

ПАЙКА / ДЕМОНТАЖ / РЕМОНТ

Рабочее место. Под вашу задачу.

От контактной пайки до SMT и BGA. Системы, комплекты и инструменты PAGE.

Выбрать направление

На сайте

ВЫБОР ПО ОПЕРАЦИИ

Начните с задачи рабочего места.

01

1 канал

Контактная пайка и отдельные операции.

Смотреть / 04

02

2-4 канала

Несколько инструментов на одном рабочем месте.

Смотреть / 06

03

SMT

Бесконтактный ремонт, подогрев платы.

Смотреть / 10

04

BGA

Термопрофилирование и видеопозиционирование.

Смотреть / 12

Совместимость / 09

Аксессуары / 14

Видеоматериалы / 15

Технологии / 16

Контакты / 28

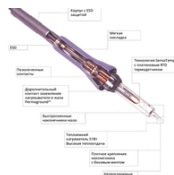
PACE / С 1958 ГОДА

Одна экосистема для ремонта электроники.



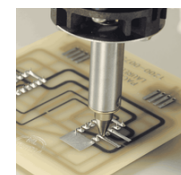
AccuDrive™

Мгновенная реакция на тепловую нагрузку и точная пайка при минимально необходимой температуре. Картриджи до 120 Вт.



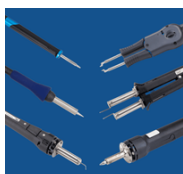
SensaTemp™

Платиновый RTD-датчик и большой тепловой резерв для точной пайки и тяжёлых тепловых нагрузок.



SnapVac™

Быстрое нарастание вакуума для эффективного удаления припоя и работы с воздушными термоинструментами.



Инструменты для разных операций

Пайка массивных соединений, работа под микроскопом, демонтаж, SMD и локальный горячий воздух.



Наконечник под задачу

Форма и размер под конкретный компонент - вместо попытки решать всё одним универсальным жалом.



Международные стандарты

ANSI/J-STD-001 и US Navy 2M/MTR.

Системы термуправления, вакуумный демонтаж, специализированные термоинструменты и ремонтные центры.

ПАЙКА И РЕМОНТ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

1 канал

Одноканальные системы рассчитаны на один основной термоинструмент: от классической SensaTemp до картриджной AccuDrive. Современная линия ADS200 PLUS работает с TD-200 и MT-200. Для задач, где одновременно нужны пайка и вакуумный демонтаж, доступен комплект ADS200 PLUS + ST125; податчик припоя автоматизирует подачу проволоочного припоя к TD-200.



Один основной термоинструмент

[Разобраться в технологиях](#)

[Каталог 1 канал](#)

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Одноканальные системы

6 исполнений: станции, комплект с вакуумным демонтажем и податчик припоя.



ADS200 PLUS с паяльником TD-200

Артикул: 8007-0581

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



ADS200 PLUS с термопинцетом MT-200

Артикул: 8007-0590

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



ST25 с паяльником PS-90

Артикул: 8007-0510

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



ST35 с паяльником PS-90

Артикул: 8007-0600

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



Комплект ADS200 PLUS и ST125

Артикул: 8007-0614



Податчик припоя для TD-200

Артикул: 8007-0595

Комплектации показаны отдельно. Состав поставки и доступность уточняйте на сайте или по артикулу.

ПАЙКА И РЕМОНТ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

2-4 канала

Многоканальные системы объединяют несколько ремонтных операций на одном рабочем месте. Новая MBT450 - старшая платформа PACE с четырьмя независимыми каналами: два AccuDrive®, один SensaTemp® и отдельный TF-Ultra 700 Вт. MBT360 остаётся компактной трёхканальной системой с двумя AccuDrive®, одним SensaTemp® и встроенным Snap-Vac®.



Контактная пайка, вакуум и горячий воздух

Совместимые инструменты

Каталог 2-4 канала

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Многоканальные системы / 1

MBT450, MBT360 и PRC2000E-TH. Все комплектации сохранены.



