

JVC

Профессиональное паяльное оборудование



Закажите бесплатное демо-пользование

Воспользуйтесь тестированием самых передовых моделей паяльного оборудования JBC на вашем предприятии. Абсолютно бесплатно!

Срок демо-пользования до 2 месяцев

Больше информации: arttool.ru



Содержание

География клиентов компании	2
Профессиональное паяльное оборудование	4
BIN-5B Одноканальная паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и аккумуляторным нанопаяльником BN-B	8
BIN-5QB Одноканальная паяльная станция B-IRON NANO с аккумуляторным нанопаяльником BN-B	8
BINN-5B Двухканальная паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и двумя аккумуляторными нанопаяльниками BN-B	9
BINN-5QB Двухканальная паяльная станция B-IRON NANO с двумя аккумуляторными нанопаяльниками BN-B	9
BIP-5B Одноканальная ремонтно-паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и аккумуляторным нанотермопинцетом BP-A	10
BIP-5QB Одноканальная ремонтно-паяльная станция B-IRON NANO с аккумуляторным нанотермопинцетом BP-A	10
BINP-5B Двухканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем, аккумуляторным нанопаяльником BN-B и аккумуляторным нанотермопинцетом BP-A	11
BINP-5QB Двухканальная паяльная станция B-IRON с аккумуляторным нанопаяльником BN-B и аккумуляторным нанотермопинцетом BP-A	11
BIL-5B Одноканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и аккумуляторным микропаяльником B100-A	12
BIL-5QB Одноканальная паяльная станция B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B100-A	12
BIS-5C Одноканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и аккумуляторным микропаяльником B500-A	13
BIS-5QC Одноканальная паяльная станция B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B500-A	13
BISS-5C Двухканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A	14
BISS-5QC Двухканальная паяльная станция B-IRON с двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A	14
Двухканальная паяльная станция B-IRON, BISS-5A и BISS-5QA	15
Нанопаяльник аккумуляторный BN-B для B-IRON	16
Микропаяльник аккумуляторный B100-A для B-IRON	16
Микропаяльник аккумуляторный B500-A для B-IRON	17
Набор BN-KB для B-IRON с аккумуляторным нанопаяльником BN-B	17
Набор B100-KA для B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B100-A / без картридж-наконечника	18
Набор B500-KA для B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B500-A / без картридж-наконечника	18
Зарядная станция B-IRON BCB-5A	19
Дисплей портативный B-IRON PDS-C, размер 8,6"	19
Двухканальная цифровая паяльно-ремонтная наностанция NASE-2D	20
Двухканальная цифровая паяльно-ремонтная наностанция NANE-2D	21
Паяльная станция CDE-2BQA	22
Одноканальная цифровая паяльная наностанция CDN	24
Одноканальная цифровая паяльная станция CD-36BF общего применения	24
Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2SQF для прецизионных работ	25
Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2BQF для прецизионных работ	25
Одноканальная цифровая паяльная станция CA-2QF с ручной подачей проволочного припоя	26
Одноканальная цифровая паяльная станция CP-2QF с микротермопинцетом	26
Одноканальная цифровая паяльная станция CS-2F с вакуумным микроотсосом	27


Одноканальная цифровая паяльная станция HDE-2E для теплоемких работ	27
Сверхмощная паяльная станция SHD	28
Цифровая паяльная станция HDE-2KE для теплоемких работ	28
Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция для лужения проводов и выводов компонентов DDCT-2A	29
Одноканальная цифровая паяльная станция для лужения проводов и выводов компонентов HDCT-2B	29
Станция WSS-2B для высокотемпературной зачистки изоляции проводов	30
Станция WSB-2B для высокотемпературной зачистки изоляции проводов	30
Термостриппер WS140-A высокотемпературный для серии W140 (нагрев до 800 °C)	31
Термостриппер WS440-B высокотемпературный для серии W440	31
Термометры для измерения температуры жала паяльника	31
Модульные системы	32
Одноканальный блок управления DI-2D	34
Электрический модуль вакуумирования MS-A	34
Двухканальный блок управления DDE-2D / Четырёхканальный блок управления DME-2B	35
Электрический модуль вакуумирования MSE-A	35
Модуль вакуумирования MSE-B электрический 85% для блоков управления DDE и DME	36
Модуль вакуумирования MVE-A пневматический для блоков управления DDE и DME	36
Регуляторы потока азота MN-A / MNE-A	37
Модуль генерации азота GN-A	37
Эргономичные и комфортные термоинструменты	38
Прецизионный нанопаяльник NT115-A	38
Прецизионный микропаяльник T210-A / T210-PA	38
Прецизионный микропаяльник T210-NA с функцией пайки в среде азота	39
Универсальный паяльник T245-A	39
Универсальный паяльник T245-NA с функцией пайки в среде азота	40
Паяльник T470-A для теплоёмких работ	40
Паяльник T470-NA для теплоёмких работ и с функцией пайки в среде азота	41
Нанотермопинцет NP115-A	41
Нанотермопинцет AN115-A с системой регулировки	41
Микротермопинцет PA120-A	42
Микротермопинцет AM120-A с системой регулировки	42
Термопинцет HT420-A	43
Термопинцет AT420-A с системой регулировки	43
Термопинцет HT470-A для теплоёмких работ	44
Пинцет вакуумный PK-5A	44
Вакуумный микроотсос DS360-A	45
Вакуумный отсос DR560-A	45
Вакуумный отсос DT530-A	45
Прецизионный термофен TE-TB	46
Термофен JT-T2A	46
Нанотермофен NH-A для термовоздушной станции JNASE	47


Паяльник AP250-B с ручной подачей припоя	47	Система селективной пайки JBC для промышленных или коллаборативных роботов	79
Паяльник AL250-B с автоматической подачей припоя	48	Модуль HA 245 / HA 470 с автоматической сменой наконечника	80
Паяльник ALE250-A для станции с автоматической подачей проволочного припоя (для картридж-наконечников серии C250 / без картридж-наконечника и без направляющей для припоя)	48	Модуль HM 245 / HM 470 с ручной сменой наконечника	81
Рукоятка SF280-A дозатора проволочного припоя	49	Аксессуары	82
Подставки под термоинструменты JBC	50	Наборы для подачи припоя (без насечки)	83
Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция DDSD-2QB	52	Картридж-наконечники • Серия R245 для паяльников TR245 и TRA245	84
Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция DDSE-2QF	53	Картридж-наконечники • Серия R470 для паяльников TR470 и TRA470	86
Двухканальная паяльно-ремонтная станция DDPE-2QD для прецизионных работ	54	Сеть JBC NET	89
Трёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция RMSD-2QB	55	Картридж-наконечники	90
Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMPSD-2QB	56	Серия C105 для нанопаяльника NT105-A и нанотермопинцета NP105-A	90
Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMSD-2QB	57	Серия C115 для нанопаяльника NT115-A и нанотермопинцетов NP115-A и AN115-A	93
Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMSE-2QD	58	Серия C120 для микротермопинцетов PA120-A и AM120-A	96
Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMPSE-2QD	59	Серия C130 для паяльника AP250-B	98
Одноканальная цифровая паяльная станция ALE-210VB с автоматической подачей проволочного припоя	60	Серия C210 для микропаяльников T210-A, T210-PA и T210-NA	99
Дозатор SF-210VB проволочного припоя (автоматический)	61	Серия C245 для паяльников T245-A, T245-PA, T245-NA	101
Термовоздушная паяльно-ремонтная наностанция JNA-2C	61	Серия C250 для паяльника AL250-B	113
Термовоздушная паяльно-ремонтная станция JTSE-2QB/JTSE-2B	62	Серия C420 для термопинцета HT420-A	115
Термовоздушная паяльно-ремонтная станция TESE-2QB/TESE-2B	63	Серия C470 для паяльников T470-A, T470-SA, T470-FA, T470-MA	116
Трёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция RMSE-2QJ	64	Серия C360 для вакуумного микроотсоса DS360-A	120
Ремонтная система SRWS-2SC	65	Серия C560 для вакуумного отсоса DR560-A	121
Системы PHNE-2KA / PHSE-2KB / PHBE-2KB / PHXLE-2KA нижнего подогрева печатных плат	66	Серия D530 для вакуумного отсоса DT530-A	122
Комплект подогревателя с многоосевым держателем PHSM-2KA	67	Серия W140 для термостриппера WS140	123
Паяльный стол RBN-2A для печатных плат размером до 11 x 7 см	68	Серия W440 для термостриппера WS440-B	125
Паяльный стол RBS-2A для печатных плат размером до 13 x 13 см	69	Иглы	126
Паяльный стол RBB-2A для печатных плат размером до 36 x 28 см	70	Серия NBC260 используется с вакуумным пинцетом T260-A	126
Многоосевой паяльный стенд RBSM-2A для печатных плат размером до 13 x 13 см	71	Сопла	127
Штатив RHS-A с шарнирной подставкой под правую руку	72	Сопла-нагреватели для нанотермофена NH-A • серия J125, J325	127
Штатив RHSD-A с шарнирными подставками под обе руки	72	Сопла для термофена JT-T2A	127
Штатив RHN-A с шарнирной подставкой под правую руку	73	Сопла для термофена TE-TB	128
Штатив RHND-A с шарнирными подставками под обе руки	73	Сопла для T210-NA	128
Штатив RHB-A с шарнирной подставкой под правую руку	74	Теплоотражатели и вакуумные захваты	129
Штатив RHBD-A с шарнирными подставками под обе руки	74	Аксессуары и расходные материалы	131
Штатив RHTL-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирной подставкой под левую руку	75	Системы дымоудаления и фильтрации воздуха от паров припоя и флюса	138
Штатив RHT-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирной подставкой под правую руку	75	Насосно-фильтрующий блок FAE1-2C с фильтром FAE1100	138
Штатив RHTD-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирными подставками под обе руки	75	Насосно-фильтрующий блок FAE1-2PC с фильтром FAE1200	138
Многоосевой регулируемый держатель печатных плат. Серия PSS	76	Насосно-фильтрующий блок FAE2-5B	139
Держатели PHN-SA / PHSSA / PHB-SA / PHXL-SA для печатных плат	77	Дымоуловитель FAE1-2K1C на 1 рабочее место	139
Система CLMU-A / CLMU-PB автоматической очистки наконечников	78	Дымоуловитель FAE1-2K2C на 2 рабочих места	140
Система CLMS-B автоматической очистки наконечников	78	Аксессуары для систем дымоудаления FAE1 и FAE2	140
Система CL8499 ручной очистки наконечников	78	Высокопрецизионные кусачки и пинцеты	142
		Остек-АртТул	146


География клиентов КОМПАНИИ





Направления деятельности наших клиентов


 Электронные компоненты и ГИС


 Авиационная и космическая электроника


 Автомобильная электроника


 Электроника и энергетика


 Потребительская электроника

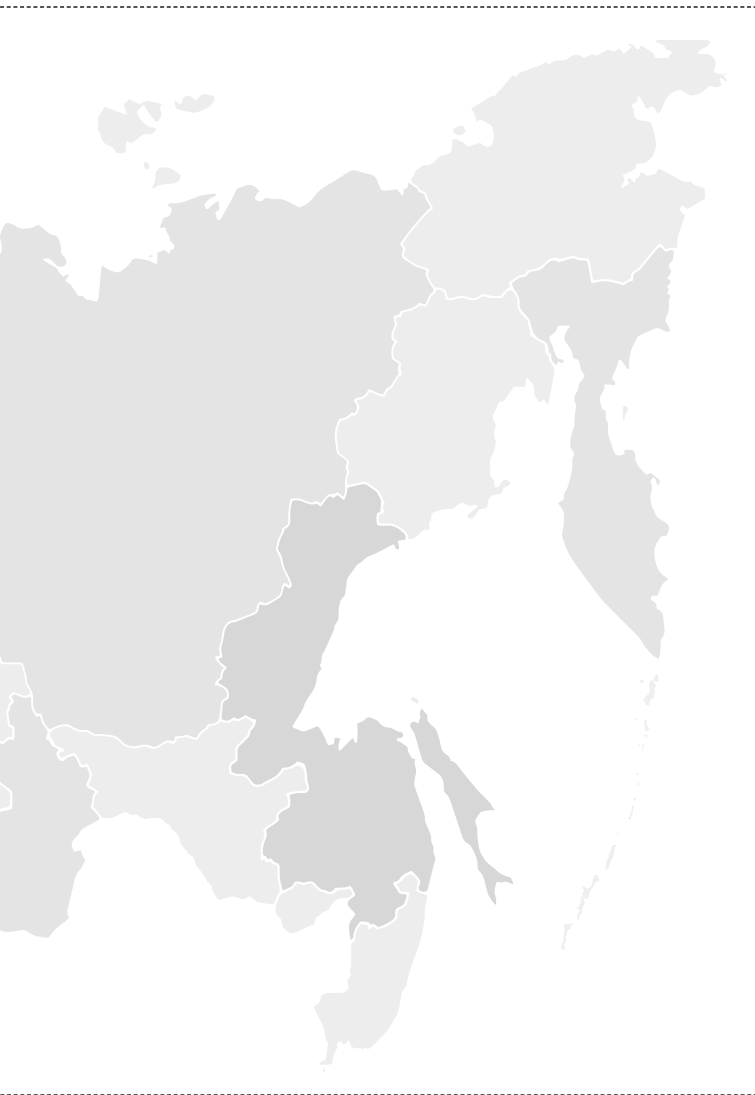
 Компьютеры и периферийные устройства

 Промышленное оборудование и электроника

 Медицинская техника и системы безопасности

 Телекоммуникации

 Научные исследования и образование



3000+

клиентов в России и за рубежом

4,9/5*

оценка клиентской удовлетворенности

Благодаря самому большому в России и в странах СНГ числу реализованных проектов Остек имеет возможность организовывать для своих клиентов посещение предприятий, решающих аналогичные задачи.

Это позволяет увидеть технологические процессы и предлагаемое оборудование в условиях реального производства.

Собственные разработки



WMS система управления складом

LogISt – ваш интеллектуальный инструмент автоматизации и оптимизации оперативной складской логистики.

Узнайте больше на arttool.ru



Цифровая Система Управления Производством

Logos® — это ПО и инфраструктура для контроля, распределения, передачи и хранения информации, касающейся основных и сопутствующих процессов производства.

Узнайте больше на ostec-projects.ru



Промышленная мебель

Производственное объединение Gefesd® работает на рынке поставок антистатической промышленной мебели уже более 10 лет.

Узнайте больше на gefesd.ru



Комплекс Умная линия®

Программно-аналитический комплекс, который обеспечивает мониторинг и анализ параметров технологического процесса производства радиоэлектроники в режиме реального времени, повышая производственные показатели и качество выпускаемой продукции.

Узнайте больше на ostec-smt.ru/smartline

Профессиональное паяльное оборудование

Комплексное оснащение рабочих мест

Революционная технология нагрева JBC заключается в управляемой скорости нагрева. Каждый наконечник – это композитный картридж, состоящий из рабочей части, нагревательного элемента и термопары, установленной в непосредственной близости от точки пайки. Единая конструкция, исключает какие-либо теплопотери и обеспечивает незамедлительность реакции на малейшее изменение температуры.

Эксклюзивная система управляемой скорости нагрева построена на принципе «малая масса – большая мощность».

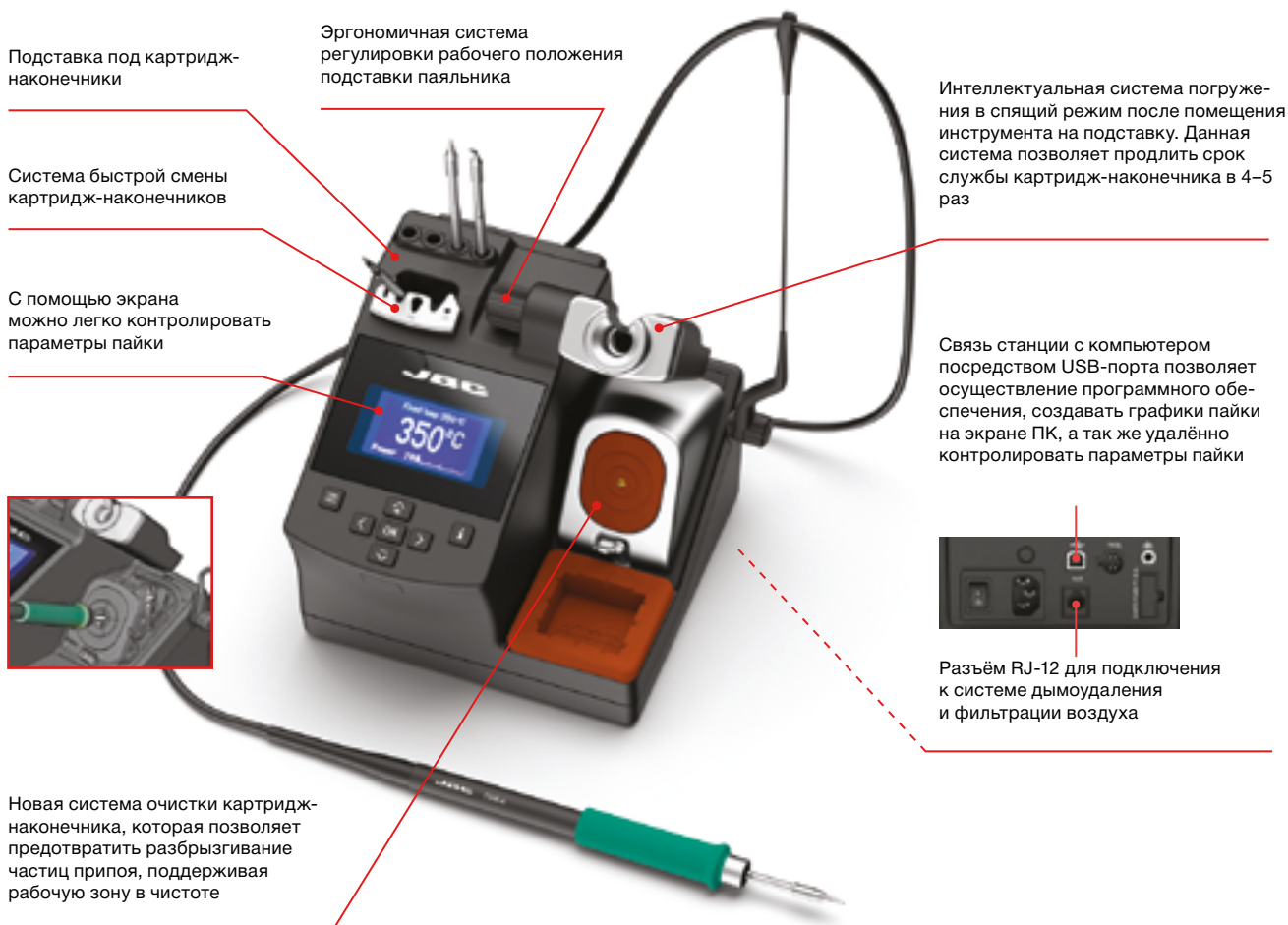
В результате мы получили чрезвычайно стабильную, безинерционную систему. Основу ее составляет чувствительная термопара, установленная в каждом наконечнике, а также микропроцессор, который регистрирует 60 показаний в секунду.

Мощные блоки управления имеют запас по мощности (пиковую мощность в момент пайки), которая составляет около 90% от номинальной мощности станции в рабочем состоянии на холостом ходу.

Эргономика и удобство термоинструмента JBC заключается в миниатюрности и легкости самого инструмента. Вес паяльника составляет всего 50г. Универсальный паяльник сравним по своим размерам с шариковой ручкой. Подобная миниатюрность обеспечивает непревзойденную работоспособность в труднодоступных местах и местах с плотным монтажом.

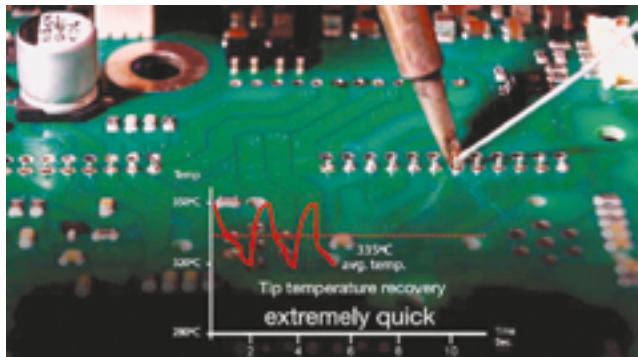
Разумная экономичность: при установке паяльника на интеллектуальную подставку для термоинструмента происходит автоматическое понижение температуры наконечника. Таким образом поверхность наконечника защищается от избыточного выгорания и срок службы наконечника значительно увеличивается (работоспособность выше в 5 раз по сравнению с обычными наконечниками).

Два в одном: каждая подставка содержит специальный экстрактор, который позволяет менять наконечники в паяльнике за 3 секунды, всего лишь одним движением руки.



Самая эффективная система пайки

Система пайки JBC экстремально быстро восстанавливает температуру наконечника, что увеличивает её эффективность и снижает температуру процесса.



Улучшение качества

Эксклюзивная технология JBC позволяет снизить рабочую температуру минимум на 50°C.

Контроль нагрева

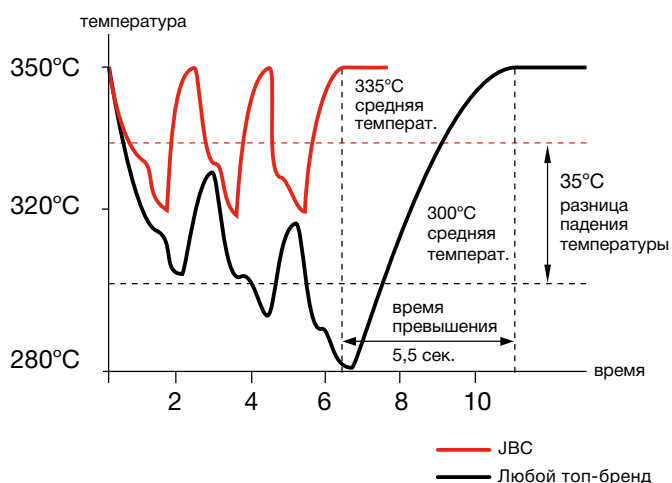
Интеллектуальный алгоритм, используемый в системе управления нагревом, повышает производительность.

Повышение эффективности

Система восстанавливает температуру наконечника очень быстро, повышая эффективность и понижая температуру пайки.

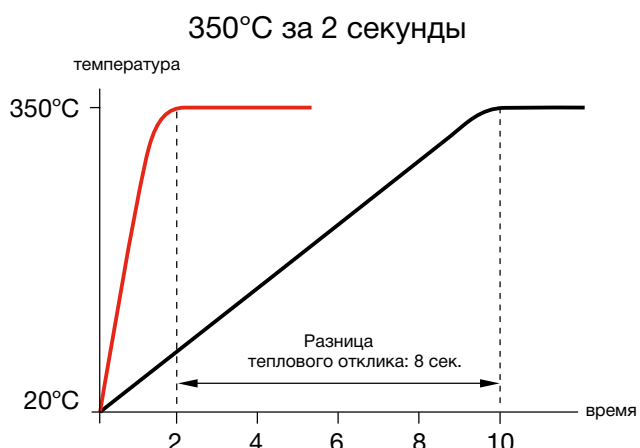
Технология пайки

Эффективный контроль температуры
Сравнительный процесс по трем пайкам



- Просадка температуры для станций JBC до 20°C, в то время как у других брендов она достигает до 70°C.
- Инновационная технология позволяет снизить температуру минимум на 50°C.
- Более низкая температура процесса снижает риск повреждения компонентов и улучшает качество пайки и отпайки.

Принципы системы нагрева



- Система JBC может нагреваться до 350°C всего за 2 секунды, в то время как другим типам оборудования требуется от 10 до 90 секунд.
- Встроенная терморпара, расположенная в картридж-наконечнике, обеспечивает чрезвычайно быстрое восстановление температуры.
- Компактный нагревательный элемент оптимизирует теплопередачу, уменьшая тепловые барьеры.

Интеллектуальное управление нагревом



Рабочий режим



Спящий режим



Режим гибернации

Спящий режим

Автоматическое снижение температуры наконечника ниже точки плавления припоя.

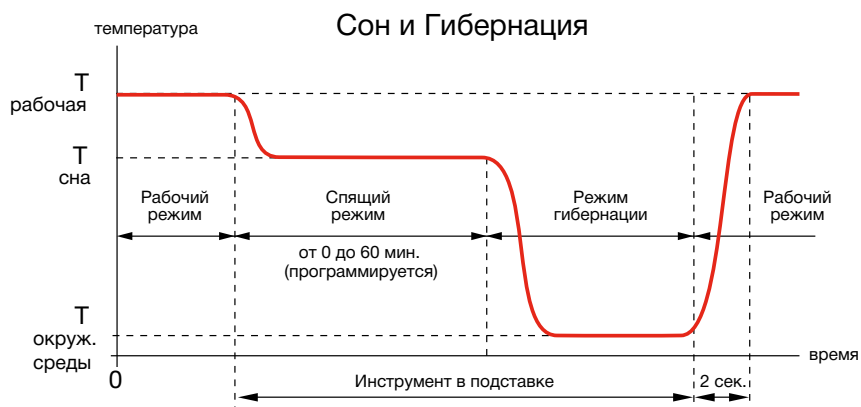
Режим гибернации

Инструмент переходит в режим гибернации после периода бездействия.

Продление срока службы наконечника

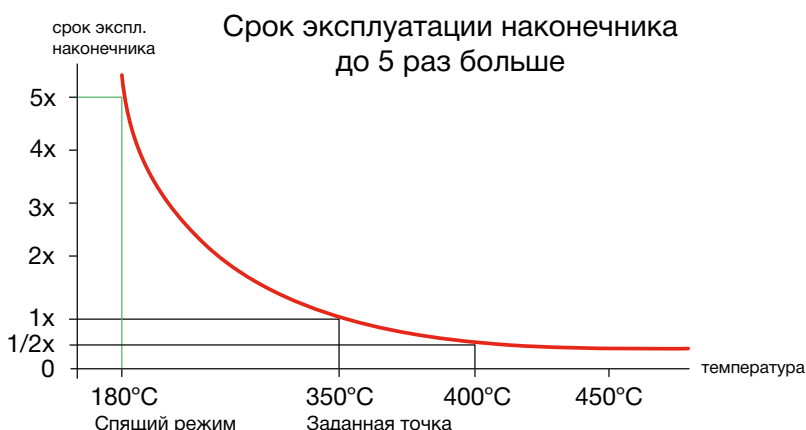
При использовании более низкой температуры срок службы наконечника увеличивается экспоненциально.

Сон и гибернация



- Автоматическое определение инструмента в подставке позволяет инструментам входить в режим сна и режима гибернации, когда они не используются.
- Режим сна снижает температуру наконечника ниже точки плавления припоя, предотвращая растворение покрытия наконечника в припое.
- Режим гибернации отключает электропитание, заставляя наконечник достигать комнатной температуры, предотвращая окисление и экономя энергию.

Срок службы наконечника в 5 раз дольше



- Срок службы наконечника увеличивается, если температуру наконечника понизить, пока инструмент не используется.
- Наконечники JBC служат в 5 раз дольше, чем другие марки, благодаря эксклюзивной системе нагрева, спящему режиму и режиму гибернации.

Увеличение производительности

Сохраните время при смене наконечника



Снятие картридж-наконечника

Разместите картридж-наконечник в экстрактор и слегка потяните, чтобы освободить его.



Установка картридж-наконечника

Вставьте картридж-наконечник рукоятку паяльника и слегка нажмите.



Досылка картридж-наконечника

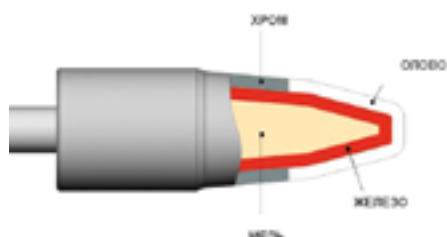
Разместите картридж-наконечник в подходящее отверстие экстрактора и нажмите снова.



Экстрактор для смены картридж-наконечника

- Увеличьте производительность, используя для смены картридж-наконечника экстрактор, расположенный на всех подставках для термоинструмента и станциях серии Компакт.
- Система, разработанная JBC, позволяет оператору быстро и безопасно менять картридж-наконечники без дополнительных инструментов и приспособлений.
- Менять наконечники можно на "ходу", т.е. не выключая станцию.

Картридж-наконечники являются самыми миниатюрными наконечниками, поставляемыми фирмой JBC. Данные картридж-наконечники предназначены для пайки мельчайших компонентов с высокой точностью, включая работы под микроскопом.



Особенности:

- Широкий выбор форм и типоразмеров
- Срок службы в 5 раз больше по сравнению с обычными наконечниками
- Превосходная теплопередача за счет отсутствия теплового барьера между нагревателем и наконечником
- Встроенная термопара в нагревательный элемент обеспечивает быстрое восстановление температуры на наконечнике
- Интеллектуальный алгоритм контроля нагрева наконечника
- Многослойное покрытие медного сердечника



BIN-5B Одноканальная паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и аккумуляторным нанопаяльником BN-B

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник BN-B

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °C
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 120 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °C
- Вес: 32 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

202 x 200 x 211 мм / 1,94 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,52 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник BN-B 1 шт.,
- Картридж-наконечник C115-101 конический Ø0,1 мм 1 шт.,
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.,
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.,
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.,
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

BIN-5QB Одноканальная паяльная станция B-IRON NANO с аккумуляторным нанопаяльником BN-B

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник BN-B

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °C
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 120 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °C
- Вес: 32 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

202 x 200 x 211 мм / 1,65 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 1,99 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник BN-B 1 шт.,
- Картридж-наконечник C115-101 конический Ø0,1 мм 1 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.





BINN-5B Двухканальная паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и двумя аккумуляторными нанопаяльниками BN-B

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник BN-B

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 120 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 32 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

215 x 199 x 211 мм / 2,05 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,66 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник BN-B 2 шт.,
- Картридж-наконечник C115-101 конический Ø0,1 мм 2 шт.,
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.,
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.,
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 2 шт.,
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



BINN-5QB Двухканальная паяльная станция B-IRON NANO с двумя аккумуляторными нанопаяльниками BN-B

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник BN-B

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 120 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 32 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

215 x 199 x 211 мм / 1,76 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,07 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник BN-B 2 шт.
- Картридж-наконечник C115-101 конический Ø0,1 мм 2 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



ВР-5В Одноканальная ремонтно-паяльная станция B-IRON NANO с 8,6" дисплеем и аккумуляторным нанотермопинцетом ВР-А

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник ВР-А

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 200 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 45 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 57 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

215 x 199 x 211 мм / 2,05 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,66 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанотермопинцет ВР-А 1 шт.,
- Картридж-наконечник С115-118 наклонный конический $\varnothing 0,1$ мм 2 шт.
- Зарядная база ВСВ-5А 1 шт.
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

ВР-5QB Одноканальная ремонтно-паяльная станция B-IRON NANO с аккумуляторным нанотермопинцетом ВР-А



Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Нанопаяльник ВР-А

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 200 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 45 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 57 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

215 x 199 x 211 мм / 1,76 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,13 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанотермопинцет ВР-А 1 шт.,
- Картридж-наконечник С115-101 конический $\varnothing 0,1$ мм 1 шт.
- Картридж-наконечник С115-118 наклонный конический $\varnothing 0,1$ мм 2 шт.
- Зарядная база ВСВ-5А 1 шт.,
- Защитный колпачок В1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



VINP-5B Двухканальная паяльная станция V-IRON с 8,6" дисплеем, аккумуляторным нанопаяльником VN-B и аккумуляторным нанотермопинцетом VP-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 15 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Нанопаяльник VN-B / нанотермопинцет VP-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 200 до 450 °C
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 45 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °C
- Вес: 57 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы V-IRON

н/д

Вес и габариты в упаковке

н/д

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник VN-B 1 шт.
- Картридж-наконечник C115-101 конический $\varnothing 0,1$ мм 1 шт.
- Аккумуляторный нанотермопинцет VP-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C115-118 наклонный конический $\varnothing 0,1$ мм 2 шт.
- Зарядная база VCB-5A 1 шт.
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



VINP-5QB Двухканальная паяльная станция V-IRON с аккумуляторным нанопаяльником VN-B и аккумуляторным нанотермопинцетом VP-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 15 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Вес и габариты системы V-IRON

н/д

Вес и габариты в упаковке

н/д

Нанопаяльник VN-B / нанотермопинцет VP-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 200 до 450 °C
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 45 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °C
- Вес: 57 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Комплект поставки

- Аккумуляторный нанопаяльник VN-B 1 шт.
- Картридж-наконечник C115-101 конический $\varnothing 0,1$ мм 1 шт.
- Аккумуляторный нанотермопинцет VP-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C115-118 наклонный конический $\varnothing 0,1$ мм 2 шт.,
- Зарядная база VCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



BIL-5B Одноканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и аккумуляторным микропаяльником B100-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B100-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 35 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

217 x 202 x 211 мм / 1,95 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 2,52 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B100-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический $\varnothing 0,3$ мм 1 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



BIL-5QB Одноканальная паяльная станция B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B100-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B100-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 180 мАч
- Время зарядки: 30 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 35 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

217 x 202 x 211 мм / 1,66 кг

Вес и габариты в упаковке

223 x 265 x 160 мм / 1,99 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B100-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический $\varnothing 0,3$ мм 1 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



BIS-5C Одноканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и аккумуляторным микропаяльником B500-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B500-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 750 мАч
- Время зарядки: 60 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 70 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

233 x 202 x 211 мм / 1,98 кг

Вес и габариты в упаковке

265 x 223 x 160 мм / 2,56 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический Ø0,3 мм 1 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



BIS-5QC Одноканальная паяльная станция B-IRON с аккумуляторным микропаяльником B500-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B500-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: ± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 750 мАч
- Время зарядки: 60 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 70 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

233 x 202 x 211 мм / 1,69 кг

Вес и габариты в упаковке

265 x 223 x 160 мм / 2,03 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 1 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический Ø0,3 мм 1 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



BISS-5C Двухканальная паяльная станция B-IRON с 8,6" дисплеем и двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B500-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 750 мАч
- Время зарядки: 60 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 70 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Портативный дисплей

- Размер экрана: 8,6"
- Связь: Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 2500 мАч

Вес и габариты системы B-IRON

233 x 215 x 211 мм / 2,13 кг

Вес и габариты в упаковке

265 x 223 x 160 мм / 2,74 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 2 шт.,
- Картридж-наконечник C210-001 конический $\varnothing 0,3$ мм 2 шт.,
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.,
- 8,6" портативный дисплей PDS-C 1 шт.,
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 2 шт.,
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



BISS-5QC Двухканальная паяльная станция B-IRON с двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В 50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Микропаяльник B500-A

- Максимальная мощность: 15 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450 °С
- Точность измерения температуры: $\pm 3\%$ (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный аккумулятор 7,4 В / 750 мАч
- Время зарядки: 60 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °С
- Вес: 70 г
- Электростатическая безопасность: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и габариты системы B-IRON

233 x 215 x 211 мм / 1,84 кг

Вес и габариты в упаковке

265 x 223 x 160 мм / 2,21 кг

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 2 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический $\varnothing 0,3$ мм 2 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 для паяльника 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



Двухканальная паяльная станция B-IRON. BISS-5A и BISS-5QA

B-IRON 500 специально разработан для электронного производства и интенсивных работ. Он выполняет до 500 паяных соединений SMD среднего размера за одну зарядку.

Двухканальная паяльная станция B-IRON BISS-5A с 8,6" дисплеем и двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A

Комплектация

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 2 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический Ø0,3 мм 2 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт., 8,6" портативный дисплей PDS-B 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 для паяльника 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.



Двухканальная паяльная станция B-IRON BISS-5QA с двумя аккумуляторными микропаяльниками B500-A

Комплектация

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 2 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический Ø0,3 мм 2 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 для паяльника 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Зарядная станция

- Входное напряжение: 100 В - 240 В
50/60 Гц
- Мощность: 40 Вт
- Мощность инструмента: 12 В / 1000 мА
- USB-выход: 5 В / 1000 мА

Вес и габариты системы B-IRON

233 x 202 x 211 мм / 1,98 кг

Вес и габариты в упаковке

265 x 223 x 160 мм / 2,55 кг

Микропаяльник B500-A

- Максимальная мощность: 24 Вт
- Выбираемая температура: от 100 до 450°C
- Точность измерения температуры:
± 3% (при использовании эталонного картриджа)
- Батарея: Литий-ионный 7,4 В / 750 мАч
- Время зарядки: 60 минут
- Рабочая температура окружающей среды: 10 - 50 °C
- Вес: 70 г
- Электростатическая безопасность:
Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021

Комплект поставки

- Аккумуляторный микропаяльник B500-A 2 шт.
- Картридж-наконечник C210-001 конический Ø0,3 мм 2 шт.
- Зарядная база BCB-5A 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 для паяльника 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.

Примечание: В качестве дисплея можно использовать собственный смартфон или планшет. ПО предоставляется бесплатно.



Нанопаяльник аккумуляторный BN-B для B-IRON

Для серии C115 / без зарядной станции



В-NANO — идеальный инструмент для высокоточной пайки в труднодоступных местах. Короткое расстояние между наконечником и рукояткой обеспечивает исключительный контроль для скрупулезных задач, а его беспрецедентная свобода движений оптимизирует работу под увеличительным стеклом или в местах, удаленных от рабочего стола. Он выполняет до 120 небольших паяных соединений SMD на одной зарядке. Зарядка ручки выполняется быстро и легко благодаря встроенному зарядному устройству.

Спецификация

Пиковая мощность	24 Вт	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Масса	32 г
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 120 мАч	Упаковка	220 x 75 x 30 мм / 0,11 кг
Время зарядки	30 минут		

Микропаяльник аккумуляторный B100-A для B-IRON

Для серии C210 / без зарядной станции



Он выполняет до 100 паяных соединений SMD среднего размера на одной зарядке. Идеально подходит для отдела исследований и разработок и индивидуальных работ. Зарядка ручки выполняется быстро и легко благодаря встроенному базовому зарядному устройству.

Спецификация

Пиковая мощность	24 Вт	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Масса	35 г
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 180 мАч	Упаковка	220 x 75 x 30 мм / 0,12 кг
Время зарядки	30 минут		



Микропаяльник аккумуляторный B500-A для B-IRON

Для серии C210 / без зарядной станции

Он выполняет до 500 паяных соединений SMD среднего размера на одной зарядке. Идеально подходит для непрерывной и интенсивной работы с более крупными компонентами или компонентами, подключенными к заземляющим плоскостям. Зарядка рукоятки происходит быстро и легко благодаря встроенному базовому зарядному устройству.

Спецификация

Пиковая мощность	24 Вт	Подключения	Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	Масса	70 г
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 750 мАч	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Время зарядки	60 минут	Упаковка	220 x 75 x 30 мм / 0,15 кг



Набор BN-KB для B-IRON

с аккумуляторным нанопаяльником BN-B

Для зарядной станции B-IRON BCB-5A / без картридж-наконечника

Этот комплект позволяет расширить любую станцию B-IRON, добавив дополнительный инструмент.

Комплектация

- Аккумуляторный нанопаяльник BN-A 1 шт.
- Левосторонний держатель H2464 1 шт.
- Набор B0643 адаптеров для картридж-наконечников серии C115 1 шт.
- Защитный колпачок B1596 1 шт.
- Руководство пользователя

Спецификация

Пиковая мощность	15 Вт	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Масса	32 г
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 120 мАч	Упаковка	245 x 185 x 45 мм / 0,28 кг
Время зарядки	30 минут		



Набор V100-КА для V-IRON с аккумуляторным микропаяльником V100-A / без картридж-наконечника

Для зарядной станции V-IRON VCB-5A

Этот комплект позволяет расширить любую станцию V-IRON, добавив дополнительный инструмент.

Комплектация

- Аккумуляторный микропаяльник V100-A 1 шт.
- Левосторонний держатель H2464 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 1 шт.
- Руководство пользователя

Спецификация

Пиковая мощность	24 Вт	Подключения	Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	Масса	35 г
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 180 мАч	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Время зарядки	30 минут	Вес и размеры	162 г / 293 г 245 x 185 x 45 мм



Набор V500-КА для V-IRON с аккумуляторным микропаяльником V500-A / без картридж-наконечника

Для зарядной станции V-IRON VCB-5A

Этот комплект позволяет расширить любую станцию V-IRON, добавив дополнительный инструмент.

Комплектация

- Аккумуляторный микропаяльник V500-A 1 шт.
- Левосторонний держатель H2464 1 шт.
- Защитный колпачок V1596 1 шт.
- Руководство пользователя

Спецификация

Пиковая мощность	24 Вт	Подключения	Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
Выбираемая температура	от 100 до 450°C	Рабочая температура окружающей среды	10 - 50 °C
Точность температуры	± 3% (при использовании эталонного картриджа)	Масса	70 г
Аккумулятор	Литий-ионный 7,4 В / 750 мАч	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Время зарядки	60 минут	Вес и размеры	162 г / 321 г 245 x 185 x 45 мм



Зарядная станция B-IRON VCB-5A

Для аккумуляторных паяльников B-IRON / без дисплея

Зарядная база VCB работает с инструментами и держателями для зарядки B-IRON.

Спецификация

Входное напряжение	100 В - 240 В 50/60 Гц
Номинальная мощность	40 Вт
Выход инструмента	12 В / 1000 мА
USB-выход	5 В / 1000 мА
Вес нетто	1,64 кг
Упаковка	223 x 223 x 160 мм / 1,95 кг

Дисплей портативный B-IRON PDS-C, размер 8,6"

Для зарядной станции B-IRON VCB-5A



Это устройство просто в использовании благодаря 8,6-дюймовому HD-дисплею и ОС Android, что обеспечивает улучшенный пользовательский интерфейс. Оно включает в себя последнюю версию приложения B-IRON для настройки и управления системой. Кроме того, оно оснащено аккумулятором емкостью 5000 мАч и 32 ГБ ПЗУ для сохранения данных о пайке. При необходимости дисплей можно подключить к USB-порту с помощью прилагаемого USB-кабеля, чтобы заряжать его во время работы.

Спецификация

Размер экрана	8,6"
Аккумулятор мАч	Li-Ion 3.7 В / 5000 мАч
Вес нетто	380 г
Габариты	245 x 185 x 45 мм



Двухканальная цифровая паяльно-ремонтная наностанция NASE-2D



Наностанция NASE-2D является лучшим решением для пайки, ремонта и доработки печатных узлов, требующих высочайшей прецизионности. Данная станция позволяет работать с мельчайшими компонентами, начиная с 01005. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.

Комплектация

- Цифровой блок управления NAE-2D
- Нанопаяльник NT115-A
- Нанопинцет AN115-A
- Ножная педаль P-405
- Картридж-наконечники: C115-101 конический, 0,1 мм; C115-103 конический, 0,3 мм; C115-107 скругленный, 0,8 мм; C115-112 ножевидный, 2,5x0,3 мм; C115-105 наклон 40°, конический, 0,3 мм - 2 шт. ; C115-113 лопатка, 1,0x0,3 мм - 2 шт.

