



КАТАЛОГ ПАЯЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Weller[®]

Одноканальные паяльные станции серии WT 1

WT 1M – современный цифровой одноканальный блок управления мощностью 90 Вт. Станции Weller на основе блока WT 1M пришли на смену паяльным станциям предыдущего поколения – WD 1000 и WSD 81, они являются их современным аналогом, полностью совместимым с оборудованием, которое могло использоваться со станциями WD 1000 и WSD 81. Современные одноканальные цифровые паяльные станции серии WT 1M отличает большой ЖК дисплей, возможность штабелирования и легкость в управлении.

У станций серии WT предусмотрена возможность использования верхней крышки корпуса для хранения инструмента или размещения второй станции, что позволяет максимально удобно и эргономично организовать рабочее место монтажника. Надежная фиксация инструмента или дополнительной станции обеспечивается благодаря специальному силиконовому коврику на верхней крышке корпуса. Паяльные станции на основе блока управления WT 1M отличают высокая производительность и многофункциональность, достигаемая подключением разнообразного дополнительного паяльного инструмента. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WT 1M исключительно удобной в эксплуатации.

534 366 99N Цифровая одноканальная паяльная станция WT 1010 90 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1010 входят:
 - 534 346 99N Управляющий блок WT 1 (одноканальный)
 - 529 222 99 Паяльник WTP 90 80 Вт, 24 В с жалом XNT A
 - 515 174 99N Подставка WSR 2
 - 587 687 26N Инструмент для замены жала

Жала для паяльника WTP 90 на странице 36

534 406 99N Цифровая одноканальная паяльная станция WT 1012 90 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1012 входят:
 - 534 346 99N Управляющий блок WT 1 (одноканальный)
 - 529 161 99N Паяльник WSP 80 80 Вт, 24 В с жалом LT B
 - 515 175 99N Подставка WSR 201

Жала для паяльника WSP 80 на странице 31

534 416 99N Цифровая одноканальная паяльная станция WT 1013 90 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1013 входят:
 - 534 346 99N Управляющий блок WT 1 (одноканальный)
 - 529 180 99N Паяльник WP 80 80 Вт, 24 В с жалом LT B
 - 515 175 99N Подставка WSR 201

Жала для паяльника WP 80 на странице 31

534 476 99 Одноканальный цифровой блок управления WT 1M 90 Вт, 220В



- Большой LCD монитор с подсветкой с регулировкой яркости.
- Возможность подключения 10 видов инструментов и аксессуаров
- Возможность штабелирования
- Антистатическая защита
- Возможность задать время входа в спящий режим (1 - 99 мин)
- Возможность задать температуру спящего режима (1°C - 300°C)
- Возможность задать время выключения (1 - 999 мин)
- Возможность задать температурное окно
- Возможность программного соединения с дымоуловителем Zero Smog Weller
- Блокировка станции
- Корректировка температуры

534 486 99 Цифровая одноканальная паяльная станция WT1010M 90 Вт, 220В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1M
 - Предназначена для всех микро- и стандартных устройств.
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1010M входят:
- 534 476 99 Управляющий блок WT 1M (одноканальный)
 - 529 239 99 Микропаяльник WTMP MS 40 Вт, 12 В с жалом RTM 013 S MS
 - 515 179 99 Подставка WSR 205

Жала для паяльника WTMP MS на странице 39-40

534 496 99 Цифровая одноканальная паяльная станция WT1011M 90 Вт, 220В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1M
 - Подходит для самых сложных задач по нано- и пикопайки.
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1011M входят:
- 534 476 99 Управляющий блок WT 1M (одноканальный)
 - 529 240 99 Микропаяльник WTPP MS 40 Вт, 12 В, с жалом RTP 004 S MS
 - 515 179 99 Подставка WSR 205

Жала для паяльника WTPP MS на странице 41-42

534 496 99 Цифровая одноканальная паяльная станция WT1012M 90 Вт, 220В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1M
 - Предназначен для микро-, нано- и пикопайки
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1012M входят:
- 534 476 99 Управляющий блок WT 1M (одноканальный)
 - 513 211 99 Расплавляющий микропинцет WTMT 40 Вт, 12 В, с насадкой RTWMS 030 K
 - 515 185 99 Подставка WSR 211

Жала для паяльника WTMT на странице 38

Двухканальные паяльные станции серии WT 2M

WT 2M – современный цифровой двухканальный блок управления с поддержкой микроинструмента мощностью 150 Вт. Станции Weller на основе блока WT 2M пришли на смену паяльным станциям на основе блоков управления WD 1M и WD 2M, они являются их современным аналогом, полностью совместимым с оборудованием, которое могло использоваться с блоками управления WD 1M и WD 2M. К блоку WT 2M возможно подключение микропаяльников и расплавляющих микропинцетов. Современные двухканальные цифровые паяльные станции серии WT 2M отличает большой ЖК дисплей, возможность штабелирования и легкость в управлении.

У станций серии WT 2M предусмотрена возможность использования верхней крышки корпуса для хранения инструмента или размещения второй станции, что позволяет максимально удобно и эргономично организовать рабочее место монтажника. Надежная фиксация инструмента или дополнительной станции обеспечивается благодаря специальному силиконовому коврику на верхней крышке корпуса. Паяльные станции на основе блока управления WT 2M отличают высокая производительность и многофункциональность, достигаемая подключением разнообразного дополнительного паяльного инструмента, в том числе для микропайки. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WT 2M исключительно удобной в эксплуатации.

534 433 99 Двухканальный цифровой блок управления WT 2M 150 Вт, 220 В



- Большой LCD монитор с подсветкой с регулировкой яркости.
- Возможность штабелирования
- Антистатическая защита
- Возможность задать время входа в спящий режим (1 - 99 мин)
- Возможность задать температуру спящего режима (1°C - 300°C)
- Возможность задать время выключения (1 - 999 мин)
- Возможность задать температурное окно
- Возможность программного соединения с дымоуловителем Zero Smog Weller
- Блокировка станции
- Корректировка температуры

534 443 99 Цифровая двухканальная паяльная станция Weller WT 2010M



- Обладает базовыми функциями блока WT 2M

В стандартную комплектацию паяльной станции WT 2010M входят:

- 534 433 99 Управляющий блок WT 2M (двухканальный)
- 529 222 99N Паяльник WTP 90 80 Вт, 24 В с жалом XNT A
- 515 174 99N Подставка WSR 200

Жала для паяльника WTP 90 на странице 36

534 626 99 Цифровая двухканальная паяльная станция Weller WT 2023M



- Обладает базовыми функциями блока WT 2M

В стандартную комплектацию паяльной станции WT 2023M входят:

- 534 453 99 Управляющий блок WT 2M (двухканальный)
- 529 239 99 Микропаяльник WTMP MS 40 Вт, 12 В с жалом RTM 013 S MS
- 513 214 99 Расплавляющий микропинцет WTMT
- 515 185 99 Подставка WSR 211
- 515 179 99 Подставка WSR 205

Жала для микропаяльника WTMP MS на странице 39-40

Наконечники для микропинцета WTMT на странице 38

Одноканальные паяльные станции серии WTH

WT 1H – современный цифровой одноканальный блок управления мощностью 150 Вт. Станции Weller на основе блока WT 2M пришли на смену паяльной станции WSD 151, они являются их современным аналогом, полностью совместимым с оборудованием, которое могло использоваться со станцией WSD 151. Современные одноканальные цифровые паяльные станции повышенной мощности серии WTH отличает большой ЖК дисплей, возможность штабелирования и легкость в управлении.

Предусмотрена возможность использования верхней крышки корпуса для хранения инструмента или штабелирования станций. Надежная фиксация инструмента или дополнительной станции обеспечивается благодаря специальному силиконовому коврику на верхней крышке корпуса. Паяльные станции WT 1H отличают высокая производительность и многофункциональность, достигаемая подключением разнообразного дополнительного паяльного инструмента. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WT 1H исключительно удобной в эксплуатации.

534 356 99N Одноканальный цифровой блок управления WT 1H 150 Вт, 220 В



- Большой LCD монитор с подсветкой с регулировкой яркости.
- Возможность штабелирования
- Антистатическая защита
- Возможность задать время входа в спящий режим (1 - 99 мин)
- Возможность задать температуру спящего режима (1°C - 300°C)
- Возможность задать время выключения (1 - 999 мин)
- Возможность задать температурное окно
- Возможность программного соединения с дымоуловителем Zero Smog Weller
- Блокировка станции
- Корректировка температуры

534 386 99N Цифровая одноканальная паяльная станция WT 1010H 150 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1H
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1010H входит:
- 534 356 99N Управляющий блок WT 1H (одноканальный)
 - 529 193 99N Паяльник WP 120 120 Вт, 24 В с жалом ХТ В
 - 515 175 99N Подставка WSR 201

Жала для паяльника WP 120 на странице 33

534 396 99N Цифровая одноканальная паяльная станция WT 1011H 150 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1H
- В стандартную комплектацию паяльной станции WT 1011H входит:
- 534 356 99N Управляющий блок WT 1H (одноканальный)
 - 529 199 99N Паяльник WP 200 200 Вт, 24 В с жалом ХНТ D
 - 515 176 99N Подставка WSR 202

Жала для паяльника WP 200 на странице 34

534 203 99N Многофункциональный двухканальный сенсорный цифровой блок управления WX 2



- Обладает базовыми функциями WX 1, но двухканальный, что позволяет одновременно подключать к блоку два инструмента.
- Напряжение питания: 220 В.
- Температурный диапазон: 50°C – 550°C.
- Мощность: 255 Вт. Быстрое время разогрева паяльного оборудования.
- Возможность подключать один инструмент мощностью 200 Вт или два инструмента по 120 Вт.
- Сенсорный графический дисплей с большим углом обзора выполнен из термостойкого стекла, устойчив к химическим реактивам и загрязнениям.
- Возможность управлять меню с помощью джойстика. Меню доступно на разных языках (английский, немецкий и др).