MBT450-SDTU с TD-200 / MT-200 / SX-100 / TF-Ultra

Артикул: 8007-0616

[Видео](#)

[На сайте](#)



MBT360 с TD-200 / MT-200 / SX-100

Артикул: 8007-0598

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



MBT360 с TD-200 / SX-100

Артикул: 8007-0604

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



PRC2000E-TH

Артикул: 8007-0139

Комплектации показаны отдельно. Состав поставки и доступность уточняйте на сайте или по артикулу.

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Многоканальные системы / 2

PRC2000E и три комплектации MBT250.

Ремонтный центр PRC2000E



Артикул: 8007-0133

[На сайте](#)

MBT250 с PS / SX / TT / TP



Артикул: 8007-0207

[На сайте](#)

MBT250 с PS / SX / TT



Артикул: 8007-0548

[На сайте](#)

MBT250 с PS / SX



Артикул: 8007-0204

[На сайте](#)

Комплектации показаны отдельно. Состав поставки и доступность уточняйте на сайте или по артикулу.

ПЛАТФОРМЫ И ОПЕРАЦИИ

Какие инструменты поддерживает станция.

Инструмент / функция	MBT450	MBT360	ADS200 PLUS	ST125	ST35 / ST25	MBT250
TD-200 / AccuDrive	Да	Да	Да	-	-	-
MT-200 / AccuDrive	Да	Да	Да	-	-	-
PS-90 / SensaTemp	Да	Да	-	Да	Да	Да
TT-65 / SensaTemp	Да	Да	-	Да	Да	Да
SX-100 / вакуумный демонтаж	Да	Да	-	Да	-	Да
TJ-70 / локальный горячий воздух	Да	Да	-	Да	-	Да
Snap-Vac / вакуум и воздух	Да	Да	-	Да	-	Да
TF-Ultra / горячий воздух, 700 Вт	Да	-	-	-	-	-

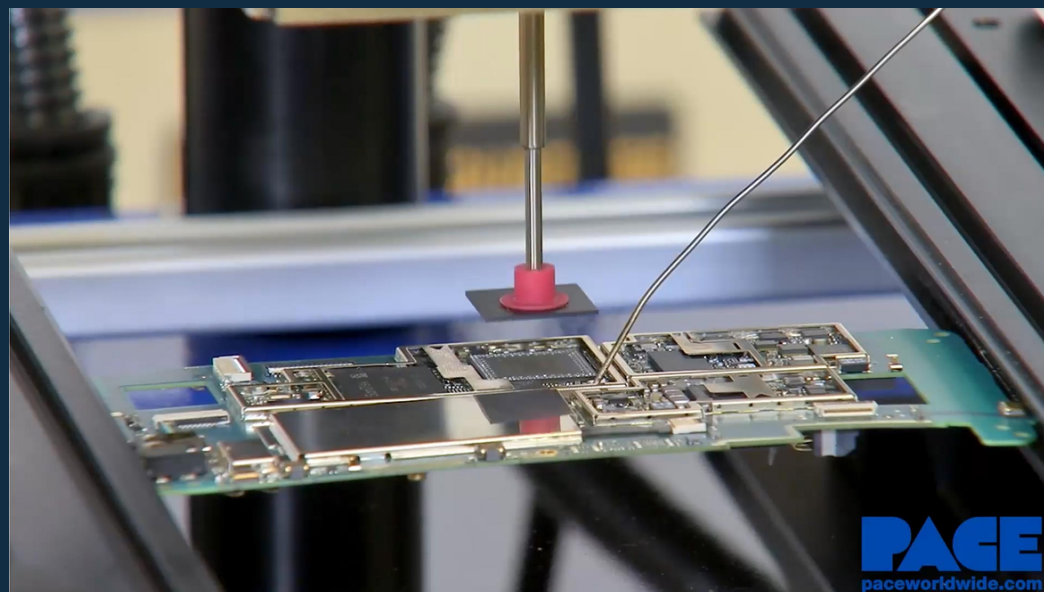
Названия платформ - ссылки на каталог. «Да» - поддержка указана; «-» - не указана на исходной странице. MBT450: 4 канала и цветной сенсорный экран 4,5 дюйма.