Аксессуары

- Нанотермопинцет NP115-A
- Нанопаяльник NT115-A
- Педаль ножная
- Кабель-удлиннитель 1,0 м
- Накладки термоизолирующие, 4 шт.
- Щётка металлическая

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 3,0°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	2	Габариты	140x170x125 мм
Мощность	0 – 14 Вт (на каждый канал)	Вес	2,50 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Двухканальная цифровая паяльно-ремонтная наностанция NANE-2D



Наностанция NANE-2D является лучшим решением для пайки, ремонта и доработки печатных узлов, требующих высочайшей прецизионности. Данная станция позволяет работать с мельчайшими компонентами, начиная с 01005. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гистерезиса, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.

Комплектация

- Цифровой блок управления NAE-2D
- Нанопаяльник NT115-A - 2 шт.
- Нанопинцет AN115-A
- Ножная педаль P-405
- Картридж-наконечники: C115-101 конический, 0,1 мм; C115-103 конический, 0,3 мм; C115-107 скругленный, 0,8 мм; C115-112 ножевидный, 2,5x0,3 мм; C115-105 наклон 40°, конический, 0,3 мм - 2 шт. ; C115-113 лопатка, 1,0x0,3 мм - 2 шт.

Аксессуары

- Нанотермопинцет NP115-A
- Нанопаяльник NT115-A
- Педаль ножная
- Кабель-удлинитель 1,0 м
- Накладки термоизолирующие, 4 шт.

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 3,0°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	2	Габариты	140x170x125 мм
Мощность	0 – 14 Вт (на каждый канал)	Вес	2,50 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Паяльная станция CDE-2BQA



Станцию CDE с помощью Soldering Assistant — первой системы, которая измеряет подаваемую энергию во время процесса пайки.

Это поможет улучшить навыки пайки, подобрать оптимальную температуру и картридж и производить более эффективное и качественное производство.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт
- Паяльная станция CDE - 1 шт
- Ручка общего назначения T245 (картридж в комплект не входит) - 1 шт

Улучшайте качество пайки, одновременно совершенствуя свои навыки



Найдите энергию, подводимую к паяному соединению



Контролируйте процесс пайки



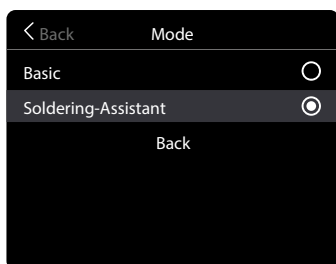
Получите информацию для оптимизации процессов



Помогите операторам с небольшим опытом

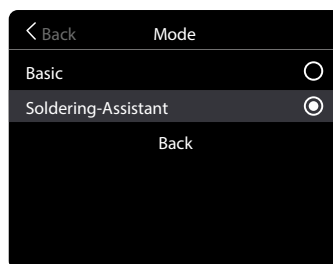
Как мы добиваемся качественного паяного соединения?

1. Конфигурация



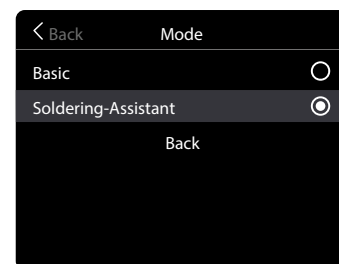
Обновленное пользовательское меню позволяет пользователю легко настраивать параметры станции.

2. Выберите картридж



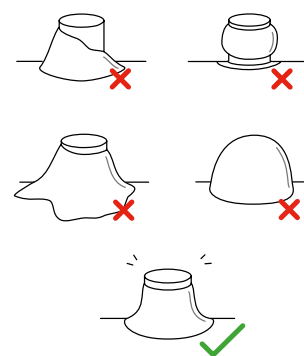
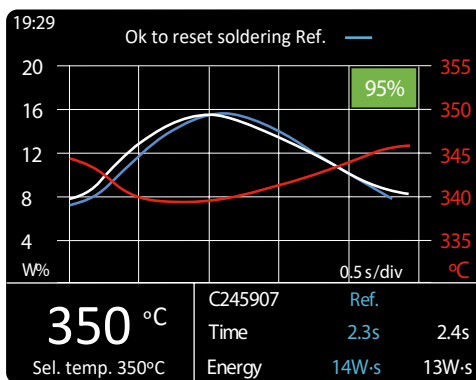
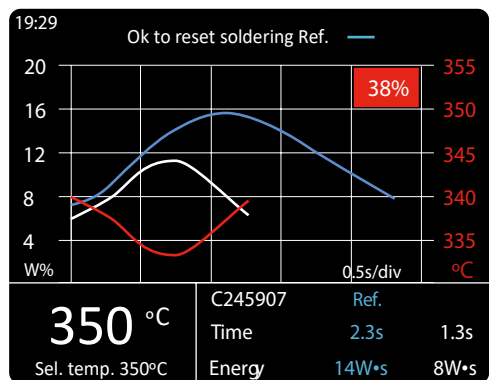
Вы можете выбрать различные геометрии наконечников для тестирования и выбрать наиболее оптимальный картридж для каждого процесса пайки.

3. Установить эталон



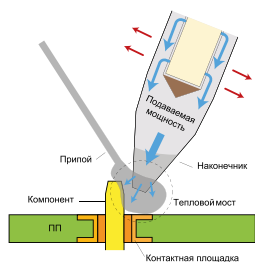
Чтобы получить эталон пайки, рекомендуется, чтобы процесс пайки выполнил и проверил специалист.

4. Практика

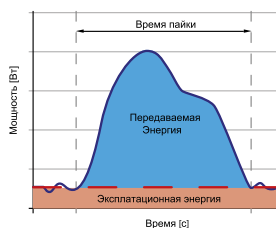


Потренируйтесь в пайке соединений, и станция сравнит их с предварительно сохраненным эталонным соединением. Повторяйте до тех пор, пока не достигнете желаемых результатов.

Энергия процесса пайки

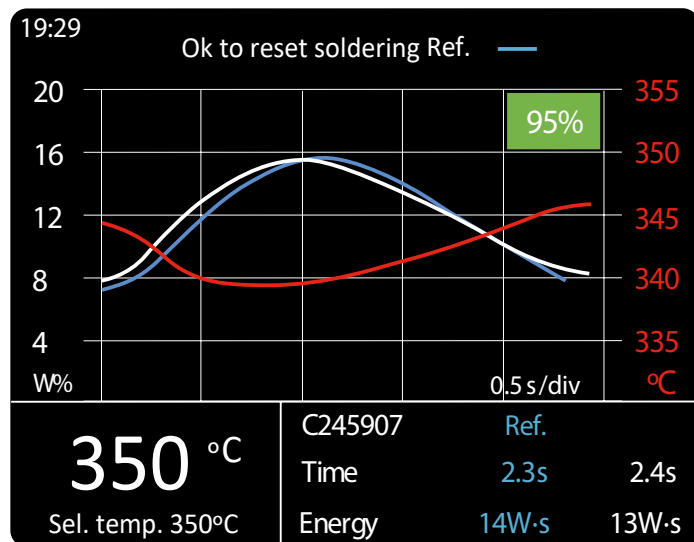


Помощник по пайке позволяет анализировать процессы ручной пайки и получать квалификацию путем сравнения паяных соединений одно за другим.



Станция определяет, когда выполняется паяльное соединение, регистрирует мощность, подаваемую в каждый момент, и измеряет подаваемую энергию.

Главный экран помощника по пайке



Информационный экран о паяном соединении

SOLDERING JOINT INFO				1/3
	Last	Ref.	Diff.	
Sel. temp.	350°C	350°C		
Cartridge	C245907	C245907		
Time	4.3s	4.0s	-6%	
Max temp	350°C	350°C	+0%	
Min temp	320°C	320°C	+0%	
Energy	5.0W·s	5.6W·s	-6%	
Result				97%

Нажав кнопку **i**, вы получите доступ к подробным параметрам для каждого паяного соединения. С помощью **<** and **>** вы можете выбрать сравнение кривых последних пяти паяных соединений.

Номинальная мощность	160 Вт
Пиковая мощность	130 Вт – 23,5 В
Выбираемая температура	от 90 до 450 °C
Температура холостого хода. стабильность (неподвижный воздух)	±1,5°C (соответствует и превосходит IPC J-STD-001)
Точность температуры	±3%
Темп. корректирование	±50°C (через настройки меню станции)
Соппротивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом
Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ (СКЗ)
Заземляющий предохранитель	F 1.25A
USB-A	Графика и профили
USB-B	ПК-коммуникации
Разъем FAE	Пульт дистанционного управления или подключение дымоотвода FAE
Периферийный разъем	Для MNE

Вес и размеры

Устройство управления	170 x 176 x 145 мм/2,94 кг.
Упаковка	234 x 234 x 258 мм/3,54 кг.



Одноканальная цифровая паяльная наностанция CDN



Наностанция CDN является лучшим решением для пайки печатных узлов, требующих высочайшей прецизионности. Данная станция позволяет работать с мельчайшими компонентами, начиная с 01005. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC.

Комплектация

- Интеллектуальное управление нагревом JBC обеспечивает наилучшее качество пайки, а благодаря режимам ожидания и гибернации срок службы наконечника увеличивается в 5 раз.
- Держатель картридж-наконечников позволяет хранить до 4-х картридж-наконечников, позволяя производить быструю замену во время работы, обеспечивая быструю и безопасную смену картридж-наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.
- Имеет возможность к подключениям и обмену данными: дымоуловитель, система прослеживаемости, загрузка данных, обновление программного обеспечения
- Нанопаяльник NT115 Nano работает с широким ассортиментом картридж-наконечниками C115 (см. стр. 93-95).

Вес и размеры

Блок управления	170 x 176 x 145 мм 2.7 кг
В упакованном виде	234 x 234 x 258 мм 3.27 кг

Инструмент

Максимальная мощность	25 Вт	Сопrotивление к земле	< 2 Ом
Диапазон выбора температуры	от 90 до 450°C	Напряжение утечки	<2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 3% (используя эталонный картридж)	USB-B порт	для связи с компьютером
ESD безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2014	FAE / Robot порт	для удалённого управления или для подключения дымоуловителя
Эквипотенциальное соединение	Подключение к EPA		



Совместная разработка компании Ostec и JBC для специализированных производств.



Одноканальная цифровая паяльная станция CD-36BF общего применения



Артикул: CD-2B-36V.

Станция CD-36BF предназначена для выполнения универсальным паяльником T245-A работ общего назначения, как с поверхностно монтируемыми компонентами, так и с компонентами монтируемыми в отверстия. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов. Держатель картридж-наконечников позволяет хранить до 4-х картриджей, позволяя производить быструю замену во время работы.

Комплектация

- Одноканальная цифровая паяльная станция CD-36BF для работ общего назначения
- Блок управления CD-2F
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)

Аксессуары

- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-PA рукояткой синего цвета
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA с усиленным кабелем для работы с высокой мощностью
- Универсальный паяльник T245-PA с рукояткой синего цвета
- Кабеледержатель CC3702

36 В
Переменный ток

Температурный диапазон	90 – 450 °C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	1	Габариты	145x150x175 мм
Мощность	130 Вт	Вес	2,67 кг
Сопrotивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2SQF для прецизионных работ



Станция CD-2SQF предназначена для выполнения микропаяльником T210-A прецизионных работ на печатных платах с высокой плотностью монтажа или для проведения работ под микроскопом. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов. Держатель картридж-наконечников позволяет хранить до 4-х картриджей, позволяя производить быструю замену во время работы.

Комплектация

- Блок управления CD-2F
- Микропаяльник T210-A (без картридж-наконечников)

Аксессуары

- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-PA рукояткой синего цвета
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA с усиленным кабелем для работы с высокой мощностью
- Универсальный паяльник T245-PA с рукояткой синего цвета
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450 °C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	1	Габариты	145x150x175 мм
Мощность	0 – 40 Вт	Вес	2,67 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2BQF для прецизионных работ



Станция CD-2BQF предназначена для выполнения универсальным паяльником T245-A работ общего назначения, как с поверхностно монтируемыми компонентами, так и с компонентами монтируемыми в отверстия. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов. Держатель картридж-наконечников позволяет хранить до 4-х картриджей, позволяя производить быструю замену во время работы.

Комплектация

- Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2BQF для работ общего назначения
- Блок управления CD-2F
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)

Аксессуары

- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-PA рукояткой синего цвета
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA с усиленным кабелем для работы с высокой мощностью
- Универсальный паяльник T245-PA с рукояткой синего цвета
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450 °C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	1	Габариты	145x150x175 мм
Мощность	130 Вт	Вес	2,67 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Одноканальная цифровая паяльная станция CA-2QF с ручной подачей проволоочного припоя



Станция CA-2QF предназначена для выполнения паяльником AP250-A работ по распайке проводов к печатной плате, разъёмам или трансформаторам, а также при повторяющихся пайках компонентов, монтируемых в отверстия. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.

Комплектация

- Блок управления CA-2F
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм (без картридж-наконечника)

Аксессуары

- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм
- Кабеледержатель CC3702
- Наконечник для подачи припоя $\varnothing 1,1$ мм – $\varnothing 1,5$ мм
- Наконечник для подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	$\pm 1,5^\circ\text{C}$	Антистатическая защита	$10^6 - 10^{11}$ Ом
Количество каналов	1	Габариты	145x150x175 мм
Мощность	0 – 130 Вт	Вес	2,86 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Одноканальная цифровая паяльная станция CP-2QF с микротермопинцетом



Станция CP-2QF предназначена для выполнения микротермопинцетом AM120-A работ по пайке и ремонту чип компонентов, SOP микросхем малого и среднего размера, требующих высокой прецизионности при выполнении работ. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.

Комплектация

- Блок управления CP-2F
- Микротермопинцет AM120-A (без картридж-наконечников)

Аксессуары

- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	$\pm 1,5^\circ\text{C}$	Антистатическая защита	$10^6 - 10^{11}$ Ом
Количество каналов	1	Габариты	145x150x175 мм
Мощность	0 – 80 Вт	Вес	2,70 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Одноканальная цифровая паяльная станция CS-2F с вакуумным микроотсосом



Станция CS-2F оснащена модулем вакуумирования и предназначена для демонтажа вакуумным микроотсосом DS360-A мелких компонентов, монтируемых в отверстия, а также удаления припоя с контактных площадок поверхностного монтажа. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Держатель картридж-наконечников позволяет хранить до 4-х картриджей, позволяя производить быструю замену во время работы. Разъём RJ12 позволяет подключить станцию CP-2F к системе дымоудаления JBC.

Аксессуары

- Модуль MS-A вакуумирования электрический
- Вакуумный микроотсос DS360-A
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	180 – 450 °C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Мощность	0 – 40 Вт	Габариты	150x175x145 мм
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом	Вес	4,0 кг



Одноканальная цифровая паяльная станция HDE-2E для теплоемких работ



Станция HDE-2E предназначена для выполнения паяльником T470 работ на многослойных печатных платах, пайки теплоёмких компонентов, изготовления солнечных батарей, а также проведения конструкционной пайки, например, герметизации блоков. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Экстрактор картридж-наконечников подставки HD-SF обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.

Комплектация

- Цифровой блок управления HDE-2UD
- Паяльник T470-FA (без картридж-наконечника)
- Подставка HD-SF под паяльник
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Регулятор MNE-A потока азота
- Термопинцет HT470-A
- Набор KHT470-A с термопинцетом HT470-A и подставкой HDT-SE
- Паяльник T470-FA с термоизолирующей рукояткой

Температурный диапазон	90 – 500 °C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	1	Габариты	148x232x120 мм
Мощность	0 – 250 Вт	Вес	4,9 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Совместная разработка
компании Ostec и JBC
для специализированных
производств.



Создан для высокой производительности

Идеально подходит для пайки конденсаторов, катушек и высоковольтных трансформаторов — даже алюминия и многослойных печатных плат.

Превосходная теплопередача

Полностью интегрированный термодатчик в нагревателе обеспечивает быстрое восстановление температуры. Система защиты от проворачивания, которая фиксирует картридж на месте, предотвращая любое движение или вращение.

Мощность 600 Вт

Для интенсивного промышленного использования

Быстрый нагрев и температурная стабильность

Исключительная теплопередача

600 Вт

Сверхмощная паяльная станция SHD

Разработан для самых сложных задач. Мощность 600 Вт и интеллектуальное управление температурой обеспечивают мгновенное восстановление и поддержание стабильной температуры даже для самых теплоемких компонентов. Созданный для эффективности, точности и долговечности, он идеально подходит для автомобильной, аэрокосмической, электронной промышленности и промышленной электроники, где точность и надежность не подлежат обсуждению.

- Быстрый нагрев и исключительное восстановление температуры
- Высокая производительность в приложениях, требующих большой теплопередачи
- Долговечный инструмент, созданный для интенсивного промышленного использования

Интеллектуальное управление температурой

Подставка автоматически определяет инструмент, активируя режимы сна и гибернации, когда он не используется.

Прочный и устойчивый, он включает в себя держатель инструмента, отсек для хранения 2 картриджей, устройство быстрой замены картриджей и встроенную систему очистки.

Термоизоляционная ручка

Разработана для минимизации теплопередачи, обеспечивая надежное удержание при длительном использовании.

Изготовлено из материалов, безопасных с точки зрения электростатического разряда, для полной защиты компонентов.



Цифровая паяльная станция HDE-2KE для теплоемких работ



Станция HDE-2KE была разработана для сокращения времени пайки при выполнении теплоемких работ, например, при пайке экранов коаксиальных кабелей в телекоммуникационных антеннах, при пайке медных шин медицинских сканеров, при пайке клемм аккумуляторов и конденсаторов большого размера, а также для других видов работ с объектами большой теплоемкости. для выполнения паяльником T470 работ на многослойных печатных платах, пайки теплоемких компонентов, изготовления солнечных батарей, а также проведения конструкционной пайки, например, герметизации блоков.

Комплектация

- Цифровой блок управления HDE-2UD – 2 шт.
- Термопинцет HT470-A (без картридж-наконечников)
- Подставка HDT-SF под термопинцет

Аксессуары

- Термопинцет HT470-A

Температурный диапазон	90 – 500°C	Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом
Точность поддержания температуры (спокойный воздух)	± 1,5°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS
Количество каналов блока управления	1	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Мощность блока управления	0 – 250 Вт	Габариты	148x232x120 мм
Количество блоков управления	2	Вес	4,9 кг
Мощность станции HDE-2KE	0 – 500 Вт		



Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция для лужения проводов и выводов компонентов DDCT-2A

Идеально подходит для быстрого и безопасного лужения проводов, а также для пайки и распайки многоконтактных компонентов сквозного монтажа. Кроме того, он предлагает все преимущества наиболее эффективной системы пайки JBC.

- Блок управления DDE с 2 инструментами : работает с 2 инструментами для пайки или распайки одновременно и позволяет обновлять программное обеспечение, создавать графики и управлять параметрами с ПК.
- Подставка для припоя CTS : оснащена поддоном для остатков и защитным экраном, предотвращает случайное опрокидывание и позволяет работать безопасно.
- Преобразователь CHB : позволяет напрямую подключать ручку к блоку управления.
- Универсальная ручка T245 : совместима с C245SP01 (18 x 15 мм). Долговечная припойная ванна выдержит коррозию бессвинцовых припойных сплавов.
- В комплект входит картридж C245SP01 (18 x 15 мм).

Комплектация

- Двухканальный блок управления DDE-2C
- Универсальный паяльник T245-A
- Подставка под паяльник ST-SA

Аксессуары

- Картридж-наконечник C245-SP01 для лужения выводов компонентов
- Ванна для припоя 18 x 15 x 10 мм
- Конвертер CHB-B

Пиковая мощность	150 Вт на инструмент – 23,5 В	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ среднеквадратичное значение
Выбираемая температура	от 90 до 450°C	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Точность температуры	±3%	USB-B	Коммуникации ПК
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021	FAE / Соединитель робота	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
Эквипотенциальное соединение	Дополнительное подключение к EPA	Вес и размеры	232 x 148 x 120 мм / 4,95 кг
Сопrotивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом	Упаковка	450 x 345 x 243 мм / 6,40 кг



Одноканальная цифровая паяльная станция для лужения проводов и выводов компонентов HDCT-2B

Идеально подходит для быстрого и безопасного лужения проводов, а также для пайки и распайки многоконтактных компонентов сквозного монтажа. Кроме того, он предлагает все преимущества наиболее эффективной системы пайки JBC.

Блок управления HDE Heavy Duty : его новый блок питания (SMPS) обеспечивает высокую эффективность и повышенную производительность для пайки, требующей большого количества тепла. Подставка для припоя CTS : оснащена поддоном для остатков и защитным экраном, предотвращает случайное опрокидывание и позволяет работать безопасно. Преобразователь CHB : позволяет напрямую подключать ручку к блоку управления. Ручка T470 Heavy Duty : совместима с C470SP01 (18 x 15 мм) и C470SP42 (40 x 40 мм). Долговечная припойная ванна выдержит коррозию бессвинцовых припойных сплавов. В комплект входит картридж C470SP42 (40 x 40 мм).

Комплектация

- Одноканальный блок управления HDE-2UD
- Универсальный паяльник T245-A
- Подставка под паяльник ST-SA

Аксессуары

- Картридж-наконечник C470-SP42 для лужения выводов компонентов
- Ванна для припоя 40 x 40 x 10 мм
- Конвертер CHB-B

Пиковая мощность	250 Вт – 42 В	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<20 мВ среднеквадратичное значение
Выбираемая температура	90 - 500 °C	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Точность температуры	±3%	USB-B	Коммуникации ПК
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021	FAE / Соединитель робота	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
Эквипотенциальное соединение	Подключение к Агентству по охране окружающей среды	Вес и размеры	232 x 148 x 120 мм / 3,76 кг
Сопrotивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом	Упаковка	450 x 345 x 243 мм / 5,90 кг



Станция WSS-2B для высокотемпературной зачистки изоляции проводов



Станция WSS-2B разработана специально для высокотемпературного снятия с проводов изоляции из термостабильных материалов, таких как тефлон, каптон, силиконовая резина и т.д. Размер провода от 40 до 14 AWG (от 0,08 до 1,63 мм) при температурах до 800°C. В станции WSS-2B заранее определены уровни мощности для каждого типа материала. Кроме того, станция может настраиваться вручную под другие типы изоляционных материалов. Данная станция поставляется с удобным пинцетом WS140 и совместима только с картриджами W140 (не входят в комплект).

Комплектация

- Блок управления WS
- Подставка WSST под термостриппер
- Термопинцет WS140 для зачистки изоляции
- Подставка SCH под картридж-наконечники
- Кабель 0011283 соединительный (блок управления – подставка)
- PLR195 Плоскогубцы для извлечения картриджей
- Кабель электропитания
- Руководство пользователя

Температурный диапазон	800°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	75 Вт	Габариты	180x94x106 мм
Мощность	< 2 Ом	Вес	3,8 кг
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом		



Станция WSB-2B для высокотемпературной зачистки изоляции проводов



Станция WSB-2B разработана специально для высокотемпературного снятия с проводов изоляции из термостабильных материалов, таких как тефлон, каптон, силиконовая резина и т.д. Размер провода от 34 до 16 AWG (от 0,16 до 1,29 мм) при температуре до 800°C. В станции WSB-2B заранее определены уровни мощности для каждого типа материала. Кроме того, станция может настраиваться вручную под другие типы изоляционных материалов. Данная станция поставляется с удобным пинцетом WS440 и совместима только с картриджами W440 (не входят в комплект).

Комплектация

- Блок управления WSU
- Подставка WSBT под термостриппер
- Термопинцет WS440 для зачистки изоляции
- Подставка SCH под картридж-наконечники
- Кабель 0011283 соединительный (блок управления – подставка)
- PLR195 Плоскогубцы для извлечения картриджей
- Кабель электропитания
- Руководство пользователя

Температурный диапазон	800°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Мощность	75 Вт	Габариты	180x94x106 мм
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом	Вес	3,8 кг



Термостриппер WS140-А высокотемпературный для серии W140 (нагрев до 800 °С)

WS140 специально разработан для снятия изоляции с проводов, изготовленных из термостойких материалов, таких как тефлон*, каптон*, силиконовая резина и т. д., от 36 до 14 AWG (от 0,13 до 1,63 мм) при температурах до 800°C. Его улучшенная конструкция делает его небольшим, эргономичным, удобным и очень безопасным инструментом, предотвращая ожоги при достижении им очень высоких температур. Пинцет WS140 регулируется в отвертии. Кроме того, он имеет регулируемый селектор длины кабеля и систему винтового крепления.

Пиковая мощность	70 Вт
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Вес и размеры инструмента	97 x 36 x 27 мм / 0,12 кг
Вес и размеры упаковки	277 x 73 x 50 мм / 0,16 кг



Термостриппер WS440-В высокотемпературный для серии W440

WS440 специально разработан для снятия изоляции с проводов, изготовленных из термостойких материалов, таких как тефлон, каптон, силиконовая резина и т. д., от 34 до 16 AWG (от 0,16 до 1,29 мм) при температурах до 800°C. Кроме того, он включает в себя линейку, которая позволяет вам точно настроить длину кабеля, который нужно зачистить. WS440 работает исключительно со станцией WSB и сменными картриджами W440 Blade Cartridge Range, которые включают различные размеры AWG.

Пиковая мощность	100 Вт
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Вес и размеры инструмента	97 x 36 x 27 мм / 0,12 кг
Вес и размеры упаковки	277 x 73 x 50 мм / 0,16 кг



TID-B

Термометры для измерения температуры жала паяльника



Термометры обеспечивают точное измерение температуры жала паяльника. Пользователь может считать значение в °C или °F. Для работы термометра TID-B не требуется источника питания, а термометр TID-B работает от батареи типа «Крона». Противоскользкие ножки обеспечивают устойчивое положение термометра на рабочем месте. Основное преимущество данных термометров заключается в легкости их калибровки. В комплекте поставки термометра прилагается методика его поверки.

Комплектация TID-B

- Цифровой термометр TID-B для измерения температуры жала паяльника
- Термометр TID-B
- Кабель 0014848 соединительный
- Датчик STD-B (K-тип)
- Кейс

Тип	цифровой
Температурный диапазон	- 65 до + 1150 °C
Разрешение	1°C
Термопара	K-типа
Функция MIN/MAX	наличие

Функция удержания	наличие
Габариты	165x75x30 мм
Вес	0,19 кг
Габариты в таре	368x368x125 мм
Вес в таре	0,82 кг

Модульные системы

Модульные системы JBC позволяют вам создать необходимую комбинацию термоинструментов для решения всех технологических задач.

- Штабелируемое исполнение корпусов позволяет располагать модули вертикально, тем самым, увеличивая рабочее пространство
- Все блоки управления оснащены эксклюзивной системой нагрева JBC, которая повышает эффективность работы, благодаря быстрому восстановлению теплототерь и точному поддержанию

заданной температуры в соответствии с техпроцессом

- Для построения базовой системы вам потребуется блок управления с необходимым количеством каналов, термоинструмент с соответствующими подставкой и картридж-наконечниками
- Первоначальные инвестиции обеспечивают дальнейшую экономию средств за счет наращивания функционала имеющегося оборудования, путем приобретения дополнительного термоинструмента

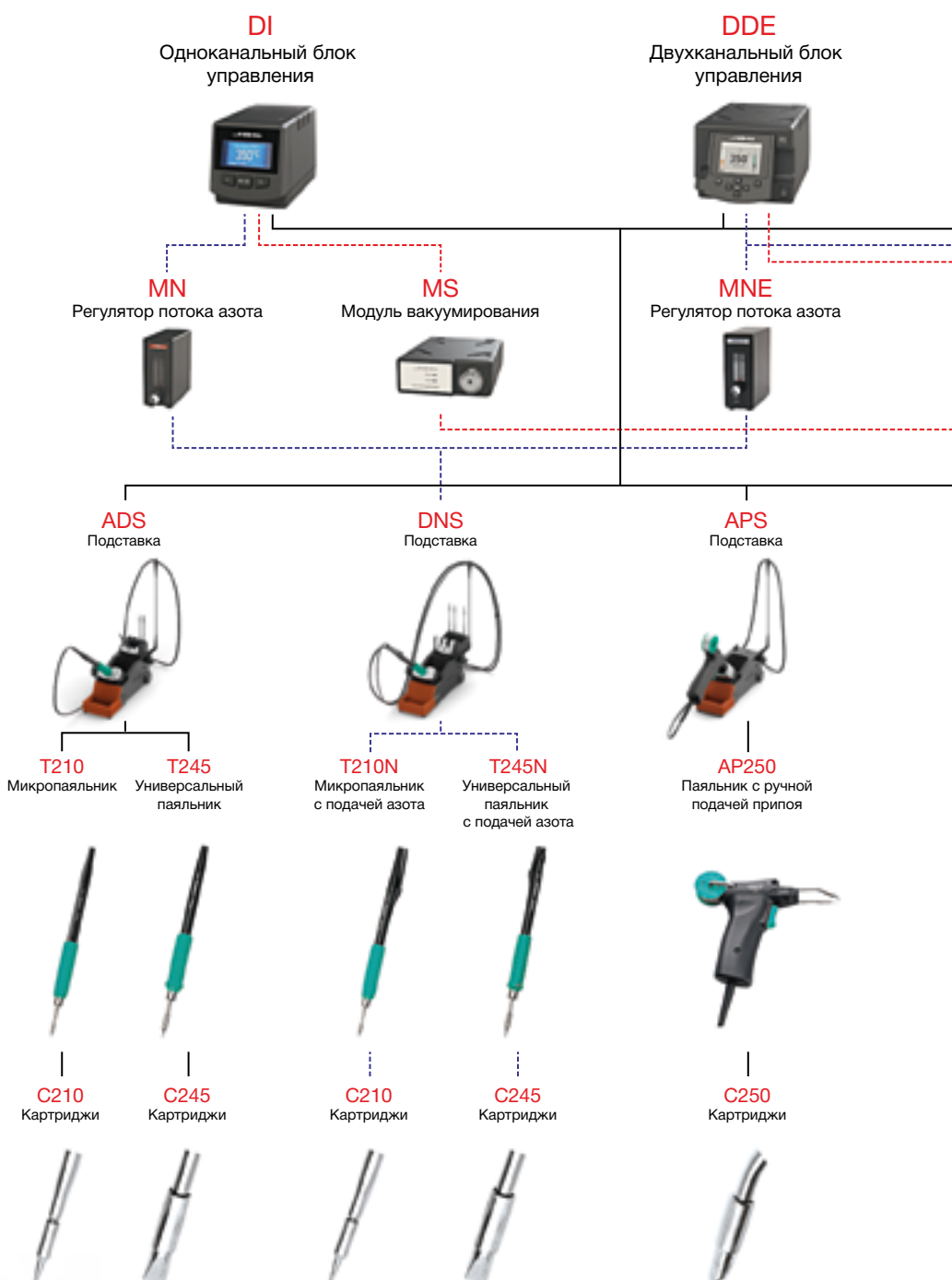
Блоки управления

Внешние устройства

Подставки

Термоинструмент

Картриджи



Примеры решений на базе модулей JBC



Одноканальная паяльная станция на базе DI



Двухканальная паяльно-ремонтная станция DDSE-2QF



Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMPSE-2QD



Трёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция RMSE-2QJ

DME

Четырёхканальный блок управления



MSE

Модуль вакуумирования



JTSE-2B

Блок управления



AMS
Подставка



ATS
Подставка



HTS
Подставка



DSS
Подставка



DRS
Подставка



JT-SF
Подставка



AM120
Микро-термопинцет (регулируемый)



PA120
Микро-термопинцет



AT420
Термопинцет (регулируемый)



HT420
Термопинцет



DS360
Вакуумный микроотсос



DR560
Вакуумный отсос



JT-T2A
Термофен



C120
Картриджи



C420
Картриджи



C360
Сопла



C560
Сопла



JNxxx
Сопла





Одноканальный блок управления DI-2D

Одноканальный блок управления DI-2D представляет собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов. Блок управления совместим с 10 термоинструментами фирмы JBC. Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Блок управления DI-2D имеет меню с более чем 10 параметрами для настройки.

Особенности

- Спящий режим и режим гибернации
- Установка Min/Max температуры
- Три предустановленных температурных режима
- Построение графиков
- Защитный ПИН-код
- Многоязычное меню
- Разъём USB-B (сзади)
- Разъём эквипотенциальной пайки

Количество каналов	1	Температурный диапазон	90 – 450 °C
Вес	2,15 кг	Точность поддержания температуры (спокойный воздух)	± 1,5 °C
Габариты (ШxВxГ)	180x94x106 мм	Сопротивление наконечника к земле	< 2 Ом
Электропитание	230 В / 50 Гц	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Выходная мощность	0 – 130 Вт	Рабочая температура	10 – 40 °C
Вторичное электропитание	23,5 В	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом



Электрический модуль вакуумирования MS-A



Модуль вакуумирования MS-A создает вакуум, необходимый для удаления расплавленного припоя из монтажных отверстий и контактных площадок поверхностно-монтируемых компонентов при помощи вакуумного отсоса DS360-A и DR560-A. Электронная система всасывания создает пиковое значение вакуума при запуске, чтобы собирать припой до того, как он остынет. Совместим с паяльными станциями серии Comtract, блоками управления CS, DI, DD, DM. Поставляется с легко заменяемыми фильтрами для продления срока службы насоса. Для серии Comtract и блоков управления CS, DI, DD, DM.

Тип	электрический	Вес модуля вакуумирования	1,20 кг
Сжатый воздух	–	Габариты модуля вакуумирования, мм	225x145x55 мм
Вакуум модуля вакуумирования	75% / 570 мм рт.ст.	Рабочая температура	10 – 40 °C
Поток модуля вакуумирования	9 л/мин	Антистатическая защита	поверхностное сопротивление 10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом



DDE-2D



DME-2B

Двухканальный блок управления DDE-2D / Четырёхканальный блок управления DME-2B

Двухканальный блок управления DDE-2D и четырёхканальный блок управления DME-2B представляют собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов. Блоки управления работают одновременно с двумя/четырьмя термоинструментами и совместимы с остальными 13 термоинструментами фирмы JBC. Использование динамических термопрофилей при пайке позволяет избежать шокового теплового воздействия при работе с керамическими компонентами, например, MLCC (многослойными керамическими конденсаторами). Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников. Блок управления имеет меню с более чем 10 параметрами для настройки.



Особенности

- Спящий режим и режим гибернации
- Установка Min / Max температуры
- Построение графиков
- Многоязычное меню
- Три предустановленных температурных режима
- Защитный ПИН-код

Динамические термопрофили

- Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения
- Контроль градиента нагрева компонента во время пайки
- Память на 25 термопрофилей

	DDE-2D	DME-2B
Количество каналов	2	4
Вес	3,82 кг	4,57 кг
Габариты (ШxВxГ)	148x120x232 мм	148x120x232 мм
Электропитание	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Выходная мощность	0 – 150 Вт (на каждый канал)	0 – 150 Вт (на каждый канал)
Вторичное электропитание	23,5 В	23,5 В
Температурный диапазон	90 – 450 °C	90 – 450 °C
Точность поддержания температуры (спокойный воздух)	± 1,5 °C	± 1,5 °C
Сопrotивление наконечника к земле	< 2 Ом	< 2 Ом
Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ	< 2 мВ
Рабочая температура	10 – 40 °C	10 – 40 °C
Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом

Электрический модуль вакуумирования MSE-A



Модуль вакуумирования MSE-A создает вакуум, необходимый для удаления расплавленного припоя из монтажных отверстий и контактных площадок поверхностно-монтируемых компонентов при помощи вакуумного отсоса DS360-A и DR560-A. Электронная система всасывания создает пиковое значение вакуума при запуске, чтобы собирать припой до того, как он остынет. Совместим с блоками управления DME и DDE. Поставляется с легко заменяемыми фильтрами для продления срока службы насоса.



Тип	электрический	Вес модуля вакуумирования	1,20 кг
Сжатый воздух	–	Габариты модуля вакуумирования, мм	225x145x55 мм
Вакуум модуля вакуумирования	75%/570 мм рт.ст.	Рабочая температура	10 – 40 °C
Поток модуля вакуумирования	9 л/мин	Антистатическая защита	поверхностное сопротивление 10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом



Модуль вакуумирования MSE-B электрический 85% для блоков управления DDE и DME

Электрический демонтажный модуль идеально подходит для полного процесса демонтажа. Обеспечивая непревзойденную мощность всасывания и достигая 85% вакуума, эта система обеспечивает эффективное и точное удаление припоя, представляя вершину технологии демонтажа. Эффективное обслуживание гарантируется усовершенствованным датчиком, обеспечивающим бесперебойную работу вашего оборудования. Сверхбыстрая замена переднего фильтра упрощает обслуживание, экономя время и ресурсы, тем самым обеспечивая длительное использование оборудования. Он работает с микродемонтажным паяльником DS360, угловым демонтажным паяльником DT530 и демонтажным паяльником DR560. MSE работает с блоками управления DDE или DME.

Напряжение	42 Вт	Соединитель педали	Да
Вакуум	85% / 640 мм рт. ст.	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Скорость потока	35 Л/мин.	Вес и размеры инструмента	225 x 145 x 68 мм / 1,49 кг
Рабочая температура окружающей среды	10 - 40°C	Вес и размеры упаковки	280 x 195 x 115 мм / 2,24 кг.



Модуль вакуумирования MVE-A пневматический для блоков управления DDE и DME

Пневматический демонтажный модуль незаменим для полного процесса демонтажа. Используя сжатый воздух и клапан Вентури, система обеспечивает наилучшие результаты благодаря мгновенному вакуумному рампе. Они поставляются с легко заменяемыми фильтрами для продления срока службы модуля. Они работают с эргономичным угловым демонтажным паяльником DT530, удобным микродемонтажным паяльником DS360 или демонтажным паяльником DR560 и соответствующими им наконечниками. Требуется чистый и сухой сжатый воздух.

Давление воздуха	4 - 6 бар	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Вакуум (при 6 бар)	90% / 680 мм рт. ст.	Вес и размеры инструмента	225 x 145 x 68 мм / 1,49 кг
Скорость потока	35 Л/мин.	Вес и размеры упаковки	280 x 195 x 115 мм / 2,24 кг.
Соединитель педали	Да		



MN-A

MNE-A

Регуляторы потока азота MN-A / MNE-A



Азот улучшает качество любого паяного соединения, так как обеспечивает дополнительное тепло и помогает предотвратить окисление наконечника. MN-A регулирует подачу азота к паяному соединению, чтобы оптимизировать его расход. Он автоматически активирует подачу азота, как только вы снимаете паяльник с подставки. Данный регулятор может работать как с генератором азота GN-A, так и с магистральной подачей азота. MN-A совместим с блоками управления DI, DD, DM. Регулятор MNE-A может работать как с генератором азота GN-A, так и с магистральной подачей азота. MNE-A совместим с блоками управления DDE, DME и HDE с возможностью управления педалью P-005.

MN-A

MNE-A

Вес	1,14 кг	1,14 кг
Габариты (ШxВxГ)	130x55x140 мм	130x55x140 мм
Электропитание	24 В (от блока управления)	24 В (от блока управления)
Мощность	3 Вт	3 Вт
Сжатый воздух	6 бар max	6 бар max
Потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт
Концентрация газа	до 99%	до 99%
Давление азота	3–5 Бар	3–5 Бар
Поток азота	0,5 – 3,5 л/мин.	0,5 – 3 л/мин.
Рекомендуемый поток азота		1–2 л/мин.
Рабочая температура	10 – 40 °С	10 – 40 °С
Антистатическая защита	поверхностное сопротивление 10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом	поверхностное сопротивление 10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом



Модуль генерации азота GN-A



Пневматический модуль генерации азота GN-A производит азот с концентрацией до 99%. Это позволяет производить паяные соединения более высокого качества, обеспечивая лучшую смачиваемость и меньшее окисление поверхности, что играет важную роль при использовании бессвинцовых припоев. Совместим с регуляторами потока азота MN-A и MNE-A.

Требования к сжатому воздуху:

- Сухой воздух без примеси масла
- Фильтр частиц влаги $\geq 0,01$

Вес	2,0 кг	Концентрация газа	до 99%
Габариты (ШxВxГ)	85x90x355 мм	Поток азота	1-2 л/мин.
Сжатый воздух	4–6 бар	Рабочая температура	10 – 40 °С
Потребляемая мощность	12 Вт	Антистатическая защита	поверхностное сопротивление 10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом



Эргономичные и комфортные термоинструменты



Широкий спектр термоинструментов JBC гарантирует максимальную эффективность при выполнении паяльных, ремонтных или работ по доработке печатных узлов.

- Короткое расстояние наконечника к рукоятке позволяет вам лучше контролировать и высочайшую точность.
- Инструменты JBC в настоящее время самые маленькие, самые легкие и эргономичные.



Прецизионный нанопаяльник NT115-A



Нанопаяльник NT115-A обеспечивает высочайшую точность при пайке мельчайших SMD-компонентов. Эргономичный дизайн и минимальное расстояние от картридж-наконечника до места захвата позволяет производить манипуляции паяльником максимально точно и осуществлять монтаж самых маленьких компонентов, в том числе и при выполнении работ под микроскопом. Мягкая термоизолирующая накладка паяльника обеспечивает удобство в работе и предотвращает соскальзывание пальцев во время манипуляций паяльником.

Аксессуары

- Кабель-удлиннитель 1 м
- Накладка противоскользящая 4 шт.
- Накладка противоскользящая (мягкая)
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C115 (см. стр. 93-95)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями	NASE-2C, NANE-2C
Номинальная/пиковая мощность	8 Вт / 14 Вт	Габариты	103x14x14 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	28 гр.
Серия картридж-наконечников	C115		



Прецизионный микропаяльник T210-A / T210-PA



Прецизионный паяльник T210-A / T210-PA является идеальным решением для пайки элементов, требующих средней мощности нагрева. Паяльник обеспечивает высочайшую точность при пайке SMD-компонентов, в том числе и при выполнении работ под микроскопом. Эргономичный дизайн и минимальное расстояние от картридж-наконечника до места захвата позволяет производить манипуляции паяльником максимально точно и осуществлять аккуратный монтаж мелких компонентов.

Аксессуары

- Подставка под T210 / T245
- Дымоприёмник Ø4,0 мм для T210
- Накладка противоскользящая (мягкая) 4 шт.
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C210 (см. стр. 99-100)

	T210-A	T210-PA
Температурный диапазон	90–450°C	90–450°C
Номинальная/пиковая мощность	20 Вт / 40 Вт	20 Вт / 40 Вт
Длина кабеля	1,5 м	1,5 м
Цветовая кодировка рукоятки	зелёная	синяя
Серия картридж-наконечников	C210	C210
Совместимость со станциями/блоками управления	CD-2SQ, CD-2BQ, DI, DDE, DME	CD-2SQ, CD-2BQ, DI, DDE, DME
Габариты	200x10x10 мм	200x10x10 мм
Вес	57 гр.	57 гр.



Прецизионный микропаяльник T210-NA с функцией пайки в среде азота



Пайка в среде инертного газа позволяет получить качественное паянное соединение, т.к. предотвращается окисление поверхностей и улучшается их смачиваемость. Это особенно актуально при использовании бессвинцовых процессов, требующих более высоких рабочих температур и материалов, обладающих худшей смачиваемостью, по сравнению со свинцово содержащими припоями. Прецизионный микропаяльник T210-NA обеспечивает высочайшую точность при пайке SMD-компонентов.