- Возможность одновременного присоединения до двух дополнительных устройств, таких как дымоуловители и пр., с управлением подключенными устройствами с дисплея станции WX.
- Станция не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции: установка энергосберегающего режима, запоминание температур, установка режима автоматического отключения, установка режима окна.
- Встроенный USB порт.
- К станции можно подключать паяльное оборудование серии WX:

Высокомощный паяльник WXP 200 200 Вт, 24 В

Паяльник WXP 120 Вт, 24 В

Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12В

Микропинцет WXMT 40 Вт, 12 В

534 213 99N Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2020 255 Вт, 220 В с двумя паяльниками WXP 120 Вт



- Имеет все базовые функции блока WX 2

В стандартную комплектацию паяльной станции WX 2020 входят:

534 206 99N Двухканальный блок WX 2

529 201 99N Паяльник WXP 120 – 2 шт.

544 704 99N Жало XT В – 2шт.

515 175 99N Подставка WSR201 – 2шт.

Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

534 223 99N Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2021 255 Вт, 220 В с паяльником WXMP 40 Вт и микропинцетом WXMT 2 x 40Вт



- Имеет все базовые функции блока WX 2

В стандартную комплектацию паяльной станции WX 2021 входят:

534 206 99N Двухканальный блок WX 2

529 203 99N Микропаяльник WXMP

544 603 99N Жало RT3

515 174 99N Подставка WSR200 для WXMP

513 177 99N Микропинцет WXMT

544 652 99N Насадка RTW 2 для микропинцета

515 178 99 Подставка WSR204 для WXMT

Жала для паяльника WXMP на странице 35

Жала для микропинцета WXMT на странице 35

Паяльные станции WS 81, WE 1010

Паяльная станция WS 81

532 506 99N WS 81 Аналоговая паяльная станция 80 Вт, 220 В, с паяльником WSP 80 80 Вт.
Классическая аналоговая паяльная станция Weller.



- Максимальная мощность WS 81: 80 Вт
- Диапазон температур 150°C– 450°C
- Температура регулируется вращением рукоятки
- Антистатическая защита
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность 2%
- Размеры WS 81: 166 x 115 x 101 мм

В стандартную комплектацию паяльной станции WS 81 входит:

- 532 526 99N Контрольное устройство PU 81
- 529 161 99N Паяльник WSP 80 80 Вт, 24 В с паяющим жалом LT В
- 515 170 99N Подставка КН 18

Жала для паяльника WSP 80 на странице 31

Паяльная станция WE 1010

532 986 99 Цифровая паяльная станция WE 1010



WE 1010 - современная замена снятой с производства паяльной станции WTSP 51. Отличается от WTSP 51 повышенной мощностью, большим дисплеем, цифровым управлением, антистатическим исполнением.

- Мощность 85 Вт
- Диапазон температур 150°C– 450°C
- Спящий режим
- ESD защита.
- Отклонение средней температуры наконечника в режиме ожидания (без нагрузки) может составлять +/- 5°C
- Температурная стабильность ± 6°C
- Размеры 150 x 125 x 100
- Время нагрева паяльника от 50°C до 350°C - 28 сек.

В стандартную комплектацию паяльной станции WE 1010 входит:

- Контрольное устройство WE 1
- 587 707 15 Паяльник WEP 70 70 Вт, 24 В с паяющим жалом ET А
- 587 707 06 Подставка PH 70

Жала для паяльника WEP 70 на странице 30

Ремонтные паяльные станции серии WR

Паяльные станции с возможностью пайки, отпайки и пайки горячим воздухом WR 2002, WR 2000A, WR 2000D и WR 2000ER, со встроенным компрессором

Большая функциональность этих паяльных станций позволяет применять их в тех случаях, когда на рабочем месте требуется выполнять различные операции по пайке, отпайке и предварительному нагреву элементов. Станции WR 2002, WR 2000A, WR 2000D, WR 2000ER имеют встроенную помпу, которая дает возможность подключать паяльник для пайки горячим воздухом и вакуум для использования инструментов отпаивания, позволяющих работать как с навесными компонентами, так и с поверхностным монтажом. WR2 – базовый управляющий блок для станций WR 2002, WR 2000A, WR 2000D, WR 2000ER, основой которого является микропроцессор, управляющий процессами пайки и отпайки. Также процессор автоматически идентифицирует подключаемые инструменты. Все аксессуары приведенные ниже могут работать с управляющим блоком и будут идентифицированы автоматически.

533 806 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2002 300 Вт, 220 В с паяльником для пайки WP 80 и отпаивающим паяльником DSX 80 (80 Вт) со встроенным компрессором.



- Температурные режимы:
 - паяльник пайки (WP 80/WP 120)/отпайки (DSX 80/DSXV 80): 50 - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50°C - 550°C
 - паяльники WSP 150/ WP 2: 50°C - 550°C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 10 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар
- Антистатическая защита
- Автоматическое распознавание инструмента
- В стандартную комплектацию паяльной станции WR 2002 входят:
 - 533 776 99N Блок питания WR 2
 - 529 180 99N Паяльник WP 80 80Вт с паяльным жалом LT B
 - 515 175 99N Подставка WSR201 с функцией Stop+ Go
 - 513 190 99N Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113HM
 - 515 183 99 Подставка WSR209 для паяльника DSX 80

Жала для паяльника DSX 80 на странице 17

Жала для паяльника WP 80 на странице 31

533 796 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000D 300 Вт, 220 В с отпаивающим паяльником DSX 80 (80 Вт) со встроенным компрессором



- Размеры 273 x 235 x 102 мм.
- Рабочее напряжение 220В (120В) 50/60 Гц
- Мощность 300 Вт.
- Антистатическая защита
- Температурные режимы:
 - паяльник пайки (WP 80/WP 120)/отпайки: 50°C - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50°C - 550°C
 - паяльники WSP 150/ WP 2: 50°C - 550°C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 10 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 2000D входят:

- 533 776 99N Блок питания WR 2
- 513 190 99N Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113HM
- 515 183 99 Подставка WSR209 для паяльника DSX 80

Жала для паяльника DSX 80 на странице 17

**533 786 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000A 300 Вт, 220 В
с паяльником для пайки горячим воздухом HAP 1 (100 Вт) со встроенным компрессором**



- Размеры 273 x 235 x 102 мм.
- Рабочее напряжение 220В (120В) 50/60 Гц
- Мощность 300 Вт.
- Антистатическая защита
- Температурные режимы
 - паяльник пайки (WP 80/WP 120)/отпайки: 50°C - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50°C - 550°C
 - паяльники WSP 150/ WP 2: 50°C - 550°C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 10 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 2000A входят:

- 533 776 99N Блок питания WR 2
- 527 115 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 1 100 Вт
24 В с круглой насадкой R 06 , диаметр 3. мм
- 515 183 99 Подставка WSR209 для паяльника HAP 1
- Сетевой шнур

Жала для паяльника HAP 1 на странице 20

**533 808 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000ER 250 Вт (300 Вт), 220 В
с паяльником для пайки WP 65 и отпайвающим паяльником DSX 120 (120 Вт) со встроенным компрессором.**



- Размеры 273 x 235 x 102 мм.
- Рабочее напряжение 220В (120В) 50/60 Гц
- Мощность 250 Вт
- Антистатическая защита
- Температурные режимы для пайки и отпайки: 50°C - 550°C
- Максимальный воздушный поток 10 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 2000ER входят:

- 533 776 99N Блок питания WR 2
- 513 198 99N Паяльник для отпайки DSX 120 120 Вт 24В
- 515 183 99 Подставка WSR209 для паяльника DSX 120
- 529 215 99N Паяльник WP 65, 65 Вт 24 В с жалом XNT A
- 515 175 99N подставка WSR201
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок
- Сетевой шнур

Жала для паяльника DSX 120 на странице 17

Жала для паяльника WP 65 на странице 36

Серия ремонтных паяльных станций без встроенного компрессора WXD 2010, WXD 2020 и WXA 2010

WXD и WXA двухканальные ремонтные цифровые паяльные станции с функциями пайки и отпайки - идеально подходят для профессионального применения в современной промышленности.

534 283 99N Сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2010 255Вт, 220В с паяльником для отпайки WXDP 120



- Сенсорный графический дисплей с большим углом обзора.
- Не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции:
 - установка энергосберегающего режима;
 - запоминание температур;
 - установка режима автоматического отключения;
 - установка режима окна;
- К станции можно подключать паяльное оборудование серии WX
- Скорость разогрева паяльника 35 сек.
- Электростатическая защита.
- Возможность быстрой и простой установки параметров пайки, а так же сохранение этих параметров в памяти подключенного паяльника.

В стандартную комплектацию паяльной станции WXD 2010 входят:

- 534 266 99N Блок управления WXD 2
- 513 201 99N Паяльник для отпайки WXDP 120
- 515 181 99 Подставка WSR207 для паяльника WXDP 120
- 587 658 01 Кусачки для замены насадок
- Сетевой шнур

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 17

534 293 99N Сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2020 255Вт, 220В с паяльником для пайки WXP 120 и отпайки WXDP 120



- Сенсорный графический дисплей с большим углом обзора.
- Не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции:
 - установка энергосберегающего режима
 - запоминание температур
 - установка режима автоматического отключения
 - установка режима окна
- К станции можно подключать паяльное оборудование серии WX
- Скорость разогрева паяльника 35 сек.
- Антистатическая защита.
- Возможность быстрой и простой установки параметров пайки, а так же сохранение этих параметров в памяти паяльника.

