюджетная станция i-CON nano для серийной пайки

NEW



Компактный одноканальный микропроцессорный блок мощностью ~70 Вт с миниатюрным паяльником i-Tool nano для пайки SMT и стандартных компонентов. Регулировка температуры в диапазоне 150°C - 450°C или переключение между предустановленными значениями. Режим "спячки" для увеличения срока службы паяльных жал. Быстрый разогрев до рабочей температуры всего за 9 секунд. Дополнительная возможность выбора метода стабилизации температуры (скоростной, асимптотический или усредненный) с загрузкой через карту SD (отдельно) при помощи ПО с сайта ERSA GmbH. 100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

Внимание: станция i-CON nano работает **ТОЛЬКО** с паяльником с i-Tool nano.

многофункциональная станция Digital2000A-Micro



Унифицированный блок управления Dig203A с микропаяльником MicroTool (24В, макс. мощность 25Вт при 350°C или 30Вт при 280°C) с долговечным жалом 212BD. Удобен для поверхностного монтажа, в том числе для пайки микроволной корпусов QFP с малым шагом.
Вес паяльника MicroTool без шнура - всего 25 г.
Альтернативно подключаются: TechTool, PowerTool, ChipTool, CU100A.
100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

многофункциональная станция Digital2000A-Tech



Унифицированный блок управления Dig203A с многоцелевым паяльником TechTool (24В, мощность 60Вт при 350°C, 70Вт при 280°C) с долговечным жалом серии 612. Паяльник TechTool обеспечивает высокую скорость пайки при завидной термостабильности.
Станция подходит для монтажа в отверстия и на поверхность, для пайки микроволной микросхем в корпусах QFP и PLCC.
Альтернативно подключаются: MicroTool, PowerTool, ChipTool, CU100A.
100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

многофункциональная станция Digital2000A-Power



Унифицированный блок управления Dig203A с мощным паяльником PowerTool (24В, мощность 80Вт при 350°C, 105Вт при 280°C) с долговечным жалом для обычной и бессвинцовой пайки.
Станция рекомендуется для широкого спектра применений, требующих термостабильности и большого запаса мощности при пайке многослойных плат и массивных элементов, в особенности при бессвинцовой технологии.
Альтернативно подключаются: MicroTool, TechTool, ChipTool, CU100A.
100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

многофункциональная станция Digital2000A-ChipTool



Унифицированный блок управления Dig203A с термопинцетом ChipTool (24В, мощность 2x20Вт при 350°C, 2x30Вт при 280°C) укомплектован симметричными парными насадками 422MD.
Используется для точного, быстрого, неповреждающего демонтажа широкого спектра SMD компонентов - от chip 0201 до PLCC и QFP.
Вес термопинцета ChipTool без шнура - всего 75 г.
Альтернативно подключаются: MicroTool, TechTool, PowerTool, CU100A.
100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.

многофункциональная станция Digital2000A-XTool



Состоит из унифицированного электронного блока Digital203A и вакуумного компрессора CU100A с термоотсосом XTool.
Сменные монтажные наконечники серии 722 различного диаметра.
Станция предназначена для быстрого, щадящего демонтажа микросхем, дискретных компонентов и штыревых соединителей, в том числе массивных и многослойных плат, бессвинцовых соединений.
Мощность нагревателей 2x60Вт при 280°C; импульсная тяга 0,8Бар/55мс.
Альтернативно подключаются: MicroTool, TechTool, PowerTool, ChipTool.
100% антистатическое исполнение по спецификациям MIL SPEC/ESA.