Аксессуары

- Подставка под T210-NA / T245-NA / T470-NA
- Сопло $\varnothing 2,8$ мм для T210-NA
- Накладка противоскользящая (мягкая) 4 шт.
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C210 (см. стр. 99-100)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления/регуляторами потока	DI, DDE, DME/MN-A, MNE-A
Номинальная/пиковая мощность	20 Вт / 40 Вт	Габариты	145x20x20 мм
Длина кабеля	1,5 м	Вес	93 гр
Серия картридж-наконечников	C210		



Универсальный паяльник T245-A



Паяльник общего назначения T245-A / T245-PA / T245-GA обеспечивает высочайшую точность и качество паяного соединения при пайке SMD-компонентов и компонентов, монтируемых в отверстия, а так же при пайке теплоёмких компонентов и «земляных» контактов. Эргономичность и минимальное расстояние от картридж-наконечника до места захвата позволяет производить манипуляции паяльником с высокой точностью. Мягкая термоизолирующая накладка паяльника или противоскользящая рукоятка паяльника обеспечивают удобство в работе и предотвращают соскальзывание пальцев во время манипуляций паяльником.

Аксессуары

- Подставка под T210 / T245
- Дымоприёмник $\varnothing 4,0$ мм для T245
- Дымоприёмник $\varnothing 6,0$ мм для T245
- Накладка противоскользящая (мягкая) для T245
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C245 (см. стр. 101-112)

	T245-A	T245-PA	T245-GA
Температурный диапазон	90–450°C	90–450°C	90–450°C
Номинальная/пиковая мощность	50 Вт / 130 (160) Вт	50 Вт / 130 (160) Вт	50 Вт / 130 (160) Вт
Длина кабеля	1,5 м	1,5 м	1,5 м
Цветовая кодировка рукоятки	зелёная	синяя	зелёная
Серия картридж-наконечников	C245	C245	C245
Совместимость со станциями/блоками управления	CD-2SQ, CD-2BQ, DI, DDE, DME	CD-2SQ, CD-2BQ, DI, DDE, DME	CD-2SQ, CD-2BQ, DI, DDE, DME
Габариты	145x20x20 мм	145x20x20 мм	145x20x20 мм
Вес	70 гр.	70 гр.	70 гр.



Универсальный паяльник T245-NA с функцией пайки в среде азота



Пайка в среде инертного газа позволяет получить качественное паянное соединение, т.к. предотвращается окисление поверхностей и улучшается их смачиваемость. Это особенно актуально при использовании бессвинцовых процессов, требующих более высоких рабочих температур и материалов, обладающих худшей смачиваемостью, по сравнению со свинцово содержащими припоями.

Аксессуары

- Подставка под T210-NA / T245-NA / T470-NA
- Сопло $\varnothing 5,7$ мм для T245-NA
- Сопло $\varnothing 7,8$ мм для T245-NA
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C245 (см. стр. 101-112)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления/регуляторами потока	DI, DDE, DME/MN-A, MNE-A
Номинальная/пиковая мощность	50 Вт / 130 (160) Вт	Габариты	145x20x20 мм
Длина кабеля	1,5 м	Вес	90 гр.
Серия картридж-наконечников	C245		



Паяльник T470-A для теплоёмких работ



Паяльник T470-A / T470-SA / T470-ZA / T470-MC предназначен для пайки компонентов с высокой теплоёмкостью, таких как «земляные» контакты МПП, солнечных батарей, а так же может использоваться для конструкционной пайки корпусов, оружия и многих других применений. Рукоятка паяльника более массивна, а также имеет контрольный винт, предотвращающий проворот картридж-наконечника при выполнении работ.

Аксессуары

- Подставка под T470
- Подставка под T210 / T245
- Дымоприёмник $\varnothing 6,0$ мм для T470
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C470 (см. стр. 116-119) и C245 (см. стр. 101-112)

	T470-A	T470-SA	T470-ZA	T470-FA	T470-MC
Температурный диапазон	90–500°C	90–500°C	90–500°C	90–500°C	90–500°C
Мощность	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт
Длина кабеля	1,5 м	3,0 м	1,5 м	1,5 м	3,0 м
Форма рукоятки	круглая	круглая	треугольная	круглая	круглая
Тип рукоятки	стандартная	стандартная	стандартная	термоизолирующая	термоизолирующая
Серия картридж-наконечников	C470 / C245	C470 / C245	C470 / C245	C470 / C245	C470 / C245
Совместимость со станциями/блоками управления	HDE/(CD, DI, DDE, DME)	HDE/(CD, DI, DDE, DME)	HDE/(CD, DI, DDE, DME)	HDE/(CD, DI, DDE, DME)	HDE/(CD, DI, DDE, DME)
Габариты	145x20x20 мм	145x20x20 мм	145x20x20 мм	145x20x20 мм	145x20x20 мм
Вес	90 гр.	90 гр.	90 гр.	90 гр.	90 гр.



Паяльник T470-NA для теплоёмких работ и с функцией пайки в среде азота



Пайка в среде инертного газа позволяет получить качественное паянное соединение, т.к. предотвращается окисление поверхностей и улучшается их смачиваемость. Это особенно актуально при использовании бессвинцовых процессов, требующих более высоких рабочих температур и материалов, обладающих худшей смачиваемостью, по сравнению со свинцово содержащими припоями.

Аксессуары

- Подставка под T210-NA / T245-NA / T470-NA
- Сопло Ø9,5 мм для T470-NA
- Сопло Ø12,0 мм для T470-NA
- Сопло Ø16,5 мм для T470-NA
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C470 (см. стр. 116-119)

Температурный диапазон	90–500 °C	Совместимость со станциями / блоками управления	HDE-2E / HDE-2UD
Мощность	250 Вт	Габариты	145x20x20 мм
Длина кабеля	1,5 м	Вес	90 гр.
Серия картридж-наконечников	C470		



Нанотермопинцет NP115-A



Нанотермопинцет NP115-A обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты. Эргономичный дизайн и мягкие термоизолирующие накладки на рукоятках нанотермопинцета, расположенные максимально близко к наконечникам, позволяют производить монтаж самых мелких компонентов с высокой точностью. Нанотермопинцет NP115-A работает исключительно с наностанциями NANE / NASE и картридж-наконечниками серии C115.

Аксессуары

- Кабель-удлинитель 1 м
- Накладка противоскользящая 4 шт.
- Накладка противоскользящая для NP105-A/NP115-A 2 шт.
- Картридж-наконечники различной геометрии: Серия c115 (см. стр. 93-95)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями/блоками управления	NASE-2C, NANE-2C
Мощность	14 Вт	Габариты	103x33x20 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	50 гр.
Серия картридж-наконечников	C115		



Нанотермопинцет AN115-A с системой регулировки



Нанотермопинцет AN115-A с системой регулировки обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты. Система регулировки позволяет настроить по вертикали положение наконечников, что обеспечивает идеальную сводимость кончиков, необходимую для корректного захвата компонента.

Аксессуары

- Кабель-удлинитель 1 м
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C115 (см. стр. 93-95)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями	NASE-2C, NANE-2C
Мощность	14 Вт	Габариты	103x29x20 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	50 гр.
Серия картридж-наконечников	C115		



Микротермопинцет PA120-A



Микротермопинцет PA120-A обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты малого и среднего размера. Эргономичный дизайн и минимальное расстояние до места захвата на рукоятках позволяют производить монтаж даже самых мелких компонентов с высокой точностью.

Аксессуары

- Подставка под PA120-A/AM120-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C120 (см. стр. 96-97)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями/блоками управления	CP-2Q/DI, DDE, DME
Мощность	40 Вт	Габариты	92x35x32 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	100 гр.
Серия картридж-наконечников	C120		



Микротермопинцет AM120-A с системой регулировки



Микротермопинцет AM120-A обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты малого и среднего размера. Система регулировки по двум осям позволяет без дополнительных инструментов настроить положение наконечников, что обеспечивает идеальную сводимость кончиков, необходимую для корректного захвата компонента.

Аксессуары

- Подставка под PA120-A/AM120-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C120 (см. стр. 96-97)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями/блоками управления	CP-2Q/DI, DDE, DME
Мощность	40 Вт	Габариты	92x35x32 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	100 гр.
Серия картридж-наконечников	C120		



Термопинцет HT420-A



Термопинцет HT420-A обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты среднего и большого размера, таких как QFP, PLCC, SOIC и другие. Термопинцет HT420-A работает исключительно с блоками управления DI, DDE, DME. Для работы с блоками управления требуется подставка HT-SE. Используются картридж-наконечники серии C420.

Аксессуары

- Подставка под HT420-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C420 (см. стр. 115)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления	DI, DDE, DME
Мощность	80 Вт	Габариты	112x35x32 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	110 гр.
Серия картридж-наконечников	C420		



Термопинцет AT420-A с системой регулировки



Термопинцет AT420-A обеспечивает высочайшую точность при пайке, ремонте и доработке электронных модулей, содержащих многовыводные SMD-компоненты среднего и большого размера, таких как QFP, PLCC, SOIC и другие. Система регулировки по двум осям позволяет без дополнительных инструментов настроить положение наконечников, что обеспечивает идеальную сводимость кончиков, необходимую для корректного захвата компонента.

Аксессуары

- Подставка под AT420-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C420 (см. стр. 115)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления	DI, DDE, DME
Мощность	80 Вт	Габариты	112x35x32 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	130 гр.
Серия картридж-наконечников	C420		



Термопинцет HT470-A



Термопинцет HT470-A для теплоёмких работ



Термопинцет HT470-A обеспечивает высочайшее качество пайки теплоёмких компонентов, коаксиальных экранированных кабелей, больших медных проводников и других изделий. Данный термопинцет исключительно работает от двух блоков HDE-2UD, которые суммарно обеспечивают мощность до 500 Вт. Для работы требуется подставка HDT-SA и картридж-наконечники серии C470.

Набор КНТ470-A

Термопинцет с подставкой доступен в виде набора КНТ470-A



Термопинцет КНТ470В для теплоёмких работ с подставкой HDT-SE (без картридж-наконечников)



Аксессуары

- Подставка под HT470-A
- Набор для теплоёмких работ (термопинцет HT470-A с подставкой HDT-SF)
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C470 (см. стр. 116-119)

Температурный диапазон	90–500°C	Совместимость с блоками управления	только от двух блоков HDE-2UD
Мощность	500 Вт	Габариты	112x35x32 мм
Длина кабеля	1,2 м	Вес	266 гр.
Серия картридж-наконечников	C470		

Пинцет вакуумный РК-5А



Вакуумный блок, который позволяет легко позиционировать и удалять SMD-компоненты разных размеров. Имеет 2 режима привода - непрерывный режим для удаления компонентов с помощью экстракторов/штативов и активация педалью для точной работы с наконечником. Различные размеры присосок, игл, экстракторов и штативов для идеальной подгонки для широкого спектра доступных компонентов.

Комплектация

- Модуль вакуумирования 1 шт.
- Пинцет вакуумный T260-A 1 шт.
- Педаль P-405 ножная 1 шт.
- Блок питания 0022529

Аксессуары

- Набор присосок 0940163 1 шт.
- Набор наклонных иглол 0861660 1 шт.
- Набор прямых иглол 0901546 1 шт.
- Набор фильтров 0005966 1 шт.
- Руководство

Вакуум	55% / 418 мм рт. ст.	Соединитель педали	Функция «Старт/Стоп»
Диапазон рабочих температур	10-50°C	Вес и размеры	576 г, 1,402 кг, 330 x 260 x 210 мм



Вакуумный микроотсос DS360-A



Вакуумный микроотсос DS360-A предназначен для демонтажа небольших SMD-компонентов и компонентов, монтируемых в отверстия, а также для демонтажа разъемов. Он способен на выходе обеспечить мощность до 40 Вт. Идеальное удаление припоя достигается благодаря эксклюзивной системе нагрева JBC, а также модулям вакуумирования MS-A или MSE-A, обеспечивающим оптимальный вакуум во время выполнения операции.

Аксессуары

- Подставка под DS360-A
- Нагревательный элемент для DS360-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C360 (см. стр. 120)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления	DI, DDE, DME
Мощность	40 Вт	Комплектация	наконечник C360-004 ø1,2 мм
Длина кабеля	1,2 м	Габариты	119x22x41 мм
Серия картридж-наконечников	C360	Вес	180 гр.



Вакуумный отсос DR560-A



Вакуумный отсос DR560-A предназначен для демонтажа SMD-компонентов и компонентов, монтируемых в отверстия, а также для демонтажа разъемов. Он способен на выходе обеспечить мощность до 160 Вт. Идеальное удаление припоя достигается благодаря эксклюзивной системе нагрева JBC, а также модулям вакуумирования MS-A или MSE-A, обеспечивающим оптимальный вакуум во время выполнения операции.

Аксессуары

- Подставка под DR560-A
- Нагревательный элемент для DR560-A
- Картридж-наконечники различной геометрии: серия C560 (см. стр. 121)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость с блоками управления	DI, DDE, DME
Мощность	0–150 (160) Вт	Комплектация	Наконечники: C560-003 ø1,0/C560-013 ø1,0 мм/C560-004 ø1,3 мм/C560-005 ø1,5 мм
Длина кабеля	1,2 м	Габариты	230x24x48 мм
Серия картридж-наконечников	C560	Вес	410 г.



Вакуумный отсос DT530-A

Угловой демонтажный паяльник DT530 идеально подходит для удаления компонентов со сквозными отверстиями и излишков припоя во время ремонта SMD. Благодаря своей угловой конструкции это лучший демонтажный паяльник в линейке для работы под увеличительным стеклом. Кроме того, он снижает усталость во время длительных сеансов пайки, позволяя вам работать комфортно и эффективно. Быстросменный стеклянный коллектор припоя упрощает обслуживание, гарантируя, что инструмент останется в идеальном состоянии для длительного использования.

Пиковая мощность	150 Вт	Вес и размеры инструмента	230 x 24 x 48 мм / 0,34 кг
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021	Вес и размеры упаковки	245 x 185 x 45 мм / 0,41 кг



Прецизионный термофен TE-TB



Прецизионный термофен TE-TB позволяет быстро и безопасно ремонтировать SMD-компоненты, включая небольшие и средние микросхемы в корпусах QFP и PLCC. Благодаря наличию сопел различных форм и размеров, а так же теплоотражателей, вы можете обеспечить локальный нагрев компонента, исключив тепловое воздействие на соседние компоненты. Прецизионный термофен TE-TB работает исключительно с блоком управления TESE-2B/JTSE-2B.

Аксессуары

- Подставка под TE-TB
- Нагревательный элемент для TE-TB
- Теплоотражатели
- Вакуумные захваты с теплоотражателем
- Вакуумные захваты
- Сопла для термофена (см. стр. 127-128)
- Штатив RWB-B с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B без основания

Температурный диапазон	150–450 °C	Габариты	188x24x28 мм
Мощность	300 Вт	Вес	190 гр.
Серия сопел	TN	Габариты	119x22x41 мм
Совместимость со станциями	JTSE-2B, JTSE-QA, TESE-2B, TESE-2Q	Вес	180 гр.



Термофен JT-T2A



Прецизионный термофен TE-TB позволяет быстро и безопасно ремонтировать SMD-компоненты, включая небольшие и средние микросхемы в корпусах QFP и PLCC. Благодаря наличию сопел различных форм и размеров, а так же теплоотражателей, вы можете обеспечить локальный нагрев компонента, исключив тепловое воздействие на соседние компоненты. Прецизионный термофен TE-TB работает исключительно с блоком управления TESE-2B/JTSE-2B.

Аксессуары

- Подставка под JT-T2A
- Нагревательный элемент для JT-T2A
- Теплоотражатели
- Вакуумные захваты с теплоотражателем
- Вакуумные захваты
- Сопла для термофена (см. стр. 127-128)
- Штатив RWB-B с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B без основания

Температурный диапазон	150–450 °C	Габариты	230x32x36 мм
Мощность	700 Вт	Вес	370 гр.
Серия сопел	JN	Габариты	119x22x41 мм
Совместимость со станциями	JTSE, TESE	Вес	180 гр.



Нанотермофен NH-A для термовоздушной станции JNASE

NH — идеальный инструмент для быстрой и безопасной переделки SMD, таких как 01005, даже под увеличительным стеклом. Это лучший вариант для удовлетворения всех требований, не влияя на соседние компоненты. Эксклюзивная система JBC позволяет регулировать температуру и поток воздуха на очень низких уровнях, чтобы избежать перемещения соседних компонентов.

Пиковая мощность

70 Вт

Вес и размеры

382 x 159 x 81 мм / 0,45 кг



Паяльник AP250-B с ручной подачей припоя



Паяльник AP250-B с ручной подачей проволочного припоя предназначен для выполнения повторяющихся задач, например для пайки разъёмов и компонентов, монтируемых в отверстия. Эргономичный дизайн паяльника позволяет с лёгкостью и максимальным комфортом работать одной рукой. Паяльник AP250-B с ручной подачей проволочного припоя работает исключительно с блоками управления DI, DDE, DME и паяльной станцией CA-2QE. Для работы требуется подставка AP-SF и картридж-наконечники серии C250. Инструмент поставляется с предустановленным картридж-наконечником C250-403, а также укомплектован соплом, катушкой с припоем и набором аксессуаров. Контрольный винт позволяет зафиксировать положение картридж-наконечника.

Аксессуары

- Подставка под AP250-B
- Дымоприёмник для AP250-B
- Катушка с припоем $\varnothing 1,0$ мм (сплав SAC307)
- Катушка под проволочный припой
- Держатель катушки с припоем (настольный)
- Наконечники различной геометрии: серия C250 (см. стр. 113-114)

Температурный диапазон

90–450°C

Совместимость со станциями/блоками управления

CA, CAE/DI, DDE, DME

Мощность

150 Вт

Габариты

124x28x137 мм

Серия картридж-наконечников

C250

Вес

230 гр.

Диаметр проволочного припоя

 $\varnothing 1,0$ мм и $\varnothing 1,5$ мм



Паяльник AL250-B с автоматической подачей припоя



Паяльник AL250-B с автоматической подачей проволоочного припоя предназначен для выполнения повторяющихся задач, например для пайки разъёмов и компонентов, монтируемых в отверстия. Эргономичный дизайн паяльника позволяет с лёгкостью и максимальным комфортом работать одной рукой. Паяльник AL250-B с автоматической подачей проволоочного припоя работает исключительно с паяльной станцией ALE-210VA. Для работы требуется картридж-наконечники серии C250 и рекомендуется подставка AL-SE.

Аксессуары

- Подставка под AL250-B
- Дымоприёмник для AL250-B
- Трубка для подачи припоя Ø0,4 мм – Ø0,5 мм
- Трубка для подачи припоя Ø0,6 мм – Ø0,8 мм
- Трубка для подачи припоя Ø0,9 мм – Ø1,0 мм
- Трубка для подачи припоя Ø1,1 мм – Ø1,5 мм
- Трубка для подачи припоя Ø1,6 мм – Ø1,8 мм
- Наконечники различной геометрии: серия C250 (см. стр. 113-114)

Температурный диапазон	90–450 °C	Совместимость со станциями	ALE-210VA
Мощность	130 Вт	Габариты	182x21x35 мм
Серия картридж-наконечников	C250	Вес	150 гр.
Диаметр проволоочного припоя	Ø0,4 мм – Ø1,8 мм		



Паяльник ALE250-A для станции с автоматической подачей проволоочного припоя (для картридж-наконечников серии C250 / без картридж-наконечника и без направляющей для припоя)

Автоматический паяльник ALE250 — наиболее подходящий инструмент для паяльной станции, где требуется свободная рука. Одним нажатием кнопки инструмент автоматически подает точное количество припоя, запрограммированное в станции. Эта функция делает его идеальным инструментом, когда требуется постоянное количество припоя для повторяющихся паяных соединений. Кроме того, он включает в себя винт, препятствующий вращению, для наилучшего выравнивания картриджа.

Пиковая мощность	150 Вт	Вес и размеры инструмента	130 x 14 x 30 мм / 0,15 кг
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021	Вес и размеры упаковки	300 x 125 x 65 мм / 0,26 кг



Рукоятка SF280-A дозатора проволочного припоя



Эргономичная рукоятка SF280-A предназначена для автоматической подачи проволочного припоя из любого положения. Рекомендуется при пайке «с двух рук». Подача припоя осуществляется дозированно и с заданной скоростью подачи. Активация подачи припоя осуществляется кнопкой, расположенной на рукоятке, или ножной педалью P-005, подключенной к дозатору SF-210VB. Рукоятка SF280-A работает исключительно с дозатором SF-210VB и совместима с различными наборами для проволочных припоев $\varnothing 0,5$ мм – $\varnothing 1,5$ мм.

Аксессуары

- Подставка под SF280-A
- Набор для подачи и насечки проволоч. припоя $\varnothing 0,5$ мм
- Набор для подачи и насечки проволоч. припоя $\varnothing 0,8$ мм
- Набор для подачи и насечки проволоч. припоя $\varnothing 1,0$ мм
- Набор для подачи проволочного припоя $\varnothing 0,5$ мм
- Набор для подачи проволочного припоя $\varnothing 0,8$ мм
- Набор для подачи проволочного припоя $\varnothing 1,0$ мм
- Набор для подачи проволочного припоя $\varnothing 1,5$ мм
- Картридж-наконечник серии C250 (см. стр. 113-114)

Серия картридж-наконечников	C250	Вес	60 гр.
Диаметр проволочного припоя	$\varnothing 0,5$ мм – $\varnothing 1,5$ мм	Габариты	124x28x137 мм
Совместимость со станциями	SF210-VB/SF210-B	Вес	230 гр.
Габариты	105x22x31 мм		



Подставки под термоинструменты JVC

- **Быстрая смена наконечников**

Смена картридж-наконечников «на ходу» без дополнительных инструментов

- **Интеллектуальная система управления нагревом**

Переход в спящий режим и режим гибернации после установки термоинструмента в подставку

- **Эргономичность**

Регулировка угла наклона держателя термоинструмента и кабеледержателя

арт. ADS



Подставка для T210/T245

арт. APS



Подставка для AP250

арт. AMS



Подставка для PA120/AM120

арт. HTS



Подставка для HT420

арт. ATS



Подставка для AT420

арт. DSS



Подставка для DS360 Micro

арт. DRS



Подставка для DR560

арт. HDS



Подставка для T470

арт. HDTS



Подставка для HT470

арт. ALES



Подставка для ALE250

арт. DNS



Подставка для T210N/
T245NA/470N

арт. JTS



Подставка для JTT

арт. TES



Подставка для TET

арт. SFS



Подставка для SF280

арт. CTS



Подставка для ванн лужения

арт. WSS



Подставка для WS140

арт. WSB



Подставка для WS440

арт. NAS



Подставка для NH



Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция DDSD-2QB

Станция DDSD обеспечивает универсальное решение для SMD и высокоомощных приложений, превосходно справляясь с распайкой компонентов сквозного отверстия и удалением излишков припоя после повторной обработки SMD. Она идеально подходит для получения чистых, точных результатов при выполнении различных задач пайки.

Она обеспечивает наилучшее качество повторной обработки благодаря системе пайки JBC Most Efficient Soldering System с интеллектуальным управлением нагревом для продления срока службы наконечника и снижения потребления энергии.

- Блок управления DDE с 2 инструментами управляет двумя инструментами одновременно и полностью совместим с 13 различными инструментами JBC, обеспечивая мощность до 150 Вт на инструмент.
- Универсальная рукоятка T245 и угловой демонтажный паяльник DT530
- T245 работает с картриджами C245, а DT530 — с наконечниками D530
- Электрический демонтажный модуль MSE обеспечивает исключительную мощность всасывания, достигая вакуума до 85%, гарантируя точное и эффективное удаление припоя.

Комплектация

- Двухканальный блок управления DDE-2D
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)
- Подставка AD-SF
- Вакуумный отсос DT530-A с наконечником D530-003
- Подставка DT-SB
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Электрический модуль MSE-B вакуумирования
- Вакуумный паяльник DT530-A
- Наконечник D530-003 (предустановлен)
- Подставка DT-SA
- Подставка SCH-A для картридж-наконечников
- Набор инструментов и аксессуаров (без картридж-наконечников)

Номинальная мощность	370 Вт	Сопротивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом
Пиковая мощность	150 Вт на инструмент	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ среднеквадратичное значение
Выбираемая температура	от 90 до 450°C	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Стабильность температуры на холостом ходу (неподвижный воздух)	±1,5°C Соответствует и превосходит IPC J-STD-001F	USB-B	Коммуникации ПК
Вакуум	85 % / 640 мм рт. ст.	FAE / Соединитель робота	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
Скорость потока	35 л/мин.	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Точность температуры	±3% (при использовании эталонного картриджа)	Вес и размеры Блок управления	232 x 148 x 120 мм / 8,96 кг.
Регулировка температуры	±50°C через меню настройки станции	Вес и размеры Упаковка	495 x 415 x 395 мм / 12,04 кг.



Двухканальная цифровая ремонтная паяльная станция DDSE-2QF



Паяльно-ремонтная станция DDSE-2QF представляет собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов при помощи универсального паяльника T245-A и вакуумного отсоса DR560-A.

- Блок управления работает одновременно с двумя термоинструментами и совместим с остальными 13 термоинструментами фирмы JBC.
- Модуль вакуумирования создаёт вакуум, необходимый для удаления расплавленного припоя из монтажных отверстий и контактных площадок поверхностно-монтируемых компонентов при помощи вакуумного отсоса DR560-A.
- Использование динамических термопрофилей при пайке позволяет избежать шокового теплового воздействия при работе с керамическими компонентами, например MLCC (многослойными керамическими конденсаторами).
- Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников.
- Экстрактор картридж-наконечников подставки ADS обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.
- Доступно более 120 картридж-наконечников серии C245 (см. стр. 101-112) и более 10 наконечников серии C560 (см. стр. 121) различной геометрии.
- Паяльная станция DDSE-2QE имеет меню с более чем 10 параметрами для настройки блока управления.
- Станция DDSE-2QF обладает всеми преимуществами профессионального паяльного оборудования, такими как настройка станции, полный контроль процесса пайки и удалённое управление её работой.
- Практичная подставка SCH-A позволяет хранить картридж-наконечники непосредственно на рабочем месте.
- Меню на 10 языках, включая русский.

Комплектация

- Двухканальный блок управления DDE-2D
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)
- Подставка ADS
- Вакуумный отсос DR560-A
- Подставка DRS
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Модуль MSE-A вакуумирования электрический
- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Термопинцет HT420-A
- Термопинцет AT420-A (регулируемый)
- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-NA для пайки в среде азота
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA для пайки в среде азота
- Вакуумный микроотсос DS360-A
- Вакуумный отсос DR560-A
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8 \text{ мм} - \varnothing 1,0 \text{ мм}$
- Педаль P-005 ножная
- Набор KNE-A для пайки в среде азота
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	2	Динамические термопрофили:	
		<ul style="list-style-type: none"> • Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения • Контроль градиента нагрева компонента во время пайки • Память на 25 термопрофилей 	наличие
Выходная мощность	0 – 150 Вт (на каждый канал)	Габариты	148x120x232 мм
Сопротивление наконечника к земле	< 2 Ом	Вес	3,82 кг



Двухканальная паяльно-ремонтная станция DDPE-2QD для прецизионных работ



Станция DDPE-2QC предназначена для монтажа и демонтажа выводных компонентов, а также микросхем небольшого размера, требующих высокой точности исполнения работ. Миниатюрность инструмента и наконечников позволяет работать на платах с высокой плотностью монтажа, а также для выполнения работ под микроскопом.

- Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников.
- Экстрактор картридж-наконечников подставки ADS обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.
- Доступно более 30 картридж-наконечников серии C210 (см. стр. 99-100) и более 15 картридж-наконечников серии C120 различной геометрии (см. стр. 96-97).
- Паяльная станция DDPE-2QD имеет меню более чем с 10 параметрами для настройки блока управления.
- Практичная подставка SCH-A позволяет хранить картридж-наконечники непосредственно на рабочем месте.

Комплектация

- Двухканальный цифровой блок DDE-2D
- Универсальный паяльник T210-A (без картридж-наконечников)
- Подставка ADS под паяльник T210-A
- Микротермопинцет AM120-A (без картридж-наконечников)
- Подставка AM-SA под микротермопинцет AM120-A
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Термопинцет HT420-A
- Термопинцет AT420-A (регулируемый)
- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-NA для пайки в среде азота
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA для пайки в среде азота
- Вакуумный микротсос DS360-A
- Вакуумный отсос DR560-A
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм
- Педаль P-005 ножная
- Набор KNE-A для пайки в среде азота
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	$\pm 1,5^\circ\text{C}$	Антистатическая защита	$10^6 - 10^{11}$ Ом
Количество каналов	2	Динамические термопрофили: <ul style="list-style-type: none"> • Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения • Контроль градиента нагрева компонента во время пайки • Память на 25 термопрофилей 	наличие
Выходная мощность	0 – 150 Вт (на каждый канал)	Габариты	148x120x232 мм
Сопротивление наконечника к земле	< 2 Ом	Вес	3,82 кг



Трёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция RMSD-2QB

RMSD — это не только самый быстрый, но и самый безопасный вариант для пайки и доработки, включая использование горячего воздуха. Достижение высококачественной пайки с помощью JBC Most Efficient Soldering System, в то время как интеллектуальное управление нагревом помогает продлить срок службы наконечника и снизить потребление энергии.

- Блок управления DDE 2-Tool Control Unit управляет двумя инструментами одновременно и полностью совместим с 13 различными инструментами JBC, обеспечивая до 150 Вт на инструмент.
- RMSD работает одновременно с угловым демонтажным паяльником DT530, универсальной ручкой T245 и набором шлангов нагревателя JTT
- Электрический демонтажный модуль MSE обеспечивает исключительную мощность всасывания, достигая вакуума до 85%, гарантируя точное и эффективное удаление припоя.
- Станция горячего воздуха JTSE контролирует задачу по ремонту с помощью профилей температуры и воздушного потока.

Комплектация

- Блок управления JTSE-2UA с кабелем электропитания
- Термофен JT-T2A мощностью 700 Вт
- Подставка JT-SF под термофен
- Подставка ESHT-A с набором теплоотражателей и вакуумными захватами (вакуумные захваты: T2050 с опорой Ø39 мм, T2250 с опорой Ø85 мм; вакуумные захваты с теплоотражателем: E2052 20,0x20,0 мм, E2064 20,0x26,0 мм, E2184 24,0x24,0 мм, теплоотражатели: P2220 10,0x10,0 мм, P2235 12,0x17,0 мм, P4000 12,5x12,5 мм, P2230 15,0x15,0 мм, P4010 17,0x17,0 мм; сопла: JN2015 Ø4 мм, JN2012 Ø6 мм, JN2020 Ø8 мм; трубка вакуумная; набор присосок: Ø10 мм 3 шт., Ø4.7 мм 1 шт.)
- Двухканальный блок управления DDE-2C
- Универсальный паяльник T245-A
- Подставка AD-SF

Аксессуары

- Двухканальный цифровой блок DDE-2D
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Вакуумный паяльник DT530-A
- Наконечник D530-003 (предустановлен)
- Подставка DT-SA
- Подставка SCH-A для картридж-наконечников
- Вакуумный пинцет T260-A
- Термопара PH218 K-типа
- Набор инструментов и аксессуаров (без картридж-наконечников)

Блок управления JTSE

Пиковая мощность	700 Вт	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Выбираемая температура	от 150 до 450 °C	Эквипотенциальное соединение	Подключение к Агентству по охране окружающей среды
Регулировка потока воздуха	5-50 сл/мин	USB-A	Обновление прошивки
Вакуум	30% / 228 мм рт. ст.	USB-B	Графика и профили
Профили	25 (до 10 шагов для каждого), 1 предустановленный профиль	Разъем RJ12	Коммуникации ПК
Разъем TC типа K	1 для контроля и защиты	Соединитель педали	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
			Контроль инструмента

Блок управления DDE

Пиковая мощность	150 Вт на инструмент	Сопротивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом
Выбираемая температура	от 90 до 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ среднеквадратичное значение
Точность температуры	±3%	USB-A	Обновление прошивки
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021	USB-B	Графика и профили
Эквипотенциальное соединение	Дополнительное подключение к EPA	FAE / Соединитель робота	Коммуникации ПК
			Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE

Модуль MSE

Вакуум	85 % / 640 мм рт. ст.
Скорость потока	35 Л/мин.
ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021

Вес и размеры

Блок управления	232 x 148 x 295 мм / 13,85 кг
Упаковка	615 x 368 x 637 мм / 19,83 кг



Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMPSD-2QB

DMPSD идеально подходит для точной пайки, SMD-ремонта и выполнения задач с высокой мощностью, обеспечивая эффективное распайку компонентов сквозного отверстия. Он гарантирует исключительное качество пайки с помощью JBC Most Efficient Soldering System, в то время как интеллектуальное управление нагревом помогает продлить срок службы наконечника и снизить потребление энергии.

- Блок управления DME на 4 инструмента управляет до 4 инструментов одновременно и полностью совместим с 13 различными инструментами JBC, обеспечивая мощность до 150 Вт на инструмент
- DMPSD работает одновременно с прецизионной рукояткой T210, универсальной рукояткой T245, регулируемым микропинцетом AM120 и угловым демонстрационным паяльником DT530
- Электрический демонстрационный модуль MSE обеспечивает исключительную мощность всасывания, достигая вакуума до 85%, гарантируя точное и эффективное удаление припоя

Комплектация

- Блок управления DME-2B
- Микротермопинцет AM120-A
- Микропаяльник паяльник T210-A
- Универсальный паяльник T245-A
- Подставка AM-SB
- Подставка AD-SF
- Подставка DR-SF
- Подставка SCH-A для картридж-наконечников

Аксессуары

- Электрический модуль MSE-B вакуумирования
- Вакуумный паяльник DT530-A
- Наконечник D530-003 (предустановлен)
- Набор инструментов и аксессуаров (без картридж-наконечников)

Пиковая мощность	150 Вт на инструмент	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ среднеквадратичное значение
Выбираемая температура	от 90 до 450°C	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили USB-подключение микроскопа Dino-Lite Совместимые модели: AM2011 и AM2111
Стабильность температуры на холостом ходу (неподвижный воздух)	±1,5°C Соответствует и превосходит IPC J-STD-001F	USB-B	Коммуникации ПК
Точность температуры	±3% при использовании эталонного картриджа	Разъем FAE	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
Регулировка потока воздуха	±50°C через меню настроек станции	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Вакуум	85 % / 640 мм рт. ст.	Вес и размеры Блок управления	232 x 148 x 120 мм / 13,18 кг
Скорость потока	35 Л/мин.	Вес и размеры Упаковка	700 x 410 x 390 мм / 17,85 кг
Сопротивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом		



Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMSD-2QB

DMSD предлагает решение как для SMD, так и для высокомоощных приложений. Эта станция идеально подходит для работ по распайке компонентов сквозного монтажа и удаления излишков припоя после доработки SMD. Она обеспечивает высочайшее качество пайки благодаря системе пайки JBC Most Efficient Soldering System с интеллектуальным управлением нагревом для продления срока службы наконечника и снижения потребления энергии.

- Блок управления DME на 4 инструмента управляет до 4 инструментов одновременно и полностью совместим с 13 различными инструментами JBC, обеспечивая мощность до 150 Вт на инструмент.
- Универсальная рукоятка T245 и угловой демонтирующий паяльник DT530
- T245 работает с картриджами C245, а DT530 — с наконечниками D530
- Электрический демонтирующий модуль MSE обеспечивает исключительную мощность всасывания, достигая вакуума до 85%, гарантируя точное и эффективное удаление припоя.

Комплектация

- Блок управления DME-2B
- Универсальный паяльник T245-A
- Подставка AD-SF
- Подставка DR-SF
- Подставка для картридж-наконечников SCH-A

Аксессуары

- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Вакуумный паяльник DT530-A
- Наконечник D530-003 (предустановлен)
- Набор инструментов и аксессуаров (без картридж-наконечников)

Пиковая мощность	150 Вт на инструмент	Напряжение между наконечником и точкой заземления	<2 мВ среднеквадратичное значение
Выбираемая температур	от 90 до 450°C	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили USB-подключение микроскопа Dino-Lite Совместимые модели: AM2011 и AM2111
Стабильность температуры на холостом ходу (неподвижный воздух)	±1,5°C Соответствует и превосходит IPC J-STD-001F	USB-B	Коммуникации ПК
Вакуум	85 % / 640 мм рт. ст.	Разъем FAE	Пульт дистанционного управления или подключение вытяжного устройства FAE
Скорость потока	35 Л/мин.	ESD-безопасность	Соответствует ANSI/ESD S20.20-2021
Точность температуры	±3% при использовании эталонного картриджа	Вес и размеры Блок управления	232 x 148 x 120 мм / 9,71 кг
Регулировка температуры	±50°C через меню настроек станции	Вес и размеры Упаковка	495 x 415 x 395 мм / 12,74 кг
Сопротивление между наконечником и точкой заземления	<2 Ом		



Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMSE-2QD



Четырёхканальная паяльно-ремонтная станция DMSE-2QD представляет собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов при помощи универсального паяльника T245-A и вакуумного отсоса DR560-A.

- Блок управления работает одновременно с двумя термоинструментами и совместим с остальными 13 термоинструментами фирмы JBC.
- Электрический модуль вакуумирования MSE создаёт вакуум, необходимый для удаления расплавленного припоя из монтажных отверстий и контактных площадок поверхностно-монтируемых компонентов при помощи вакуумного отсоса DR560-A.
- Использование динамических термопрофилей при пайке позволяет избежать шокового теплового воздействия при работе с керамическими компонентами, например MLCC (многослойными керамическими конденсаторами).
- Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников.
- Экстрактор картридж-наконечников подставки ADS обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.
- Доступно более 120 картридж-наконечников серии C245 (см. стр. 101-112) и более 10 наконечников серии C560 различной геометрии (см. стр. 121).
- Паяльная станция DMSE-2QC имеет меню более чем с 10 параметрами для настройки блока управления.
- Станция DMSE-2QC обладает всеми преимуществами профессионального паяльного оборудования, такими как настройка станции, полный контроль процесса пайки и удалённое управление её работой.
- Практичная подставка SCH-A позволяет хранить картридж-наконечники непосредственно на рабочем месте.
- Меню на 10 языках, включая русский.

Комплектация

- Четырёхканальный цифровой блок DME-2B
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)
- Подставка ADS
- Вакуумный отсос DR560-A
- Подставка DRS
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Модуль MSE-A вакуумирования электрический
- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Термопинцет HT420-A
- Термопинцет AT420-A (регулируемый)
- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-NA для пайки в среде азота
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA для пайки в среде азота
- Вакуумный микроотсос DS360-A
- Вакуумный отсос DR560-A
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм
- Педаль P-005 ножная
- Набор KNE-A для пайки в среде азота
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	4	Динамические термопрофили:	наличие
		<ul style="list-style-type: none"> • Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения • Контроль градиента нагрева компонента во время пайки • Память на 25 термопрофилей 	
Выходная мощность	160 Вт (на каждый канал)	Габариты	232x148x120 мм
Сопrotивление наконечника к земле	< 2 Ом	Вес	4,57 кг



Четырёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция DMPSE-2QD



4-канальная паяльно-ремонтная станция DMPSE-2QD представляет собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов при помощи микропаяльника T210-A, универсального паяльника T245-A, микротермопинцета AM120-A и вакуумного отсоса DR560-A.

- Блок управления работает одновременно с двумя термоинструментами и совместим с остальными 13 термоинструментами фирмы JBC.
- Электрический модуль вакуумирования MSE создаёт вакуум, необходимый для удаления расплавленного припоя из монтажных отверстий и контактных площадок поверхностно-монтируемых компонентов при помощи вакуумного отсоса DR560-A.
- Использование динамических термопрофилей при пайке позволяет избежать шокового теплового воздействия при работе с керамическими компонентами, например MLCC (многослойными керамическими конденсаторами).
- Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы накопителей.
- Экстрактор картридж-наконечников подставки ADS обеспечивает быструю и безопасную смену наконечников без необходимости использования дополнительных инструментов.
- Доступно более 30 картридж-наконечников серии C210 (см. стр. 99-100), более 120 картридж-наконечников серии C245 (см. стр. 101-112), более 15 картридж-наконечников серии C120 (см. стр. 96-97) и более 10 наконечников серии C560 (см. стр. 121) различной геометрии.
- Паяльная станция DMPSE-2QC имеет меню более чем с 10 параметрами для настройки блока управления.
- Станция DMPSE-2QC обладает всеми преимуществами профессионального паяльного оборудования, такими как настройка станции, полный контроль процесса пайки и удалённое управление её работой.
- Практичная подставка SCH-A позволяет хранить картридж-наконечники непосредственно на рабочем месте.
- Меню на 10 языках, включая русский.

Комплектация

- Четырёхканальный цифровой блок DME-2B
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Микропаяльник T210-A (без картридж-наконечников)
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)
- Подставка ADS
- Микротермопинцет AM120-A (без картридж-наконечников)
- Подставка AMS
- Вакуумный отсос DR560-A
- Подставка DRS
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники

Аксессуары

- Модуль MSE-A вакуумирования электрический
- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Термопинцет HT420-A
- Термопинцет AT420-A (регулируемый)
- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-NA для пайки в среде азота
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA для пайки в среде азота
- Вакуумный микроотсос DS360-A
- Вакуумный отсос DR560-A
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя $\varnothing 0,8$ мм – $\varnothing 1,0$ мм
- Педаль P-005 ножная
- Набор KNE-A для пайки в среде азота
- Кабеледержатель CC3702

Температурный диапазон	90 – 450°C	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	4	Динамические термопрофили:	
		• Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения	наличие
		• Контроль градиента нагрева компонента во время пайки	
Выходная мощность	160 Вт (на каждый канал)	Габариты	232x148x120 мм
	Соппротивление наконечника к земле		



Одноканальная цифровая паяльная станция ALE-210VB с автоматической подачей проволоочного припоя



Станция ALE-210VB является идеальным решением для процессов пайки, требующих свободной руки, а также при работах, требующих постоянное и точное количество припоя, например, при выполнении повторяющихся паек компонентов монтируемых в отверстия. Работы выполняются при помощи паяльника ALE-250B с автоматической подачей проволоочного припоя.

- Нажатием кнопки, расположенной на рукоятке паяльника, активируется автоматическая подача проволоочного припоя, запрограммированной длины и с заданной скоростью.
- Наилучшее качество пайки достигается за счёт самой эффективной системы пайки, разработанной компанией JBC, а также режиму гибернации, который продлевает срок службы наконечников.
- Доступные наборы трубок и направляющих для подачи проволоочного припоя от 0,4 до 1,8 мм.
- Доступно более 15 картридж-наконечников серии C250 различной геометрии (см. стр. 113-114).
- Меню на 10 языках, включая русский.

Совместим с картриджами серий C250, C250E и C245L.