В стандартную комплектацию паяльной станции WXD 2010 входят:

- 534 266 99N Блок управления WXD 2
- 513 201 99N Паяльник для отпайки WXDP 120
- 515 181 99 WSR 207
- 529 202 99N Паяльник WXP 120
- 515 175 99N WSR 201
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок
- Сетевой шнур

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 17

Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

Ремонтные паяльные станции WR 3000M и WR 3000M ER

533 686 99N WR 3000M ремонтная паяльная станция высокого уровня, разработанная фирмой Weller.

WR 3000M - многофункциональная 3-х канальная цифровая станция, отвечающая всем необходимым требованиям профессиональной пайки.

Станция представляет собой полностью укомплектованное рабочее место для выполнения всех операций поверхностного монтажа. WR 3000M имеет встроенную помпу, которая дает возможность подключать паяльник для пайки горячим воздухом, вакуум для использования инструментов отпайки и дополнительный вакуумный компрессор для вакуумной пипетки.

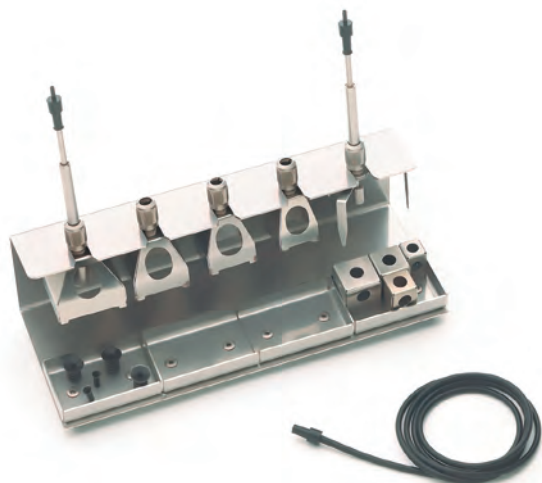
К станции могут подключаться любые инструменты, а также паяльник WMPT, термопинцет WMRT и мощные паяльники WP 120 120Вт и WP 200 200 Вт.



- Станция позволяет подключать до трех инструментов одновременно.
- Не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции:
 - установка энергосберегающего режима;
 - запоминание температур;
 - установка режима автоматического отключения;
 - установка режима окна;
- USB port
- Размеры: 237 x 235 x 102 мм.
- Напряжение питания: 220В
- Потребляемая мощность: 420Вт.
- Температурный диапазон: 50°C – 550°C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин).
- Максимальный вакуум 0.7 бар.
- Антистатическая защита.
- Автоматическое распознавание инструмента.

Отличительными особенностями паяльной станции WR 3000M являются:

- Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200
высокая мощность - 200В.
подача регулируемого потока горячего воздуха.
температура нагрева от 50°C до 550°C.
подходит только для работы с WR 3М.
- Набор насадок для отпайки WRK Set.
Отпайвающий набор, предназначенный для отпайки SMD компонентов. Эта отпайвающая система работает вместе с вакуумной пипеткой WVP, которая присоединяется к специально предусмотренному в станции WR 3М каналу.
- Вакуумный манипулятор WVP
Возможно подключение до двух вакуумных пипеток одновременно, при помощи которых удобно поднимать и передвигать необходимые компоненты.



В стандартную комплектацию паяльной станции WR 3000M входят:

- 533 666 99N Блок питания WR 3М
- 529 180 99N Паяльник WP 80 80Вт с паяльным жалом LT B
- 515 161 99N Подставка WDH 10T с функцией Stop+ Go
- 513 190 99N Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113NM
- 527 116 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP
- USB кабель



Комплектация паяльной станции WR 3000M с паяльником для вертикального монтажа DXV 80:

- 533 666 99N Блок питания WR 3M
- 529 180 99N Паяльник WP 80 80Вт с паяльным жалом LT B
- 515 161 99N Подставка WDH 10T с функцией Stop+ Go
- 513 180 99N Паяльник для вертикального монтажа DXV 80 80Вт 24В с жалом DX 113HM
- 527 116 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200
- 515 183 99 Две подставки WSR209 для паяльников DSX 80 и HAP 200
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP
- USB кабель

Жала для паяльника WP 80 на странице 30-31

Жала для паяльника DSX 80 на странице 17

Жала для паяльника HAP 200 на странице 20-21

533 688 99N WR 3000M ER ремонтная паяльная станция высокого уровня, разработанная фирмой Weller.

WR 3000M ER – многофункциональная 3-х канальная цифровая станция, отвечающая всем необходимым требованиям профессиональной пайки.



- Станция позволяет подключать одновременно три инструмента.
- Размеры: 237 x 235 x 102мм.
- Напряжение питания: 220В
- Потребляемая мощность: 360Вт.
- Температурный диапазон: 50°C – 550°C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар
- Антистатическая защита
- Автоматическое распознавание инструмента

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 3000M ER входят:

- 533 666 99N Блок питания WR 3M
- 529 194 99N Паяльный набор WP 120, 120 Вт, 24 В с жалом XT B и подставкой WDH 10 T с функцией Stop+ Go
- 513 198 99N Паяльник для отпайки DSX 120 120 Вт 24В
- 515 183 99 Две подставки WSR 209 для паяльника DSX 120 и HAP 200
- 527 116 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок
- USB кабель

Жала для паяльника WP 80 на странице 31

Жала для паяльника DSX 80 на странице 17

Жала для паяльника HAP 200 на странице 20

WXR - современная серия ремонтных паяльных станций Weller

Большая функциональность позволяет применять станции на основе паяльного блока WXR 3 в тех случаях, когда на рабочем месте требуется выполнять различные операции: пайка, отпайка и пайка горячим воздухом.

535 006 99N Современный трехканальный ремонтный цифровой паяльный блок WXR 3 600 Вт, 220 В



- Блок имеет встроенную помпу, которая дает возможность подключить паяльник для пайки горячим воздухом, вакуум для использования инструментов отпаивания и дополнительный вакуумный компрессор для вакуумной пипетки.
- Графический дисплей с большим углом обзора выполнен из термостойкого стекла, устойчив к химическим реактивам и загрязнениям.
- Управление и переключение меню осуществляется при помощи джойстика. Меню доступно на разных языках (английский, немецкий и др.).
- Два порта для подключения других устройств, таких как дымоуловители, подогревательные панели, с возможностью управления подключенными устройствами с дисплея станции WX.
- Станция не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции:
 - установка энергосберегающего режима
 - запоминание температур
 - установка режима автоматического отключения
 - установка режима окна.
- Паяльный блок WXR 3 работает с паяльным оборудованием Weller серии WX.
- Температурный диапазон: 100°C - 450°C для паяльников; 50°C - 550°C для пайки горячим воздухом.
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин).
- Максимальный вакуум 0.7 бар.
- Антистатическая защита.
- USB-порт.
- Размеры 273 x 235 x 102 мм.

535 016 99N Многофункциональная трехканальная цифровая станция WXR 3030 600 Вт, 220В



Жала для паяльника WXDP 120 на странице 18
Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 20-21
Жала для паяльника WXP 65 на странице 35-36

Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В стандартную комплектацию паяльной станции WXR 3030 входит:

- 535 006 99N Управляющий блок WXR 3 (трехканальный)
- 513 201 99N Расплавляющий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 181 99 Подставка WSR 207
- 587 658 01 Кусачки PDN для замены насадок
- 527 119 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 529 211 99N Паяльник WXP 65 (65 Вт, 24 В)
- 515 175 99N Подставка WSR 201
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP

535 026 99N Многофункциональная трехканальная цифровая станция WXR 3031 600 Вт, 220В



Жала для паяльника WXDP 120 на странице 18
Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 20-21
Жала для паяльника WXP 120 на странице 32

Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В стандартную комплектацию паяльной станции WXR 3031 входит:

- 535 006 99N Управляющий блок WXR 3
- 513 201 99N Расплавляющий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 181 99 Подставка WSR 207
- 587 658 01 Кусачки PDN для замены насадок
- 527 119 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В с жалом ХТ В
- 515 175 99N Подставка WSR 201

535 036 99N Многофункциональная трехканальная цифровая станция WXR 3032 600 Вт, 220В



Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В стандартную комплектацию паяльной станции WXR 3032 входит:

- 535 006 99N Управляющий блок WXR 3
- 513 204 99N Отпайивающий паяльник WXDV 120 120 Вт, 24 В
- 515 180 99 Подставка WSR 206
- 587 658 01N Кусачки PDN для замены насадок
- 527 119 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В с жалом ХТ В
- 515 175 99N Подставка WSR 201
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP

Жала для паяльника WXDV 120 на странице 17

Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 20

Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

Электронно-контролируемые распайивающие паяльники, подключаемые к блоку управления

513 183 99N Распайивающий паяльник DSX 80 Set, 80 Вт, 24 В



В стандартную комплектацию DSX 80 входит:

- 513 190 99N Распайивающий паяльник DSX 80 80 Вт, 24 В с насадкой DX 113HM
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 513 142 99 Насадка DX 112
- 513 143 99 Насадка DX 113
- 513 5 99N Чистящий набор
- 513 603 99N Прокладки для стеклянной тубы

Дополнительно можно заказать:

513 604 99 Фильтры для стеклянной тубы

Жала для паяльника DSX 80 на странице 17

513 198 99N Распайивающий паяльник DSX 120, 120 Вт, 24 В



- Время разогрева 35 сек
- Мощность 120 Вт
- Температура нагрева 100°C - 450°C

В стандартную комплектацию DSX 120 входит:

- 513 198 99N Распайивающий паяльник DSX 120 Вт, 24 В с насадкой XDS 1

Дополнительно можно заказать:

515 183 99 Подставка WSR 209

Жала для паяльника DSX 120 на странице 17

513 202 99N Распайвающий паяльник WXDP 120 Set, 120 Вт, 24 В



- Время разогрева 35 сек
- Возможность замены картриджа одной рукой
- Программируемый интеллектуальный паяльник

В стандартную комплектацию WXDP 120 Set входит:

- 513 201 99N Распайвающий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 181 99 Подставка WSR 207
- 587 657 78N Стеклоанная трубка
- 587 657 72 Чистящее жало
- 587 657 73N Чистящий набор
- Фильтры для стеклянной тубы
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 17

513 182 99N Распайвающий паяльник DXV 80 Set, 80 Вт, 24 В



В стандартную комплектацию DXV 80 Set входит:

- 513 180 99N Распайвающий паяльник DXV 80 80 Вт, 24 В,
с насадкой DX 113HM
- 515 180 99 Подставка WSR 206
- 513 142 99 Насадка DX 112
- 513 143 99 Насадка DX 113
- 513 5 99N Чистящий набор
- 587 418 15N Сменные фильтры для DXV 80 (5 шт.)
- 587 067 94N Чистящее жало

Жала для паяльника DXV 80 на странице 17

513 182 99N Распайвающий паяльник WXDV 120 Set, 120 Вт, 24 В



В стандартную комплектацию WXDV 120 Set входит:

- 513 204 99N Отпайвающий паяльник WXDV 120 (120 Вт, 24 В)
- 513 252 99 Насадка XDS 3
- 513 254 99 Насадка XDS 5
- 515 180 99 Подставка WSR 206
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок PDN

Жала для паяльника WXDV 120 на странице 17

Набор для чистки жал Cleaning set complete



Для чистки распайвающих жал и для сменных жал.