Совместимость: инструменты с синим разъёмом и картриджи IntelliHeat с чёрными хвостовиками не совместимы с перечисленными системами. Проверяйте исполнение инструмента при заказе.

БЕСКОНТАКТНЫЙ РЕМОНТ

SMT

Конвекционные и инфракрасные системы для бесконтактного демонтажа и установки SMT-компонентов. При необходимости рабочее место дополняется нижним подогревом и держателем печатной платы.



Нагрев компонента и печатной платы

Все PACE для SMT

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Оборудование для SMT

Конвекционный и инфракрасный нагрев, нижний подогрев печатной платы.

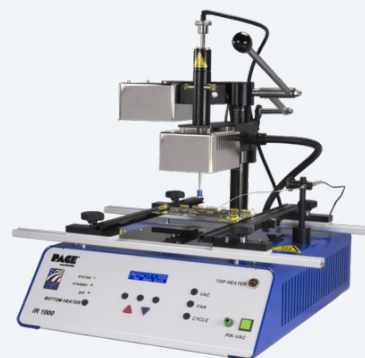


ST925 ремонтная станция

Артикул: 8007-0577

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



IR1000 инфракрасная станция

Артикул: 8007-0537

[На сайте](#)



**ST400 конвекционный
подогреватель**

Артикул: 8007-0436

[На сайте](#)



**ST325E конвекционная
паяльная станция**

Артикул: 8007-0432

[На сайте](#)

Комплектации показаны отдельно. Состав поставки и доступность уточняйте на сайте или по артикулу.

МОНТАЖ / ДЕМОНТАЖ / ПАЙКА

BGA

Полуавтоматические ремонтные центры с термопрофилированием и видеопозиционированием компонента. В старшей TF2800 PACE заявляет точность позиционирования до 28 мкм и оптическое совмещение с 1080p-камерой.



Позиционирование и управляемый термопрофиль

Все BGA-системы

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Ремонтные центры BGA

Четыре модели для монтажа и демонтажа компонентов.



TF1800 конвекционная станция

Артикул: 8007-0575

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)

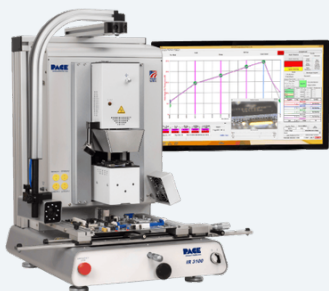


TF2800 конвекционная станция

Артикул: 8007-0583

[Описание PDF](#)

[На сайте](#)



IR3100 ИК станция

Артикул: 8007-0587



IR4100 ИК станция

Артикул: 8007-0592

Комплектации показаны отдельно. Состав поставки и доступность уточняйте на сайте или по артикулу.

ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

Наконечник под задачу. Чистый воздух рядом.



Жала-наконечники

Подбор по термоинструменту, форме и размеру.

[Открыть раздел](#)



Дымоудаление

Дымоуловители для пайки PACE.

[Открыть раздел](#)

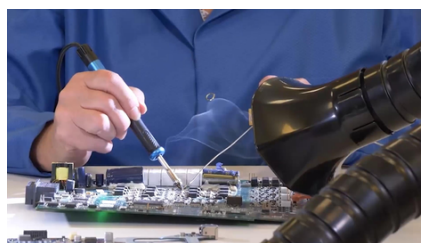
СМОТРЕТЬ ОНЛАЙН

Технологии и оборудование в работе.

Нажмите на карточку или отсканируйте QR-код. Для просмотра нужен интернет.