Комплектация

- Блок управления ALE-210UVB (комплект направляющих GALE10V для припоя диаметром 1 мм)
- Паяльник с подачей припоя AL250-B с картридж-наконечником C250-003
- Подставка AL-SE под паяльник
- Подставка SCH для картридж-наконечников
- Плоскогубцы для извлечения картридж-наконечников PLR195
- Педаль P405

Аксессуары

- Паяльник с подачей припоя AL250-B
- Подставка ALS под паяльник
- Ножная педаль P-005
- Дымоприемник F4468 для паяльника AL250 (трубка: Ø6 мм, длина 3,0 м; клипсы 6 шт.)
- Трубка и направляющая для подачи проволоочного припоя Ø0,4 – Ø0,5 мм
- Трубка и направляющая для подачи проволоочного припоя Ø0,6 – Ø0,8 мм
- Трубка и направляющая для подачи проволоочного припоя Ø0,9 – Ø1,0 мм
- Трубка и направляющая для подачи проволоочного припоя Ø1,0 – Ø1,5 мм
- Стенд AL-IA для паяльника с автоматической подачей припоя («третья рука»)
- Держатель BE-SB для катушек с проволоочным припоем (вес катушки с припоем 1-2,5 кг)

Температурный диапазон	90 – 450 °C	Габариты	195x200x240 мм
Точность поддержания температуры	± 1,5 °C	Вес	5,81 кг
Количество каналов	1	Вес катушки с проволоочным припоем	до 2 кг
Мощность	0 – 130 Вт	Диаметр проволоочного припоя	Ø0,4 мм – Ø1,8 мм
Сопrotивление наконечника к земле	< 2 Ом	Длина подачи припоя	1 – 60 мм
Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ	Скорость подачи припоя	до 17 мм/сек
Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом		

Дозатор SF-210VB проволочного припоя (автоматический)



Устройство подачи проволочного припоя оснащено небольшим лезвием, которое во время подачи перфорирует проволочный припой до сердечника флюса. Это позволяет избежать разбрызгивание припоя и флюса во время процесса пайки (доступна для заказа модель без V-образного резака). Дозатор SF включает эргономичную ручку SF280-A для подачи проволочного припоя и направляющий комплект GSF10V Ø1,0 мм. 3 рабочих режима: непрерывный, прерывистый и программируемый.

Комплектация

- Автоматический дозатор проволочного припоя SF-210VB
- Ручка дозатора SF280-A проволочного припоя
- Набор GSF10V для подачи и насечки проволочного припоя Ø1,0 мм

Аксессуары

- Рукоятка дозатора SF280-A проволочного припоя
- Подставка SF-SE для рукоятки дозатора SF280-A
- Педаль P-005 для управления системой подачи припоя
- Держатель катушки припоя BE-SB
- Набор GSF08V для подачи и насечки проволочного припоя Ø0,8 мм
- Набор GSF08V для подачи и насечки проволочного припоя Ø 1,0 мм
- Набор GSF15V для подачи и насечки проволочного припоя Ø1,5 мм
- Набор GSF05 для подачи проволочного припоя Ø 0,5 мм
- Набор GSF08 для подачи проволочного припоя Ø 0,8 мм
- Набор GSF10 для подачи проволочного припоя Ø 1,0 мм
- Набор GSF15 для подачи проволочного припоя Ø 1,5 мм

Максимальная скорость подачи припоя	до 120 мм/сек	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Диаметры припоя	Ø 0,5 мм / Ø 0,8 мм / Ø 1,0 мм / Ø 1,5 мм	Габариты	150x120x115 мм
Вес катушки с припоем	до 1 кг	Вес	1,9 кг

Термовоздушная паяльно-ремонтная наностанция JNA-2C



JNA-2C – это самая маленькая термовоздушная станция на рынке. Идеально подходит для ремонта электронных модулей с очень плотным монтажом, где требуется демонтаж или замена SMD-компонентов. Термовоздушная станция JNA-2C позволяет без проблем производить замену SMD-компонентов размеров 01005 под микроскопом. Прецизионная регулировка потока воздуха позволяет настроить режим работы станции таким образом, чтобы не повредить и не демонтировать соседние компоненты. Данная станция оснащена вакуумным пинцетом, который позволяет удалять и устанавливать компоненты с высокой точностью. Сопла-нагреватели.

Комплектация

- JNA-2UB блок управления с кабелем электропитания;
- HN-A нанотермофен;
- NA-SB подставка под термофен;
- сопло-нагреватель J125-410 Ø1,0 мм,
- сопло-нагреватель J325-410 Ø3,0 мм;
- P-405 ножная педаль;
- T260-A пинцет вакуумный;
- 0026490 набор наклонных иголок и присосок

Температурный диапазон	от комнатной до 150 – 450°C	Память	25 термопрофилей
Номинальная мощность	70 Вт	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Регулировка воздушного потока	от 0,15 до 2,5 л/мин	Габариты	170x180x110 мм
Режим охлаждения	продувка воздуха без нагрева	Вес	4,13 кг
Вакуум	53% / 397 мм.рт.ст.		



JTSE-2QB

Термовоздушная паяльно-ремонтная станция JTSE-2QB/JTSE-2B

Термовоздушная паяльно-ремонтная станция JTSE-2QB предназначена для ремонта всех типов компонентов поверхностного монтажа.

- Мощный нагрев и высокая производительность встроенного компрессора, обеспечивают быстрый и безопасный демонтаж даже самых больших компонентов QFP, PLCC и BGA.
- Термовоздушная станция JTSE-2QB/JTSE-2B работает как в ручном, так и в программируемом режимах, обеспечивая точное поддержание температуры и величины воздушного потока. В памяти станции может быть сохранено до 25 термопрофилей.
- Дополнительная внешняя термopара позволяет точно контролировать температуру компонента/печатной платы в зависимости от расстояния термофена до чувствительного объекта, защищая их от теплового воздействия.
- При помощи меню можно обеспечить процесс работы более чем по 10 параметрам, включая режим активации процесса подачи горячего воздуха: автоматический, нажатием клавиши на рукоятке термофена или использованием ножной педали (поставляется опционально).
- Интеллектуальная подставка определяет наличие термофена и автоматически отключает его.
- Возможность использования различных сопел.



JTSE-2B

Комплектация JTSE-2QB

- Блок управления JTSE-2B
- Подставка JT-SE под термовоздушный фен
- Термовоздушный фен JT-T2A
- PH218 Термопара К-типа
- JN2012 сопло Ø 6 мм
- JN2015 сопло Ø 4 мм
- JN2020 сопло Ø 8 мм

Комплектация JTSE-2B

- Блок управления JTSE-2B
- Подставка JT-SE под термовоздушный фен
- Термовоздушный фен JT-T2A
- PH218 Термопара К-типа
- JN2012 сопло Ø 6 мм
- JN2015 сопло Ø 4 мм
- JN2020 сопло Ø 8 мм
- Подставка под теплоотражатели и вакуумные захваты
- P2220 теплоотражатель 10x10 мм
- P4000 теплоотражатель 12,5x12,5 мм
- P2235 теплоотражатель 12x17 мм
- P2230 теплоотражатель 15x15 мм
- P4010 теплоотражатель 17x17 мм
- E2052 теплоотражатель 20x20 мм с вакуумным захватом
- E2184 теплоотражатель 24x24 мм с вакуумным захватом
- E2064 теплоотражатель 20x26 мм с вакуумным захватом
- T2250 вакуумный захват Ø 85 мм
- T2050 вакуумный захват Ø 35 мм

Аксессуары

- Педаль P-005 для управления системой подогрева
- Педаль P-405 для управления системой подогрева
- Вакуумный пинцет T260-A
- Нагревательный элемент для термовоздушного фена JT-T2A
- Теплоотражатели (см. стр. 129)
- Вакуумные захваты с теплоотражателем (см. стр. 130)
- Вакуумные захваты (см. стр. 130)
- Сопла для термофена (см. стр. 127-128)
- Штатив RWB-B для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B для термовоздушного фена JT-T2A без основания

Температурный диапазон	от комнатной до 150 – 450 °C	Память	25 термопрофилей
Номинальная мощность	700 Вт	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Регулировка воздушного потока	от 5 до 50 л/мин.	Габариты	230x148x160 мм
Режим охлаждения	продувка воздуха без нагрева	Вес	4,1 кг
Вакуум	30%/228 мм.рт.ст.		

Термовоздушная паяльно-ремонтная станция TESE-2QB/TESE-2B



TESE-2QB

Термовоздушная паяльно-ремонтная станция TESE-2QB/TESE-2B предназначена для ремонта всех типов компонентов поверхностного монтажа.

- Мощный нагрев и высокая производительность встроенного компрессора, обеспечивают быстрый и безопасный демонтаж даже самых больших компонентов QFP, PLCC и BGA.
- Термовоздушная станция TESE-2QB/TESE-2B работает как в ручном, так и в программируемом режимах, обеспечивая точное поддержание температуры и величины воздушного потока. В памяти станции может быть сохранено до 25 термопрофилей.
- Дополнительная внешняя термopара позволяет точно контролировать температуру компонента/печатной платы в зависимости от расстояния термофена до чувствительного объекта, защищая их от теплового воздействия.
- При помощи меню можно обеспечить процесс работы более чем по 10 параметрам, включая режим активации процесса подачи горячего воздуха: автоматический, нажатием клавиши на рукоятке термофена или использованием ножной педали (поставляется опционально).
- Интеллектуальная подставка определяет наличие термофена и автоматически отключает его.
- Возможность использования различных сопел.



TESE-2B

Комплектация TESE-2QB

- Блок управления TESE-2B
- Подставка TE-SE под термофен
- Термофен TE-TB
- TN9209 сопло Ø 3 мм
- TN9208 сопло Ø 4 мм
- TN9080 сопло Ø 5 мм

Комплектация TESE-2B

- Блок управления TESE-2B
- Подставка TE-SE под термофен
- Термофен TE-TB
- TN9209 сопло Ø3 мм
- TN9208 сопло Ø4 мм
- TN9080 сопло Ø5 мм
- P2220 теплоотражатель 10x10 мм
- P4000 теплоотражатель 12,5x12,5 мм
- P2235 теплоотражатель 12x17 мм
- P2230 теплоотражатель 15x15 мм
- P4010 теплоотражатель 17x17 мм
- E2052 теплоотражатель 20x20 мм с вакуумным захватом
- E2184 теплоотражатель 24x24 мм с вакуумным захватом
- E2064 теплоотражатель 20x26 мм с вакуумным захватом
- T2250 вакуумный захват Ø85 мм
- T2050 вакуумный захват Ø35 мм

Аксессуары

- Педаль P-005 для управления системой подогрева
- Педаль P-405 для управления системой подогрева
- Вакуумный пинцет T260-A
- Нагревательный элемент для термовоздушного фена TE-TB
- Теплоотражатели
- Вакуумные захваты с теплоотражателем
- Вакуумные захваты
- Сопла для термофена
- Штатив RWB-B для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B для термовоздушного фена JT-T2A без основания

Температурный диапазон	от комнатной до 150 – 450 °C	Память	25 термопрофилей
Номинальная мощность	300 Вт	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Регулировка воздушного потока	от 2 до 17 л/мин.	Габариты	148x184x140 мм
Режим охлаждения	продувка воздуха без нагрева	Вес	3,44 кг
Вакуум	30%/228 мм.рт.ст.		



Трёхканальная цифровая ремонтная паяльная станция RMSE-2QJ



Паяльно-ремонтная станция RMSE-2QJ обеспечивает наилучшее качество пайки благодаря самой эффективной паяльной системе JBC, а дополнительные режимы сна и гибернации помогают продлить срок службы наконечников.

- Цифровой двухканальный блок управления DDE управляет двумя инструментами одновременно и полностью совместим с 13 различными инструментами JBC.
- Электрический модуль вакуумирования MSE незаменим для выпайки компонентов, монтируемых в отверстия и для очистки контактных площадок поверхностно монтируемых компонентов.
- Термовоздушная станция JTSE позволяет произвести ремонт печатного узла, используя профили температуры и воздушного потока.
- RMSE работает одновременно с вакуумным отсосом DR560-A, универсальным паяльником T245-A и термофеном JT-TA.

Комплектация

- Блок управления JTSE-2B
- Термовоздушный фен JT-T2A
- Подставка JTS под термовоздушный фен
- Двухканальный цифровой блок DDE-2D
- Электрический модуль вакуумирования MSE-B
- Универсальный паяльник T245-A (без картридж-наконечников)
- Подставка ADS
- Вакуумный отсос DR560-A, предустановленный наконечник C560-003
- Подставка DRS
- Подставка SCH-A под картридж-наконечники
- JN2012 сопло Ø 6 мм
- JN2015 сопло Ø 4 мм
- JN2020 сопло Ø 8 мм
- Вакуумный пинцет T260-A
- Подставка 0008752 для защитных экранов и экстракторов
- PH218 Термопара К-типа
- PH217 Термоскотч
- P2220 теплоотражатель 10 x 10 мм
- P4000 теплоотражатель 12,5 x 12,5 мм
- P2235 теплоотражатель 12 x 17 мм
- P2230 теплоотражатель 15 x 15 мм
- P4010 теплоотражатель 17 x 17 мм
- E2052 теплоотражатель 20 x 20 мм с вакуумным захватом
- E2184 теплоотражатель 24 x 24 мм с вакуумным захватом
- E2064 теплоотражатель 20 x 26 мм с вакуумным захватом
- T2250 вакуумный захват Ø 85 мм
- T2050 вакуумный захват Ø 39 мм

Аксессуары

- Модуль MSE-B вакуумирования электрический
- Микротермопинцет PA120-A
- Микротермопинцет AM120-A (регулируемый)
- Термопинцет AT420-A
- Термопинцет HT420-A
- Микропаяльник T210-A
- Микропаяльник T210-NA для пайки в среде азота
- Универсальный паяльник T245-A
- Универсальный паяльник T245-GA для пайки в среде азота
- Вакуумный микроотсос DS360-A
- Вакуумный отсос DR560-A
- Паяльник AP250-A для ручной подачи припоя Ø0.8 мм - Ø1.0 мм
- Педаль P-005 ножная
- Набор KNE-A для пайки в среде азота
- Кабеледержатель CC3702
- Педаль P-005 для управления системой подогрева
- Педаль P-405 для управления системой подогрева
- Вакуумный пинцет T260-A
- Нагревательный элемент для термовоздушного фена JT-T2A
- Теплоотражатели (см. стр. 129)
- Вакуумные захваты с теплоотражателем (см. стр. 130)
- Вакуумные захваты (см. стр. 130)
- Сопла для термофена (см. стр. 127-128)
- Штатив RWB-B для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B для термовоздушного фена JT-T2A без основания

Двухканальный блок управления

Температурный диапазон	90 – 450 °С	Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ
Точность поддержания температуры	± 1,5 °С	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Количество каналов	2	Динамические термопрофили:	
		<ul style="list-style-type: none"> • Пайка керамических компонентов MLCC без риска их повреждения • Контроль градиента нагрева компонента во время пайки • Память на 25 термопрофилей 	в наличие
Выходная мощность	0 – 150 Вт (на каждый канал)	Габариты	148x120x232 мм
Сопротивление наконечника к земле	< 2 Ом	Вес	3,82 кг

Модуль вакуумирования

Тип	электрический	Вес модуля вакуумирования	1,20 кг
Вакуум модуля вакуумирования	75%/570 мм рт.ст.	Габариты модуля вакуумирования, мм	145x55x225
Поток модуля вакуумирования	9 л/мин		

Блок управления

Температурный диапазон	от комнатной до 150 – 450 °С	Память	25 термопрофилей
Номинальная мощность	700 Вт	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Регулировка воздушного потока	от 5 до 50 л/мин.	Габариты	230x148x160 мм
Режим охлаждения	продувка воздуха без нагрева	Вес	4,1 кг
Вакуум	30% / 228 мм.рт.ст.		



Ремонтная система SRWS-2SC



Ремонтная система SRWS обеспечивает полный контроль над процессом ремонта и доработки SMD-компонентов на печатных сборках. Термовоздушная станция JTSE контролирует задачу восстановления, используя профили температуры и воздушного потока. Регулируемый держатель RWS термовоздушного фена позволяет работать со свободными руками. Комплект системы предварительного нагревателя PHSE-K поставляется с ИК нагревателем и держатель печатных плат с пальцевыми зажимами. Различные протекторы, экстракторы и штативы включены.

Комплектация

- Блок управления JTSE-2B
- Подставка JT-SE под термовоздушный фен
- Штатив RWS-D для термовоздушного фена JT-T2A
- Термофен JT-T2A
- PH218 Термопара К-типа
- JN2012 сопло Ø6 мм
- JN2015 сопло Ø4 мм
- JN2020 сопло Ø8 мм
- Стол PHSE-2A ИК подогрева
- Пульт управления/программатор
- Держатель печатных плат PHS-SA с пальцевыми зажимами
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термопара PH218 К-типа

Аксессуары

- Педаль P-005 для управления системой подогрева
- Педаль P-405 для управления системой подогрева
- Вакуумный пинцет T260-A
- Нагревательный элемент JT-T2A для термовоздушного фена
- Теплоотражатели
- Вакуумные захваты с теплоотражателем
- Вакуумные захваты
- Сопла для термофена
- Штатив RWB-B для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 480x550 мм
- Штатив RWS-D для термовоздушного фена JT-T2A с основанием 270x410 мм
- Штатив RWT-B для термовоздушного фена JT-T2A без основания
- Термопара PH218 К-типа
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Теплопроводящая лента PH223 25 мм x 15 п.м.
- Теплопроводящая лента PH222 50 мм x 15 п.м.
- Держатель печатных плат PHS-SA с пальцевыми зажимами

Система ИК подогрева

Габариты зоны подогрева	180x277 мм (1 зона), 360x277 мм (2 зоны)	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Мощность	1800 Вт	Термопара	К-типа
Температурный диапазон	50 до 250 °С	Габариты	426x444x41,5 мм
Максимальное время термопрофиля	600 мин. или без ограничения	Вес	6,9 кг

Блок управления

Температурный диапазон	от комнатной до 150–450 °С	Память	25 термопрофилей
Номинальная мощность	700 Вт	Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом
Регулировка воздушного потока	от 5 до 50 л/мин.	Габариты	230x148x160 мм
Режим охлаждения	продувка воздуха без нагрева	Вес	4,1 кг
Вакуум	30% / 228 мм. рт. ст.		



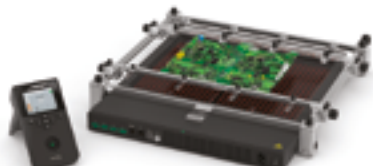
Системы PHNE-2KA / PHSE-2KB / PHBE-2KB / PHXLE-2KA нижнего подогрева печатных плат



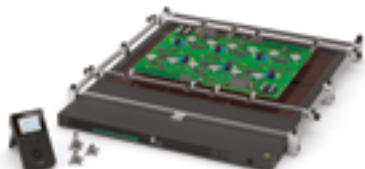
PHNE-2KA



PHSE-2KB



PHBE-2KB



PHXLE-2KA

Использование столов нижнего подогрева рекомендуется во время пайки, ремонта и доработки электронных модулей, имеющих многослойные печатные платы или теплоёмкие компоненты. Прогрев печатных плат позволяет исключить их коробление, избежать разрыва внутренних связей, облегчить пайку/отпайку электронных компонентов, особенно на платах с земляными слоями. Прогрев печатной платы рекомендуется выполнять по термопрофилю, чтобы избежать стрессового теплового воздействия на компоненты и/или плату.

Аксессуары

- Педаль P-005 для управления системой подогрева
- Педаль P-405 для управления системой подогрева
- Термопара PH218 K-типа
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термоскотч PH233 25 мм x 15 п.м.
- Термоскотч PH222 50 мм x 15 п.м.
- Держатель печатных плат PHN-SA с пальцевыми зажимами (для PHNE-2A)
- Держатель печатных плат PHS-SA с пальцевыми зажимами (для PHSE-2A)
- Держатель печатных плат PHB-SA с пальцевыми зажимами (для PHBE-2A)
- Держатель печатных плат PHXL-SA с пальцевыми зажимами (для PHXLE-2A)
- Опора для рук в сборе (для правой руки)
- Опора для левой руки
- Опора для правой руки

Комплектация PHNE-2KA

- Стол PHNE-2A ИК подогрева
- Пульт ACE-A управления / программатор
- Держатель печатных плат (соответствующий модели стола подогрева)
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термопара PH218 K-типа

Комплектация PHSE-2KB

- Стол PHSE-2A ИК подогрева
- Пульт ACE-A управления / программатор
- Держатель печатных плат (соответствующий модели стола подогрева)
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термопара PH218 K-типа 2 шт

Комплектация PHBE-2KB

- Стол PHBE-2A ИК подогрева
- Пульт ACE-A управления / программатор
- Держатель печатных плат (соответствующий модели стола подогрева)
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термопара PH218 K-типа 2 шт

Комплектация PHXLE-2KA

- Стол PHXLE-2A ИК подогрева
- Пульт ACE-A управления / программатор
- Держатель печатных плат (соответствующий модели стола подогрева)
- Термоскотч PH217 12 мм x 33 п.м.
- Термопара PH218 K-типа 3 шт
- Упоры под печатную плату PH201 4 шт
- Упоры под печатную плату PH202 4 шт
- Упоры под печатную плату PH203 4 шт

	PHNE-2KA	PHSE-2KB	PHBE-2KB	PHXLE-2KA
Габариты зоны подогрева	108x70 мм	65x135 мм (1 зона) 130x135 мм (2 зоны)	180x277 мм (1 зона) 360x277 мм (2 зоны)	510x200 мм (1 зона) 510x410 мм (2 зоны) 510x610 мм (3 зоны)
Мощность	300 Вт	500 Вт	1800 Вт	5400 Вт
Температурный диапазон	50 до 250 °C	50 до 250 °C	50 до 250 °C	50 до 250 °C
Количество каналов термопар	2	4	4	8
Термопара	K-тип	K-тип	K-тип	K-тип
Встроенная память	На 25 термопрофилей	На 25 термопрофилей	На 25 термопрофилей	На 25 термопрофилей
Максимальное рабочее время	600 мин. Или без ограничения	600 мин. Или без ограничения	600 мин. Или без ограничения	600 мин. Или без ограничения
Антистатическая защита	10 ⁴ – 10 ¹¹ Ом	10 ⁴ – 10 ¹¹ Ом	10 ⁴ – 10 ¹¹ Ом	10 ⁴ – 10 ¹¹ Ом
Габариты	179x165x41,5 мм	195x288x41,5 мм	426x444x41,5 мм	790x664x42 мм
Вес (без держателя плат)	1,2 кг	2,8 кг	6,9 кг	18 кг



Комплект подогревателя с многоосевым держателем PHSM-2KA

Данная конструкция, представляющая собой предварительный нагреватель и многоосевую опору для печатных плат, является решением для ремонта небольших/средних печатных плат, сочетающим в себе две ключевые особенности:

- Постоянный нагрев и предотвращение термического удара. Предварительный нагреватель PHSE незаменим для предотвращения термического удара на многослойных печатных платах во время ремонта. Он имеет зону нагрева 130 x 135 мм.
- Оптимизированный рабочий процесс и точная обработка печатных плат. Многоосевая вращающаяся опора для печатных плат PSS позволяет быстро, легко и точно менять печатные платы, обеспечивая пайку и ремонт в любом положении — идеально подходит для повторяющихся работ по пайке.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Предварительный нагреватель PHSE для печатных плат размером до 13 x 13 см
- Многоосевой поворотный держатель PSS для печатных плат размером до 13 x 13 см
- 2 термопары PH218 типа K
- Каптоновая лента PH217

Технические характеристики

Пиковая мощность	800 Вт	Установка температурных профилей	3 профиля (2, 3 или 4 шага)
Выбираемая температура	50–250 °C	Максимальное время работы	50 мин или неограниченно
Площадь нагрева	65 x 135 мм - 1 зона 130 x 135 мм - 2 зоны	Защита от электростатического разряда	Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021
Разъем TC типа K	4 для управления и защиты	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Профили	22 (до 16 шагов для каждого)	USB-B	Связь с ПК
Разъем для робота	Пульт дистанционного управления	Вес и габариты. Блок предварительного нагрева	195 x 288 x 42 мм / 5,07 кг
Дополнительный порт	Подключение к консоли	Вес и габариты. Упаковка	444 x 395 x 273 мм / 7,21 кг
Разъем для педали	Подключите педаль (арт. P-005) для управления нагревателем		



Паяльный стол RBN-2A для печатных плат размером до 11 x 7 см

Это решение облегчает полную переделку небольших печатных плат, таких как те, что обычно используются в смартфонах. Непревзойденная надежность в точности и контроле температуры печатной платы, исключающая повреждение каких-либо компонентов.

Включает в себя:

- Предварительный нагреватель PHNE, незаменимый для предотвращения теплового удара на многослойных печатных платах во время переделки. Он имеет зону нагрева 108 x 70 мм.
- Опора PHNS для печатных плат, обеспечивающая быструю, легкую и точную замену печатных плат, гарантируя правильное позиционирование, идеально подходит для повторяющихся работ по пайке.
- Шарнирная подставка для рук RHN, обеспечивающая точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Она делает работу более комфортной и снижает усталость, обеспечивая точные рабочие процессы.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Подогреватель PHNE для печатных плат размером до 11 x 7 см
- Подставка PHNS для печатных плат размером до 11 x 7 см
- Шарнирная подставка для рук RHN для комплекта подогревателя PHNEK

Технические характеристики

Пиковая мощность	300 Вт	Установка температурных профилей	3 профиля (2, 3 или 4 шага)
Выбираемая температура	50–250 °C	Максимальное время работы	50 мин или неограниченно
Площадь нагрева	108 x 70 мм	Защита от электростатического разряда	Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021
Разъем ТС типа К	2 для управления и защиты	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Профили	22 (до 16 шагов для каждого)	USB-B	Связь с ПК
Разъем для робота	Пульт дистанционного управления	Вес и габариты. Блок предварительного нагрева	310 x 239 x 205 мм / 7,60 кг
Дополнительный порт	Подключение к консоли	Вес и габариты. Упаковка	480 x 370 x 380 мм / 11,20 кг
Разъем для педали	Подключите педаль (арт. P-005) для управления нагревателем		



Паяльный стол RBS-2A для печатных плат размером до 13 x 13 см

Это решение облегчает полную переделку небольших/средних печатных плат, таких как те, которые обычно используются в электронной промышленности. Непревзойденная надежность в точности и контроле температуры печатной платы, исключая повреждение компонентов.

Включает в себя:

- Предварительный нагреватель PHSE, незаменимый для предотвращения теплового удара на многослойных печатных платах во время переделки. Он имеет зону нагрева 130 x 135 мм.
- Опора PHSS для печатных плат, обеспечивающая быструю, легкую и точную замену печатных плат, гарантируя правильное позиционирование, идеально подходит для повторяющихся работ по пайке.
- Шарнирная подставка для рук RHS, обеспечивающая точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Она делает работу более комфортной и снижает усталость, обеспечивая точные рабочие процессы.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Предварительный нагреватель PHSE для печатных плат размером до 13 x 13 см
- Подставка PHSS для печатных плат размером до 13 x 13 см
- Шарнирная подставка для рук RHS для комплекта предварительного нагревателя PHSEK

Технические характеристики

Пиковая мощность	800 Вт	Установка температурных профилей	3 профиля (2, 3 или 4 шага)
Выбираемая температура	50–250 °C	Максимальное время работы	50 мин или неограниченно
Площадь нагрева	65 x 135 мм - 1 зона 130 x 135 мм- 2 зоны	Защита от электростатического разряда	Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021
Разъем TC типа K	4 для управления и защиты	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Профили	22 (до 16 шагов для каждого)	USB-B	Связь с ПК
Разъем для робота	Пульт дистанционного управления	Вес и габариты. Блок предварительного нагрева	415 x 360 x 205 мм / 10,72 кг
Дополнительный порт	Подключение к консоли	Вес и габариты. Упаковка	495 x 415 x 395 мм / 14,70 кг
Разъем для педали	Подключите педаль (арт. P-005) для управления нагревателем		



Паяльный стол RBB-2A для печатных плат размером до 36 x 28 см

Это решение облегчает полную переделку средних/больших печатных плат, таких как те, что обычно используются в ноутбуках или печатных панелях. Непревзойденная надежность в точности и контроле температуры печатной платы, исключая повреждение каких-либо компонентов.

Включает в себя:

- Предварительный нагреватель РНВЕ, незаменимый для предотвращения теплового удара на многослойных печатных платах во время переделки. Он имеет зону нагрева 360 x 277 мм.
- Опора РНBS для печатных плат, обеспечивающая быструю, легкую и точную замену печатных плат, гарантируя правильное позиционирование, идеально подходит для повторяющихся работ по пайке.
- Шарнирная подставка для руки РНВ, обеспечивающая точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Она делает работу более комфортной и снижает усталость, обеспечивая точные рабочие процессы.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Подогреватель РНВЕ для печатных плат размером до 36 x 28 см
- Подставка РНBS для печатных плат размером до 36 x 28 см
- Шарнирная подставка для рук РНВ для комплекта подогревателя РНВЕК

Технические характеристики

Пиковая мощность	1800 Вт (120 В и 230 В) 1400 Вт (100 В)	Установка температурных профилей	3 профиля (2, 3 или 4 шага)
Выбираемая температура	50–250°C	Максимальное время работы	50 мин или неограниченно
Площадь нагрева	180 x 277 мм - 1 зона 360 x 277 мм - 2 зоны	Защита от электростатического разряда	Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021
Разъем ТС типа К	4 для управления и защиты	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Профили	22 (до 16 шагов для каждого)	USB-B	Связь с ПК
Разъем для робота	Пульт дистанционного управления	Вес и габариты. Блок предварительного нагрева	550 x 480 x 210 мм / 21,83 кг
Дополнительный порт	Подключение консоли	Вес и габариты. Упаковка	685 x 610 x 525 мм / 31,31 кг
Разъем для педали	Подключите педаль (арт. Р-005) для управления нагревателем		



Многоосевой паяльный стенд RBSM-2A для печатных плат размером до 13 x 13 см

Оптимальный набор для точной пайки, многоосевой паяльный стол JBC обеспечивает максимальное качество пайки благодаря сочетанию трех ключевых особенностей:

- Постоянный нагрев и предотвращение термического удара. Предварительный нагреватель PHSE незаменим для предотвращения термического удара на многослойных печатных платах во время пайки. Он имеет зону нагрева 130 x 135 мм.
- Оптимизированный рабочий процесс и точная работа с печатными платами. Многоосевая вращающаяся опора для печатных плат PSS позволяет быстро, легко и точно менять положение печатной платы, обеспечивая пайку и пайку в любом положении — идеально подходит для повторяющихся работ по пайке.
- Повышенная стабильность и комфорт. Шарнирная подставка для руки RHS обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Это делает работу более комфортной и снижает усталость, обеспечивая точность рабочих процессов.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Предварительный нагреватель PHSE для печатных плат размером до 13 x 13 см
- Многоосевая поворотная опора PSS для печатных плат размером до 13 x 13 см
- Шарнирная подставка для рук RHS для комплекта предварительного нагревателя PHSEK

Технические характеристики

Пиковая мощность	800 Вт	Установка температурных профилей	3 профиля (2, 3 или 4 шага)
Выбираемая температура	50–250 °C	Максимальное время работы	50 мин или неограниченно
Площадь нагрева	65 x 135 мм - 1 зона 130 x 135 мм- 2 зоны	Защита от электростатического разряда	Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2021
Разъем TC типа K	4 для управления и защиты	USB-A	Обновление прошивки Графика и профили
Профили	22 (до 16 шагов для каждого)	USB-B	Связь с ПК
Разъем для робота	Пульт дистанционного управления	Вес и габариты. Блок предварительного нагрева	415 x 360 x 205 мм / 11,0 кг
Дополнительный порт	Подключение к консоли	Вес и габариты. Упаковка	620 x 395 x 415 мм / 15,50 кг
Разъем для педали	Подключите педаль (арт. P-005) для управления нагревателем		



Штатив RHS-A с шарнирной подставкой под правую руку

Незаменимый инструмент для точной работы, который обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Он делает работу более комфортной, позволяя занять более расслабленное положение и снижая усталость, что делает его идеальным для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHBE-2KB.

Базовые размеры	270 x 410 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм		
Высота подлокотника	200 мм	Вес и размеры	5,940 кг 7.900 кг 474 x 368 x 195 мм
Длина руки	498 мм		



Штатив RHSD-A с шарнирными подставками под обе руки

RHSD обеспечивает точку опоры для каждой руки, обеспечивая более расслабленное положение и снижая усталость. Он идеально подходит для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Он включает в себя шарнирную подставку для правой руки HRR и шарнирную подставку для левой руки HRL, что позволяет вам работать обеими руками одновременно, когда это необходимо. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHSE-2KB.

Базовые размеры	270 x 410 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	415 x 360 x 205 мм / 7,00 кг
Высота подлокотника	200 мм	Вес и размеры упаковки	474 x 368 x 195 мм / 8,96 кг
Длина руки	498 мм		



Штатив RHN-A с шарнирной подставкой под правую руку

Незаменимый инструмент для точной работы, который обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Он делает работу более комфортной, позволяя занять более расслабленное положение и снижая усталость, что делает его идеальным для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHNE-2KA.

Базовые размеры	310 x 239 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	310 x 239 x 205 мм / 4,50 кг
Высота подлокотника	200 мм		
Длина руки	498 мм	Вес и размеры упаковки	370 x 204 x 370 мм / 6,09 кг



Штатив RHND-A с шарнирными подставками под обе руки

RHND обеспечивает точку опоры для каждой руки, что позволяет занять более расслабленное положение и снизить усталость. Идеально подходит для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. В комплект входят шарнирная подставка для правой руки HRR и шарнирная подставка для левой руки HRL, что позволяет работать обеими руками одновременно при необходимости. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHNE-2KA.

Базовые размеры	310 x 239 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	310 x 239 x 205 мм / 5,56 кг
Высота подлокотника	200 мм		
Длина руки	498 мм	Вес и размеры упаковки	370 x 204 x 370 мм / 7,15 кг



Штатив RHV-A с шарнирной подставкой под правую руку

Незаменимый инструмент для точной работы, который обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Он делает работу более комфортной, позволяя занять более расслабленное положение и снижая усталость, что делает его идеальным для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Предназначен для работы с ИК нагревателем RHBE-2KB.

Базовые размеры	480 x 550 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	550 x 480 x 210 мм / 12,13 кг
Высота подлокотника	200 мм		
Длина руки	498 мм	Вес и размеры упаковки	595 x 525 x 185 мм / 15,66 кг



Штатив RHBD-A с шарнирными подставками под обе руки

RHBD обеспечивает точку опоры для каждой руки, обеспечивая более расслабленное положение и снижая усталость. Он идеально подходит для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Он включает в себя шарнирную подставку для правой руки HRR и шарнирную подставку для левой руки HRL, что позволяет вам работать обеими руками одновременно, когда это необходимо. Предназначен для работы с ИК нагревателем RHBE-2KB.

Базовые размеры	480 x 550 мм	Антистатическое исполнение, кнопка 10 мм для подключения шнура заземления	
Высота	205 мм	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	550 x 480 x 210 мм / 13,19 кг
Высота подлокотника	200 мм		
Длина руки	498 мм	Вес и размеры упаковки	595 x 525 x 185 мм / 16,72 кг



Штатив RHTL-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирной подставкой под левую руку

Незаменимый инструмент для точной работы, который обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Он снижает усталость, что делает его идеальным для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, выбор пинцетом или подача припоя. RHTL поставляется с шарнирным упором для левой руки HRL, также доступен шарнирный упор для правой руки HRR для точной работы обеими руками одновременно. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHNE-2KA / PHSE-2KB / PHBE-2KB / PHXLE-2KA.

Вес нетто	1,81 кг	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	350 x 250 x 200 мм / 1,81 кг
Высота	205 мм	Вес и размеры упаковки	474 x 368 x 195 мм / 2,62 кг
Длина руки	498,1 мм		



Штатив RHT-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирной подставкой под правую руку

Незаменимый инструмент для точной работы, который обеспечивает точку опоры для руки вблизи рабочей зоны. Он делает работу более комфортной, позволяя занять более расслабленное положение и снижая усталость, что делает его идеальным для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHNE-2KA / PHSE-2KB / PHBE-2KB / PHXLE-2KA.

Вес нетто	1,81 кг	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	350 x 250 x 200 мм / 1,81 кг
Высота	205 мм	Вес и размеры упаковки	474 x 368 x 195 мм / 2,62 кг
Длина руки	498,1 мм		



Штатив RHTD-A с фланцевым монтажом на столешницу и с шарнирными подставками под обе руки

RHTD обеспечивает точку опоры для каждой руки, обеспечивая более расслабленное положение и снижая усталость. Идеально подходит для точных рабочих процессов, таких как размещение компонентов, пайка, работа с пинцетом или подача припоя. Включает шарнирный упор для правой руки HRR и шарнирный упор для левой руки HRL, что позволяет работать обеими руками одновременно при необходимости. Предназначен для работы с ИК нагревателем PHNE-2KA / PHSE-2KB / PHBE-2KB / PHXLE-2KA.

Вес нетто	2,87 кг	Вес и размеры штатива шарнирной подставки для рук	350 x 250 x 200 мм / 2,87 кг
Высота	205 мм	Вес и размеры упаковки	474 x 368 x 195 мм / 3,68 кг
Длина руки	498,1 мм		



Многоосевой регулируемый держатель печатных плат. Серия PSS



Подставка для печатных плат разработана специально для фиксации печатной платы, идеально подходящей для пайки или распайки.

Преимущества

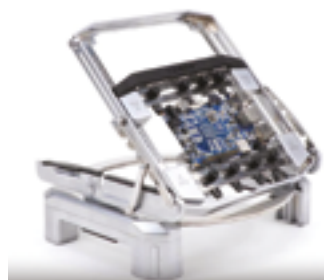
- Удобство использования держателя плат заключается в его многофункциональности, комфортной работе пользователя и долговечности
- Он подходит не только для профессионалов в области радиоэлектроники и ремонта, но и для любителей
- Конструкция крепежа позволяет эффективно работать с компонентами, требующими тщательной фиксации и внимательного подхода
- Обладая компактными размерами, держатель легко устанавливается на рабочем столе и не занимает много места
- Держатель плат JBC Серия PSS для пайки является незаменимым инструментом пайки электронной аппаратуры, ремонта или сборки микросхем
- Этот универсальный помощник существенно упростит процесс пайки/распайки, предоставляя стабильную фиксацию платы и возможность вращать ее по горизонтали и вертикали для удобства пользования
- Держатель плат JBC PSS имеет зажимы, которые надежно удерживают платы любых размеров и форм, освобождая ваши руки

Максимальные размеры печатной платы	13 x 13 см, толщина 6 мм
Вес	2,499 кг
Габариты	368 x 368 x 125 мм



Быстроразъемная система

Вы можете поворачивать печатную плату горизонтально и вертикально. Быстроразъемная система позволяет легко извлекать печатную плату. Переверните печатную плату (на 180°) одним движением. Также можно зафиксировать опору в одном из 4 положений наклона: 25°, 35°, 45° и 55°.



Шарнирное соединение

Расположите печатную плату под любым углом. Её можно поворачивать в горизонтальном и наклонном положении.



Подставка, которая подстраивается под вашу плату

Направляющая легко адаптируется и остается на месте благодаря системе самофиксации. Надежное крепление печатной платы размером до 130 x 130 мм с помощью регулируемых элементов.



Держатель плат можно использовать с системой ИК нагрева JBC PHSE

Установите разную высоту, чтобы найти идеальное положение или отрегулировать расстояние между печатной платой и зоной нагрева предварительного ИК нагрева JBC PHSE. Подставка позволяет непрерывно работать с печатной платой, не дожидаясь ее остывания.



Подставка для рук

Для удобства оператора систему можно дополнительно оснастить шарнирной подставкой для рук JBC RHS. Подставка оснащена антистатическим разъемом для безопасного использования.



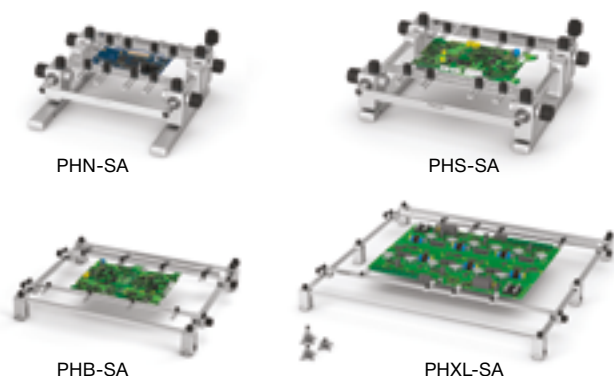
Антистатическая защита

Подключите заземление к общей точке заземления ESD, чтобы защитить печатную плату от статических разрядов.

Держатели PHN-SA / PHS-SA / PHB-SA / PHXL-SA для печатных плат



Держатели PHN-SA / PHS-SA / PHB-SA / PHXL-SA для печатных плат с идеально адаптируются к любой форме печатных плат благодаря множеству регулируемых пальцевых зажимов. Планка для крепления пальцевых зажимов оснащена подпружиненным механизмом, что позволяет быстро сменять платы одного типа, без повторной настройки. Это позволяет сократить время производства изделия и оптимизировать рабочий процесс.



	PHN-SA	PHS-SA	PHB-SA	PHXL-SA
Совместимость со столом подогрева	PHNE-2A	PHSE-2A	PHBE-2A	PHXLE-2A
Пальцевые зажимы	8 шт.	8 шт.	8 шт.	8 шт.
Регулировка высоты	28, 50, 70 мм	28, 50, 70 мм	28, 38, 48 мм	28, 38, 48 мм
Габариты	238x237x75 мм	267x259x75 мм	432x514x78 мм	752,5x737x78 мм
Вес	1,9 кг	2,0 кг	2,8 кг	4,1 кг



Система CLMU-A / CLMU-PB АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НАКОНЕЧНИКОВ



Система автоматической очистки предназначена для быстрого и безопасного удаления окислов, нагара и остатков флюса и припоя с наконечников паяльного оборудования. Очистка и последующее лужение наконечника обеспечивает хорошую теплопередачу во время процесса пайки, а также увеличивает производительность выполняемых паяльных и ремонтных работ. Два режима работы: сенсорный и непрерывный.

Комплектация

- Автоматический очиститель CLMB
- Комплект щеток CL1008 с черным сердечником (металл)
- Комплект щеток CLMU-P1 с черным сердечником (неметалл)
- Блок питания 0014381

Аксессуары

- Комплект щеток CL1008 с черным сердечником (металл)
- Комплект щеток CL1007 с синим сердечником (металл)
- Комплект щеток CL2007 с синим сердечником (неметалл)
- Комплект щеток CL2008 с черным сердечником (неметалл)

Диаметр щеток	50 мм	Тип исполнения	антистатическое
Габариты	131x129x136 мм	Габариты в таре	213x220x160 мм
Вес	2,1 кг	Вес в таре	2,6 кг



Система CLMS-B автоматической ОЧИСТКИ НАКОНЕЧНИКОВ



Система автоматической очистки предназначена для быстрого и безопасного удаления окислов, нагара и остатков флюса и припоя с наконечников паяльного оборудования. Очистка и последующее лужение наконечника обеспечивает хорошую теплопередачу во время процесса пайки, а также увеличивает производительность выполняемых паяльных и ремонтных работ.

Комплектация

- Автоматический очиститель CLMS
- Комплект щеток CLMS-A8 (металл)

- Блок питания 0015971
- Руководство пользователя

Диаметр щеток	34 мм	Габариты	91x95x114 мм
Скорость вращения щеток	550/650 об./мин. (в непрерывном режиме)	Вес	1,45 кг
Тип исполнения	антистатическое	Вес в таре	1,63 кг



Система CL8499 ручной очистки наконечников



Система ручной очистки предназначена для быстрого и безопасного удаления окислов, нагара и остатков флюса и припоя с наконечников паяльного оборудования. Очистка и последующее лужение наконечника обеспечивает хорошую теплопередачу во время процесса пайки, а также увеличивает производительность выполняемых паяльных и ремонтных работ.