- 587 65773N Чистящий набор для WXDP 120 и DSX 120
- 513 500 99N Чистящий набор для DSX 80 и DXV80

Дополнительно можно заказать:

- 513 502 99 Набор заменяемых игл 1 x 1,9 мм, 3 x 0,9 мм
- 513 503 99 Набор заменяемых игл 1 x 1,9 мм, 3 x 0,4 мм

587 658 01N Кусачки для замены насадок PDN



Распайвающие насадки с прикрепленной системой утонченного сопла для DSX 80 и DXV 80

| | Код заказа | Модель | Описание | Внешний ϕ | Внутренний ϕ | Длина насадки |
|---|-------------|----------|--|----------------|-------------------|---------------|
|  | 513 140 99 | DX 110 | Насадка | 1,9 мм | 0,7 мм | 23 мм |
|  | 513 141 99 | DX 111 | Насадка | 2,5 мм | 0,7 мм | 23 мм |
|  | 513 142 99 | DX 112 | Насадка | 2,3 мм | 1,0 мм | 23 мм |
|  | 513 143 99 | DX 113 | Насадка | 2,5 мм | 1,2 мм | 23 мм |
|  | 513 150 99 | DX 113NM | Насадка с усовершенствованной передачей тепла | 2,5 мм | 1,2 мм | 23 мм |
|  | 513 144 99 | DX 114 | Насадка | 3,3 мм | 1,8 мм | 23 мм |
|  | 513 145 99 | DX 115 | Насадка | 1,9 мм | 0,7 мм | 27 мм |
|  | 513 146 99 | DX 116 | Насадка | 2,7 мм | 1,2 мм | 27 мм |
|  | 513 147 99 | DX 117 | Насадка | 2,9 мм | 1,5 мм | 23 мм |
|  | 513 148 99 | DX 118 | Насадка | 1,5 мм | 0,7 мм | 23 мм |
|  | 513 151 99 | DX 119 | Насадка с нержавеющей стальной трубкой для перемещения или спаивания компонентов | 1,1 мм | 0,7 мм | 31 мм |
|  | 513 152 99 | DX 120 | Насадка без внутренней трубки для очистки SMD ножек | 2,5 мм | 1,1 мм | 22 мм |
| | 513 153 99 | DX | Измерительная насадка | 3,3 мм | 0,55 мм | 21,5 мм |
|  | 587 067 94N | | Вставной конус в очищающее оборудование | | | |
| | 513 790 99N | | Набор насадок DX 110 - DX 115 | | | |

Распайвающие насадки с прикрепленной системой утонченного сопла для DSX 120, WXDP 120, WXDV 120

| | Код заказа | Модель | Описание | Внешний ϕ | Внутренний ϕ | Длина насадки |
|---|------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|
| | 513 250 99 | XDS 1 | Насадка | 2,5 мм | 1,4 мм | 10,5 мм |
|  | 513 251 99 | XDS 2 | Насадка | 5,3 мм | 3,0 мм | 10,5 мм |
|  | 513 252 99 | XDS 3 | Насадка | 2,3 мм | 1,0 мм | 10,5 мм |
|  | 513 253 99 | XDS 4 | Насадка | 2,5 мм | 1,2 мм | 10,5 мм |
|  | 513 254 99 | XDS 5 | Насадка | 3,3 мм | 1,8 мм | 10,5 мм |
|  | 513 255 99 | XDS 6 | Насадка | 1,9 мм | 0,7 мм | 16,5 мм |
|  | 513 256 99 | XDS 7 | Насадка | 2,7 мм | 1,2 мм | 16,5 мм |
|  | 513 257 99 | XDS 8 | Насадка | 2,9 мм | 1,5 мм | 10,5 мм |
|  | 513 258 99 | XDS 9 | Измеряющее жало | | | |

Термовоздушные паяльные станции для пайки горячим воздухом WTHA 1, WNA 30 и WNA 9

531 733 99 Современная термовоздушная цифровая станция WTHA 1 для пайки горячим воздухом 900 Вт / 220В

Станция повышенной мощности для пайки горячим воздухом. Бесщеточная турбина позволяет использовать станцию для работы в чистых зонах. Управление станцией осуществляется при помощи кнопок на большом ЖК дисплее с подсветкой. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WTHA 1 исключительно удобной в эксплуатации. Возможность программирования до пяти температурных профилей, с сохранением их на внешний USB-носитель.

Предусмотрена возможность использования верхней крышки корпуса для хранения инструмента или штабелирования станций. Надежная фиксация инструмента или дополнительной станции обеспечивается благодаря специальному силиконовому коврику на верхней крышке корпуса.



- Большой LCD монитор с подсветкой с регулировкой яркости.
- Возможность штабелирования.
- ESD защита.
- Подставка для паяльника расположена на корпусе станции.
- Возможность задать до пяти температурных профилей.
- Высокая мощность и производительность.
- Бесщеточная турбина.
- Электронный контроль температуры.

Технические характеристики паяльной станции WTHA 1:

- напряжение питания 220 В;
- мощность: 900 Вт;
- диапазон температур: от 50°C до 600°C в зависимости от инструмента
- размеры 212 x 172 x 122 мм.
- объем подачи воздуха: 5 - 60 л/мин / 20°C
5 - 110 л/мин / 300°C

Жала для паяльной станции WTHA 1 на странице 22

533 346 99N Цифровая паяльная станция WNA 3000P для пайки горячим воздухом 700 Вт / 220 В

Цифровая станция для пайки горячим воздухом со встроенным компрессором. Эта станция рассчитана на то, чтобы производить ремонт печатных плат, позволяет работать с компонентами с большим количеством выводов. Имеет два режима работы – ручной и автоматический.

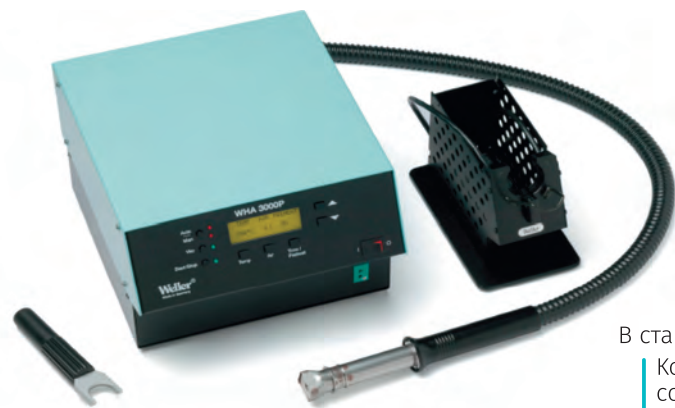
При работе в ручном режиме можно установить температуру, воздушный поток, предварительный подогрев.

При работе в автоматическом режиме можно задать три шага температуры и воздушного потока с определенным интервалом времени. Всего может быть запрограммировано до 10 установок.

WNA 3000P позволяет использовать максимально щадящий режим для пайки и выпаивания микросхем, и при этом проста в использовании, а автоматический режим позволяет увеличить эффективность выполняемых работ. Станция комплектуется интеллектуальной подставкой для паяльника. Как только паяльник кладется на подставку, станция переходит в режим ожидания, снижая температуру и силу воздушного потока.

На задней панели WNA 3000P расположен интерфейс RS232 для подключения сопутствующего оборудования, в том числе нагревательной панели WHP 3000, и разъем для подключения педали или ручного контроля вакуума.

Дополнительно станцию можно комплектовать подставкой для крепления печатной платы WBH 3000S. Подставка позволяет позиционировать печатную плату в X-Y плоскостях. Используя аксессуары, поставляющиеся вместе с подставкой, любую плату размером до 310 x 320 мм можно легко закрепить на подставке. Паяльник HAP 3 может быть закреплен на подставке WBH 3000S. При помощи рычага паяльник может перемещаться по оси Z. Голова с закрепленным паяльником может также двигаться в горизонтальной плоскости. Совместно с WBH 3000S рекомендуется использовать подогревательную панель WHP 3000, которая размещается снизу подставки.



- Цифровое контрольное устройство.
- LCD монитор.
- Ручное или автоматическое управление.
- RS 232 интерфейс и программное обеспечение для контроля на PC.
- Гнездо внешнего сенсора.
- Температурный диапазон 50°C - 550°C.
- Уровень воздуха 5 - 50л/мин.
- Антистатическая защита.
- Максимальное вакуумное сопло 0,6 бар.

