



■ RACE MBT-350/301

Трех /двухканальная станция с воздушным портом и цифровым управлением

- Поддержка технологий термоуправления SensaTemp и IntelliHeat
- Воздушный вакуумный порт для вакуумного паяльника и инструментов с вакуумным захватом
- Воздушный порт для минитермофена
- Полностью цифровое управление температурой и ЖК дисплей
- Защита паролем от изменения параметров
- Изменяемый допустимый диапазон температур
- Полная антистатическая защита ESD термоинструмента, наконечника и корпуса станции
- Одновременная работа до 3-х (MBT-350, 2-х для MBT-301) термоинструментов
- Прочный металлический корпус и эргономичный термоинструмент
- Высококачественные наконечники

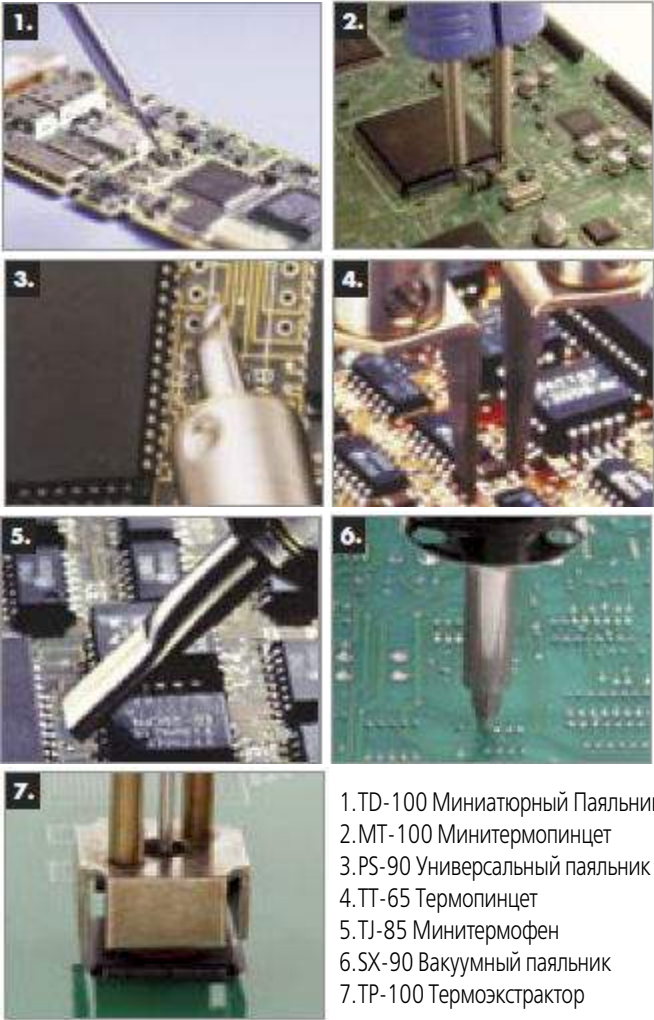
Многофункциональные паяльные станции, предназначенные для высококачественного монтажа и оперативной, не повреждающей замены широкого спектра электронных компонентов.

На сегодняшний день MBT – это единственные в мире паяльные станции, позволяющие использовать одновременно две системы термуправления. Это означает, что к станциям могут быть подключены как классические термоинструменты SensaTemp, так и динамические инструменты IntelliHeat, что делает практически неограниченной область их применения. Несколько независимых каналов обеспечивают одновременную работу двух или трех термоинструментов. Это дает возможность монтажнику выполнять быструю замену компонентов и не тратить время на подключение инструментов и перенастройку системы.

Микропроцессорное управление помимо контроля температуры на каждом канале позволяет обеспечить компенсацию теплотеря наконечника, установить диапазон разрешенных температур, ввести время автоматического снижения температуры неиспользуемого инструмента и полного отключения системы от сети, управлять подсветкой LCD дисплея и форматом отображаемой информации. Все введенные параметры могут быть защищены паролем от несанкционированного изменения.

В паяльных станциях MBT установлен новый малощумящий управляемый компрессор. Он поддерживает работу вакуумных инструментов, а также мини - и микротермофена.

Технические характеристики	
Электропитание	230В, 50Гц, 240Вт
Диапазон температур для инструментов SensaTemp	37- 482C
Диапазон температур для инструментов IntelliHeat	204-454C
Стабильность температуры холостого хода	+/- 1,1C
Глубина вакуума:	508 мм рт.ст.
Время достижения макс. вакуума:	150мсек.
Максимальное давление воздуха компрессора	18 p.s.i.
Сопротивление заземления наконечника	не более 2 Ом
Габариты (В, Ш, Г; мм):	135x165x260
Вес блока управления:	5кг



- 1. TD-100 Миниатюрный Паяльник
- 2. MT-100 Минитермопencil
- 3. PS-90 Универсальный паяльник
- 4. TT-65 Термопencil
- 5. TJ-85 Минитермофен
- 6. SX-90 Вакуумный паяльник
- 7. TP-100 Термоэжэктор

Начиная с 2006 года, в Европе и США запрещено использование свинцовосодержащих паяльных материалов. Переход на бессвинцовую технологию ставит ряд дополнительных требований к паяльному оборудованию. Связано это с тем, что температура пайки у бессвинцового припоя на 30-40 градусов выше, чем у оловянно-свинцового. Таким образом, резко уменьшается разница между рабочей и предельно допустимой температурой, а значит, повышается риск перегрева компонента. В связи с этим, паяльник, применяемый для бессвиноцовой технологии, должен работать с минимальной заданной температурой, но при этом обеспечивать требуемую скорость и уровень нагрева соединения, а это возможно только при достаточно высокой теплопередаче инструмента.

Все паяльные системы PACE, независимо от года выпуска, могут применяться для бессвинцовой пайки, поскольку обладают исключительно высокой теплопередачей и могут выполнять операции на минимально необходимой температуре.