Комплектация

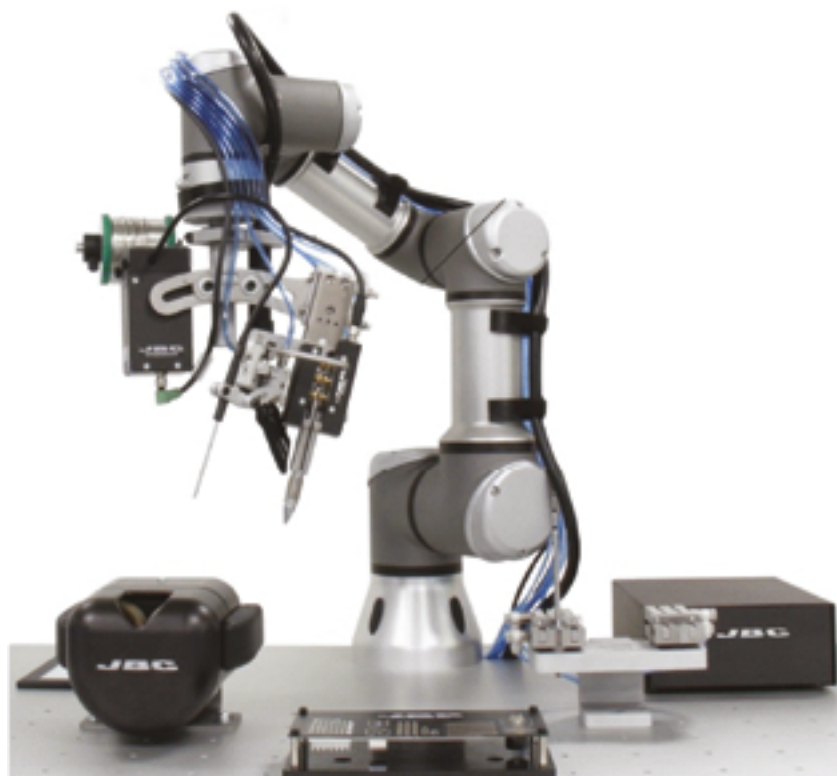
- Ручной очиститель CL8499
- Губка S0354 вязкозная
- Губка CL6210 латунная
- Защитная мембрана 0017574

Аксессуары

- Металлическая щетка CL6220
- Губка CL6210 латунная
- Губка CL6205 из нержавеющей стали
- Очиститель жала

Габариты	100x90x90 мм	Габариты в таре	130x98x100 мм
Вес	0,88 кг	Вес в таре	0,94 кг
Тип исполнения	Антистатическое		

Система селективной пайки JBC для промышленных или коллаборативных роботов



Новая серия модулей автоматической пайки серии HA предоставляет индустрии производства электроники первое решение для селективной пайки компонентов с автоматической сменой картридж-наконечников:

- Паяльники серии TRA в сочетании с подставками серии CS2R с автоматическими захватами позволяют производить мгновенную смену картридж-наконечников на ту геометрию, которая требуется для качественного образования того или иного паяного соединения.
- Для автоматического монтажа плат с однотипными паяными соединениями на паяльные модули серии HA доступна установка паяльников серии TR с ручной сменой картридж-наконечников.
- Устройство подачи припоя SFR, установленное на держателе RBA, имеет функцию перфорации проволочного припоя, позволяя потоку флюса обеспечить дегазацию и минимизировать разбрызгивание припоя.
- Очиститель наконечника CLMR с щетками диаметром 50 мм тщательно очищает картридж-наконечник паяльника всего за 1 секунду, увеличивая его теплообменную способность.
- Для установления связи между блоками управления серии UCR и роботом (ПК или ПЛК) JBC предоставляет протокол связи RS232 для блока управления UCR.



Модуль HA 245 / HA 470 с автоматической сменой наконечника

Модуль автоматической пайки	HA245	HA470
Артикул	HA245A-5B	HA470A-5B
Температурный диапазон	90 – 500°C	
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	
Мощность	До 160 Вт	До 250 Вт
Серия наконечников	R245 / R245L	R470
Сопrotивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом	
Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS	
Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом	
Вес	6 кг	
Габариты	545x345x275 мм	
Блок управления	UCR245	UCR470
Электропитание	85–265 В 50/60 Гц, 4А	85–265 В 50/60 Гц, 2А
Вторичное напряжение	22 В	42 В
Дозатор проволочного припоя	SFR	
Макс. диаметр припоя (зависит от комплектации)	Ø0,4-1,6 мм	
Макс. диаметр катушки припоя	80 мм	
Макс. вес катушки припоя	1 кг	
Макс. скорость подачи припоя	120 мм/сек	
Рабочая температура	0–40°C	
Вес	0,87 кг	
Габариты	114x66x52 мм	
Подставка для автоматической смены картридж-наконечников	CSR245	CSR470
Вес	0,7 кг	
Габариты	153x82x97 мм	
Автоматическая система очистки картридж-наконечников	CLMR	CLMR
Диаметр щеток	50 мм	
Вес	2,7 кг	
Габариты	137x153x110 мм	

Комплектация

UCR245-5A / UCR470-5A	Блок управления паяльным модулем
RBA	Держатель паяльника и дозатор проволочного припоя
TRA245-A / TRA470-A	Паяльник с автоматической сменой картридж-наконечников
SFR-A	Дозатор проволочного припоя
CSR470/CSR245	Подставка для автоматической смены картридж-наконечников
CLMR	Автоматическая система очистки картридж-наконечников
0022416	Руководство пользователя



Модуль HM 245 / HM 470 с ручной сменой наконечника

Модуль автоматической пайки	HM245A-5B	HM470A-5B
Температурный диапазон	90 – 500°C	
Точность поддержания температуры	± 1,5°C	
Мощность	До 160 Вт	До 250 Вт
Серия наконечников	R245 / R245L	R470
Сопротивление наконечника к точке заземления	< 2 Ом	
Напряжение между наконечником и точкой заземления	< 2 мВ RMS	
Антистатическая защита	10 ⁶ – 10 ¹¹ Ом	
Вес	6 кг	
Габариты	545x345x275 мм	
Блок управления	UCR245	UCR470
Электропитание	85–265 В 50/60 Гц, 4А	85–265 В 50/60 Гц, 2А
Вторичное напряжение	22 В	42 В
Выходная мощность	160 Вт	250 Вт
Дозатор проволоочного припоя	SFR	
Макс. диаметр припоя (зависит от комплектации)	Ø0,5-1,5 мм	
Макс. диаметр катушки припоя	80 мм	
Макс. вес катушки припоя	1 кг	
Макс. скорость подачи припоя	120 мм/сек	
Рабочая температура	0–40°C	
Вес	0,87 кг	
Габариты	114x66x52 мм	
Автоматическая система очистки картридж-наконечников	CLMR	
Диаметр щеток	50 мм	
Вес	2,7 кг	
Габариты	137x153x110 мм	

Комплектация

UCR470-5A / UCR245-5A	Блок управления паяльным модулем
RBA	Держатель паяльника и дозатор проволоочного припоя
TR470-A/TR245-A	Паяльник с ручной сменой картридж-наконечников
SFR-A	Дозатор проволоочного припоя
CLMR	Автоматическая система очистки картридж-наконечников
0022416	Руководство пользователя



Аксессуары



TRA245-A / TRA470-A

Паяльник с автоматической сменой картридж-наконечников



TR245-A / TR470-A

Паяльник с ручной сменой картридж-наконечников



CSR245

Система для автоматической смены наконечника



UCR 245 / UCR470

Блок управления



SFR

Устройство подачи припоя

Наборы для подачи и насечки (Перфорации) припоя



GSFR08V03	Набор для подачи и насечки (Перфорации) проволочного припоя Ø0,8 мм
GSFR10V03	Набор для подачи и насечки (Перфорации) проволочного припоя Ø1 мм
GSFR12V03	Набор для подачи и насечки (Перфорации) проволочного припоя Ø1,2 мм
GSFR15V03	Набор для подачи и насечки (Перфорации) проволочного припоя Ø1,5 мм
GSFR16V03	Набор для подачи и насечки (Перфорации) проволочного припоя Ø1,6 мм

Наборы для подачи припоя (без насечки)



GSFR04D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,4 мм
GSFR05D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,5 мм
GSFR06D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,6 мм
GSFR07D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,7 мм
GSFR08D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,8 мм
GSFR09D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø0,9 мм
GSFR10D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø1 мм
GSFR12D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø1,2 мм
GSFR15D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø1,5 мм
GSFR16D03	Набор для подачи проволочного припоя Ø1,6 мм



CLMR

Система автоматической очистки картридж-наконечников с металлическими щетками



CLMRP

Система автоматической очистки картридж-наконечников с пластиковыми щетками

Настраиваемые параметры

Комплексом можно управлять с персонального компьютера с помощью программного обеспечения JBC. Программное обеспечение JBC позволяет полностью отслеживать все операции пайки, в режиме живого времени, а также интегрировать работу системы автоматической пайки JBC Soldering с промышленным или с коллаборативным роботом.

Таким образом каждое паяное соединение будет полностью зарегистрировано в клиентской сети/базе данных, в которой хранятся следующие данные: температура и мощность во время операции пайки, имя оператора, номер печатной платы, расходные материалы (флюс, припой), тип, геометрия картридж-наконечника и тд. Сквозное прослеживание операций пайки позволяет полностью отслеживать соблюдение технологического процесса пайки изделий на всех этапах производства, а также оперативно корректировать данный процесс. С помощью программного обеспечения JBC NET все параметры можно персонализировать.

Для крупных компаний предлагается программное обеспечение, которое компании могут напрямую интегрировать в свои MES-системы, и настроить его так, чтобы отслеживать именно те параметры, которые нужны непосредственно на данном производстве.



Картридж-наконечники • Серия R245 для паяльников TR245 и TRA245



Серия R245 используется со следующим термоинструментом:

Паяльник TR245 с ручной сменой картриджа

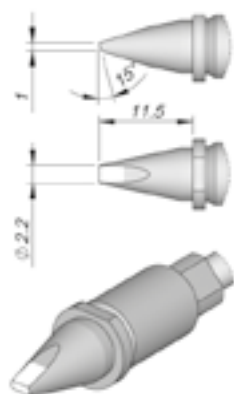


Паяльник с автоматической сменой картриджа TRA245



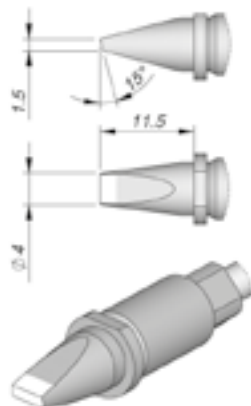
Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

арт. R245-008



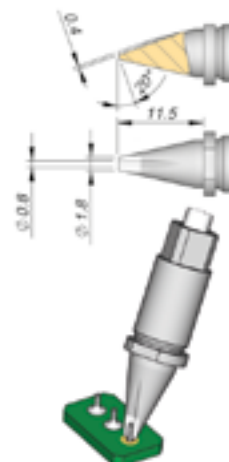
общего применения

арт. R245-007



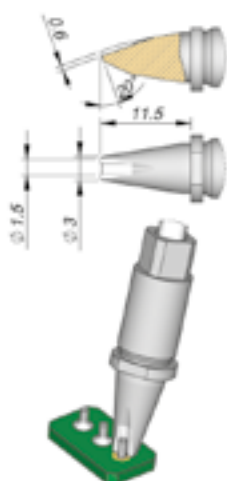
общего применения

арт. R245-009



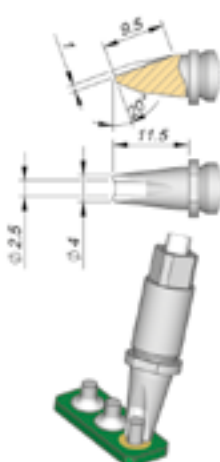
пайка штыревых контактов $D \leq 1$ мм

арт. R245-010



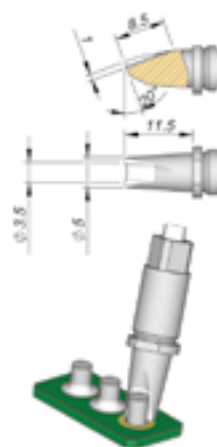
пайка штыревых контактов $D \leq 1,5$ мм

арт. R245-011



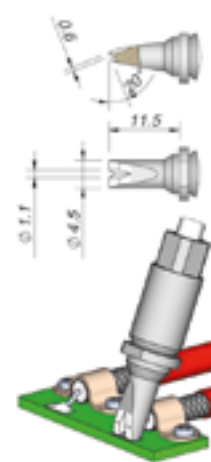
пайка штыревых контактов $D \leq 2,5$ мм

арт. R245-012



пайка штыревых контактов $D \leq 3,5$ мм

арт. R245-014



для пайки кабелей



Картридж-наконечники • Серия R470 для паяльников TR470 и TRA470



Серия R245 используется со следующим термоинструментом:

Паяльник TR470 с ручной сменой картриджа



Паяльник с автоматической сменой картриджа TRA470



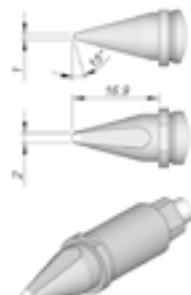
Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

арт. R470-019



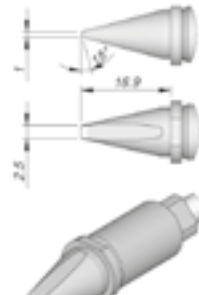
общего применения

арт. R470-020



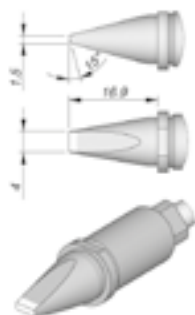
общего применения

арт. R470-021



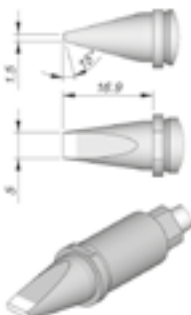
общего применения

арт. R470-022



общего применения

арт. R470-023



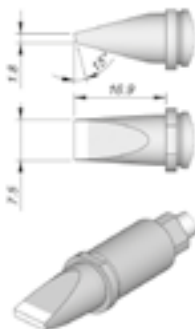
общего применения

арт. R470-024



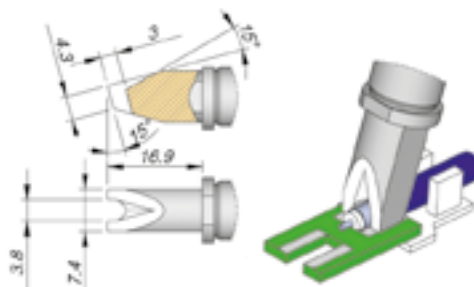
общего применения

арт. R470-025



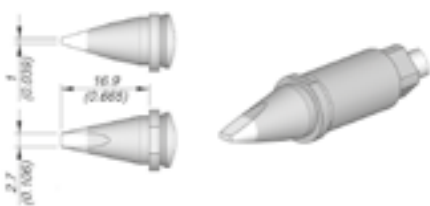
общего применения

арт. R470-028



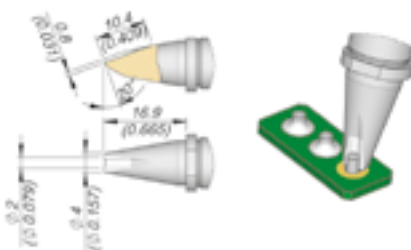
для роботизированных систем

арт. R470-029



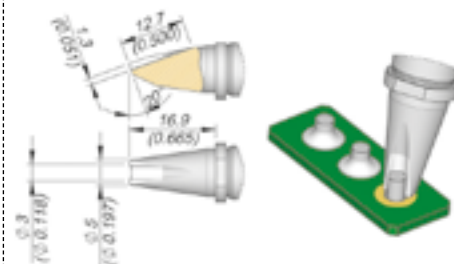
для роботизированных систем

арт. R470-030



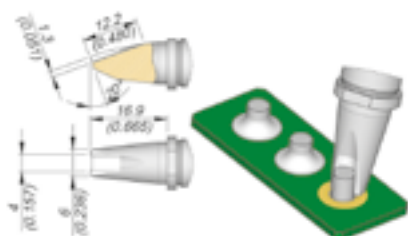
для роботизированных систем

арт. R470-031



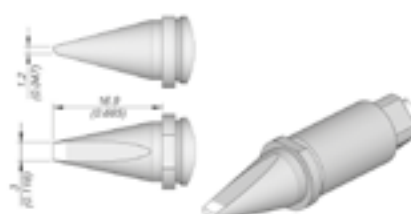
для роботизированных систем

арт. R470-032



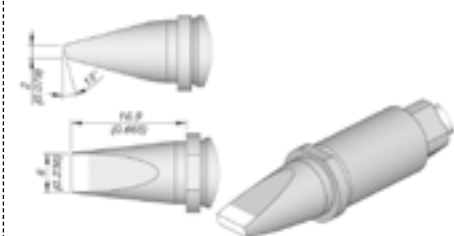
для роботизированных систем

арт. R470-034



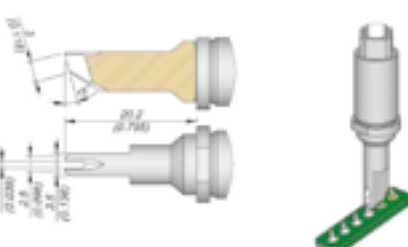
для роботизированных систем

арт. R470-035



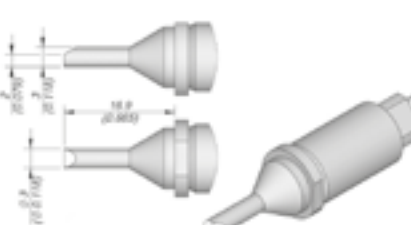
для роботизированных систем

арт. R470-036



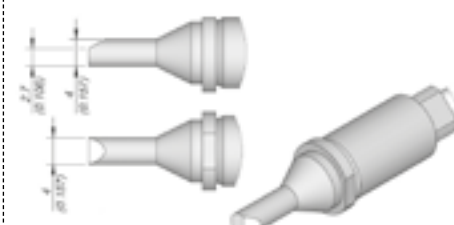
для пайки штыревых разъемов
или компонентов
для роботизированных систем

арт. R470-037



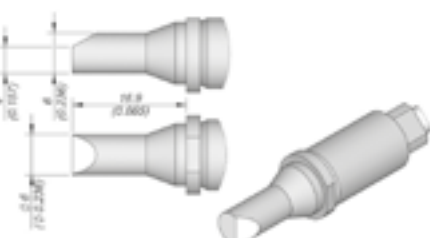
для роботизированных систем

арт. R470-038



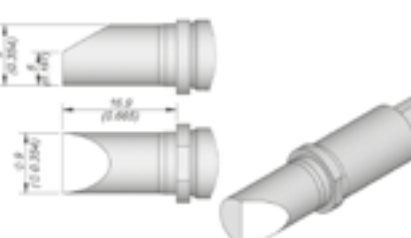
для роботизированных систем

арт. R470-039



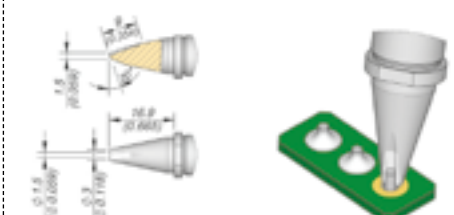
для роботизированных систем

арт. R470-040



для роботизированных систем

арт. R470-041



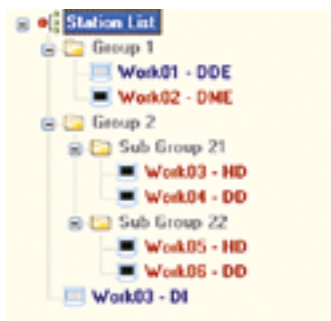
для роботизированных систем



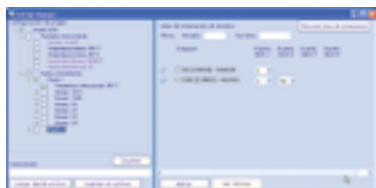
Сеть JBC NET



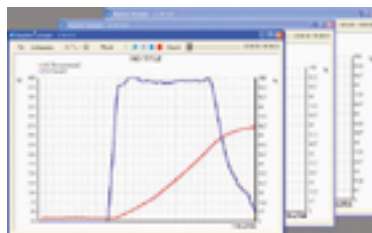
Сеть JBC NET позволяет вам полностью отслеживать все операции пайки, так же как на автоматических производственных линиях (печи оплавления, автоматические установщики). Таким образом каждое паяное соединение будет полностью зарегистрировано в клиентской сети/базе данных, в которой хранятся следующие данные: температура и мощность во время операции пайки, имя оператора, номер печатной платы, расходные материалы (флюс, паяльная проволока), инструменты и используемые картридж-наконечники.



Групповая конфигурация станций на производственных линиях.



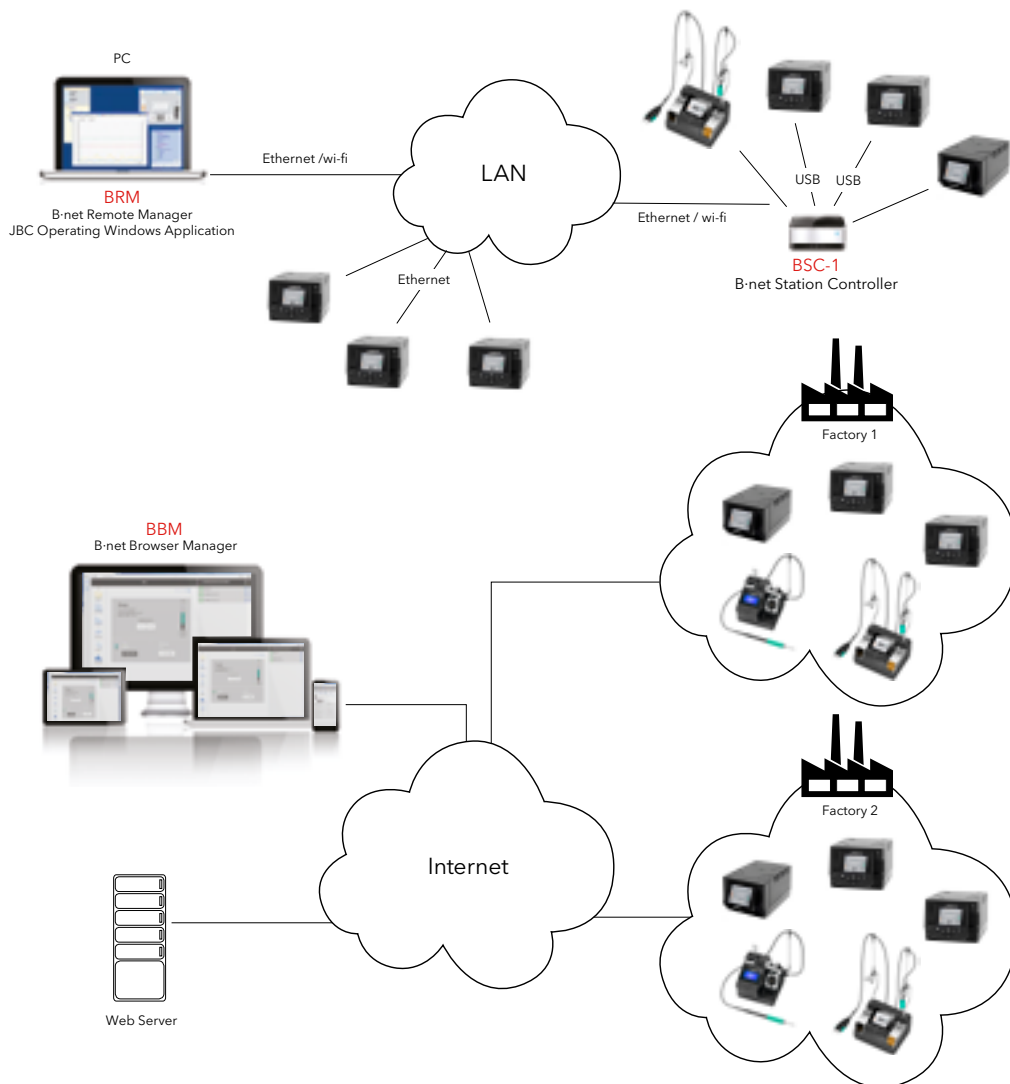
Сохранение и экспорт данных в один клик. Поделитесь ими с другими заводами.



Графики позволяют выбрать лучший наконечник. Возможность сохранения и экспорта данных.



Редактирование параметров с ПК, как с экрана станции.



С помощью JBC NET все параметры можно персонализировать. Для крупных компаний предлагается программное обеспечение, которое компании могут напрямую интегрировать в свои MES-системы, и настроить его так, чтобы отслеживать именно те параметры, которые нужны непосредственно на данном производстве.

Компания JBC предоставляет программное обеспечение JBC Open Manager для управления и мониторинга станций локально, через LAN-соединение, а также JBC Web Manager для управления и мониторинга станций глобально, через интернет.

JBC Web Manager позволяет средним и крупным предприятиям полностью контролировать процесс пайки через Интернет, даже если производства предприятий находятся в разных точках мира.

JBC Web Manager легко адаптировать ко всем устройствам, он требует только наличия браузера.

JBC Web Manager имеет 3 уровня доступа с различными правами редактирования настроек и параметров оборудования. Требуется лишь привязать конкретного пользователя к конкретному оборудованию и предоставить требуемый уровень доступа с возможностью внесения определенных изменений в настройках оборудования.



Картридж-наконечники

Серия C105 для нанопаяльника NT105-A и нанотермопинцета NP105-A



Серия C105 используется со следующим термоинструментом:

Нанотермопинцет NP105-A

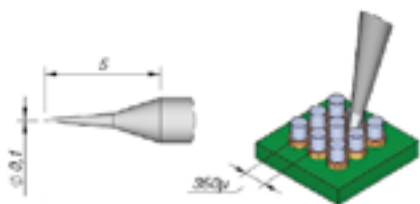


Нанопаяльник NT105-A



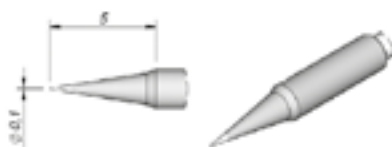
Для работы с моделями нано-станций, выпущенными до 2020 года, необходимо приобрести систему модернизации термо-инструментов NANE 0021101 и NASE 0021102.

арт. C105-126



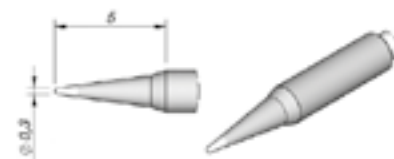
Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ

арт. C105-101



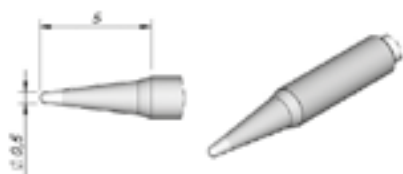
Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ

арт. C105-103



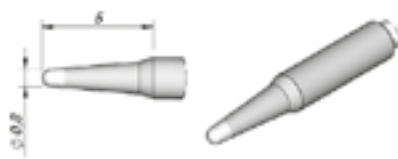
Chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65 мм

арт. C105-106



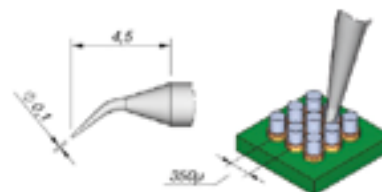
Chip 0603, QFP и ИС для высокоточных работ

арт. C105-107



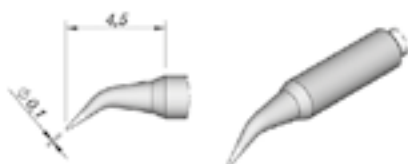
Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм общего применения

арт. C105-124



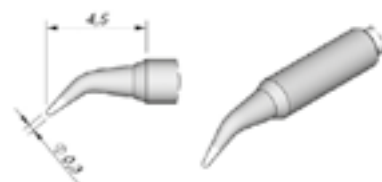
Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ

арт. C105-118



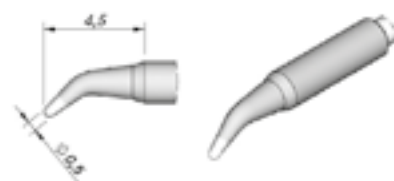
Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ

арт. C105-105



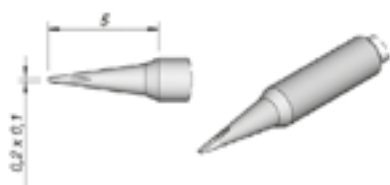
Chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65 мм

арт. C105-110



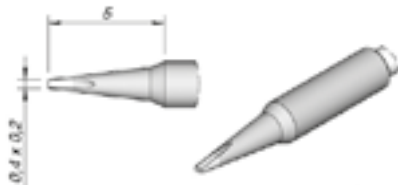
Chip 0603, QFP и ИС

арт. C105-116



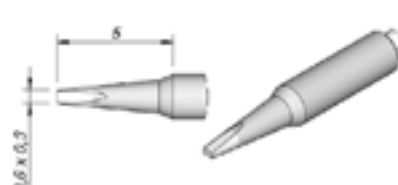
Chip 01005, 0201, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ

арт. C105-117



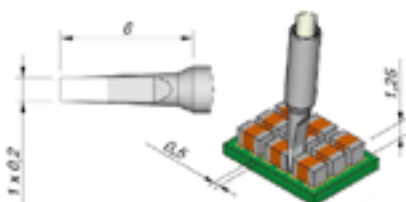
Chip 0402, 0201, QFP и ИС с шагом 0,65 мм

арт. C105-108



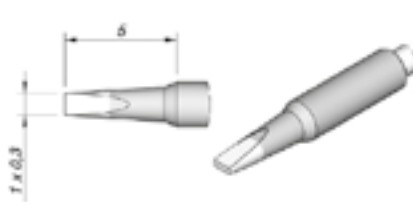
Chip 0603, PLCC, SO, SOT

арт. C105-125



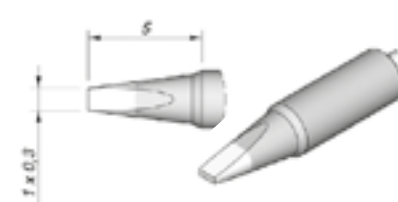
Chip 0805 пайка в труднодоступных местах

арт. C105-113



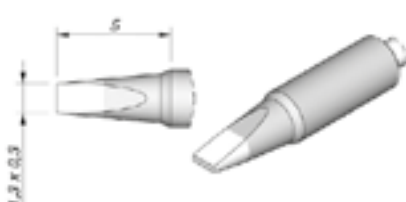
Chip 0805 пайка в отверстиях

арт. C105-213



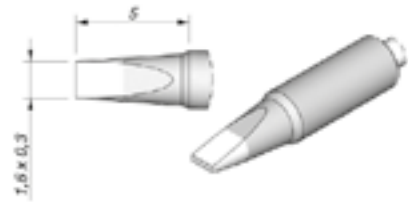
Chip 0805, пайка в отверстиях повышенная теплопередача

арт. C105-221



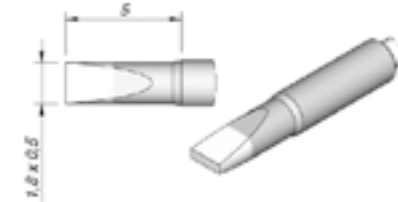
Chip 0805, пайка в отверстиях

арт. C105-222



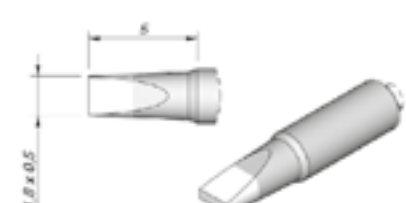
Chip 0805, пайка в отверстиях

арт. C105-114



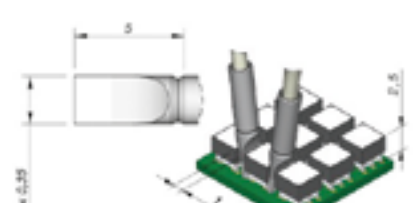
Chip 1206, 1210, пайка в отверстиях

арт. C105-214



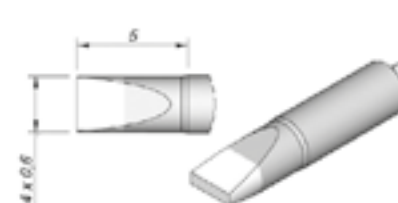
Chip 1206, 1210, пайка в отверстиях повышенная теплопередача

арт. C105-131

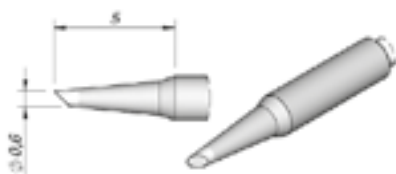


пайка в труднодоступных местах

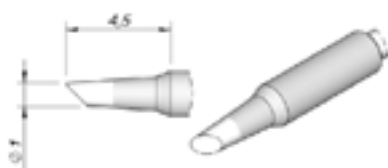
арт. C105-223



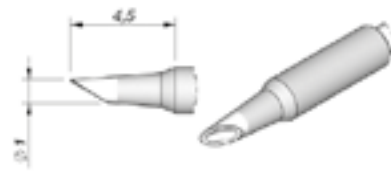
Chip 0805, пайка в отверстиях

**арт. С105-109**

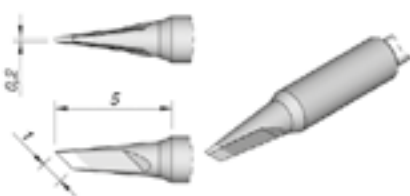
непрерывная пайка выводных компонентов/пайка в отверстиях

арт. С105-127

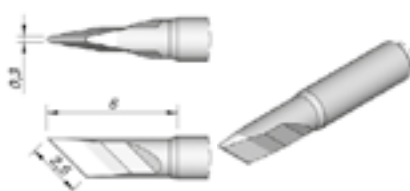
непрерывная пайка выводных компонентов/пайка в отверстиях

арт. С105-128

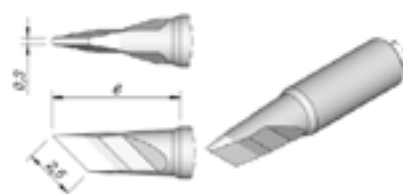
мини-волна, непрерывная пайка выводных компонентов/ пайка в отверстиях

арт. С105-120

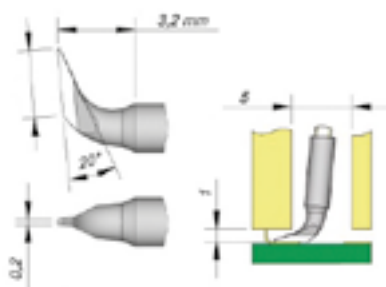
Chip 0805, непрерывная пайка выводных компонентов/ пайка в отверстиях

арт. С105-112

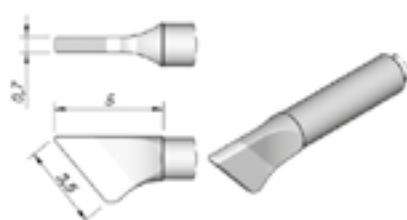
Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT

арт. С105-212

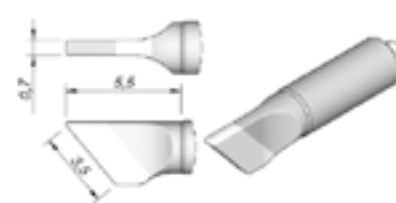
Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT повышенная теплопередача

арт. С105-129

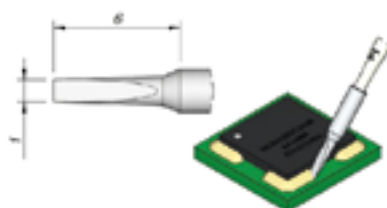
пайка выводных компонентов в труднодоступных местах

арт. С105-111

Chip 1210, 1812, SO, SOT

арт. С105-211

Chip 1210, 1812, SO, SOT повышенная теплопередача

арт. С105-115

не предназначен для пайки для удаления герметиков с недостаточным заполнением из нержавеющей стали

Серия C115 для нанопаяльника NT115-A и нанотермопинцетов NP115-A и AN115-A



Серия C115 используется со следующим термоинструментом:

Нанопаяльник NT115-A



Нанотермопинцет NP115-A



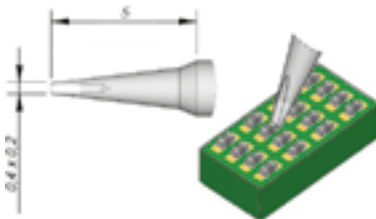
Нанотермопинцет AN115-A



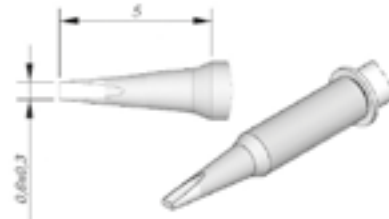
<p>арт. C115-126</p> <p>Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ</p>	<p>арт. C115-101</p> <p>Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ</p>	<p>арт. C115-103</p> <p>Chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>
<p>арт. C115-106</p> <p>Chip 0603, QFP и ИС повышенная теплопередача</p>	<p>арт. C115-107</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C115-124</p> <p>Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ</p>
<p>арт. C115-118</p> <p>Chip 01005, QFP и ИС с шагом 0,4 мм для высокоточных работ</p>	<p>арт. C115-105</p> <p>Chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C115-110</p> <p>Chip 0603, QFP и ИС</p>

**арт. С115-116**

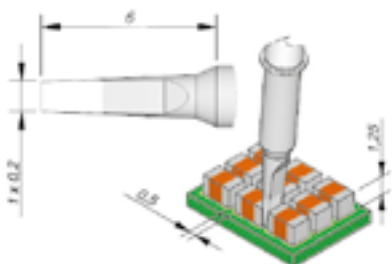
Chip 01005, 0201, QFP и ИС с шагом 0,4 мм
для высокоточных работ

арт. С115-117

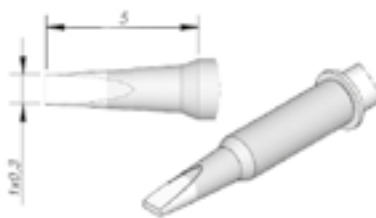
Chip 0402, 0201, QFP
и ИС с шагом 0,65 мм

арт. С115-108

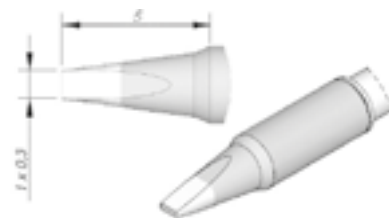
Chip 0603, PLCC,
SO, SOT

арт. С115-125

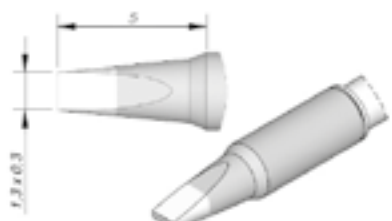
Chip 0805
пайка в труднодоступных местах

арт. С115-113

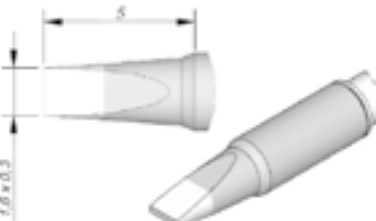
Chip 0805
пайка в отверстиях

арт. С115-213

Chip 0805, пайка в отверстиях
повышенная теплопередача

арт. С115-221

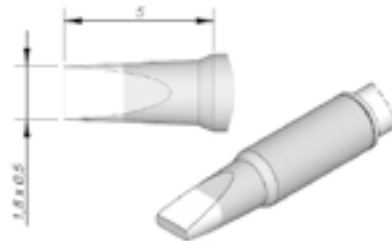
Chip 0805, пайка в отверстиях

арт. С115-222

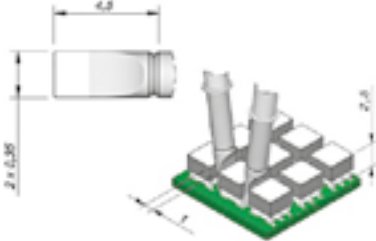
Chip 0805, пайка в отверстиях

арт. С115-114

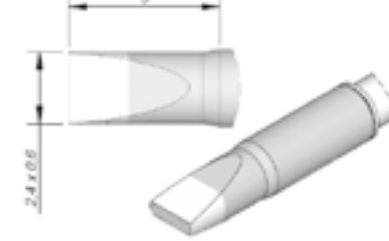
Chip 1206, 1210,
пайка в отверстиях

арт. С115-214

Chip 1206, 1210, пайка в отверстиях
повышенная теплопередача

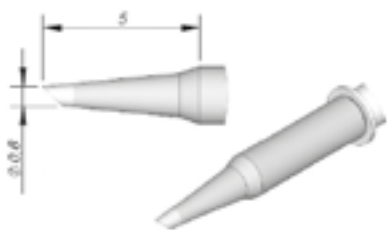
арт. С115-131

пайка в труднодоступных
местах

арт. С115-223

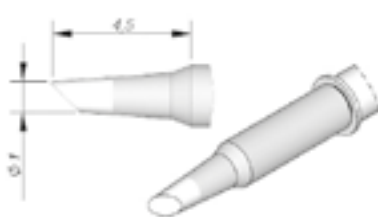
Chip 0805,
пайка в отверстиях

арт. C115-109



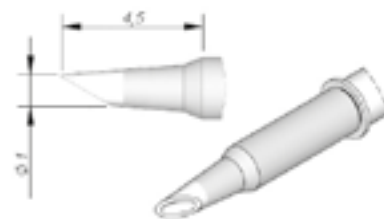
непрерывная пайка выводных компонентов/пайка в отверстиях

арт. C115-127



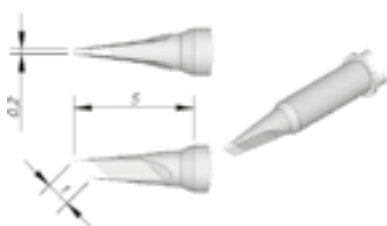
непрерывная пайка выводных компонентов/пайка в отверстиях

арт. C115-128



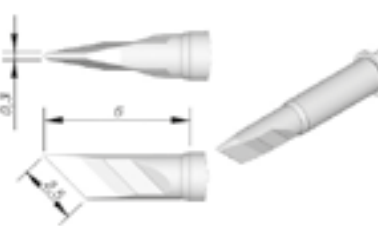
мини-волна, непрерывная пайка выводных компонентов/ пайка в отверстиях

арт. C115-120



Chip 0805, непрерывная пайка выводных компонентов/пайка в отверстиях

арт. C115-112



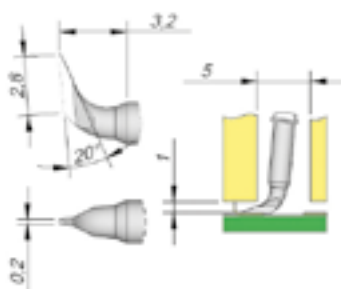
Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT

арт. C115-212



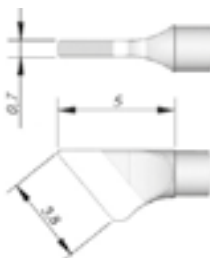
Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT

арт. C115-129



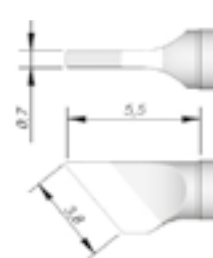
пайка выводных компонентов в труднодоступных местах

арт. C115-111



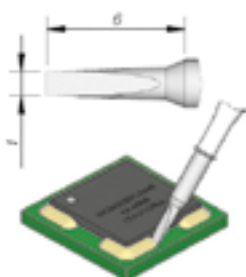
Chip 1210, 1812, SO, SOT

арт. C115-211



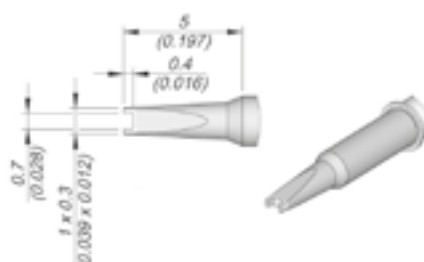
Chip 1210, 1812, SO, SOT повышенная теплопередача

арт. C115-115



для удаления герметиков не для пайки

арт. C115-132



Chip 0201, NT-115, AN-115, NP-115



Серия C120 для микротермопинцетов PA120-A и AM120-A



Серия C120 используется со следующим термоинструментом:

Микротермопинцет PA120-A

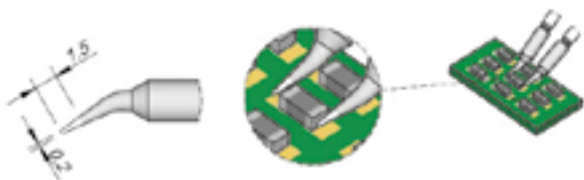


Регулируемый микротермопинцет AM120-A



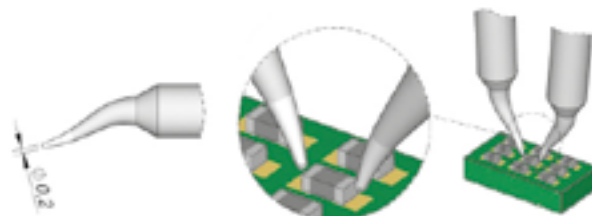
Приобретается поштучно.