В стандартную комплектацию паяльной станции WNA 3000P входит:

- Контрольное устройство 220 В для использования со сжатым воздухом или инертным газом.
- Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 3000 с насадкой NQ 30.
- 515 043 99N Подставка АКТ 30 с функцией Stop+Go.
- 515 049 99N Инструмент для смены сопел.
- 587 577 70N Ножной переключатель двухпозиционный.

Жала для паяльника HAP 3000 на странице 21

533 366 99N Цифровая паяльная станция WNA 3000V для пайки горячим воздухом 700 Вт / 220 В

WNA 3000V – цифровая станция для пайки горячим воздухом, без встроенного компрессора. Станция позволяет работать как со сжатым воздухом, так и с инертным газом.

533 556 99N WNA 3000 PS комплект для пайки горячим воздухом.



В комплект входит:

- 533 346 99N WNA 3000P Станция для пайки горячим воздухом, 700 Вт, со встроенным компрессором с паяльником для горячего воздуха HAP 3000.
- 533 165 99N WBN S Держатель печатных плат 310 x 320 мм с вращающейся станиной.
- 533 386 99N WHP 3000 Нагревательная панель 120 x 190 мм, 600 Вт.

6966EK Термофен, 210Вт/220В



В стандартную комплектацию входит:

- Термофен
- 6964 Рефлектор 0,2
- 6957 Рефлектор 1,5
- 6958 Насадка

Дополнительно можно заказать:

- 6965A Подставка для фена

Паяльники для пайки горячим воздухом HAP 1, HAP 200 и WXHAP 200

527 118 99N Паяльник HAP 1 для пайки горячим воздухом 100 Вт, 24В



- HAP 1 обеспечивает направленный поток горячего воздуха.
- Электронный контроль температуры от 50°C до 550°C.
- Различные насадки доступны как аксессуары.

В стандартную комплектацию HAP 1 входит:

- 527 115 99N Паяльник HAP 1 для пайки горячим воздухом 100 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ϕ 1,2 мм

Жала для паяльника HAP 1 на странице 20

527 117 99N Паяльник HAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24В



- HAP 200 обеспечивает направленный поток горячего воздуха.
- Электронный контроль температуры от 50°C до 550°C.
- Различные насадки доступны как аксессуары.

Подключается только к станции WR 3 M.

В стандартную комплектацию HAP 200 входит:

- 527 116 99N Паяльник HAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ϕ 1,2 мм

Жала для паяльника HAP 200 на странице 20

527 120 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24В



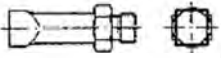
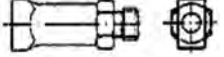
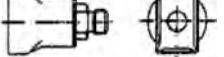
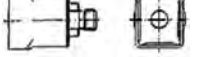

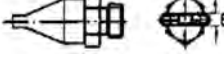
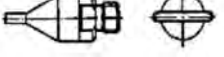

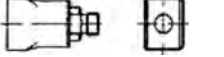
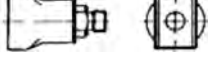
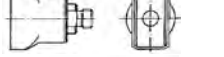
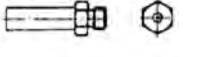

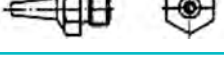





- WXHAP 200 обеспечивает направленный поток горячего воздуха
- Электронный контроль температуры от 50°C до 550°C
- Различные насадки доступны как аксессуары

В стандартную комплектацию WXHAP 200 входит:

- 527 119 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ϕ 3,0 мм
- 515 183 99 Подставка WSR 209
- 587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ϕ 1,2 мм

Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 20

Насадки для пайки горячим воздухом для паяльника НАР 1, НАР 200 и WXНАР 200

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина | Толщина |
|---|-------------|--------|---|----------|---------|
|  | 587 277 77N | Q02 | Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 6,0 мм | 6,5 мм |
|  | 587 277 78N | Q04 | Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 6,0 мм | 9,0 мм |
|  | 587 277 80N | Q06 | Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 15,0 мм | 10,0 мм |
|  | 587 277 83N | Q08 | Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 12,5 мм | 15,0 мм |
| | 587 277 85N | Q10 | Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 18,0 мм | 18,0 мм |
|  | 587 277 74N | F02 | Плоская насадка для пайки горячим воздухом | 8,0 мм | 1,5 мм |
|  | 587 277 73N | F04 | Плоская насадка для пайки горячим воздухом | 10,5 мм | 1,5 мм |
|  | 587 277 72N | F06 | Плоская насадка для пайки горячим воздухом | 12,0 мм | 1,5 мм |
|  | 587 277 79N | D04 | Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 10,5 мм | 10,5 мм |
|  | 587 277 82N | D06 | Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 10,0 мм | 13,0 мм |
|  | 587 277 81N | D08 | Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 15,0 мм | 10,0 мм |
|  | 587 277 84N | D10 | Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной | 18,0 мм | 10,0 мм |
|  | 587 278 08N | R01 | Измерительная насадка для термоэлемента | ∅ 0,5 мм | |
|  | 587 278 23N | R02 | Круглая насадка для пайки горячим воздухом | ∅ 0,8 мм | |
|  | 587 278 21N | R04 | Круглая насадка для пайки горячим воздухом | ∅ 1,2 мм | |
|  | 587 278 22N | R06 | Круглая насадка для пайки горячим воздухом | ∅ 3,0 мм | |
|  | 587 277 86N | R08 | Круглая насадка, длинная, прямая, изогнутая | ∅ 2,0 мм | |
|  | 587 277 87N | R10 | Круглая насадка, длинная | ∅ 2,0 мм | |
|  | 587 277 76N | FD2 | Двойная насадка | ∅ 1,5 мм | 8,0 мм |
|  | 587 277 75N | FD4 | Двойная насадка | ∅ 1,5 мм | 10,0 мм |

Насадки для пайки горячим воздухом для паяльника НАР 3000 (WHA 3000P/V), НАР 2 (WHA 2000) и НАР 3 (WHA 700, WHA 300)

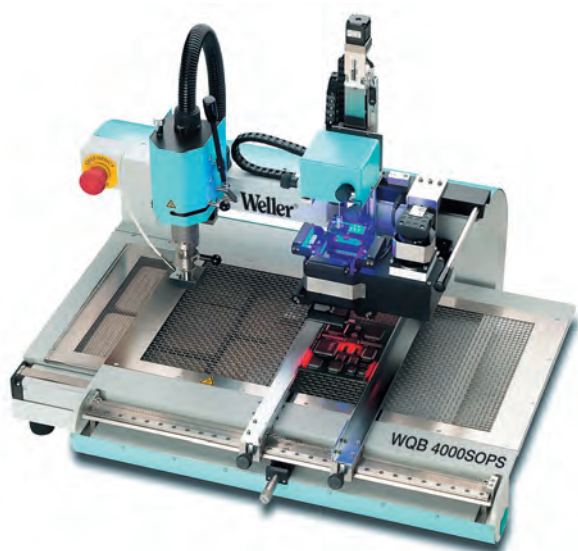
| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина | Толщина |
|--|--------------|--------|---|----------------|----------|
| | 587 368 82N | NR02 | Круглая наклонная насадка, без вакуума | ∅ 1,7 мм x 45° | |
| | 368 81N | NR04 | Круглая насадка, без вакуума | ∅ 2,5 мм | 587 |
| | 587 368 67N | NR05 | Круглая насадка, без вакуума | ∅ 4,0 мм | |
| | 557 507 65N | NR06 | Круглая наклонная насадка, без вакуума | ∅ 6,0 мм x 45° | |
| | 587 368 70N | NR10 | Круглая насадка, без вакуума | ∅ 7,0 мм | |
| | 557 507 70N | NRV07 | Насадка с вакуумом для маленьких компонентов | ∅ 7,0 мм | |
| | 587 507 72N | NRV10 | Насадка с вакуумом для маленьких компонентов | ∅ 10,0 мм | |
| | 587 507 74N | NRV12 | Насадка с вакуумом для маленьких компонентов | ∅ 12,0 мм | |
| | 587 368 83N | DR05 | Двойная круглая насадка, без вакуума | 2 x ∅ 2,5 мм | |
| | 587 368 43N | ND 05 | Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев | 10,7 мм | 10,7 мм |
| | 587 368 42N | ND 10 | Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев | 14,0 мм | 10,0 мм |
| | 587 368 41N | ND 15 | Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев | 19,0 мм | 12,0 мм |
| | 587 368 40N | ND 20 | Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев | 21,5 мм | 14,8 мм |
| | 587 368 39N | NQ05 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 10,7 мм | 10,7 мм |
| | 587 368 38N | NQ15 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 14,5 мм | 10,0 мм |
| | 587 368 18N | NQ10 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 14,8 мм | 14,8 мм |
| | 587 368 37N | NQ20 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 15,5 мм | 13,0 мм |
| | 587 368 14N | NQ25 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 18,0мм | 18,0 мм |
| | 587 507 21N | NQ30 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 17,5мм | 23,5 мм |
| | 5 87 368 07N | NQ35 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 20,5 мм | 20,5 мм |
| | 587 368 80N | NQ | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 24,0 мм | 12,0 мм |
| | 587 368 04N | NQ40 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 26,0 мм | 26,0 мм |
| | 587 368 33N | NQ45 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний | 31,3 мм | 31,3 мм |
| | 587 368 91N | NQ50 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев | 36,0 мм | 36,0 мм |
| | 587 368 90N | NQ55 | Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев | 43,0 мм | 43,0 мм |
| | 587 507 41N | NQT10 | Насадка для пайки горячим | 14,8 мм | 14,8 мм |
| | 587 507 42N | NQT25 | Насадка для пайки горячим | 18,0 мм | 18,0 мм |
| | 587 507 39N | NQT | Насадка для пайки горячим | 16 ,0 мм | 16 ,0 мм |

Насадки для пайки горячим воздухом для станции WTHA 1

| | Код заказа | Модель | Описание | Диаметр |
|---|-------------|---------|---|---------|
|  | 587 687 42N | TNR 25 | Круглая насадка без вакуума | 2,5 мм |
|  | 587 687 43N | TNR 40 | Круглая насадка без вакуума | 4 мм |
|  | 587 687 44N | TNR 70 | Круглая насадка без вакуума | 7 мм |
|  | 587 687 45N | TNRB 17 | Круглая изогнутая насадка 45° без вакуума | 1,7 мм |
|  | 587 687 46N | TNRB 60 | Круглая изогнутая насадка 45° без вакуума | 6 мм |

533 705 99 Станция монтажа и демонтажа BGA компонентов WQB4000 SOPS

WQB40 SOPS - это третье поколение паяльных станций WELER для работы с BGA/QPF компонентами. Станция может работать с PBGA, CBGA, CCGA, CSP's, Micro BGA, QFN, PLCC, SOP и PGA компонентами.