PACE / знакомство



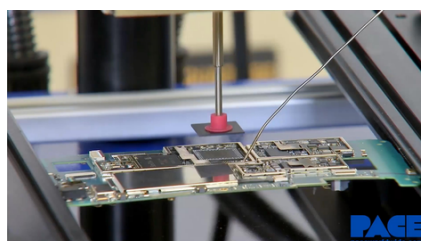
PACE / ремонт электроники



Одноканальные системы



Многоканальные системы



SMT / бесконтактный ремонт



BGA / ремонтные центры

Иллюстрации обозначают тему ролика; для демонстраций используются изображения соответствующей технологии.

ПАЙКА / ДЕМОНТАЖ / РЕМОНТ

Точность начинается с технологии.

AccuDrive, SensaTemp и Snap-Vac. Инструменты,
принципы работы и совместимость платформ.

[Выбрать технологию](#)[На сайте](#)

ВЫБОР ПО ОПЕРАЦИИ

Начните с задачи рабочего места.

01

AccuDrive

Картриджная пайка. TD-200 и MT-200.

[Смотреть / 18](#)

02

SensaTemp

Тепловой резерв и сменные наконечники.

[Смотреть / 20](#)

03

Snap-Vac

Вакуумный демонтаж и локальный горячий воздух.

[Смотреть / 21](#)
[MBT450 / 24](#)
[Совместимость / 25](#)
[Видеоматериалы / 26](#)
[Серии / 02](#)
[Контакты / 28](#)

01 / ACCUDRIVE

Один картридж. Рабочую температуру задаёте вы.

AccuDrive непрерывно контролирует температуру и подаёт мощность по фактической тепловой нагрузке. Температуру задаёт оператор - менять картридж ради другой температурной серии не требуется.

Blue Series объединяет датчик, нагреватель и наконечник в одном картридже. Это позволяет быстро реагировать и на микропайку, и на теплоёмкие соединения.



до 120 Вт

мощность картриджей Blue Series

≈ 5-10 с

типичный разогрев TD-200 по данным PACE

193-454 °C

рабочий диапазон актуальной ADS200 PLUS

быстрая замена

картридж меняется без длительного охлаждения станции

Точная настройка / быстрая реакция / высокая теплопередача / повторяемая работа

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Инструменты AccuDrive

TD-200 для пайки и MT-200 для работы с SMD-компонентами.



TD-200 универсальный паяльник

Артикул: 6010-0166

[На сайте](#)



TD-200 с подставкой

Артикул: 6993-0317

[На сайте](#)



MT-200 термопинцет

Артикул: 6010-0169

[На сайте](#)



MT-200 с подставкой

Артикул: 6993-0321

[На сайте](#)

[Все инструменты AccuDrive на сайте](#)

Исполнение и состав поставки уточняйте при заказе.

Точность датчика. Тепловой резерв нагревателя.

SensaTemp использует платиновый датчик, расположенный близко к рабочей зоне наконечника. PACE позиционирует его как более точную альтернативу обычной термопаре.

Конструкция нагревателя работает как тепловой резервуар: это помогает ограничивать перегрев, поддерживать стабильность и быстро отдавать запас мощности при росте тепловой нагрузки. На станциях с вакуумным портом эта же платформа дополняется системой Snap-Vac®.