арт. C120-002



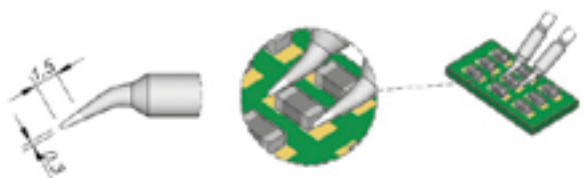
Chip 0201, 0402

арт. C120-001



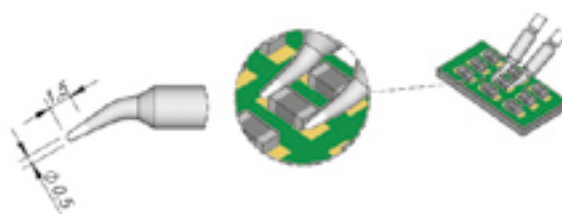
Chip 0201, 0402

арт. C120-902



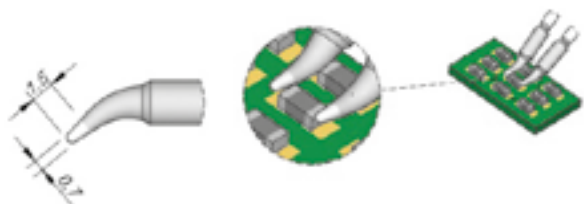
Chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65

арт. C120-006



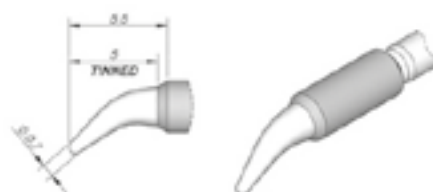
Chip 0603, QFP и ИС

арт. C120-004



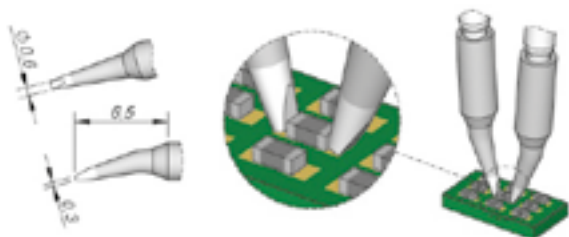
Chip-компоненты, QFP, ИС, пайка в отверстиях

арт. C120-012



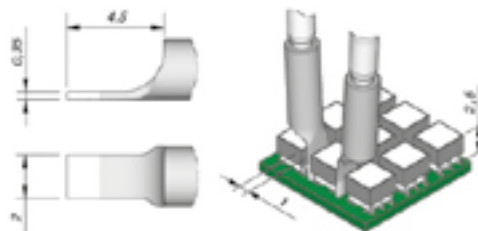
Chip-компоненты, QFP, ИС, пайка в отверстиях

арт. C120-011



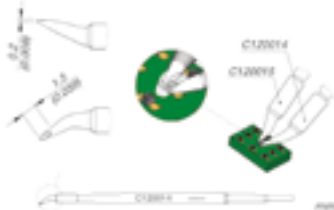
Chip 0603

арт. C120-013



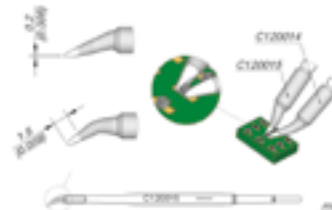
пайка в труднодоступных местах

арт. C120-014 (левый)



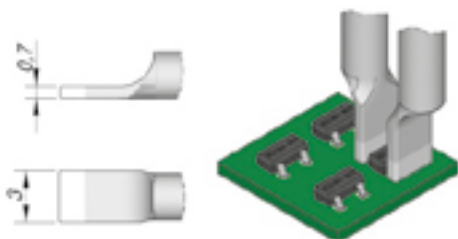
для работы в паре с наконечником C120-014
правосторонняя формовка
SO, SOT

арт. C120-015 (правый)



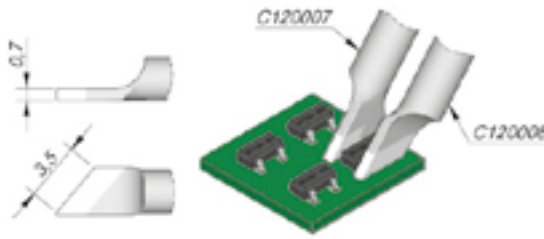
для работы в паре с наконечником C120-015
правосторонняя формовка
SO, SOT

арт. C120-003



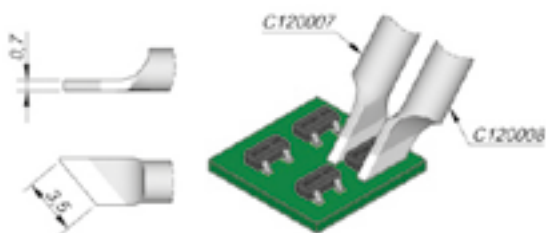
Chip 1210, 1812, SO, SOT

арт. C120-007 (правый)



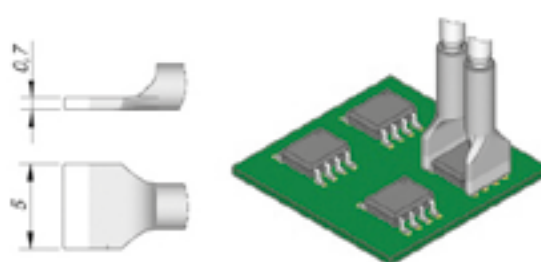
Chip 1210, 1812, SO, SOT
для работы в паре с наконечником C120-008
правосторонняя формовка

арт. C120-008 (левый)



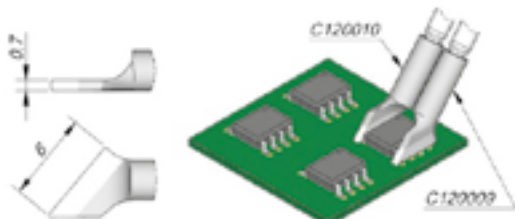
Chip 1210, 1812, SO, SOT
для работы в паре с наконечником C120-007
левосторонняя формовка

арт. C120-005



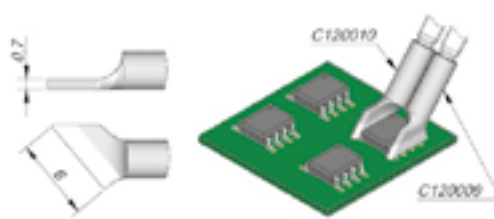
SO, SOT

арт. C120-009 (правый)



для работы в паре с наконечником C120-010
правосторонняя формовка
SO, SOT

арт. C120-010 (левый)



для работы в паре с наконечником C120-009
левосторонняя формовка
SO, SOT



Серия C130 для паяльника AP250-B

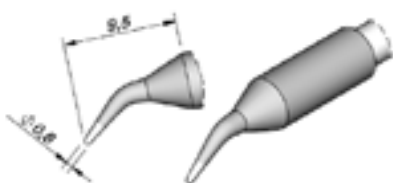
Серия C130 используется со следующим термоинструментом:



Паяльник AP250-B с подачей припоя

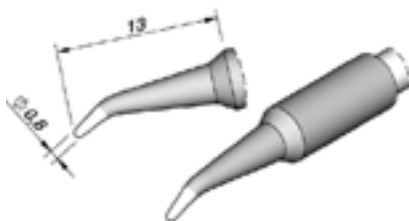
Приобретается поштучно.

арт. C130-401



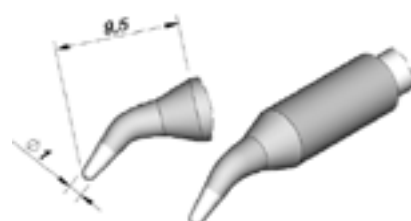
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-402



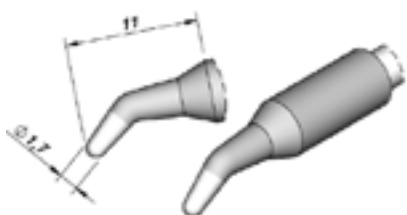
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-403



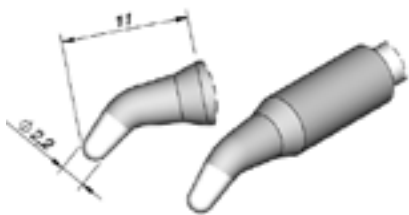
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-409



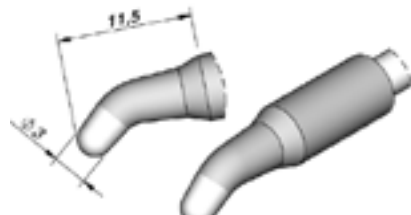
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-410



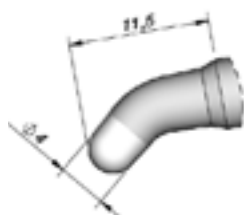
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-416



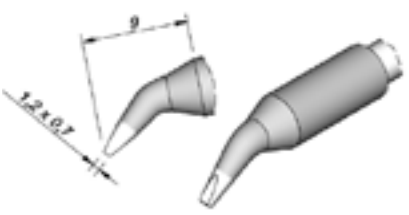
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-417



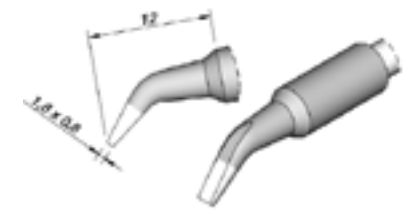
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-404



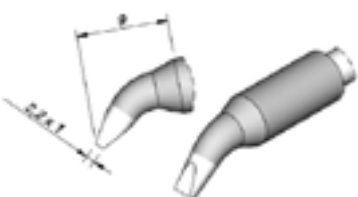
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-405



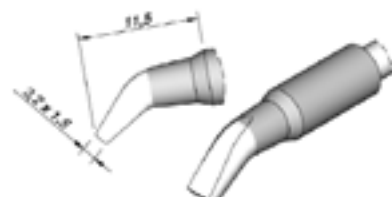
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-406



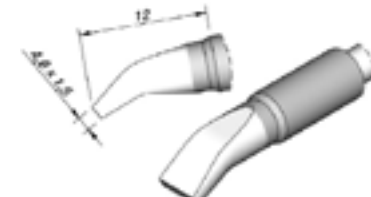
общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-418



общего применения,
пайка в отверстиях

арт. C130-419



общего применения,
пайка в отверстиях

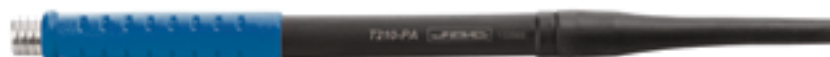
Серия C210 для микропаяльников T210-A, T210-PA и T210-NA



Серия C210 используется со следующим термоинструментом:



Микропаяльник T210-A



Микропаяльник T210-PA


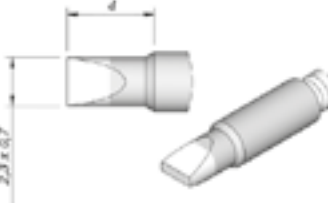
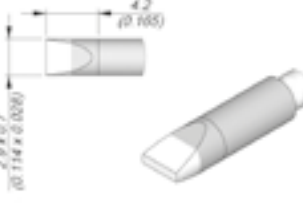
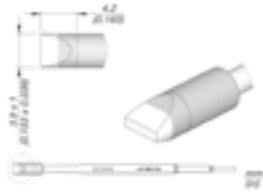
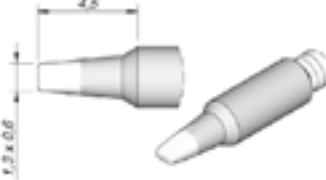
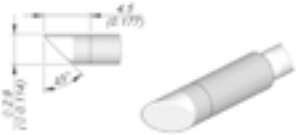
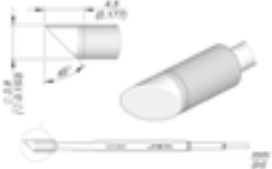
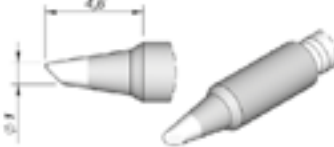
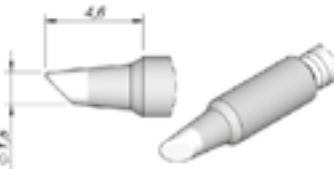
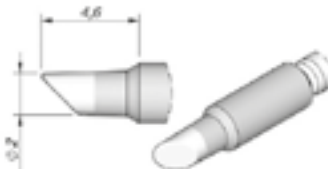
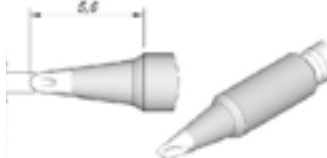
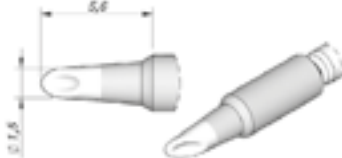
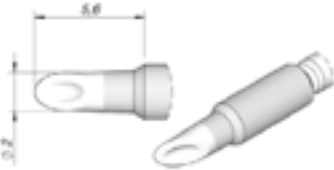



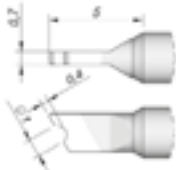
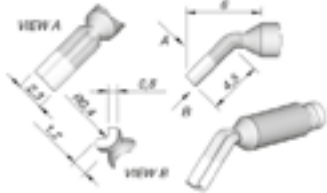
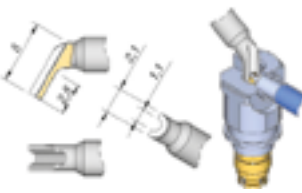
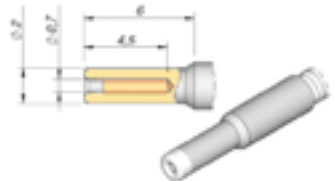
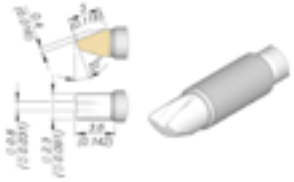


Микропаяльник T210-NA с функцией пайки в среде азота

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>арт. C210-020</p> <p>Chip 01005, 0201, пайка QFP и ИС с очень маленьким шагом 0,4 мм</p>	<p>арт. C210-009</p> <p>Chip 01005, 0201, пайка QFP и ИС с очень маленьким шагом 0,4 мм</p>	<p>арт. C210-016</p> <p>Chip 0201, 0402, пайка QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C210-001</p> <p>Chip 0201, 0402, пайка QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>
<p>арт. C210-013</p> <p>Chip 0603, QFP, ИС</p>	<p>арт. C210-003</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C210-005</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C210-002</p> <p>Chip 0201, 0402</p>
<p>арт. C210-010</p> <p>Chip 0201, 0402, пайка QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C210-014</p> <p>Chip 0603, QFP, ИС</p>	<p>арт. C210-004</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C210-019</p> <p>Chip 01005, 0201, пайка QFP и ИС с очень маленьким шагом 0,4 мм</p>
<p>арт. C210-023</p> <p>Chip 0201, 0402, пайка QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C210-021</p> <p>Chip 0603</p>	<p>арт. C210-024</p> <p>Chip 0805, пайка в отверстиях</p>	<p>арт. C210-022</p> <p>Chip 0805, пайка в отверстиях</p>



<p>арт. C210-036</p>  <p>для паяльников T210</p>	<p>арт. C210-007</p>  <p>Chip 0805, пайка в отверстиях</p>	<p>арт. C210-039</p>  <p>для паяльников T210-A, 2210</p>	<p>арт. C210-042</p>  <p>для паяльников T210</p>
<p>арт. C210-008</p>  <p>Chip 0805, пайка в отверстиях</p>	<p>арт. C210-040</p>  <p>для паяльников T210</p>	<p>арт. C210-041</p>  <p>для паяльников T210</p>	<p>арт. C210-006</p>  <p>общего применения реперывная пайка выводных компонентов</p>
<p>арт. C210-027</p>  <p>общего применения реперывная пайка выводных компонентов</p>	<p>арт. C210-031</p>  <p>общего применения реперывная пайка выводных компонентов</p>	<p>арт. C210-028</p>  <p>миниволна, непрерывная пайка выводных компонентов</p>	<p>арт. C210-029</p>  <p>миниволна, непрерывная пайка выводных компонентов</p>
<p>арт. C210-030</p>  <p>миниволна, непрерывная пайка выводных компонентов</p>	<p>арт. C210-033</p>  <p>Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT</p>	<p>арт. C210-018</p>  <p>Chip 1210, 1812, 2010, 2512, непрерывная пайка выводных компонентов, SO, SOT</p>	<p>арт. C210-034</p>  <p>не предназначен для пайки, для удаления герметиков</p>
<p>арт. C210-012</p>  <p>для кабельных соединений</p>	<p>арт. C210-015</p>  <p>пайка в отверстиях, коаксиальные разъемы</p>		<p>арт. C210-025</p>  <p>пайка в отверстиях, коаксиальные разъемы</p>
<p>арт. C210-017</p>  <p>пайка в отверстиях</p>		<p>арт. C210-038</p>  <p>для пайки разъемов и проводов Ø0,8 мм для паяльника T210-xx</p>	



Серия C245 для паяльников T245-A, T245-PA, T245-NA

Серия C245 используется со следующим термоинструментом:



Универсальный паяльник T245-A

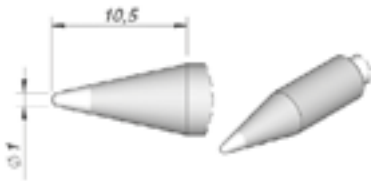


Универсальный паяльник T245-PA

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

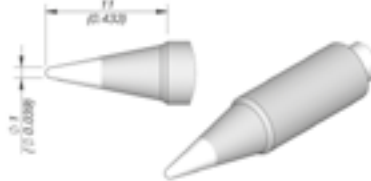
<p>арт. C245-030</p> <p>Chip 0201, 0402/QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C245-230</p> <p>удл. конический Ø0,3 мм</p>	<p>арт. C245-032</p> <p>Chip 0201, 0402/QFP и ИС</p>
<p>арт. C245-036</p> <p>Chip 0603/QFP и ИС</p>	<p>арт. C245-930</p> <p>Chip 0603/QFP и ИС</p>	<p>арт. C245-001</p> <p>Chip 0603/QFP и ИС</p>
<p>арт. C245-201</p> <p>Chip 0603/QFP и ИС на 20 мм длиннее, чем C245-001</p>	<p>арт. C245-937</p> <p>Chip 0603/QFP и ИС высокая теплопередача</p>	<p>арт. C245-957</p> <p>компоненты в отверстиях</p>
<p>арт. C245-903</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C245-803</p> <p>на 20 мм длиннее, чем C245-903 общего применения</p>	<p>арт. C245-041</p> <p>увеличенная залуженная поверхность общего применения, увеличенная зона лужения</p>

арт. C245-403



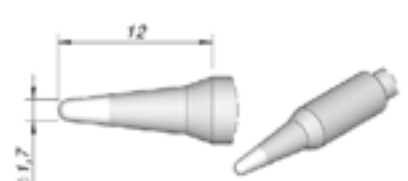
Высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-736E



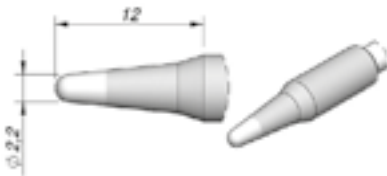
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-943



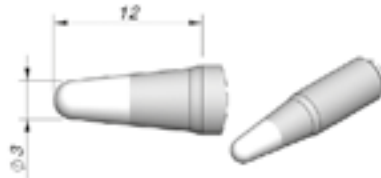
общего применения

арт. C245-933



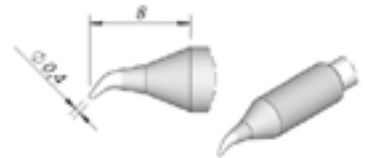
общего применения

арт. C245-107



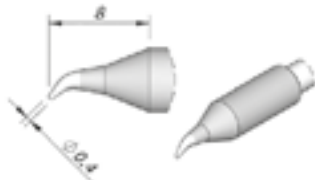
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-034



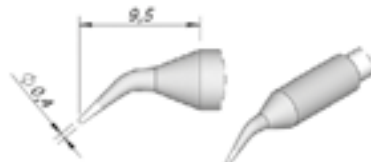
Chip 0201, 0402/QFP
и ИС с шагом 0,65 мм

арт. C245-234



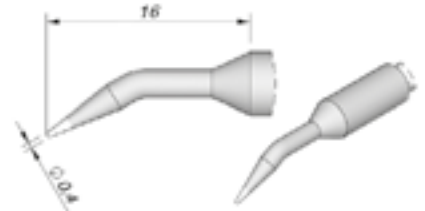
Chip 0201, 0402/QFP
и ИС с шагом 0,65 мм

арт. C245-029



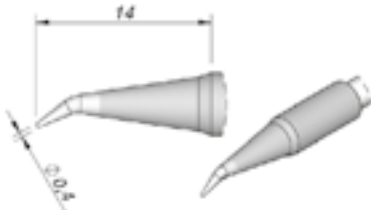
Chip 0201, 0402/QFP и ИС

арт. C245-126



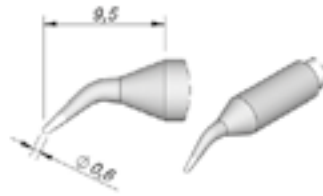
chip 0201, 0402/QFP и ИС

арт. C245-786



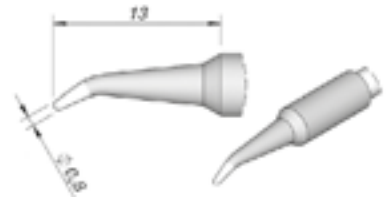
chip 0201, 0402/QFP и ИС

арт. C245-929



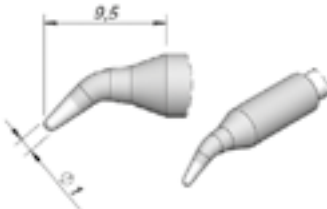
chip 0603/QFP и ИС

арт. C245-935



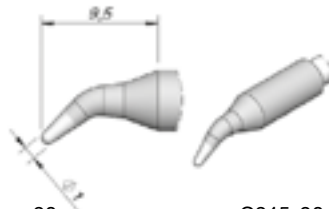
компоненты в отверстии

арт. C245-904



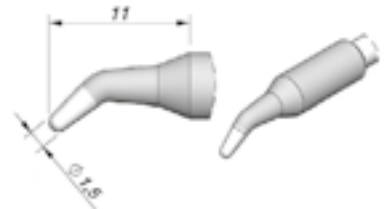
общего применения

арт. C245-804



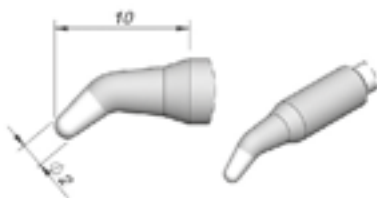
на 20 мм длиннее, чем C245-904
общего применения

арт. C245-259



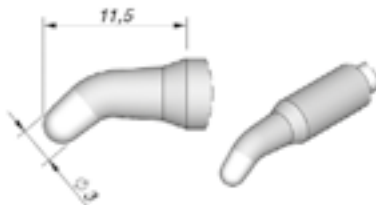
общего применения

арт. C245-260



общего применения

арт. C245-627

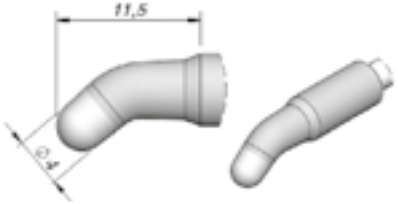
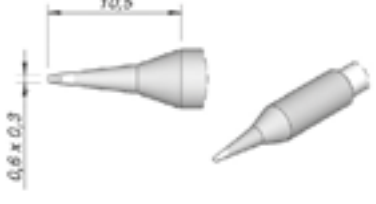

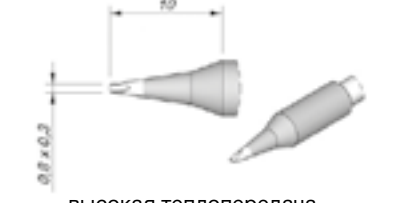
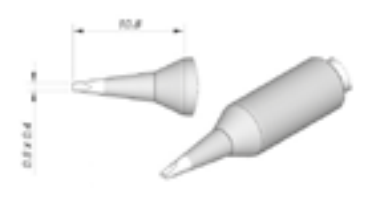
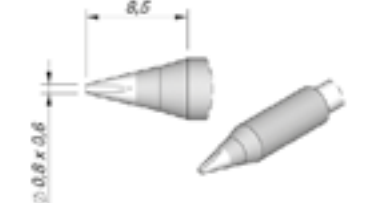
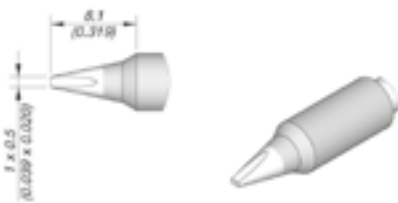
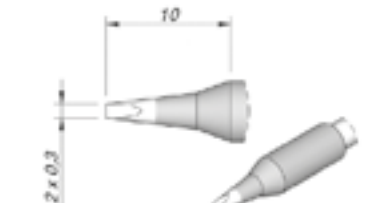
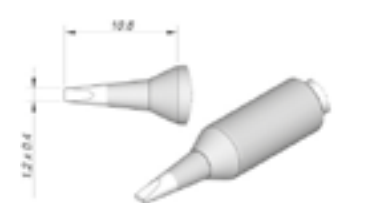
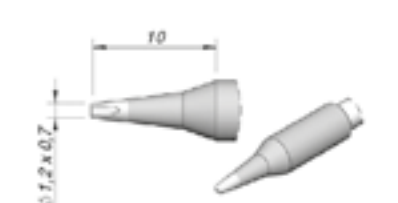
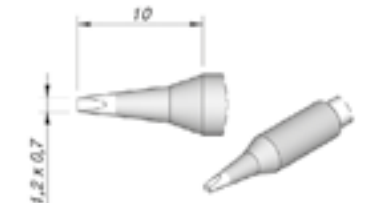
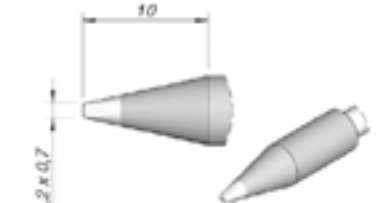




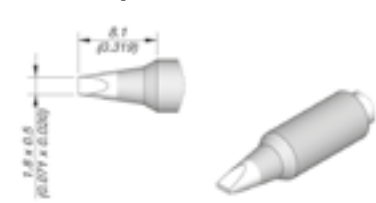



общего применения

арт. C245-629E

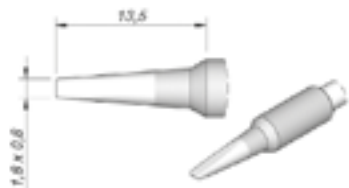


увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

<p>арт. C245-628</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C245-731</p>  <p>chip 0603</p>	<p>арт. C245-773</p>  <p>chip 0805/компоненты в отверстиях</p>
<p>арт. C245-673</p>  <p>высокая теплопередача на 20 мм длиннее, чем C245-773 chip 0805/компоненты в отверстиях</p>	<p>арт. C245-159E</p>  <p>усиленное защитное покрытие chip 0805/компоненты в отверстиях</p>	<p>арт. C245-742</p>  <p>высокая теплопередача chip 0805/компоненты в отверстиях</p>
<p>арт. C245-170</p>  <p>для паяльника T245-xx, 2245</p>	<p>арт. C245-774</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C245-158E</p>  <p>усиленное защитное покрытие</p>
<p>арт. C245-906</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C245-806</p>  <p>на 20 мм длиннее, чем C245-906 общего применения</p>	<p>арт. C245-406</p>  <p>высокая теплопередача общего применения</p>
<p>арт. C245-772</p>  <p>для высокотемпературной пайки</p>	<p>арт. C245-768</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C245-122</p>  <p>пайка цилиндрических частей</p>
<p>арт. C245-160E</p>  <p>усиленное защитное покрытие общего применения</p>	<p>арт. C245-171</p>  <p>для паяльника T245-xx, 2245</p>	<p>арт. C245-944</p>  <p>общего применения</p>

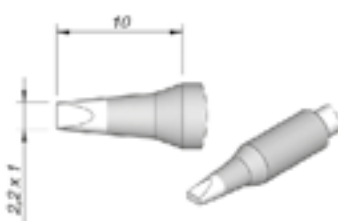


арт. C245-844



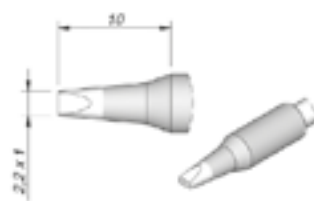
на 20 мм длиннее, чем C245-944
общего применения

арт. C245-907



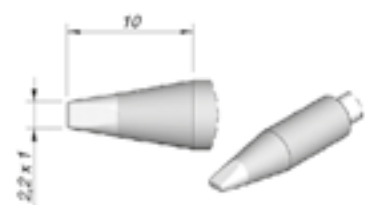
общего применения

арт. C245-807



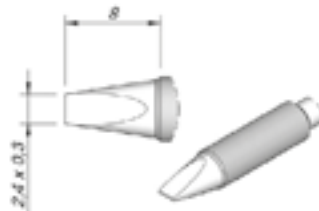
на 20 мм длиннее, чем C245-907
общего применения

арт. C245-407



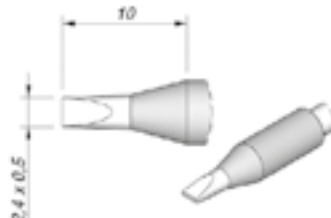
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-770



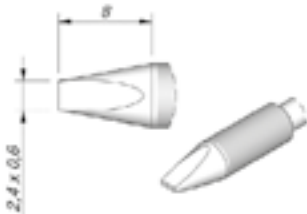
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-759



высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-741



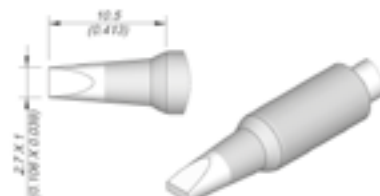
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-155E



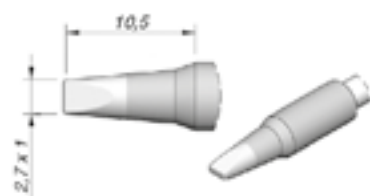
усиленное защитное покрытие
общего применения

арт. C245-735E



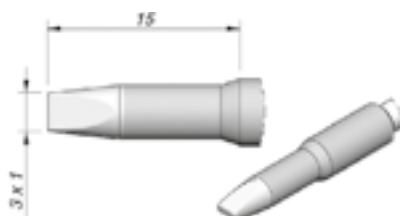
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-729



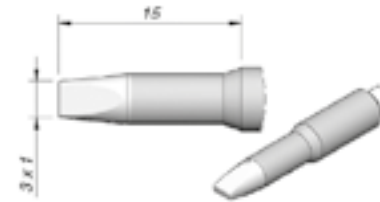
общего применения

арт. C245-061



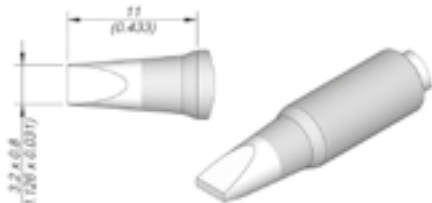
общего применения

арт. C245-261



на 20 мм длиннее, чем C245-061
общего применения

арт. C245-161E



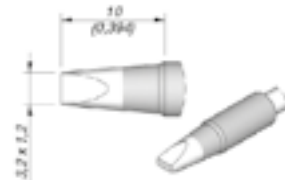
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-911



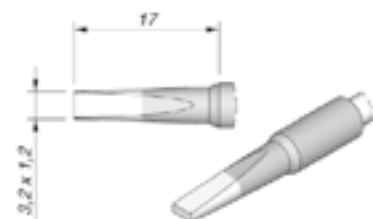
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-811



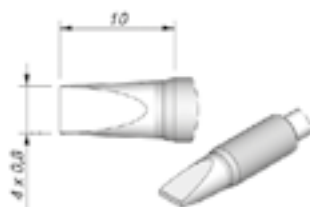
высокая теплопередача,
на 20 мм длиннее, чем C245-911
общего применения

арт. C245-775



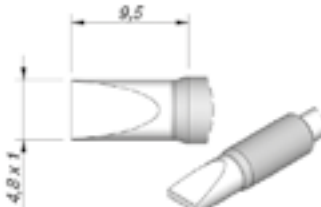
общего применения

арт. C245-755



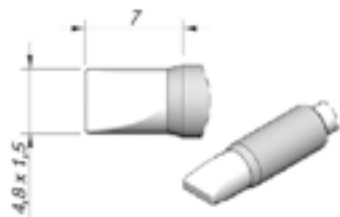
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-756



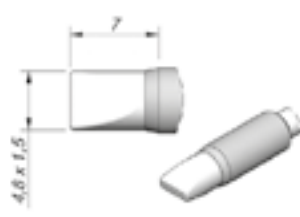
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-908



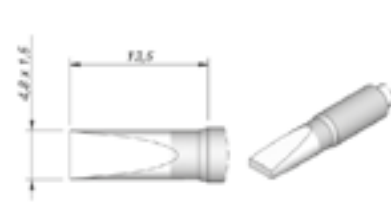
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-808



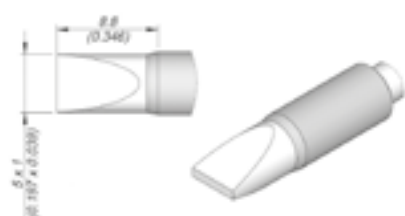
высокая теплопередача, на 20 мм длиннее,
чем C245-908; общего применения

арт. C245-708



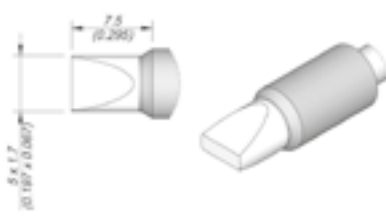
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-967



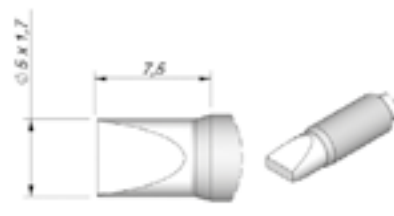
высокая теплопередача
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-070E



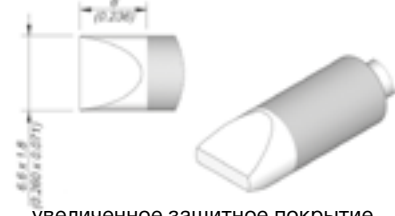
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-069



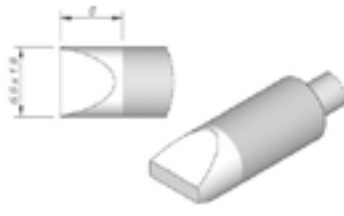
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-968E



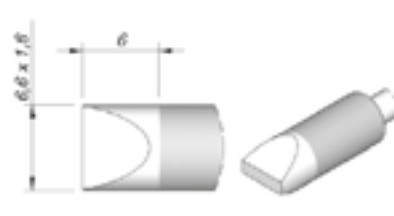
увеличенное защитное покрытие,
высокая теплопередача
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-866



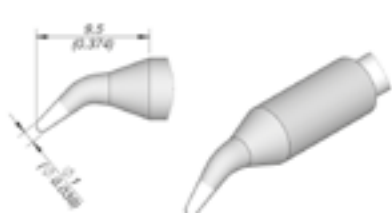
высокая теплопередача; на 20 мм длиннее,
чем C245-966; общего применения

арт. C245-966



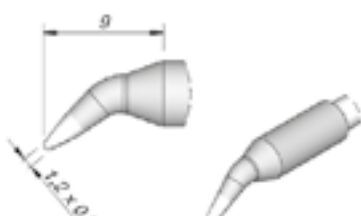
высокая теплопередача
общего применения

арт. C245-909E



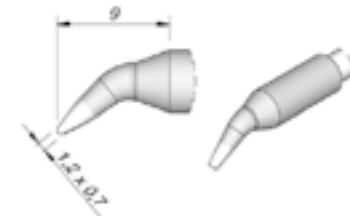
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-962



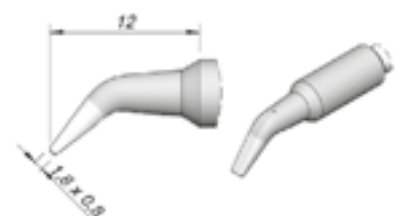
общего применения

арт. C245-862



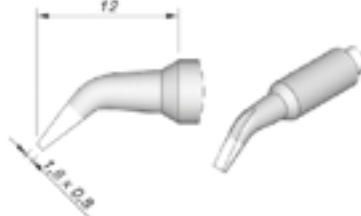
на 20 мм длиннее, чем C245-962
общего применения

арт. C245-963



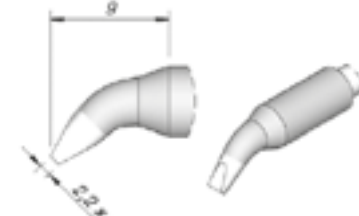
общего применения

арт. C245-863



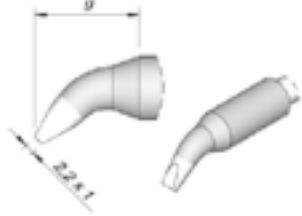
на 20 мм длиннее, чем C245-962
общего применения

арт. C245-946



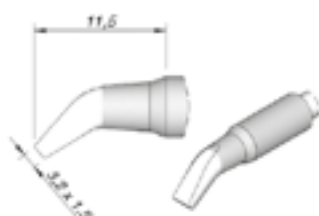
общего применения

арт. C245-846



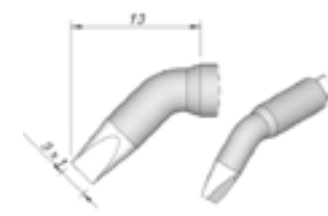
на 20 мм длиннее, чем C245-946
общего применения

арт. C245-732



общего применения

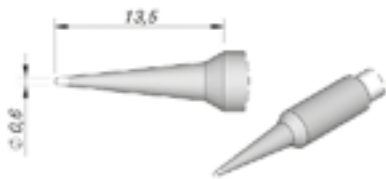
арт. C245-761



наклонный клин для труднодоступных мест
общего применения

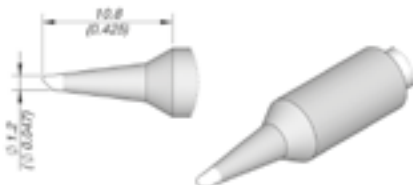


арт. C245-747



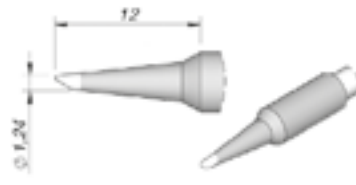
chip 0603,
компоненты в отверстиях

арт. C245-175E



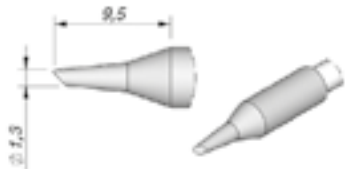
увеличенное защитное покрытие
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-710



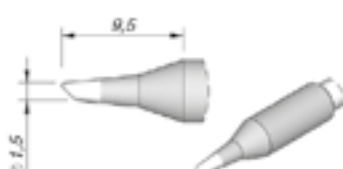
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-064



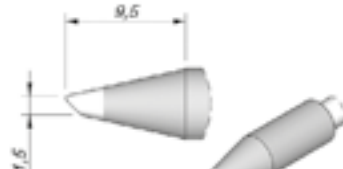
уменьшенная луженая поверхность, идеально для точечной пайки, компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-905



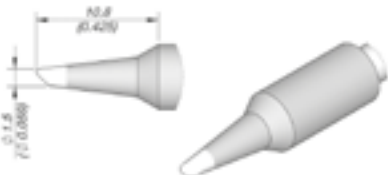
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-405



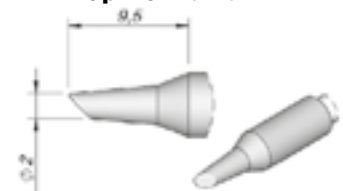
высокая теплопередача; компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-176E



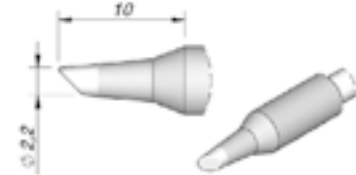
увеличенное защитное покрытие для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-102



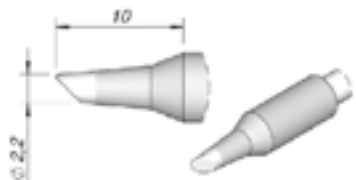
уменьшенная луженая пов-ть, идеально для точечной пайки; компоненты в отверстиях /непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-945



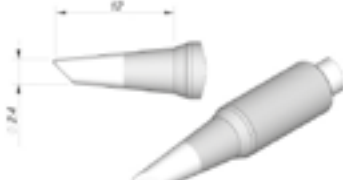
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-845



компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-156E



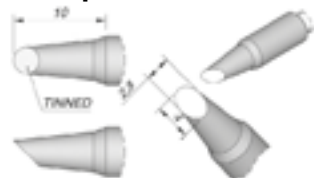
усиленное защитное покрытие компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-795



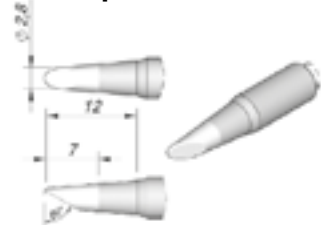
работа в труднодоступных местах компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-784