- WQB40 оснащена подвижной платформой. Платформа выполнена из материалов самого высокого качества, что гарантирует ее надежность и долговечность.
- Верхний нагрев осуществляется через запатентованную систему насадок. В сочетании с цифровым контролем температуры и регулируемой силой воздушного потока нагрев компонента происходит максимально точно.
- Температурный датчик встроен непосредственно в насадку, что предотвращает возможность перегрева компонента и эффективную регулировку.
- Нижний инфракрасный подогрев имеет две зоны подогрева и регулировку температуры. Это необходимо для равномерного прогрева печатной платы.
- WQB40 подключается к стандартному компьютеру через USB интерфейс 2.0.
- Новая SOPS (Split Optic Positioning System) – раздельная оптическая система позиционирования с разрешением 2 Мп и SMOC USB камерой точно позиционирует компонент для последующего процесса пайки. Высокое качество изображения, высокая динамика и минимальный уровень шумов гарантирует точное размещение компонента.

Технические характеристики:

Размеры: 630 x 630 x 950 мм.

Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Основной предохранитель: T10 A

Потребляемая мощность: 2300 Вт

Мощность верхнего нагрева: 700 Вт.

Мощность нижнего нагрева:

- при включенной большой зоне: 1600 Вт , 125 x 125 мм.
- при включенной малой зоне: 400 Вт , 270 x 270 мм.

Требуется внешний источник сжатого воздуха 400 – 600 КПА.

Конвертор сжатого воздуха 60 КПА.

Температурный диапазон: 50°C – 400°C

Точность: ±10 °C.

Расход воздуха: 60 – 100 л/мин, 4 Бар.

Параметры оптической системы:

- оптическое увеличение: x 10
- камера 2 Мп, USB 2.0

Размеры печатной платы:

- ширина: 0 – 510 мм.
- длина не ограничена

Общий вес: 40 кг.

Дополнительно можно заказать различные насадки и шаблоны BGA компонентов.

Сетевые паяльники SPI (SPI 27, SPI 41)



Сетевые паяльники SPI поставляются с необгорающими, долговечными, облуженными жалами. Надежный нагревательный элемент, сделанный из специальной стали, расположен между прокладками из слюды и вложен в цельный керамический корпус.

| Артикул | Модель | Мощность, Вт | Время нагрева | Температура жала | Жало | Вес, кг |
|-------------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------|---------|
| 564 021 99N | SPI 27, 220 В | 25 | 180 сек | 410 °С | 4SPI126206 | 0,336 |
| 564 037 99N | SPI 41, 220 В | 40 | 180 сек | 450 °С | 4SPI40224 | 0,351 |

Дополнительные паяльные жала для SPI 16:

- 4SPI15 210-1 Прямое заостренное 0.4 мм
- 4SPI15 213-1 Прямое плоское 0.8 мм
- 4SPI15 211-1 Прямое плоское 2.0 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 81:

- 4SPI80234-1 Прямое плоское 3.0 мм
- 4SPI80235-1 Изогнутое плоское 5.0 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 27:

- 4SPI26200-1 Прямое плоское 2.0 мм
- 4SPI26206-1 Прямое плоское 1.2 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 41:

- 4SPI40224-1 Прямое плоское 2.0 мм
- 4SPI40225-1 Жало паяльное 3 мм

Сетевые паяльники Magnastat (W 61, W 101, W 101SP, W 201)

Принцип использования системы Weller Magnastat — применение чувствительного элемента на ферромагнетике, изменяющего свои характеристики при достижении определенной температуры. Это вызывает, соответственно, притяжение или отталкивание постоянного магнита, служащего выключателем питания. Таким образом, напряжение на нагревателе может быстро включаться или выключаться, подавая дополнительную мощность во время пайки или уменьшая мощность во время простоя. Для различных режимов пайки предусмотрены паяльные жала с различной предустановленной температурой — точкой Кюри, температурой, при которой изменяются характеристики ферромагнетика. Выбор рабочей температуры производится заменой паяльного жала с термочувствительным элементом. Жала для паяльников Magnastat выпускаются для номинальных температур 310, 370 и 425 °С. Для лучшей теплопроводности они изготавливаются из чистой меди. Нагреватель обеспечивает оптимальный режим нагрева жала, который достигается за счет использования деталей и изоляции с прецизионными размерами и формой. Это означает, что жало никогда не следует хватать плоскогубцами или подвергать иным образом сильному механическому воздействию. Для смены и надежного закрепления жала вполне достаточно вставить его вручную в гнездо на выключенном и остывшем паяльнике. Паяльники не являются антистатическими.

561 036 99N Сетевой паяльник W 61, 60 Вт, 220 В



- Укомплектован W 61 с паяльным жалом СТ5 В7(370°С) и подставкой.
- Напряжение питания 220 В.
- Мощность 60 Вт.
- Температура пайки регулируется выбором типа жал.

561 046 99N Сетевой паяльник W 101, 100 Вт, 220 В



- Температура пайки регулируется выбором типа жал.
- Укомплектован W 101 с паяльным жалом СТ6 Е7(370°С) и подставкой.
- Напряжение питания 220 В.
- Мощность 100 Вт.

561 096 99N Сетевой паяльник W 101SP, 100 Вт, 220 В



- Укомплектован W 101SP со сваривающими клиньями с тефлоновым покрытием, 50 x 40 x 4 мм и подставкой.






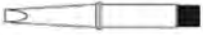
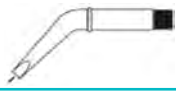


Дополнительное паяльное жало для W 101SP:
511 767 99N Сваривающие клинья с тефлоновым покрытием 260°С - 295°С 50 x 40 x 4мм

561 056 99N Сетевой паяльник W 201, 200 Вт, 220 В



- Укомплектован W 201 с паяльным жалом СТ2 F7(370°С) и подставкой.
- Напряжение питания 220 В.
- Мощность 200 Вт.
- Температура 370°С.

Паяльные жала для сетевых паяльников Magnastat

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А |
|---|--------------|----------|---|------------------|
| Паяльные жала для W 61 | | | | |
|  | 4CT5A7-1 | CT5 A7 | Резец 370°С | 1,6 мм |
| | 4CT5A8-1 | CT5 A8 | Резец 425°С | 1,6 мм |
| | 4CT5B7-1 | CT5 B7 | Резец 370°С | 2,4 мм |
| | 4CT5B8-1 | CT5 B8 | Резец 425°С | 2,4 мм |
| | 4CT5C6-1 | CT5 C6 | Резец 310°С | 3,2 мм |
| | 4CT5C7-1 | CT5 C7 | Резец 370°С | 3,2 мм |
| | 4CT5C8-1 | CT5 C8 | Резец 425°С | 3,2 мм |
| | 4CT5D7-1 | CT5 D7 | Резец 370°С | 5,0 мм |
| | 4CT5D8-1 | CT5 D8 | Резец 425°С | 5 0 мм |
|  | 541 734 99 | DIL 16WG | Распайвающее жало для двойных линий 310°С | |
|  | 513 040 99N | DS 7 | Распайвающее приспособление 370°С | |
| Паяльные жала для W 101 | | | | |
|  | 4CT6C7-1 | CT6 C7 | Резец 370°С | 3,2 мм |
| | 4CT6C8-1 | CT6 C8 | Резец 425°С | 3,2 мм |
| | 4CT6D7-1 | CT6 D7 | Резец 370°С | 5,0 мм |
| | 4CT6D8-1 | CT6 D8 | Резец 425°С | 5,0 мм |
| | 4CT6E7-1 | CT6 E7 | Резец 370°С | 7,0 мм |
| | 4CT6E8-1 | CT6 E8 | Резец 425°С | 7,0 мм |
|  | 542 318 99N | CT6 DX8 | Наклонный резец 425°С | 3,2 мм 5,0 мм |
| | 561 046 67N | CT6-7 | Адаптер для жал LHT, 370°С | |
| | 5 61 046 68N | CT6-8 | Адаптер для жал LHT, 425°С | |
| | 5 61 046 69N | CT6-9 | Адаптер для жал LHT, 480°С | |
| Паяльные жала для W 201 | | | | |
|  | 542 407 99N | CT2 E7 | Резец 370°С | 7,0 мм |
| | 542 408 99N | CT2 E8 | Резец 425°С | 7,0 мм |
| | 542 417 99N | CT2 F7 | Резец 370°С | 10,0 мм |
| | 542 418 99N | CT2 F8 | Резец 425°С | 10,0 мм |
| | 542 428 99N | CT2 G8 | Резец 425°С | 11,0 мм |
|  | 542 507 99N | CT2 EX7 | Наклонный резец 370°С | 7,0 мм |
| | 542 508 99N | CT2 EX8 | Наклонный резец 425°С | 7,0 мм |
| | 542 517 99N | CT2 FX7 | Наклонный резец 370°С | 10,0 мм |
| | 542 518 99N | CT2 FX8 | Наклонный резец 425°С | 10,0 мм |

Паяльники серии Magnastat на напряжение 12 В, 24 В и 42 В (TCPS, TCP 24, TCP 42, TCP 12)


532 105 99 Сетевой паяльник TCPS Magnastat, 50 Вт, 24 В



- 3-х проводной удлинитель и вилка для Weller WTCP 51 Magnastat паяльной станции.
- С жалом LT M и переходником для жал PT 7 (370°C).
- Нельзя использовать при работе с компонентами, требующими защиты от статического электричества.