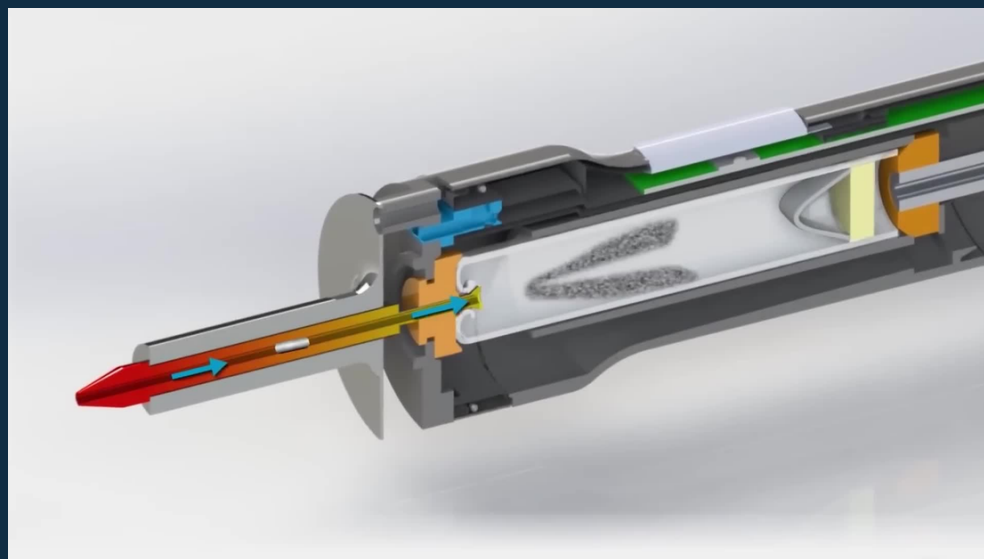
- Работа при минимально необходимой температуре
- Замена наконечников и инструментов без повторной калибровки
- Меньше риск перегрева платы и компонентов
- Стабильная работа в повторяющихся операциях

ST25 / ST35: PS-90 и TT-65. ST125 / MBT250: также SX-100, TJ-70 и встроенный Snap-Vac.

Вакуум появляется внутри станции.

Snap-Vac[®] - встроенная вакуумно-напорная система для совместимых станций. Она позволяет подключать SX-100 для демонтажа выводных компонентов и TJ-70 для точечной работы горячим воздухом.

Главное здесь - быстрое создание разрежения: припой эффективнее удаляется из отверстия, а вакуумный тракт быстрее очищается после операции. Поэтому Snap-Vac[®] логично рассматривать не отдельно, а вместе с SX-100 и TJ-70.



SX-100 / вакуумный демонтаж

TJ-70 / локальный горячий воздух

[Смотреть демонстрацию](#)

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Инструменты SensaTemp / 1

PS-90 для пайки и SX-100 для вакуумного демонтажа. Исполнение разъёма уточняйте при заказе.



PS-90 универсальный паяльник

Артикул: 6010-0131

[На сайте](#)



PS-90 с подставкой

Артикул: 6993-0199

[На сайте](#)



SX-100 вакуумный паяльник

Артикул: 6010-0106

[Подобрать исполнение](#)



SX-100 с подставкой

Артикул: 6993-0213

[На сайте](#)

[Все инструменты SensaTemp на сайте](#)

Исполнение и состав поставки уточняйте при заказе.

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТЫ

Инструменты SensaTemp / 2

ТJ-70 для локального горячего воздуха и ТТ-65 для работы с SMD-компонентами.



ТJ-70 микротермофен

Артикул: 7023-0002

Комплект с подставкой



ТJ-70 с подставкой

Артикул: 6993-0206

На сайте



ТТ-65 термопинцет

Артикул: 7025-0001

Комплект с подставкой



ТТ-65 с подставкой

Артикул: 6993-0207

На сайте

[Все инструменты SensaTemp на сайте](#)

Исполнение и состав поставки уточняйте при заказе.

МНОГОКАНАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Четыре канала. Один ремонтный центр.

MBT450

Два канала AccuDrive, один SensaTemp и отдельный TF-Ultra 700 Вт. Встроенный Snap-Vac для вакуумного демонтажа.

Контактная пайка / термопинцет / вакуумный демонтаж / локальный SMT-ремонт

На сайте

Видео



MBT450-SDTU / артикул 8007-0616

ПЛАТФОРМЫ И ОПЕРАЦИИ

Какие инструменты поддерживает станция.