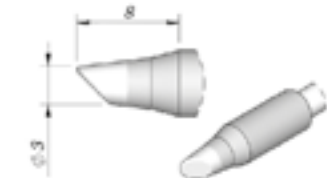
уменьшенная луженая пов-ть, идеально для точечной пайки компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-793



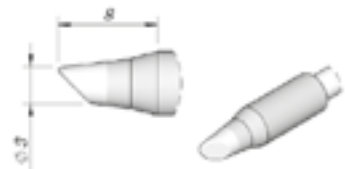
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-912



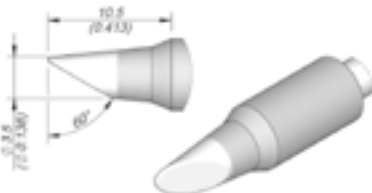
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-812



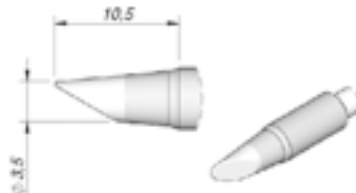
компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-354E

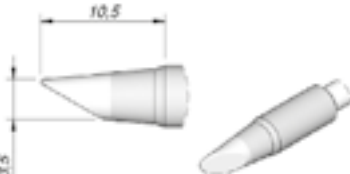
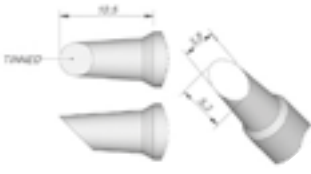
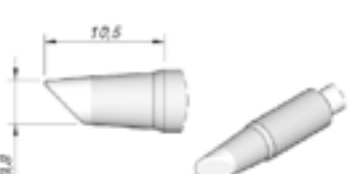
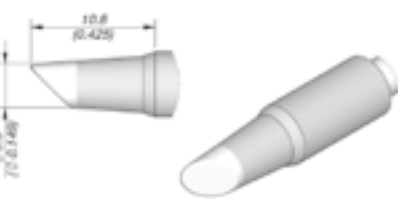

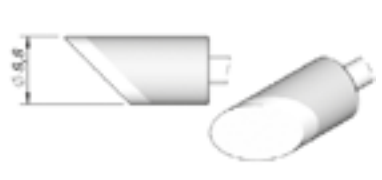
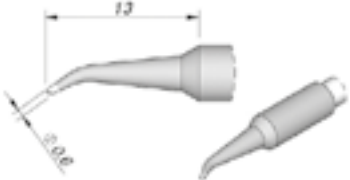
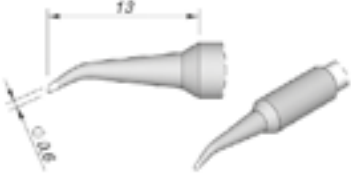
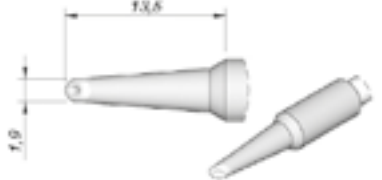
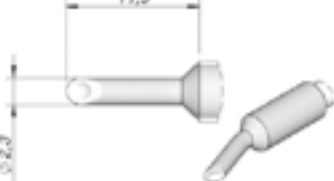
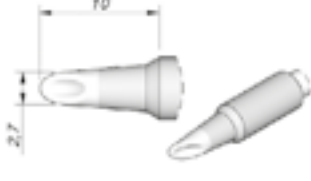

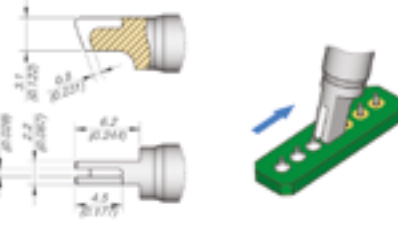
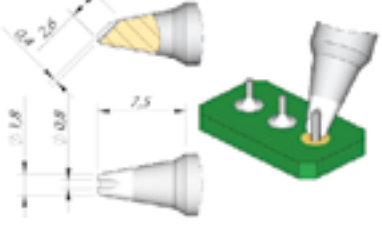
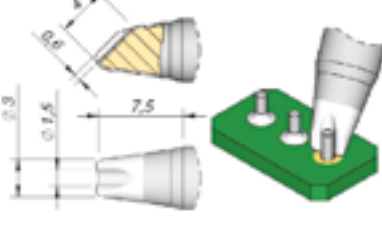
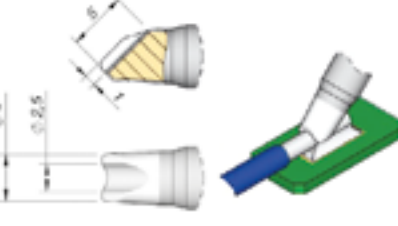
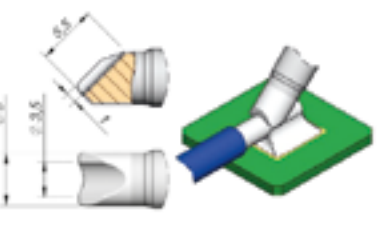
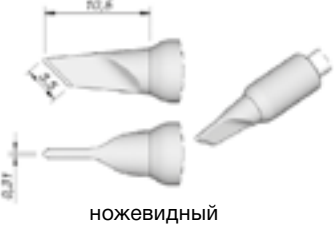


повышенная теплопередача / увеличенное защитное покрытие для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-056

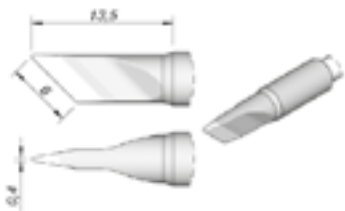


высокая теплопередача компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов

<p>арт. C245-256</p>  <p>высокая теплопередача, на 20 мм длиннее, чем C245-056 компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-797</p>  <p>уменьшенная луженая пов-ть, идеально для точечной пайки, компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-951</p>  <p>высокая теплопередача компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>
<p>арт. C245-952E</p>  <p>увеличенное защитное покрытие для паяльника T245-xx, 2245</p>	<p>арт. C245-766</p>  <p>большая контактирующая поверхность для пайки больших площадей работа по большим площадям</p>	<p>арт. C245-301</p>  <p>большая контактирующая поверхность для пайки больших площадей работа по большим площадям</p>
<p>арт. C245-748</p>  <p>высокая теплопередача компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-749</p>  <p>высокая теплопередача компоненты в отверстиях/непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-965</p>  <p>миниволна непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>
<p>арт. C245-067</p>  <p>миниволна непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-931</p>  <p>миниволна непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>	<p>арт. C245-938</p>  <p>миниволна непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>
<p>арт. C245-701</p>  <p>для паяльника T245-xx, 2245</p>	<p>арт. C245-790</p>  <p>компоненты в отверстиях/ пайка и отпайка проводов</p>	<p>арт. C245-785</p>  <p>компоненты в отверстиях/ пайка и отпайка проводов</p>
<p>арт. C245-763</p>  <p>компоненты в отверстиях/ пайка и отпайка проводов</p>	<p>арт. C245-760</p>  <p>компоненты в отверстиях/ пайка и отпайка проводов</p>	<p>арт. C245-789</p>  <p>ножевидный непрерывная пайка многовыводных компонентов</p>

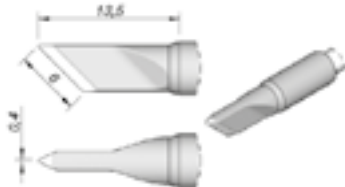


арт. C245-939



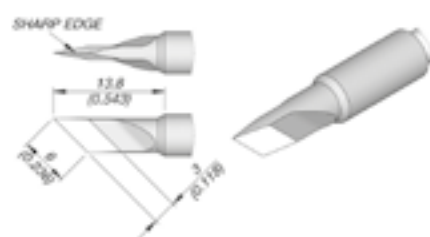
непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-765



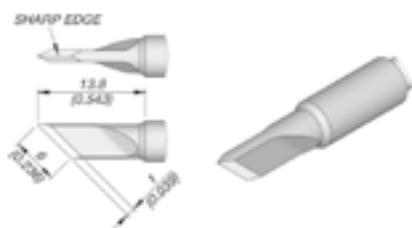
ножевидный
непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-940



для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-941



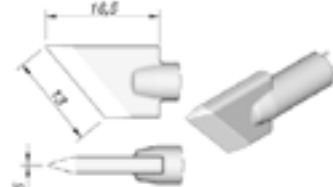
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-157E



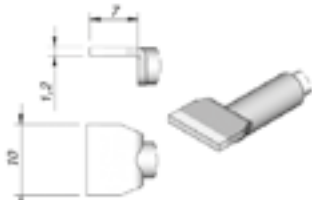
ножевидный, усиленное защитное покрытие; непрерывная пайка многовыводных компонентов

арт. C245-955



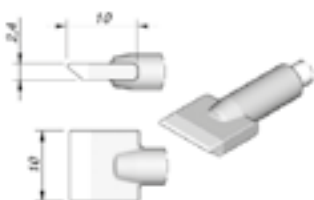
ножевидный
непрерывная пайка многовыводных компонентов/отпайка разъёмов

арт. C245-730



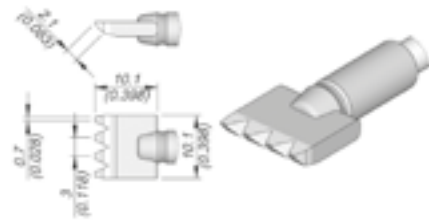
ремонтное лезвие для труднодоступных мест; очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-914



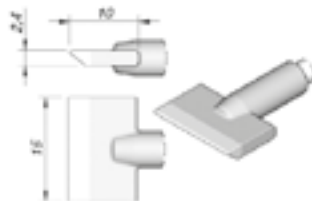
ножевидный
очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-728



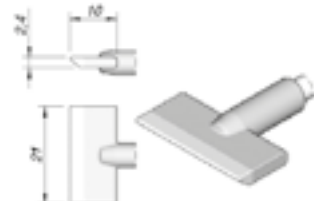
и разъёмов в проводку
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-752



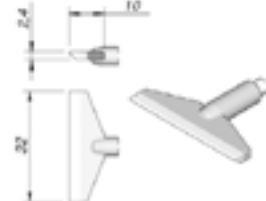
ножевидный
очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-913



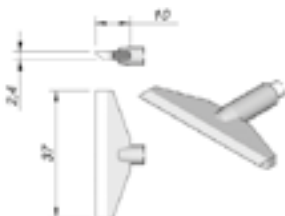
ножевидный
очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-949



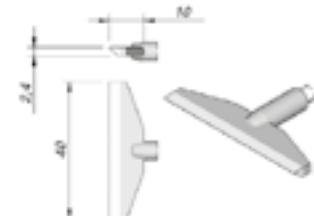
ножевидный
очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-776



очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-792



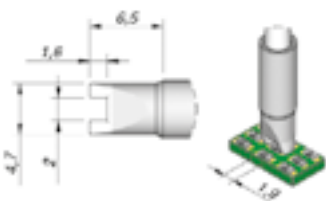
очистка контактных площадок/отпайка разъёмов

арт. C245-757



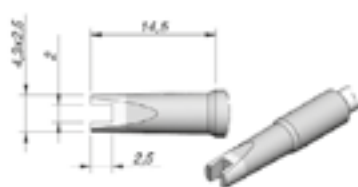
для chip компонентов

арт. C245-016



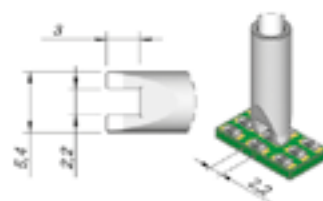
для chip компонентов

арт. C245-758



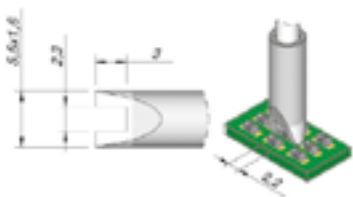
для chip компонентов

арт. C245-017



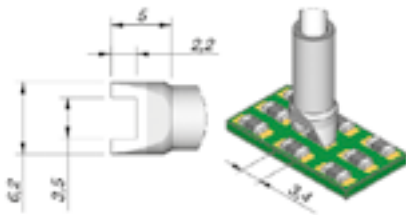
для chip компонентов

арт. C245-150



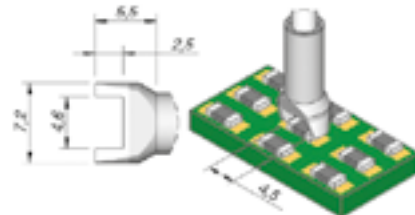
для chip компонентов

арт. C245-018



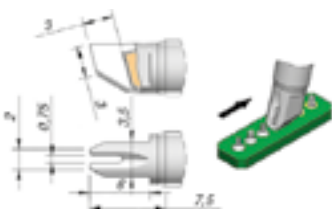
для chip компонентов

арт. C245-019



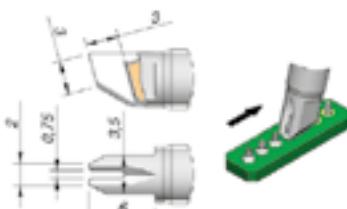
для chip компонентов

арт. C245-754



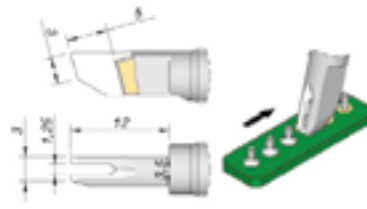
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-654



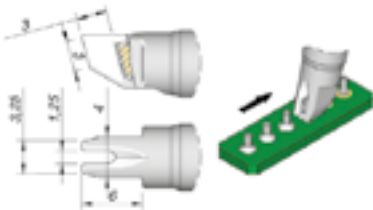
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-669



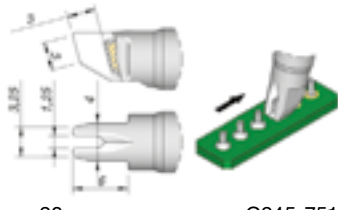
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-751



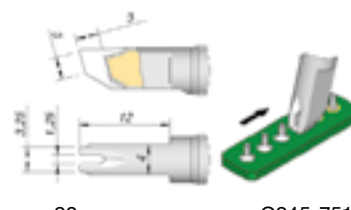
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-651



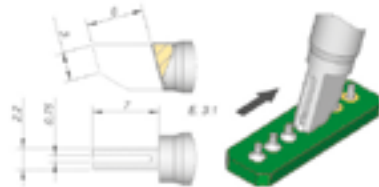
на 20 мм длиннее, чем C245-751
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-667



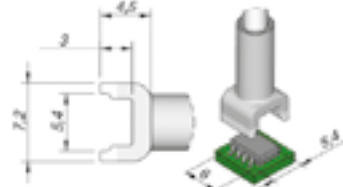
на 20 мм длиннее, чем C245-751
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-796



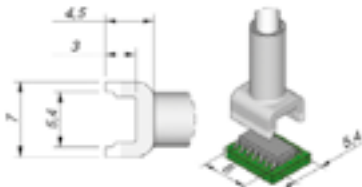
непрерывная пайка разъёмов, компонентов в отверстиях

арт. C245-220



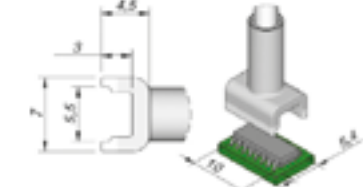
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-250



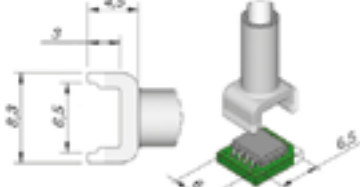
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-221



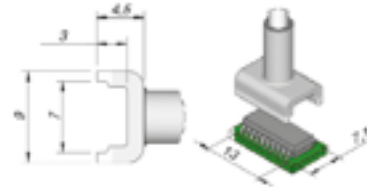
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-303



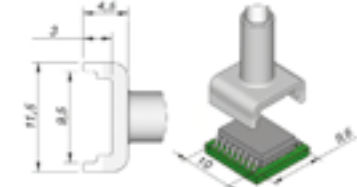
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-222



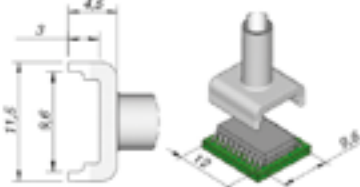
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-306



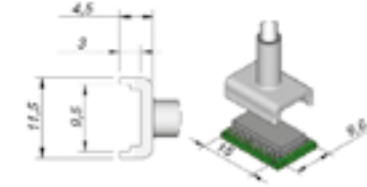
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-305



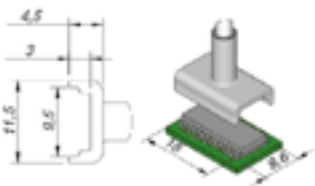
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-304



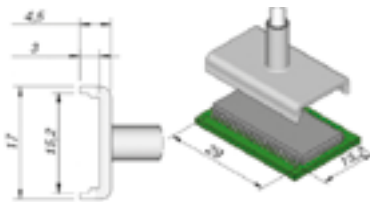
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-215



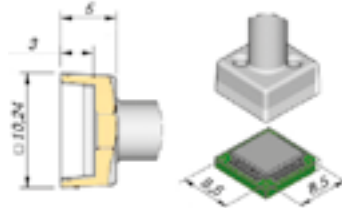
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-226



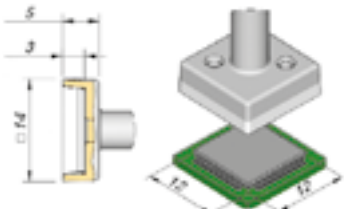
отпайка компонентов с двухсторонним расположением выводов

арт. C245-223



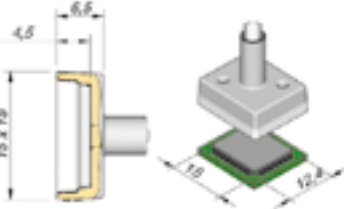
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-224



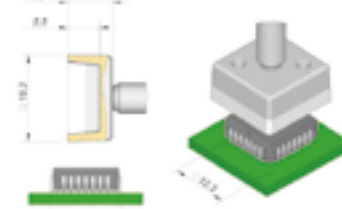
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-228



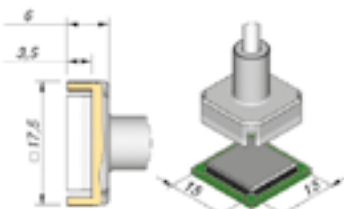
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-351



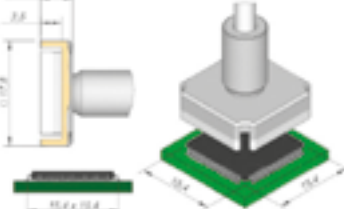
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-315



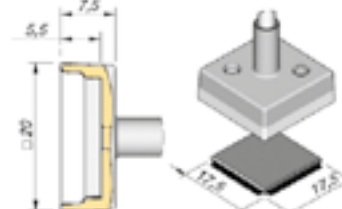
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-352



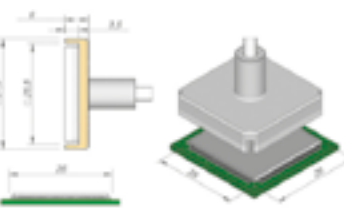
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-227



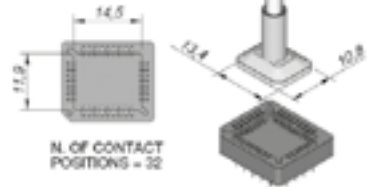
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-344



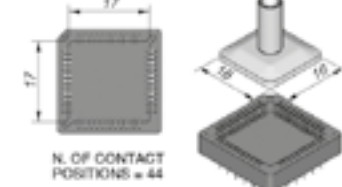
отпайка QFP и PLCC компонентов

арт. C245-248



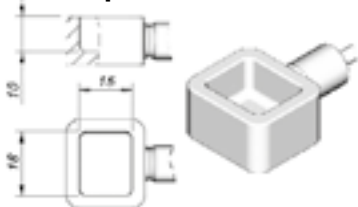
отпайка колодок PLCC компонентов

арт. C245-247



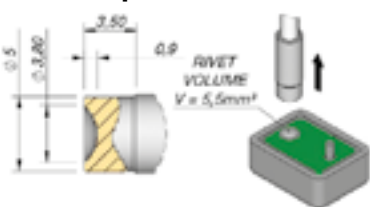
отпайка колодок PLCC компонентов

арт. C245-SP01



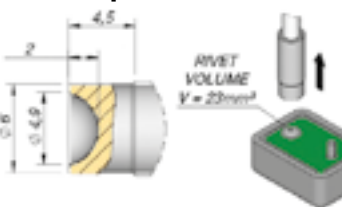
для лужения проводов и выводов компонентов

арт. C245-053



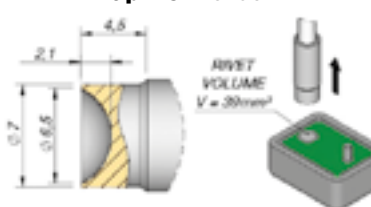
хромированное покрытие, для формирования пластиковых заклёпок

арт. C245-052



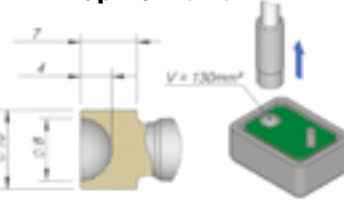
хромированное покрытие, для формирования пластиковых заклёпок

арт. C245-054



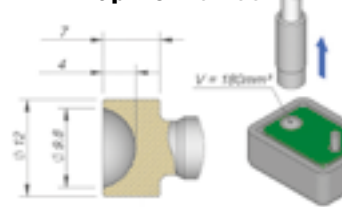
хромированное покрытие, для формирования пластиковых заклёпок

арт. C245-791



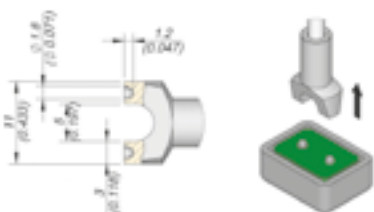
хромированное покрытие, для формирования пластиковых заклёпок

арт. C245-798



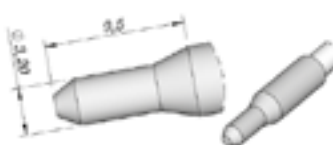
хромированное покрытие, для формирования пластиковых заклёпок

арт. C245-143



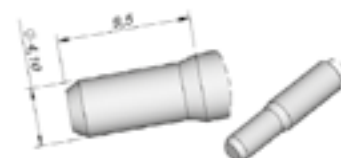
хромированное покрытие
для пластиковых заклёпок

арт. C245-312



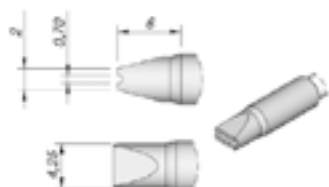
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-313



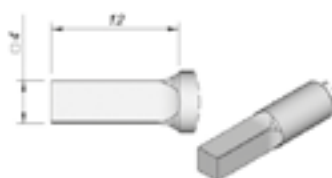
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-124



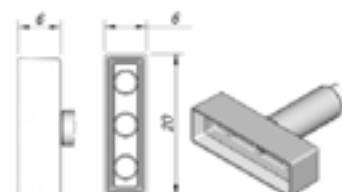
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-123



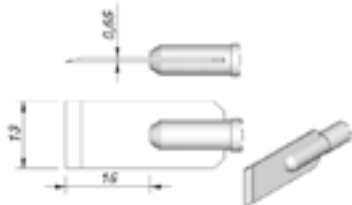
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-311



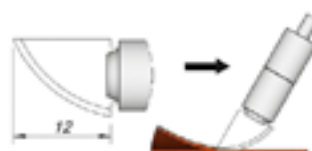
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-121



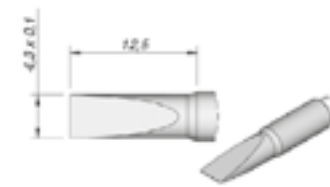
хромированное покрытие,
работа с пластиками

арт. C245-138



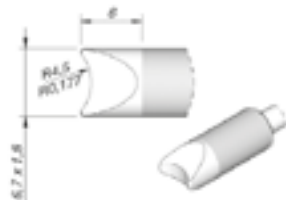
для резки пластиков
и резины

арт. C245-109



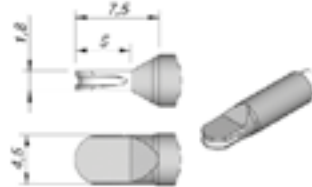
для снятия конформных
покрытий

арт. C245-762



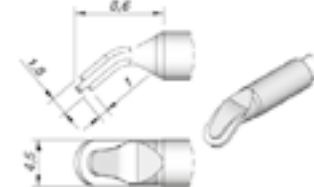
пайка/отпайка проводов

арт. C245-009



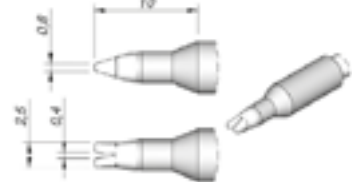
непрерывная пайка выводов
типа «крыло чайки»

арт. C245-010



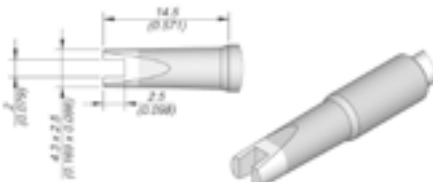
непрерывная пайка выводов
типа «крыло чайки»

арт. C245-118



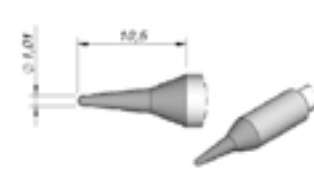
для лужения кабеля,
пайка компонентов в отверстиях

арт. C245-658



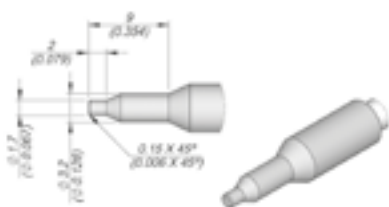
для Chip компонентов
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-119



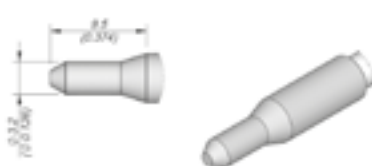
с покрытием политетрафторэтиленом для
работы с пластиками

арт. C245-166



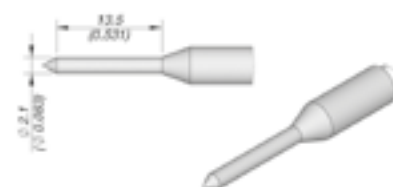
для работы с пластиками
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-688



хромированное покрытие
для работы с пластиками
для паяльника T245-xx, 2245

арт. C245-167



для формирования отверстия в пластиках
для паяльника T245






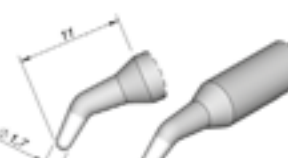


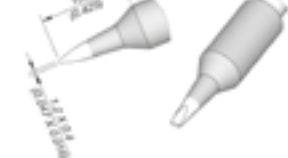





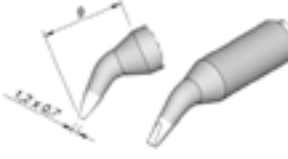
Серия C250 для паяльника AL250-B

Серия C250 используется со следующим термоинструментом:

Паяльник AL250-B с автоматической подачей припоя



Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>арт. C250-420</p>  <p>chip 0201, 0402, QFP и ИС с шагом 0,65 мм</p>	<p>арт. C250-401</p>  <p>chip 0603, QFP, ИС</p>	<p>арт. C250-402</p>  <p>общего применения</p>
<p>арт. C250-403</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C250-428E</p>  <p>увеличенное защитное покрытие для паяльника AP250-B / ALE250-A</p>	<p>арт. C250-409</p>  <p>общего применения</p>
<p>арт. C250-410</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C250-427E</p>  <p>увеличенное защитное покрытие для паяльника AP250-B / ALE250-A</p>	<p>арт. C250-432E</p>  <p>увеличенное защитное покрытие для паяльника AP250-B / ALE250-A</p>
<p>арт. C250-407</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C250-433E</p>  <p>увеличенное защитное покрытие для паяльника AP250-B / ALE250-A</p>	<p>арт. C250-408</p>  <p>общего применения</p>
<p>арт. C250-413</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C250-411</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C250-404</p>  <p>общего применения</p>

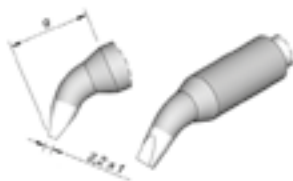


арт. C250-405



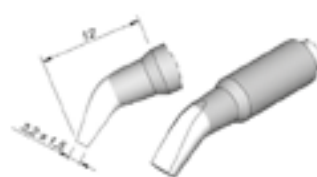
общего применения

арт. C250-406



общего применения

арт. C250-418



общего применения

арт. C250-412



общего применения

арт. C250-414



непрерывная пайка,
пайка в отверстиях

арт. C250-424



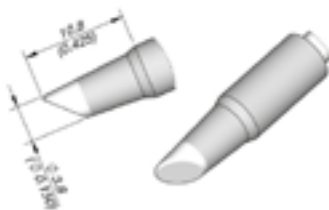
непрерывная пайка,
пайка в отверстиях

арт. C250-415



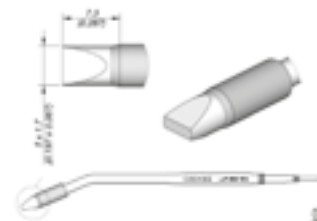
непрерывная пайка,
пайка в отверстиях

арт. C250-429E



увеличенное защитное покрытие
для паяльника AP250-B / ALE250-A

арт. C250-436E



наклонный, лопатка 5.0 X 1.7 мм (увеличен-
ное защитное покрытие / для паяльника
AP250-B / ALE250-A)

C250-437E



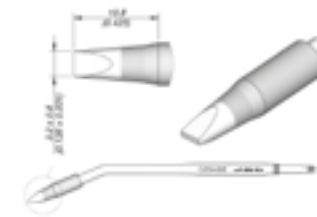
наклонный, скошенный Ø 2,4 мм (увеличен-
ное защитное покрытие / для паяльника
AP250-B / ALE250-A)

арт. C250-438E



наклонный, лопатка 0.8 X 0.4 мм (увеличен-
ное защитное покрытие / для паяльника
AP250-B / ALE250-A)

арт. C250-439E



наклонный, лопатка 3.2 X 0.8 мм (увеличен-
ное защитное покрытие / для паяльника
AP250-B / ALE250-A)

арт. C250-440E



наклонный, скошенный Ø 3,5 мм (увеличен-
ное защитное покрытие / для паяльника
AP250-B / ALE250-A)

арт. C250-441E



наклонный, лопатка 6.6 X 1.8 мм
(увеличенное защитное покрытие / для паяльника AP250-B / ALE250-A)

Серия C420 для термопинцета HT420-A

Серия C420 используется со следующим термоинструментом:

Термопинцет HT420-A



Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.



<p>арт. C420-273</p> <p>Chip 1210, 1812, пайка и демонтаж SOT, SO, DIP-компонентов</p>	<p>арт. C420-274</p> <p>пайка и демонтаж DIP-компонентов</p>	<p>арт. C420-275</p> <p>пайка и демонтаж DIP-компонентов</p>
<p>арт. C420-276</p> <p>пайка и демонтаж DIP-компонентов</p>	<p>арт. C420-277</p> <p>пайка и демонтаж DIP-компонентов</p>	<p>арт. C420-278</p> <p>пайка и демонтаж DIP-компонентов</p>
<p>арт. C420-285</p> <p>пайка и демонтаж QFP, PLCC</p>	<p>арт. C420-283</p> <p>зачистка контактных площадок, демонтаж разъемов</p>	<p>арт. C420-271</p> <p>SMD резисторы, конденсаторы</p>
<p>арт. C420-287</p> <p>SMD компоненты</p>	<p>арт. C420-272</p> <p>SMD резисторы, конденсаторы</p>	<p>арт. C420-279</p> <p>пайка и демонтаж QFP, PLCC</p>
<p>арт. C420-280</p> <p>пайка и демонтаж QFP, PLCC</p>	<p>арт. C420-288</p> <p>пайка и демонтаж QFP, PLCC</p>	<p>арт. C420-286</p> <p>специальный</p>

Серия C470 для паяльников T470-A, T470-SA, T470-FA, T470-MA



Серия C470 используется со следующим термоинструментом:



Универсальный паяльник T470-A



Универсальный паяльник T470-SA с кабелем 3 м



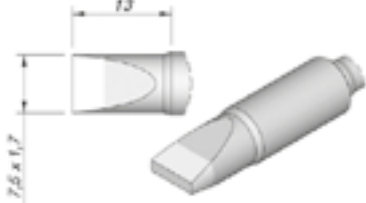
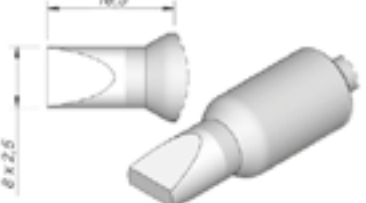
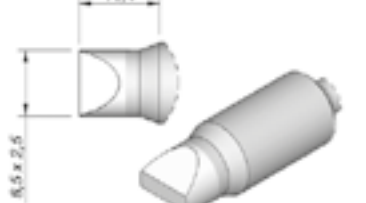
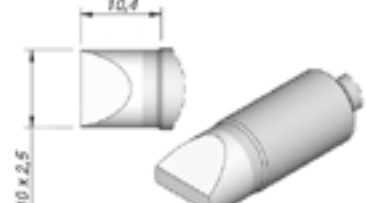
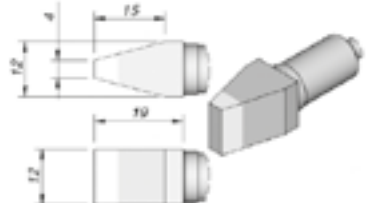
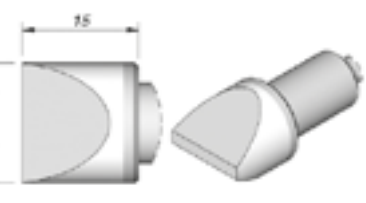

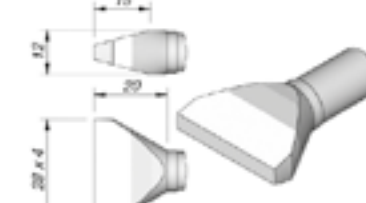
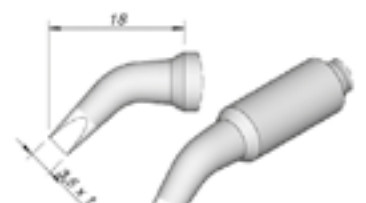
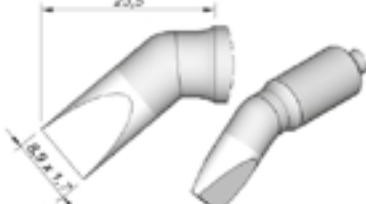
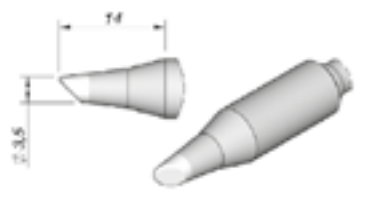
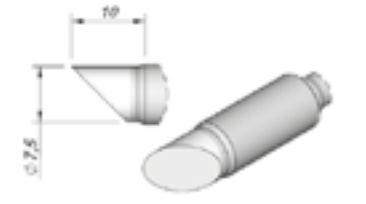
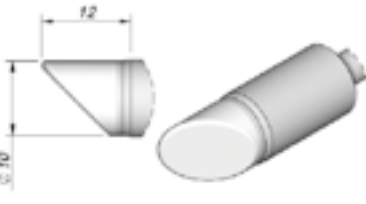
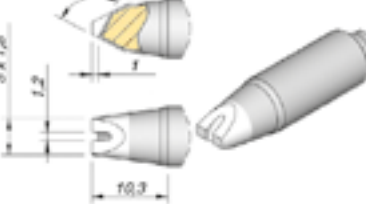
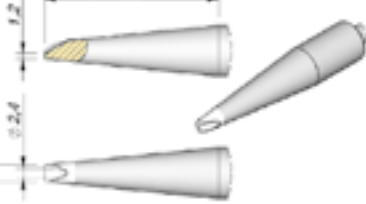
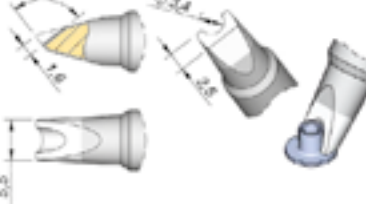
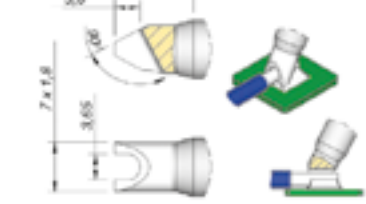

Универсальный паяльник T470-FA с термоизолирующей рукояткой



Универсальный паяльник T470-MA с термоизолирующей рукояткой и кабелем 3 м

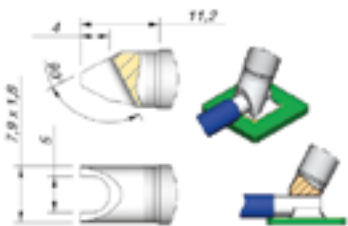
Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>арт. C470-001</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-008</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-013</p> <p>общего применения</p>
<p>арт. C470-036</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-014</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-040</p> <p>общего применения</p>
<p>арт. C470-035</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-017</p> <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-009</p> <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>
<p>арт. C470-002</p> <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-015</p> <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-004</p> <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>

<p>арт. C470-016</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-058</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-039</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>
<p>арт. C470-006</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-021</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-007</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>
<p>арт. C470-067</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-022</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-034</p>  <p>общего применения</p>
<p>арт. C470-018</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-019</p>  <p>общего применения</p>	<p>арт. C470-003</p>  <p>общего применения/конструкционная пайка листового металла</p>
<p>арт. C470-056</p>  <p>работа по большим площадям/конструкционная пайка листового металла</p>	<p>арт. C470-028</p>  <p>пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях</p>	<p>арт. C470-020</p>  <p>пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях</p>
<p>арт. C470-048</p>  <p>пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях</p>	<p>арт. C470-033</p>  <p>пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях</p>	<p>арт. C470-055</p>  <p>пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях</p>

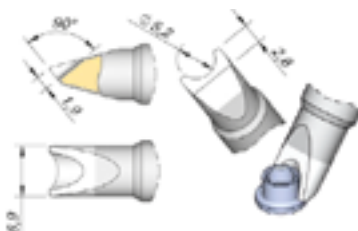


арт. С470-030



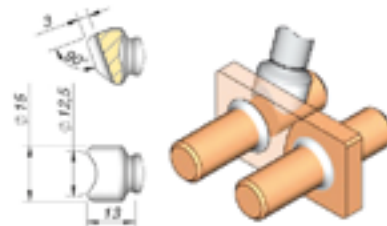
пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях

арт. С470-049



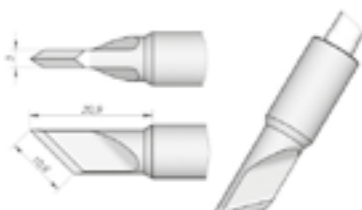
пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях

арт. С470-041



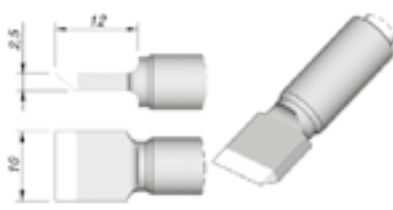
пайка кабеля/пайка элементов, смонтированных в отверстиях

арт. С470-061



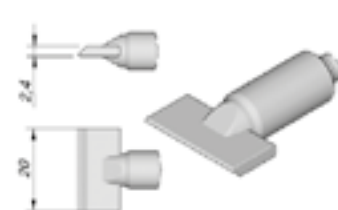
ножевидный; для непрерывной пайки многовыводных компонентов

арт. С470-064



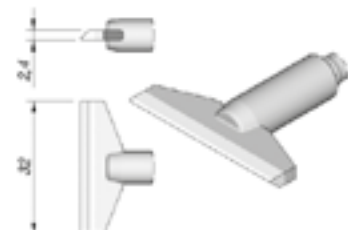
ножевидный; очистка площадок/отпайка разъёмов

арт. С470-059



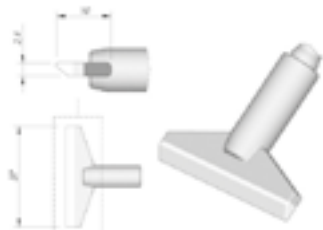
ножевидный; очистка площадок/отпайка разъёмов

арт. С470-023



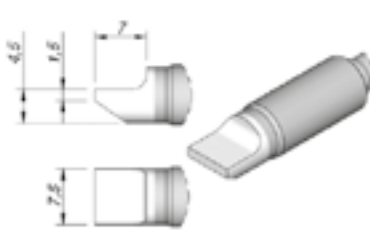
ножевидный; очистка площадок/отпайка разъёмов

арт. С470-063



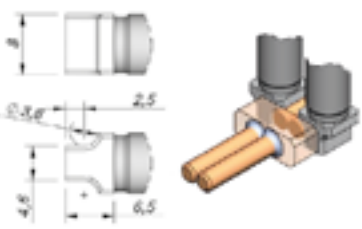
ножевидный; очистка площадок/отпайка разъёмов

арт. С470-046



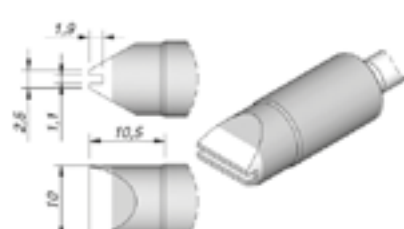
для пайки кабеля при помощи термопинцета НТ470

арт. С470-050



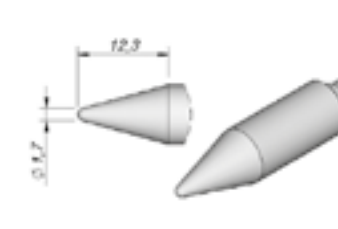
для пайки кабеля при помощи термопинцета НТ470

арт. С470-043



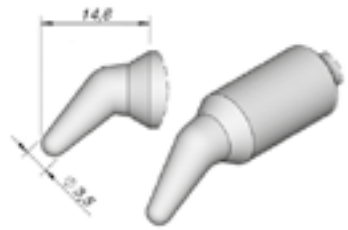
для пайки проводов

арт. С470-025



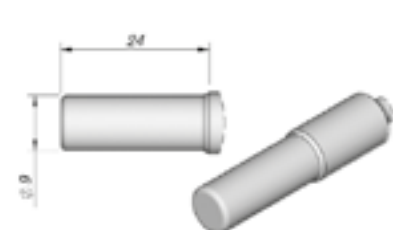
хромированное покрытие для формирования пластиковых заклёпок

арт. С470-026



хромированное покрытие для формирования пластиковых заклёпок

арт. С470-032



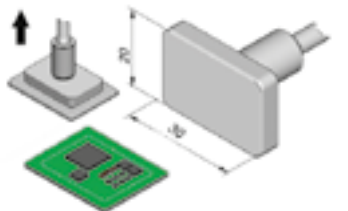
для работы с пластиками

арт. С470-044



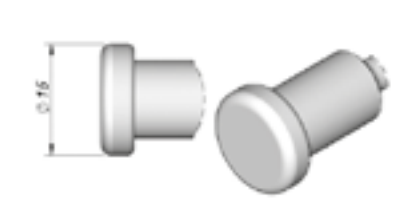
отпайка металлических экранов с ПП/конструкционная пайка листового металла

арт. С470-057



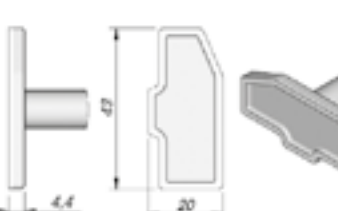
отпайка металлических экранов с ПП/конструкционная пайка листового металла

арт. С470-005



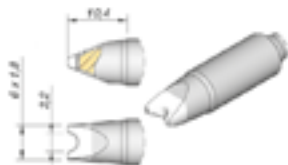
отпайка металлических экранов с ПП/конструкционная пайка листового металла

арт. С470-027



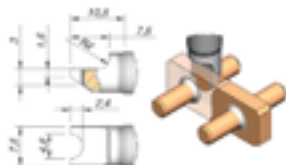
отпайка металлических экранов с ПП

арт. C470-031



для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-042



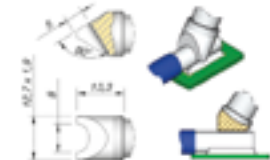
для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-066



для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-037



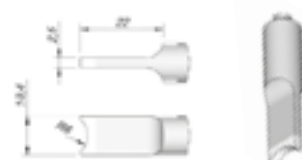
для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-065



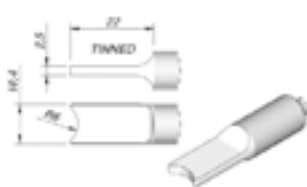
для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-012



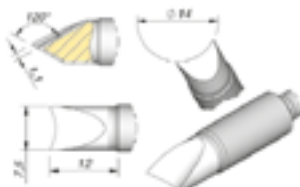
для пайки кабелей
и разъёмов

арт. C470-038



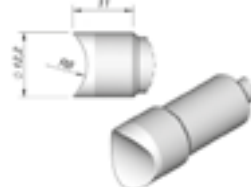
для пайки кабелей и разъёмов

арт. C470-047



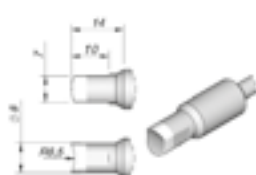
для пайки кабелей и разъёмов

арт. C470-010



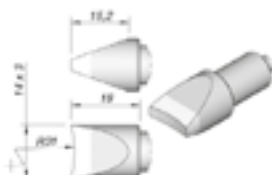
для пайки кабелей и разъёмов

арт. C470-052



для пайки кабелей и разъёмов

арт. C470-029



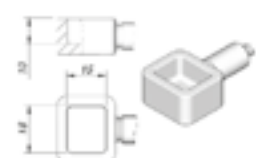
для пайки кабелей и разъёмов

арт. C470-051



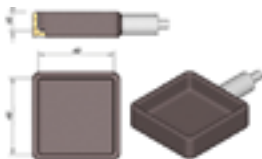
для пайки терминалов

арт. C470-SP01



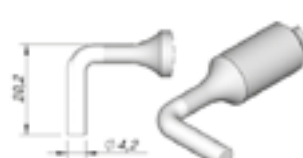
ванна для лужения проводов
и выводов компонентов

арт. C470-SP42



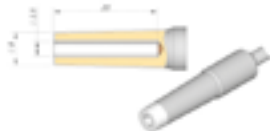
ванна для лужения проводов
и выводов компонентов

арт. C470-011



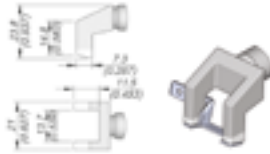
для труднодоступных мест

арт. C470-045



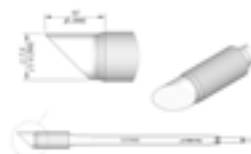
высокая теплопередача
для пайки разъёмов, смонтированных
в отверстиях

арт. C470-070



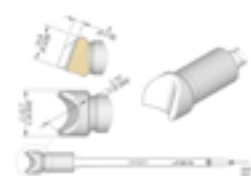
для станций HD/HDE
с паяльником T245/T470

арт. C470-073



для пайки разъёмов Ø 10,0 мм (для станций
HD/HDE с паяльником T245/T470)

арт. C470-003



скошенный, Ø 7,5 мм (для станций HD/HDE с паяльником T245/T470)



Серия С360 для вакуумного микроотсоса DS360-A

Серия С360 используется со следующим термоинструментом:



Вакуумный микроотсос DS360-A

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 10 шт.