Паяльные жала для TCPS, TCP 12, TCP 24, TCP 42 и FE 50M

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Толщина В |
|---------|------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------|
| | 4PTR8-1 | PT R8 | Тонкий резец, 425°C | 1,6 мм | 0,7 мм |
| | 4PTН6-1 | PT Н6 | Резец, 310°C | 0,8 мм | 0,4 мм |
| | 4PTН7-1 | PT Н7 | Резец, 370°C | 0,8 мм | 0,4 мм |
| | 4PTН8-1 | PT Н8 | Резец, 425°C | 0,8 мм | 0,4 мм |
| | 4PTA7-1 | PT A7 | Резец, 370°C | 1,6 мм | 0,7 мм |
| | 4PTA8-1 | PT A8 | Резец, 425°C | 1,6 мм | 0,7 мм |
| | 4PTB7-1 | PT B7 | Резец, 370°C | 2,4 мм | 0,8 мм |
| | 4PTB8-1 | PT B8 | Резец, 425°C | 2,4 мм | 0,8 мм |
| | 4PTB9-1 | PT B9 | Резец, 480°C | 2,4 мм | 0,8 мм |
| | 4PTC7-1 | PT C7 | Резец, 370°C | 3,2 мм | 0,8 мм |
| | 4PTC8-1 | PT C8 | Резец, 425°C | 3,2 мм | 0,8 мм |
| | 4PTC9-1 | PT C9 | Резец, 480°C | 3,2 мм | 0,8 мм |
| | 4PTD7-1 | PT D7 | Резец, 370°C | 4,6 мм | 0,8 мм |
| | 4PTD8-1 | PT D8 | Резец, 425°C | 4,6 мм | 0,8 мм |
| | 4PTD9-1 | PT D9 | Резец, 480°C | 4,6 мм | 0,8 мм |
| | | 4PTE8-1 | PT E8 | Резец, 425°C | 5,6 мм |
| 4PTE9-1 | | PT E9 | Резец, 480°C | 5,6 мм | 1,2 мм |
| 4PTK6-1 | | PT K6 | Длинный резец, 310°C | 1,2 мм | 0,4 мм |
| 4PTK7-1 | | PT K7 | Длинный резец, 370°C | 1,2 мм | 0,4 мм |
| 4PTK8-1 | | PT K8 | Длинный резец, 425°C | 1,2 мм | 0,4 мм |
| 4PTL6-1 | | PT L6 | Длинный резец, 310°C | 2,0 мм | 1,0 мм |
| 4PTL7-1 | | PT L7 | Длинный резец, 370°C | 2,0 мм | 1,0 мм |
| 4PTL8-1 | | PT L8 | Длинный резец, 425°C | 2,0 мм | 1,0 мм |
| 4PTM7-1 | | PT M7 | Длинный резец, 370°C | 3,2 мм | 1,2 мм |
| 4PTM8-1 | PT M8 | Длинный резец, 425°C | 3,2 мм | 1,2 мм | |
| 4PTM9-1 | PT M9 | Длинный резец, 480°C | 3,2 мм | 1,2 мм | |

| | | | | | |
|---|----------|--------|------------------------|----------|--|
|  | 4PTCS7-1 | PT CS7 | Круглый, 370°C | ∅ 3,2 мм | |
| | 4PTS7-1 | PT S7 | Длинный круглый, 370°C | ∅ 0,4 мм | |
| | 4PTS8-1 | PT S8 | Длинный круглый, 425°C | ∅ 0,4 мм | |
| | 4PTO7-1 | PT O7 | Длинный круглый, 370°C | ∅ 0,8 мм | |
| | 4PTO8-1 | PT O8 | Длинный круглый, 425°C | ∅ 0,8 мм | |
|  | 4PTF7-1 | PT F7 | Скошенный круг, 370°C | ∅ 1,2 мм | |
| | 4PTF8-1 | PT F8 | Скошенный круг, 425°C | ∅ 1,2 мм | |
| | 4PTAA7-1 | PT AA7 | Скошенный круг, 370°C | ∅ 1,6 мм | |
| | 4PTAA8-1 | PT AA8 | Скошенный круг, 425°C | ∅ 1,6 мм | |
| | 4PTAA9-1 | PT AA9 | Скошенный круг, 480°C | ∅ 1,6 мм | |
| | 4PTBB7-1 | PT BB7 | Скошенный круг, 370°C | ∅ 2,4 мм | |
| | 4PTBB8-1 | PT BB8 | Скошенный круг, 425°C | ∅ 2,4 мм | |
| | 4PTBB9-1 | PT BB9 | Скошенный круг, 480°C | ∅ 2,4 мм | |
| | 4PTCC7-1 | PT CC7 | Скошенный круг, 370°C | ∅ 3,2 мм | |
| | 4PTCC8-1 | PT CC8 | Скошенный круг, 425°C | ∅ 3,2 мм | |
| | 4PTCC9-1 | PT CC9 | Скошенный круг, 480°C | ∅ 3,2 мм | |
| | 4PTDD8-1 | PT DD8 | Скошенный круг, 425°C | ∅ 5,0 мм | |
| | 4PTDD9-1 | PT DD9 | Скошенный круг, 480°C | ∅ 5,0 мм | |

PT-LT Адаптер для TCPS, TCP 12, TCP 42 и TCP 24

Адаптер используется с жалами LT серии с паяльниками серии Magnastat

| | | | |
|---|-------------|--------|-------------------------|
|  | 587 207 87 | PT7-LT | PT 7 - LT адаптер, 370° |
| | 587 207 88N | PT8-LT | PT 8 - LT адаптер, 425° |
| | 572 07 89N | PT9-LT | PT 9 - LT адаптер, 480° |

Автономный газовый паяльник Pyropen Junior

Паяльники Weller Pyropen обеспечивают возможность пайки при контролируемой температуре без использования электроэнергии. Все инструменты Pyropen — легкие и переносные, что делает их идеальными для работы в труднодоступных местах. Они работают на бутане, а их зарядка занимает лишь несколько секунд.

Одно из их главных достоинств — быстрый нагрев, всего за несколько секунд. Широкий выбор паяльных жал и насадок делает их универсальным инструментом. Тепло выделяется на предварительно нагретый катализатор внутри паяльного жала. Управление температурой достигается за счет изменения расхода газа.

516 075 99 Автономный газовый паяльник Pyropen Junior



- Без электроподжига.
- Одной заправки хватает приблизительно на 60 мин./вместимость 6 мл.
- Индикатор уровня газа.
- Температурный диапазон: 400- 500 °C – обычная пайка, ~ 650 °C - пайка горячим воздухом.
- Длина: 186 мм.
- Вес: 53 г .

В стандартную комплектацию входит:

Паяльное жало
516 165 99 71-01-01 Игла 0,5мм
Алюминиевый защитный колпачок
*Газ для заправки не поставляется

Паяльные жала для Pyroren Junior

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А |
|--|------------|----------|--------------------------------|----------|
| | 516 165 99 | 71-01-01 | Игла | ∅ 0,5мм |
| | 516 166 99 | 71-01-02 | Резец | 2,0 мм |
| | 516 161 99 | 71-01-04 | Резец | 5,0 мм |
| | 516 167 99 | 71-01-03 | Круглая насадка со скосом 45 о | ∅ 2,0 мм |
| | 516 168 99 | 71-01-50 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 1,5 мм |
| | 516 169 99 | 71-01-52 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 4,3 мм |

Паяльные жала для Pyroren и Pyroren Piezo

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А |
|--|-------------|----------|-------------------------------|----------|
| | 5 16 120 99 | 70-01-01 | Иголка | ∅ 1мм |
| | 5 16 124 99 | 70-01-05 | Тонкая иглолка | ∅ 0,5 мм |
| | 5 16 129 99 | 70-01-10 | Иголка со скосом 30о | ∅ 1,0 мм |
| | 5 16 121 99 | 70-01-02 | Резец | 3,0 мм |
| | 5 16 132 99 | 70-01-13 | Резец | 5,0 мм |
| | 5 16 130 99 | 70-01-11 | Резец | 7,7 мм |
| | 5 16 122 99 | 70-01-03 | Круглая насадка | ∅ 2,0 мм |
| | 5 16 123 99 | 70-01-04 | Круглая насадка | ∅ 3,0 мм |
| | 5 16 125 99 | 70-01-06 | Коническая насадка | ∅ 2,0 мм |
| | 5 16 127 99 | 70-01-08 | Круглая насадка со скосом 35о | ∅ 2,0 мм |
| | 5 16 140 99 | 70-01-50 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 1,7 мм |
| | 5 16 141 99 | 70-01-51 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 3,3 мм |
| | 5 16 142 99 | 70-01-52 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 4,9 мм |
| | 5 16 143 99 | 70-01-53 | Насадка для горячего воздуха | ∅ 7,0 мм |
| | 5 16 151 99 | 70-07TU | Сопло | |
| | 5 16 150 99 | 70-07SU | Сопло | |
| | 5 16 159 99 | 70-01-55 | Термоусадка, ширина 18,0 мм | ∅ 6,0 мм |
| | 5 16 158 99 | 70-01-54 | Термоусадка, ширина 22,0 мм | ∅ 8,0 мм |