Инструмент / функция	MBT450	MBT360	ADS200 PLUS	ST125	ST35 / ST25	MBT250
TD-200 / AccuDrive	Да	Да	Да	-	-	-
MT-200 / AccuDrive	Да	Да	Да	-	-	-
PS-90 / SensaTemp	Да	Да	-	Да	Да	Да
TT-65 / SensaTemp	Да	Да	-	Да	Да	Да
SX-100 / вакуумный демонтаж	Да	Да	-	Да	-	Да
TJ-70 / локальный горячий воздух	Да	Да	-	Да	-	Да
Snap-Vac / вакуум и воздух	Да	Да	-	Да	-	Да
TF-Ultra / горячий воздух, 700 Вт	Да	-	-	-	-	-

Названия платформ - ссылки на каталог. «Да» - поддержка указана; «-» - не указана на исходной странице. MBT450: 4 канала и цветной сенсорный экран 4,5 дюйма.

Совместимость: инструменты с синим разъёмом и картриджи IntelliHeat с чёрными хвостовиками не совместимы с перечисленными системами. Проверяйте исполнение инструмента при заказе.

СМОТРЕТЬ ОНЛАЙН

Технологии и оборудование в работе.

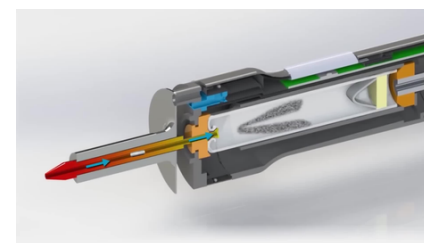
Нажмите на карточку или отсканируйте QR-код. Для просмотра нужен интернет.



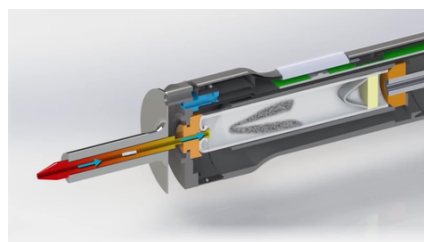
AccuDrive / принцип работы



AccuDrive / демонстрация



Snap-Vac / принцип работы



Snap-Vac / демонстрация



MBT450 / обзор



PACE / знакомство

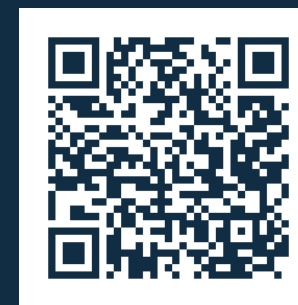


Иллюстрации обозначают тему ролика; для демонстраций используются изображения соответствующей технологии.

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Продолжите подбор на сайте.

Станция определяет доступные операции.
Инструменты, наконечники и комплектацию
подбирают под конкретное рабочее место.



[Открыть страницу PACE](#)

[Серии PACE](#)

[Технологии PACE](#)

[Каталог PACE / PDF](#)

[Все товары](#)

[Описание MBT450 / PDF](#)

Выбор станции

ADS200 PLUS подходит для современной контактной пайки AccuDrive®. ST25 и ST35 - для базовой SensaTemp®. ST125 добавляет вакуумный демонтаж. MBT360 объединяет AccuDrive®, SensaTemp® и Snap-Vac®, а MBT450 добавляет четвёртый канал TF-Ultra для максимально универсального ремонтного рабочего места.

ARGUS-X / КОНТАКТЫ

Подберём оборудование под вашу задачу.

Свяжитесь с нами

+7 (495) 123-81-01

8 (800) 101-32-12

info@argus-x.ru

store.argus-x.ru

Telegram: @ARGUS_X_Bot

Офис в Москве

ул. Золоторожский Вал, д. 11,
стр. 22, офис 239

По будням, с 9:00 до 18:00

Пожалуйста, предупредите о визите заранее.

[Контакты и схема проезда](#)

[Самовывоз](#)

Адрес офиса указан для визитов.
Условия и место самовывоза уточняйте при заказе.