<p>арт. С360-011</p> <p>удаление припоя с контактных площадок</p>	<p>арт. С360-012</p> <p>удаление припоя с контактных площадок</p>	<p>арт. С360-013</p> <p>удаление припоя с контактных площадок</p>
<p>арт. С360-014</p> <p>удаление припоя с контактных площадок</p>	<p>арт. С360-001</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 0,4$</p>	<p>арт. С360-002</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 0,6$</p>
<p>арт. С360-003</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 0,8$</p>	<p>арт. С360-004</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 1$</p>	<p>арт. С360-007</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 1,2$</p>
<p>арт. С360-006</p> <p>удаление припоя из отверстий</p> <p>$\varnothing \text{ max. pin} = 1,3$</p>		



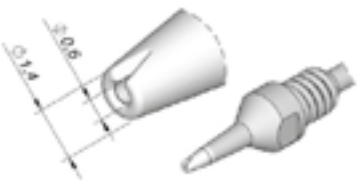
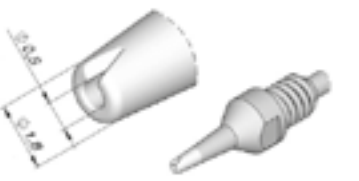
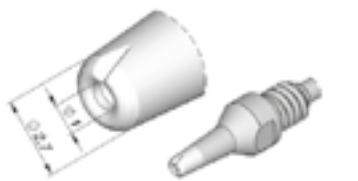
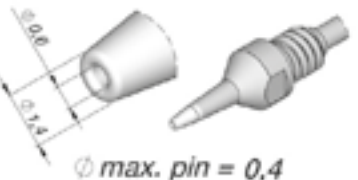











Серия C560 для вакуумного отсоса DR560-A

Серия C560 используется со следующим термоинструментом:



Вакуумный отсос DR560-A

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>арт. C560-011</p>  <p>удаление припоя с контактных площадок</p>	<p>арт. C560-012</p>  <p>удаление припоя с контактных площадок</p>	<p>арт. C560-013</p>  <p>удаление припоя с контактных площадок</p>
<p>арт. C560-001</p>  <p>\varnothing max. pin = 0,4 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-002</p>  <p>\varnothing max. pin = 0,6 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-014</p>  <p>\varnothing max. pin = 0,6 удаление припоя из отверстий</p>
<p>арт. C560-003</p>  <p>\varnothing max. pin = 0,8 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-017</p>  <p>\varnothing max. pin = 1,0 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-004</p>  <p>\varnothing max. pin = 1,1 удаление припоя из отверстий</p>
<p>арт. C560-009</p>  <p>\varnothing max. pin = 1,1 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-005</p>  <p>\varnothing max. pin = 1,3 удаление припоя из отверстий</p>	<p>арт. C560-006</p>  <p>\varnothing max. pin = 1,7 удаление припоя из отверстий</p>
<p>арт. C560-015</p>  <p>для вакуумного паяльника DR-560</p>	<p>арт. C560-018</p>  <p>для вакуумного паяльника DR-560</p>	<p>арт. C560-007</p>  <p>удаление припоя из отверстий</p>


















Серия D530 для вакуумного отсоса DT530-A

Серия D530 используется со следующим термоинструментом:



Вакуумный отсос DT530-A

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>арт. D530-001</p>  <p>⌀ max. pin = 0,4 (0,016)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-002</p>  <p>⌀ max. pin = 0,6 (0,034)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-003</p>  <p>⌀ max. pin = 0,8 (0,032)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>
<p>арт. D530-004</p>  <p>⌀ max. pin = 1,1 (0,043)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-005</p>  <p>⌀ max. pin = 1,3 (0,051)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-006</p>  <p>⌀ max. pin = 1,7 (0,067)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>
<p>арт. D530-007</p>  <p>⌀ max. pin = 2,2 (0,087)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-009</p>  <p>⌀ max. pin = 1,1 (0,043)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-011</p>  <p>очистка контактных площадок для вакуумного паяльника DT530-A</p>
<p>арт. D530-012</p>  <p>очистка контактных площадок для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-013</p>  <p>очистка контактных площадок для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-014</p>  <p>⌀ max. pin = 0,6 (0,238)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>
<p>арт. D530-015</p>  <p>⌀ max. pin = 2,6 (0,113)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-017</p>  <p>⌀ max. pin = 1 (0,238)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>	<p>арт. D530-018</p>  <p>⌀ max. pin = 2 (0,078)</p> <p>для вакуумного паяльника DT530-A</p>

Серия W140 для термостриппера WS140



Серия W140 используется со следующим термоинструментом:



Высокотемпературный пинцет для зачистки проводов WS440-A

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>W140-03F</p>			<p>общего применения</p>
<p>W140-05F</p>			<p>общего применения</p>
<p>W140-12F</p>			<p>общего применения</p>
<p>W140-14G</p>			<p>14 AWG (Ø1,63 мм)</p>
<p>W140-16G</p>			<p>16 AWG (Ø1,29 мм)</p>
<p>W140-P004</p>			<p>для термостриппера WS140-A</p>
<p>W140-18G</p>			<p>18 AWG (Ø1,02 мм)</p>

<p>W140-20G</p>	<p>STRANDED 22 (19 x 34) AWG SOLID 20 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.81 (20 AWG)</p>		<p>20 AWG (Ø0,81 mm)</p>
<p>W140-22G</p>	<p>STRANDED 22 (19 x 30) AWG 24 (7 x 32) AWG SOLID 22 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.64 (22 AWG)</p>		<p>22 AWG (Ø0,64 mm)</p>
<p>W140-24G</p>	<p>STRANDED 24 (19 x 38) AWG 26 (7 x 35) AWG SOLID 24 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.51 (24 AWG)</p>		<p>24 AWG (Ø0,51 mm)</p>
<p>W140-26G</p>	<p>STRANDED 26 (19 x 40) AWG 27 (7 x 35) AWG SOLID 26 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.40 (26 AWG)</p>		<p>26 AWG (Ø0,40 mm)</p>
<p>W140-28G</p>	<p>STRANDED 30 (19 x 42) AWG 30 (7 x 38) AWG SOLID 28 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.32 (28 AWG)</p>		<p>28 AWG (Ø0,32 mm)</p>
<p>W140-30G</p>	<p>STRANDED 32 (19 x 44) AWG SOLID 30 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.25 (30 AWG)</p>		<p>30 AWG (Ø0,25 mm)</p>
<p>W140-32G</p>	<p>STRANDED 34 (7 x 42) AWG SOLID 32 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.20 (32 AWG)</p>		<p>32 AWG (Ø0,20 mm)</p>
<p>W140-34G</p>	<p>STRANDED 36 (7 x 44) AWG SOLID 34 AWG</p> <p>Dimensions: ϕ (3.54), ϕ (1.68)</p> <p>Wire diameter: ϕ 0.16 (34 AWG)</p>		<p>34 AWG (Ø0,16 mm)</p>

<p>W140-36G</p>		<p>36 AWG (Ø0,13 мм)</p>
<p>W140-37G</p>		<p>37 AWG (Ø0,11 мм)</p>
<p>W140-38G</p>		<p>38 AWG (Ø0,10 мм)</p>
<p>W140-40G</p>		<p>40 AWG (Ø0,08 мм)</p>

Серия W440 для термостриппера WS440-B



Серия W440 используется со следующим термоинструментом:



Высокотемпературный пинцет для зачистки проводов WS440-B

Минимальное количество картридж-наконечников для заказа – 1 шт.

<p>W440-021</p> <p>от 36 до 24 AWG (0,127–0,511 мм)</p>	<p>W440-023</p> <p>от 28 до 18 AWG (0,321–1,020 мм)</p>	<p>W440-025</p> <p>общего применения</p>
--	--	---

Иглы

Серия NBC260 используется с вакуумным пинцетом T260-A



арт. NBC260



изогнутые иглы и чашки для T260-A

арт. NB260



изогнутые иглы для T260-A

арт. T260



иглы для T260-A

арт. NS260



прямые иглы для T260-A

арт. CU260



чашки для T260-A

Сопла

Сопла-нагреватели для нанотермофена NH-A • серия J125, J325



**Серии J125 и J325
используются
с нанотермофеном NH-A**

Минимальное количество сопел-нагревателей для заказа – 1 шт.

<p>арт. J125-008</p> <p>прямое</p>	<p>арт. J125-010</p> <p>прямое</p>	<p>арт. J325-010</p> <p>для нанотермофена NH-A / от chip 01005 до SOIC-8</p>
<p>арт. J125-410</p> <p>для нанотермофена NH-A / от chip 01005 до SOIC-8</p>		<p>арт. J325-410</p> <p>для нанотермофена NH-A / от chip 01005 до SOIC-8</p>

Сопла для термофена JT-T2A



<p>арт. JN2020, JN8417</p> <p>прямое, Ø8 мм, Ø10 мм</p>	<p>арт. JN2015, JN2012, JN6633</p> <p>наклонное, Ø4 мм, Ø6 мм, Ø8 мм</p>	<p>арт. JN7637, JN7638, JN7639</p> <p>щелевое, 10x2 мм, 20x2 мм, 30x2 мм</p>
--	---	---

Сопла для термофена TE-TB



арт. TN9209, TN9208, TN9080



прямое, Ø3 мм, Ø4 мм, Ø5 мм

арт. TN9787, TN9785, TN9782



наклонное, Ø3 мм, Ø4 мм, Ø5 мм

арт. TN8851, TN8905, TN9561



наклонное, 45°, Ø3 мм, Ø4 мм, Ø5 мм

Сопла для T210-NA



арт. B6647



прямое, Ø2,8 мм

арт. B7968



прямое, Ø5,7 мм

арт. B7244



прямое, Ø7,8 мм

арт. B6193



прямое, Ø9,5 мм

арт. B6194



прямое, Ø12 мм

арт. B6195



прямое, Ø16,5 мм

Теплоотражатели и вакуумные захваты



Отпайка компонента в 3 шага:



Поставили...



...нагрели...



...сняли!

Теплоотражатели предназначены для защиты пассивных компонентов, расположенных вокруг активных компонентов, таких как микросхемы QFP, PLCC, BGA и т.д., от теплового воздействия горячего воздуха термофена. Данная защита обеспечивает защиту от нагрева, отпайки и сдувания компонентов, расположенных вокруг ИС, а также создаётся точное тепловое воздействие на компонент, что обеспечивает его быструю и безопасную отпайку.

После расплавления припоя между выводами компонента и контактными площадками печатных плат компонент автоматически поднимается при помощи подпружиненного вакуумного захвата, что безопасно как для выводов компонента, так и контактных площадок печатной платы.


Теплоотражатели

	Артикул	Типоразмер, мм	Артикул	Типоразмер, мм	Артикул	Типоразмер, мм
<p>вакуумный захват</p> <p>теплоотражатель</p>	P3353	4,3x3,0	P2220*	10,0x10,0	P4010*	17,0x17,0
	P3786	5,2x5,2	P4045	10,5x21,0	P4005	18,0x29,0
	P3352	5,2x7,5	P4090	11,0x16,0	P4030	18,5x18,5
	P3355	5,2x9,5	P2235*	12,0x17,0	P1068	18,5x24,0
	P3356	6,2x4,2	P1249	12,0x23,0	P2685	28,5x28,5
	P3785	7,2x7,2	P4000*	12,5x12,5	P4085	31,5x31,5
	P3784	8,2x8,2	P1593	13,5x31,5	P2672	33,0x46,0
	P4035	9,0x13,0	P3354	13,2x13,2	P4002	50,0x50,0
	P4040	9,5x19,0	P4025	13,5x21,5	P3357	52,5x14,0
	P4080	9,5x21,0	P2230*	15,0x15,0		

*в комплекте с JTSE/TESE



Теплоотражатели с вакуумным захватом

	Артикул	Типоразмер, мм
	E2052*	20,0x20,0
	E2064*	20,0x26,0
	E2184*	24,0x24,0
	E2068	27,0x27,0
	E4020	28,5x28,5
	E4015	31,5x31,5
	E2084	33,0x33,0
	E2100	38,0x38,0
E2124	45,0x45,0	

*в комплекте с JTSE/TESE

Вакуумные захваты с опорой

Артикул	Типоразмер, мм
T2050*	Ø39
T2250*	Ø85



*в комплекте с JTSE/TESE

Ручной вакуумный захват

Артикул	Типоразмер, мм
E2190	Ø7



Вакуумные захваты с опорой

Артикул	Типоразмер, мм
T2050*	Ø39
T2250*	Ø85



*в комплекте с JTSE/TESE

Аксессуары и расходные материалы



Генератор азота/наборы для пайки в азоте/сопла

<p>арт. GN-A</p>  <p>Генератор азота</p>	<p>арт. KN-A</p>  <p>Набор пайки в среде азота для DI, DD, DM</p>	<p>арт. KNE-A</p>  <p>Набор пайки в среде азота для DDE, DME</p>
<p>арт. B6647</p>  <p>Сопло Ø2,8 мм для T210-NA</p>	<p>арт. B7968</p>  <p>Сопло Ø5,7 мм для T245-NA</p>	<p>арт. B7244</p>  <p>Сопло Ø7,8 мм для T245-NA</p>
<p>арт. B6193</p>  <p>Сопло Ø9,5 мм для T470-NA</p>	<p>арт. B6194</p>  <p>Сопло Ø12 мм для T470-NA</p>	<p>арт. B6195</p>  <p>Сопло Ø16,5 мм для T470-NA</p>

Контейнеры/подставки/держатели

<p>арт. DC-A</p>  <p>Контейнер для картриджей C105/C210</p>	<p>арт. SC-C</p>  <p>Подставка для картриджей</p>	<p>арт. BE-B</p>  <p>Держатель катушки с припоем</p>
<p>арт. AL-IA</p>  <p>Держатель для AL250</p>	<p>арт. S3-B</p>  <p>Экстрактор для AD-SD/DN-SD</p>	<p>арт. CC3702</p>  <p>Кабеледержатель</p>



Контейнеры/подставки/держатели

арт. 0012994



Держатель паяльника
T210/T245 для серии CD

арт. 0014706



Держатель паяльника
AP250-A для серии CF

арт. 0014719



Держатель микротермопинцета
PA120-A/AM120-A для серии CP

арт. 0014720



Держатель вакуумного микроотсоса
DS360-A для серии CSV

арт. 0008752



Подставка под теплоотражатели и вакуумные захваты

Теплоизолирующие накладки для термоинструментов/дымоуловители

арт. 0018662



Накладка для NT105-A

арт. 0016079



Накладка для NT105-A/NT115-A

арт. N1738



Накладка для NP105-A/NP115-A

арт. 0018658



Накладка для T210-A

арт. 0016057



Накладка для T245-A/T245-C

арт. F3450



Дымоприёмник Ø4 мм
для T210-A

арт. F3449/F3435



Дымоприёмник Ø4 мм/Ø6 мм
для T245-A

арт. F6457



Дымоприёмник Ø6 мм
для T470-A

арт. F1204



Дымоприёмник
для AP130-A/AP250-A

Губки/щётки

арт. S7034



Губка вискозная
36x69 мм

арт. S6169



Губка вискозная 58x58 мм
для CL6217, US100, UD1500,
LS1100 и TS1200

арт. S1069



Губка вискозная 46x46 мм
для AD2700 или AD2950

арт. S7751



Губка вискозная 46x37 мм
для BD или BT

арт. S0354



Губка вискозная 36x69 мм
для CL9885

арт. CL6210



Губка латунная

арт. CL0300



Губка латунная для зарядной станции
B-IRON VCB-5A/B

арт. CL6205



Губка стальная

арт. CL6217



Щётка ручная

арт. CL6230



Щётка для NANO

арт. CL6220



Щётка для CL9885

арт. CL2466



Щётка для NANO

арт. CL8973

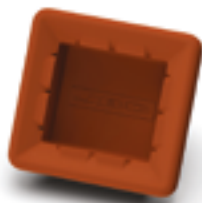


Щётка для NANO



Ёмкости для сбора припоя и защитная мембрана

арт. CL7984



Ёмкость для стряхивания припоя и чистки картридж-наконечников (для станций CD)

арт. CL8010



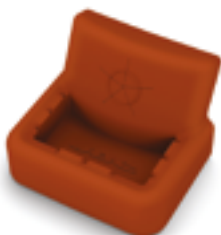
Ёмкость для стряхивания припоя и чистки картридж-наконечников (для CL8499)

арт. CL7882



Экран защитный, красный (для станций серии Компакт и CL8499)

арт. CL7889



Ёмкость для припоя для подставок

арт. CL0301



Ёмкость для стряхивания припоя и чистки картридж-наконечников / защитный экран от брызг (для зарядной станции ВСВ-5А)

Щётки для автоматических очистителей жал

арт. CLMB-A8



Щётки металлические для CLMB

арт. CLMB-A7



Щётки металлические для CLMB

арт. CLMB-P1



Щётки пластиковые для CLMB

арт. CLMB-P7



Щётки пластиковые для CLMB

арт. CLMU-P7



Щётки пластик. для CLMU/CLMR








арт. CLMS-A8



Щётки для CLMS

<p>арт. CL1007</p>  <p>Щётки с металлической щетиной 2 шт. (для CLMU-A/CLMU-PB/CLMR-A/CLMR-PA)</p>	<p>арт. CL1008</p>  <p>Щётки с металлической щетиной 2 шт. (для CLMU-A/CLMU-PB/CLMR-A/CLMR-PA)</p>	<p>арт. CL3008</p>  <p>Щётки металлические 2 шт. (для CLMS-B)</p>
<p>арт. CL2007</p>  <p>Щётки с пластиковой щетиной 2 шт. (для CLMU-A/CLMU-PB/CLMR-A/CLMR-PA)</p>	<p>арт. CL2008</p>  <p>Щётки с пластиковой щетиной 2 шт. (для CLMU-A/CLMU-PB/CLMR-A/CLMR-PA)</p>	<p>арт. CL4008</p>  <p>Щётки пластиковые 2 шт. (для CLMS-B)</p>

Кабели-удлинители/трубка-удлинитель/ножные педали

<p>арт. A1205</p>  <p>Кабель-удлинитель для NANO</p>	<p>арт. A1286</p>  <p>Кабель-удлинитель для подставок</p>	<p>арт. A1287</p>  <p>Трубка-удлинитель для вакуумного отсоса</p>
<p>арт. P-105</p>  <p>Педаль ножная для NANT и NAST</p>	<p>арт. P-305</p>  <p>Педаль ножная для DD, DM, HD</p>	<p>арт. P-405</p>  <p>Педаль ножная для NANE и NASE</p>
<p>арт. P-005</p>  <p>Педаль ножная для MSE, MVE, MNE, FSE, DME, DDE, HDE, NAE, JTE, PHS-B, PHB-A, JT-B-TE-B (для JT-B и TE-B требуется адаптер)</p>		

Припой/очиститель жал/флюс/скотч

арт. SN5450



Припой Ø1 мм LeadFree

арт. TT-A



Очиститель жал

арт. FL-15



Флюс 15 мл

арт. FL-500



Флюс 500 мл

арт. PH223



Лента теплопроводящая

арт. PH224



Лента теплопроводящая

арт. PH217



Термоскотч

арт. PH224



Термоскотч антистатический

Дозатор паяльной пасты / иглы / картриджи

арт. DPM-C



Дозатор паяльной пасты
(для картриджей 3CC/5CC)

арт. NDxxSx/NDxP



Иглы для дозирования
паяльной пасты

арт. SB03CC



Картриджи 3CC
для паяльной пасты

Термометры / термопары / датчики температуры

арт. STA-A



Датчик для TIA-A

арт. STD-A



Датчик для TID-A

арт. PH218



Датчик для TIA-A

арт. TIA-A



Термометр для измерения температуры жала паяльника

арт. TID-B



Термометр для измерения температуры жала паяльника

арт. TCP-KA



Набор для измерения температуры на ПП и компонентах (диапазон: 25-300 °C / точность: ±10 °C)

арт. TCP-A

Термопара-указатель К-типа
(диапазон: 25-300 °C / точность: ±10 °C). К термопаре TCP-A поставляются сменные наконечники

Фильтры для модулей вакуумирования

арт. MS10

Фильтр передний 5 шт.
(для модуля вакуумирования MSE-B)

арт. MS20



Фильтр всасывающий в сборе (между вакуумным паяльником DS360-A/DR560-A и модулем вакуумирования MS/MSE/MV/MVE)

арт. MS30



Фильтр хлопковый для модуля вакуумирования MSE/MVE (10 шт.)

арт. MS40



Фильтр бумажный для модуля вакуумирования MSE/MVE (50 шт.)



Системы дымоудаления и фильтрации воздуха от паров припоя и флюса



Насосно-фильтрующий блок FAE1-2C с фильтром FAE1100

Характеристики

- Тип турбины: электрическая, бесщеточная
- Максимальная производительность: 230 м³/ч
- Максимальный вакуум: 6 кПа
- Рабочие зоны: 1 или 2
- Уровень шума: 55 дБ на расстоянии 1 м
- Электростатическая защита: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2014
- Фильтр предварительной очистки: M5(EN 779)
- Комбинированный Фильтр: фильтр тонкой очистки HEPA H13(EN 1822) + фильтр с активированным углем
- Эффективность очистки: 99,95%
- Подключения: порт USB-B (для обновления ПО); разъем для подключения ножной педали; разъемы для подключения паяльных станций (4x)
- Мощность: 110 Вт
- Предохранитель 1,25А (230 В)
- Габариты и вес: 380 x 340 x 475 мм / 10,87 кг
- Габариты и вес в упаковке: 425 x 425 x 545 мм / 12,90 кг

Комплект поставки

Насосно-фильтрующий блок FAE1-2C
с фильтром FAE1100 1 шт.



Насосно-фильтрующий блок FAE1-2PC с фильтром FAE1200

Характеристики

- Тип турбины: электрическая, бесщеточная
- Максимальная производительность: 230 м³/ч
- Максимальный вакуум: 6 кПа
- Рабочие зоны: 1 или 2
- Уровень шума: 55 дБ на расстоянии 1 м
- Электростатическая защита: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2014
- Фильтр предварительной очистки: M5(EN 779)
- Комбинированный Фильтр: фильтр тонкой очистки HEPA H14(EN 1822) + фильтр с активированным углем
- Эффективность очистки: 99,995%
- Подключения: порт USB-B (для обновления ПО); разъем для подключения ножной педали; разъемы для подключения паяльных станций (4x)
- Мощность: 300 Вт
- Предохранитель 2,5А (230 В)
- Габариты и вес: 380 x 340 x 475 мм / 10,87 кг
- Габариты и вес в упаковке: 425 x 425 x 545 мм / 12,90 кг

Комплект поставки

Насосно-фильтрующий блок FAE1-2PC
с фильтром FAE1200 1 шт.



Насосно-фильтрующий блок FAE2-5B

Характеристики

- Тип турбины: электрическая, бесщеточная
- Максимальная производительность: 290 м3/ч
- Максимальный вакуум: 6,1 кПа
- Рабочие зоны: 1 или 2
- Уровень шума: 54 дБ на расстоянии 1 м
- Электростатическая защита: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2014
- Фильтр предварительной очистки: M5(EN 779)
- Комбинированный Фильтр: фильтр тонкой очистки HEPA H13(EN 1822) + фильтр с активированным углем
- Эффективность очистки: 99,95%
- Подключения: порт USB-B (для обновления ПО); разъемы для подключения 2-х ножных педалей; разъемы для подключения паяльных станций (4x)
- Мощность: 400 Вт
- Предохранитель 2,5А (230 В)
- Габариты и вес: 725 x 485 x 760 мм / 33,6 кг
- Габариты и вес в упаковке: 725 x 485 x 760 мм / 39,0 кг

Комплект поставки

Насосно-фильтрующий блок FAE2-5B 1 шт.



Дымоуловитель FAE1-2K1C на 1 рабочее место

Характеристики

- Тип турбины: электрическая, бесщеточная
- Максимальная производительность: 180 м3/ч
- Максимальный вакуум: 3,2 кПа
- Рабочие зоны: 1 или 2
- Уровень шума: 55 дБ на расстоянии 1 м
- Электростатическая защита: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2014
- Фильтр предварительной очистки: M5(EN 779)
- Комбинированный Фильтр: фильтр тонкой очистки HEPA H13(EN 1822) + фильтр с активированным углем
- Эффективность очистки: 99,95%
- Подключения: порт USB-B (для обновления ПО); разъем для подключения ножной педали; разъемы для подключения паяльных станций (4x)
- Мощность: 110 Вт
- Предохранитель 1,25А (230 В)
- Габариты и вес: 380 x 340 x 475 мм / 13,9 кг
- Габариты и вес в упаковке: 620 x 460 x 715 мм / 20,42 кг

Комплект поставки

- Насосно-фильтрующий блок FAE1-2C с фильтром FAE1100 1 шт.
- Дымоприёмник FAE070 Ø50 мм со струбиной 1 шт.
- Шланг FAE010 гибкий, Ø50 мм / L=1,5 м 1 шт.
- Педаль P405 ножная 1 шт.



Дымоуловитель FAE1-2K2C на 2 рабочих места



Характеристики

- Тип турбины: электрическая, бесщеточная
- Максимальная производительность: 180 м3/ч
- Максимальный вакуум: 3,2 кПа
- Рабочие зоны: 1 или 2
- Уровень шума: 55 дБ на расстоянии 1 м
- Электростатическая защита: Соответствует стандарту ANSI/ESD S20.20-2014
- Фильтр предварительной очистки: M5(EN 779)
- Комбинированный Фильтр: фильтр тонкой очистки HEPA H13(EN 1822) + фильтр с активированным углем
- Эффективность очистки: 99,95%
- Подключения: порт USB-B (для обновления ПО); разъем для подключения ножной педали; разъемы для подключения паяльных станций (4x)
- Мощность: 110 Вт
- Предохранитель 1,25А (230 В)
- Габариты и вес: 380 x 340 x 475 мм / 16,91 кг
- Габариты и вес в упаковке: 620 x 460 x 825 мм / 24,05 кг

Комплект поставки

- Насосно-фильтрующий блок FAE1-2C с фильтром FAE1100 1 шт.
- Дымоприёмник FAE070 Ø50 мм со струбиной 2 шт.
- Шланг FAE010 гибкий, Ø50 мм / L=1,5 м 2 шт.
- Педаль P405 ножная 1 шт.

Аксессуары для систем дымоудаления FAE1 и FAE2

FAE1-100



блок фильтров для системы дымоудаления FAE1-2B

FAE1-110



фильтр предварительной очистки для блока фильтров для системы дымоудаления FAE1-2B

FAE2-100



блок фильтров для системы дымоудаления FAE2-5B

арт. FAE1-200



Фильтр комбинированный, эффективность 99,995% (HEPA H14) (для дымоуловителя FAE1-2PC)

FAE2-110



фильтр предварительной очистки для блока фильтров для системы дымоудаления FAE2-2B

FAE010



гибкий воздуховод, Ø50 мм, длина 1500 мм

FAE020



гибкий дымоприемник, Ø50 мм,
с крепежной струбциной, длина 1200 мм

FAE022



гибкий дымоприемник, Ø50 мм,
с фланцем для монтажа на столешнице,
длина 1200 мм

FAE070



гибкий дымоприемник, Ø50 мм
с крепежной струбциной, длина 940 мм

FAE072



гибкий дымоприемник, Ø50 мм,
с крепежной струбциной, длина 1200 мм

FAE080



раструб прямоугольный

FAE081



раструб круглый

арт. FAE082



Раструб прямоугольный 223 x 103 мм

FAE030



коллектор для подключения
дымоприемников от подставок термоин-
струментов

FAE040



коллектор для подключения дымоприемни-
ков от подставок термоинструментов
с крепежной струбциной

0019101



колпачок
для коллектора

FAE050



дымоприемник для подставок термоинстру-
ментов паяльных станций серии «Компакт»

FAE050



дымоприемник для подставок термоинстру-
ментов модульных паяльных станций

арт. F4468



Дымоприемник Ø6 мм
для паяльника AL250

P-005



педаль

P-405



педаль

QSC-A

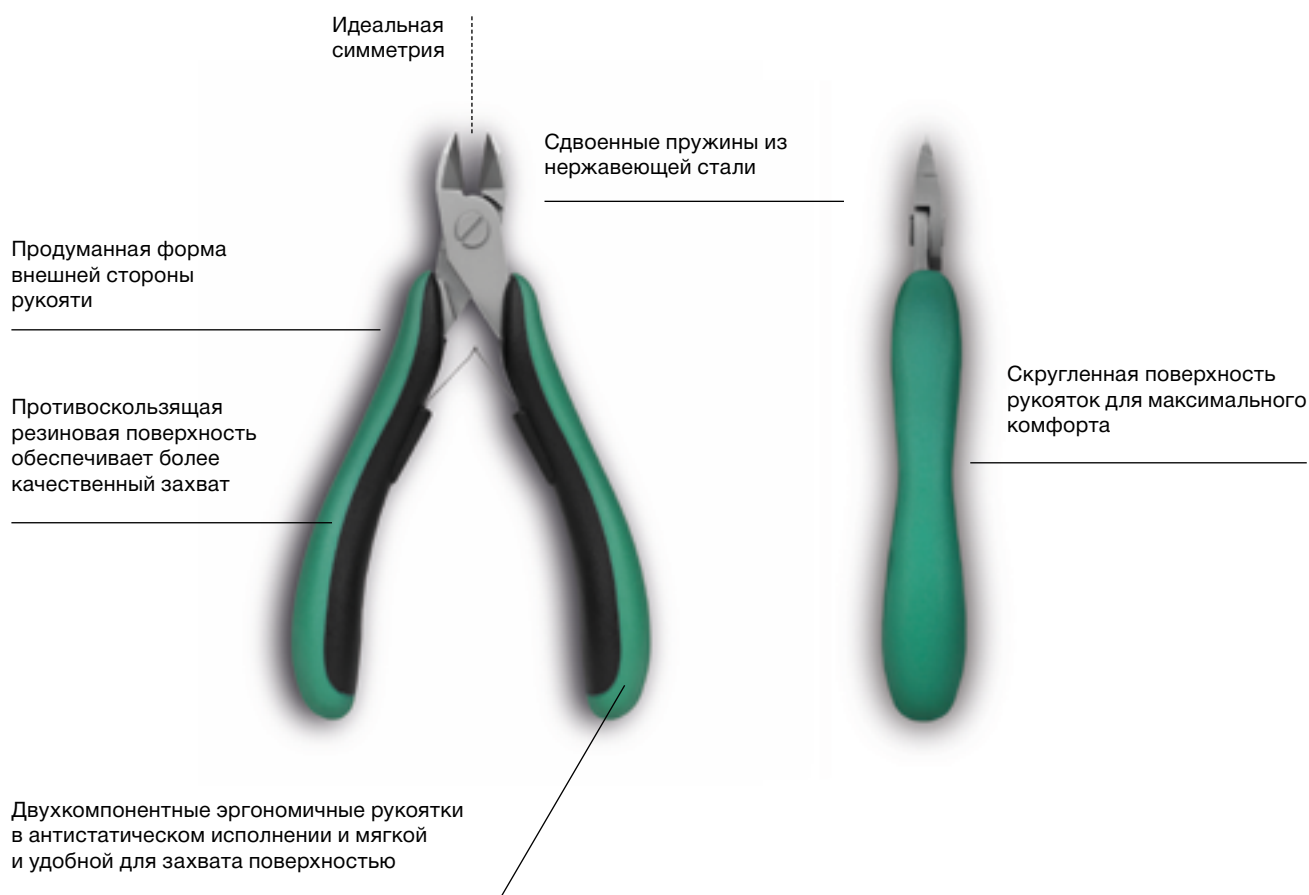


блок удаленного контроля системами дымоудаления

Высокоточные кусачки и пинцеты

Высокоточные высокопрочные кусачки для точных работ

Высокоточные пинцеты. Высокоточные инструменты с эргономичным дизайном.



Формы режущей головки

Найдите идеальную форму головки, отвечающую вашим требованиям.



ОВАЛЬНАЯ



КОНИЧЕСКАЯ



**КОНИЧЕСКАЯ
РЕЛЬЕФНАЯ**



НАКЛОННАЯ

Высокоточные пинцеты

Улучшенная эргономика и комфорт



ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

Черное эпоксидное покрытие устойчивое к коррозии в антистатическом исполнении.

РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Мягкая эргономичная ручка, в антистатическом исполнении гарантирует безопасность и комфорт при многократном использовании.

Различные формы носиков пинцетов

Различные формы носиков разработаны для обеспечения оптимального баланса точности, контроля и комфорта в зависимости от применения.



СКРУГЛЕННАЯ



КВАДРАТНАЯ



ОСТРАЯ



ЗАОСТРЕННАЯ




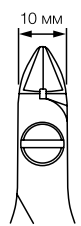
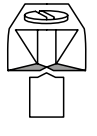

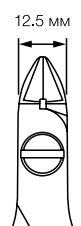
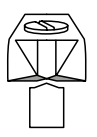

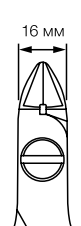
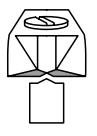

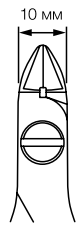
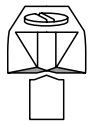
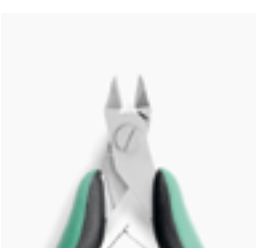
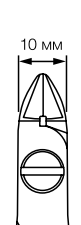
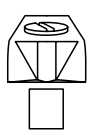

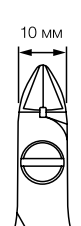
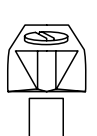
Пинцеты

	Артикул	Артикул	Форма кончика
	HPTE00SA Эпоксидное покрытие Ширина: 0,5 мм Толщина: 0,5 мм	HPTR00SA Резиновое покрытие Ширина: 0,85 мм Толщина: 0,5 мм	Квадратная
	HPTE3CSA Эпоксидное покрытие Ширина: 0,4 мм Толщина: 0,25 мм	HPTR3CSA Резиновое покрытие Ширина: 0,18 мм Толщина: 0,12 мм	Острая
	HPTE5SA Эпоксидное покрытие Ширина: 0,30 мм Толщина: 0,55 мм	HPTR5SA Резиновое покрытие Ширина: 0,11 мм Толщина: 0,06 мм	Заостренная
	HPTE7SA Эпоксидное покрытие Ширина: 0,30 мм Толщина: 0,25 мм	HPTR7SA Резиновое покрытие Ширина: 0,16 мм Толщина: 0,09 мм	Острая
	HPTE2ASA Эпоксидное покрытие Ширина: 2,20 мм Толщина: 0,20 мм	HPTR2ASA Резиновое покрытие Ширина: 1,90 мм Толщина: 0,11 мм	Скругленная
	HPTE0C9SA Эпоксидное покрытие Ширина: 0,14 мм Толщина: 0,08 мм	HPTR0C9SA Резиновое покрытие Ширина: 0,14 мм Толщина: 0,08 мм	Заостренная

Режущие пинцеты

	HPS15AGW Умеренная сила реза.		HPS15ARW Максимальная сила реза.
--	---	--	--

Кусачки

		Режущая способность	Ширина головки	Тип среза
	HPC413 Малая овальная головка Оптимальный баланс между прочностью и доступностью.	Жесткий провод до 0,03-0,6 мм / 48-23 AWG	10 мм 	SEMI-FLUSH 
	HPC612 Большая овальная головка Прочные и долговечные, для интенсивных операций резки.	Средний провод до 0,1-1,2 мм / 38-17 AWG	12,5 мм 	FULL FLUSH 
	HPC813 Увеличенная овальная головка Чрезвычайно прочные и долговечные, для интенсивных операций резки.	Жесткий провод до 0,06-1,1 мм / 42-17 AWG	16 мм 	SEMI-FLUSH 
	HPC422 Малая конусообразная головка Тонкий и оптимальный баланс между прочностью и доступностью.	Средний провод до 0,1-1,0 мм / 38-18 AWG	10 мм 	FULL FLUSH 
	HPC431 Малая конусообразная, облегченная головка Малая заостренная головка, для максимальной доступности в ограниченных пространствах.	Средний провод до 0,1-0,4 мм / 38-26 AWG	10 мм 	FLUSH 
	HPC441 Малая наклонная головка Угловые режущие кромки.	Средний провод до 0,1-0,6 мм / 38-23 AWG	10 мм 	FLUSH 

Определение проволоки:

Мягкая проволока: медь, алюминий, предел прочности на разрыв 250 МПа

Среднежесткая проволока: нержавеющая сталь, материал 1.4301, предел прочности на разрыв 800 МПа

Жесткая проволока: нержавеющая сталь, материал 1.4301, предел прочности на разрыв 1800 МПа

Остек-АртТул

Мы – команда первоклассных профессионалов, любящих и умеющих решать сложные задачи вместе с заказчиком.

Передовые технологии, которые мы предлагаем, способствуют достижению поставленных целей в настоящем и обладают потенциалом решения производственных задач в будущем.

Успехи наших партнеров мы считаем своим самым большим достижением за годы работы в отрасли.

Наши направления

Оснащение рабочих мест



Техническая микроскопия



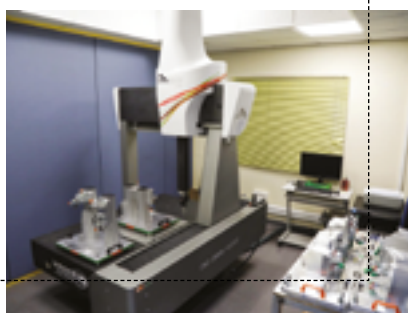
Автоматизированные системы хранения



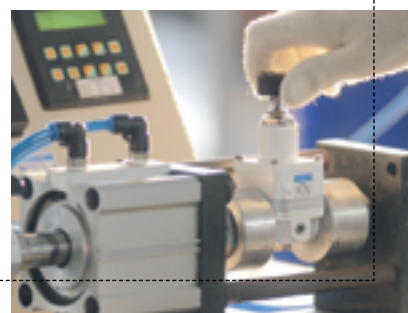
Научно-исследовательское оборудование



Метрологическое оборудование



Пневматическое и гидравлическое оборудование



JBC

The Soldering Co.

Что вы получаете?

Демо-пользование до 2 месяцев

Обучение персонала

Помощь при выборе наконечников

Гарантия 1 год

Больше информации: arttool.ru



Профессиональное паяльное оборудование
Комплексное оснащение рабочих мест

arttool.ru | info@arttool.ru | +7 (495) 788-44-44 (6513, 6517, 6551)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, техническое и программное обеспечение без предварительного уведомления.