Электронно-контролируемые паяльники, подключаемые к блоку управления

529 187 99N Паяльный набор LR 21 Set, 50 Вт, 24 В









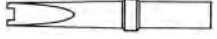



В стандартную комплектацию LR 21 входит:
 525 106 99 Паяльник 50 Вт, 24 В с жалом ET В
 515 152 99 Подставка WSR 209

Дополнительно можно заказать переходник ET-LT для использования жал серии LT:

587 207 81 ET-LT адаптер

515 183 99 Сменный баррель для ET-LT адаптера

Паяльные жала для паяльников LR 21, WEP 70

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Длина В |
|---|------------|--------|---|----------|---------|
|  | 4ETSL-1 | ET SL | Микроточечное длинное | ∅ 0,4 мм | |
| | 4ETOL-1 | ET OL | Микроточечное длинное | ∅ 0,8 мм | |
|  | 4ETR-1 | ET R | Тонкий резец | 1,6 мм | 0,7 мм |
|  | 4ETHL-1 | ET HL | Резец | 0,8 мм | 0,4 мм |
| | 4ETA-1 | ET A | Резец | 1,6 мм | 0,7 мм |
| | 4ETB-1 | ET B | Резец | 2,4 мм | 0,8 мм |
| | 4ETC-1 | ET C | Резец | 3,2 мм | 0,8 мм |
| | 4ETD-1 | ET D | Резец | 4,6 мм | 0,8 мм |
| | 4ETE-1 | ET E | Резец | 5,6 мм | 1,2 мм |
|  | 4ETKL-1 | ET KL | Длинный резец | 1,2 мм | 0,4 мм |
| | 4ETL-1 | ET L | Длинный резец | 2,0 мм | 1,0 мм |
| | 4ETM-1 | ET M | Длинный резец | 3,2 мм | 1,2 мм |
|  | 4ETF-1 | ET F | Скошенный круг 45° | ∅ 1,2 мм | |
| | 4ETBB-1 | ET BB | Скошенный круг 45° | ∅ 2,4 мм | |
| | 4ETCC-1 | ET CC | Скошенный круг 45° | ∅ 3,2 мм | |
|  | 4ETP-1 | ET P | Тупое круглое жало | ∅ 0,8 мм | |
| | 4ETCS-1 | ET CS | Тупое круглое жало | ∅ 3,2 мм | |
|  | 541 039 99 | ET SMD | паяющее/отпайвающее жало | 2,5 мм | 1,5 мм |
| | 541 040 99 | ET SMD | паяющее/отпайвающее жало | 3,8 мм | 1,5 мм |
|  | 541 045 99 | ET GW | форма жала "крыло чайки" | | |
| | 541 703 99 | | Отвертка в жале на М5 выходную резьбу | | |
|  | 524 750 99 | | ET измеряющее жало для термоэлемента | ∅ 0,5 мм | |
|  | 587 207 81 | | ET-LT адаптер для использования LR 21 и FE 50 с жалами LT серии | | |

529 181 99N Паяльный набор WP 80 Set, 80 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры
- Минимальное время разогрева паяльника
- Расстояние от ручки до жала всего 40мм

В стандартную комплектацию NAP 200 входит:

- 529 180 99N Паяльник WP 80, 80 Вт, 24 В, с паяльным жалом LTB
- 515 175 99N Подставка WSR 201

533 125 99N Паяльный набор WSP 80 Set, 80 Вт, 24 В

- Точное и стабильное поддержание температуры
- Минимальное время разогрева паяльника

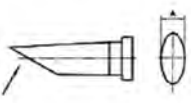
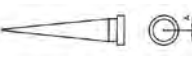
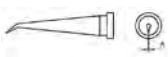


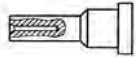
В стандартную комплектацию WSP 80 Set входит:

- 529 161 99N Паяльник WSP 80, 80 Вт, 24 В, с паяльным жалом LT B
- 515 170 99N Подставка KH 18



Паяльные жала для паяльников WP 80, WSP 80, FE 75

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Толщина В | Длина |
|--|------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------|
| | 544 494 99 | LT 1SC | Резец | 0,4 мм | 0,15 мм | 15,0 мм |
| | 544 497 99 | LT 1SCNW | Резец, хромовое | 0,3 мм | 0,1 мм | 15,0 мм |
| | 544 437 99 | LT H | Резец | 0,8 мм | 0,4 мм | 12,5 мм |
| | 544 430 99 | LT HHPB | Резец | 0,8 мм | 0,4 мм | 13,5 мм |
| | 544 440 99 | LT A | Резец | 1,6 мм | 0,7 мм | 12,5 мм |
| | 544 516 99 | LT ASL | Наклонный резец 30° | 1,60 мм | 0,45 мм | 12,5 мм |
| | 544 431 99 | LT AHPB | Резец | 1,6 мм | 0,7 мм | 13,5 мм |
| | 544 405 99 | LT B | Резец | 2,4 мм | 0,8 мм | 12,5 мм |
| | 544 517 99 | LT BSL | Наклонный резец 30° | 2,4 мм | 0,45 мм | 12,5 мм |
| | 544 432 99 | LT BHPB | Резец | 2,4 мм | 0,8 мм | 13,5 мм |
| | 544 407 99 | LT C | Резец | 3,2 мм | 0,8 мм | 12,5 мм |
| | 544 409 99 | LT D | Резец | 4,6 мм | 0,8 мм | 12,5 мм |
| | 544 483 99 | LT DHPB | Резец | 4,6 мм | 0,8 мм | 13,5 мм |
| | 544 448 99 | LT DLL | Резец | 4,6 мм | 0,8 мм | 12,5 мм |
| | 544 438 99 | LT K | Длинный резец | 1,2 мм | 0,4 мм | 20,0 мм |
| | 544 414 99 | LT L | Длинный резец | 2,0 мм | 1,0 мм | 20,0 мм |
| | 544 415 99 | LT M | Длинный резец | 3,2 мм | 1,2 мм | 20,0 мм |
| | 544 420 99 | LT HX | Наклонный резец 30° | 0,8 мм | 0,4 мм | 17,5 мм |
| | 544 443 99 | LT ALX | Наклонный резец 30° | 1,6 мм | 0,7 мм | 17,5 мм |
| | 544 442 99 | LT BX | Наклонный резец 30° | 2,4 мм | 0,8 мм | 17,5 мм |
| | 544 427 99 | LT AX | Наклонный резец 30° | 1,6 мм | 0,8 мм | 14,1 мм |
| | 544 428 99 | LT 4X | Наклонный резец 30° | ∅ 1,2 мм | 0,4 мм | 17,2 мм |
| | 544 469 99 | LT MX | Наклонный резец 30° | ∅ 3,2 мм | 0,8 мм | 20,0 мм |
| | 544 436 99 | LT 1S | Тонкий круг | ∅ 0,2 мм | | 15,0 мм |
| | 544 488 99 | LT 1SA | Тонкий круг | ∅ 0,5 мм | | 15,0 мм |
| | 544 435 99 | LT 1 | Круг | ∅ 0,25 мм | | 13,0 мм |
| | 544 489 99 | LT 1A | Круг | ∅ 0,5 мм | | 13,0 мм |
| | 544 404 99 | LT AS | Круг | ∅ 1,6 мм | | 12,5 мм |
| | 544 411 99 | LT CS | Круг | ∅ 3,2 мм | | 12,5 мм |
| | 544 426 99 | LT 1SLX | Наклонный тонкий круг 30° | ∅ 2,0 мм | 0,4 мм | 22,0 мм |
| | 544 425 99 | LT 1X | Наклонный круг 30° | ∅ 0,4 мм | | 13,0 мм |
| | 544 439 99 | LT 4 | Скошенный тонкий круг 45° | ∅ 1,2 мм | | 15,0 мм |
| | 544 408 99 | LT F | Скошенный длинный круг 45° | ∅ 1,2 мм | | 12,5 мм |

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Толщина В | Длина |
|---|------------|---------|--------------------------------------|----------|-----------|---------|
|  | 544 487 99 | LT AA60 | Скошенный длинный круг 60° | 1,6 мм | 4,0 мм | 12,5 мм |
| | 544 444 99 | LT BB60 | Скошенный длинный круг 60° | 2,4 мм | 4,0 мм | 17,0 мм |
| | 544 484 99 | LT BB45 | Скошенный длинный круг 45° | 2,4 мм | | 17,0 мм |
| | 544 445 99 | LT CC60 | Скошенный длинный круг 60° | 3,2 мм | 6,0 мм | 17,0 мм |
| | 544 478 99 | LT DD45 | Скошенный длинный круг 45° | 4,0 мм | 6,0 мм | 20,0 мм |
| | 544 486 99 | LT DD45 | Скошенный длинный круг 45° | 4,6 мм | 6,0 мм | 17,0 мм |
|  | 544 423 99 | LT 1L | Длинный конус | ∅ 0,2 мм | | 25,4мм |
| | 544 498 99 | LT 1LNW | Длинный конус | ∅ 0,1 мм | | 25,4мм |
| | 544 406 99 | LT S | Длинный конус | ∅ 0,4 мм | | 21,0 мм |
| | 544 482 99 | LT T | Длинный конус | ∅ 0,6 мм | | 13,0 мм |
| | 544 481 99 | LT O | Длинный конус | ∅ 0,8 мм | | 17,0 мм |
|  | 544 424 99 | LT 1LX | Наклонный длинный конус 35° | ∅ 0,2 мм | | 25,4 мм |
|  | 544 410 99 | LT GW 1 | Форма "крыло чайки" 45° | ∅ 2,3 мм | 3,2 мм | 17,8 мм |
| | 544 511 99 | LT GW 2 | Форма "крыло чайки" 45° | ∅ 3,5 мм | 4,8 мм | 17,8 мм |
|  | 544 479 99 | LT KN | Нож | 6,2 мм | | 16,5мм |
|  | 544 416 99 | | LT измеряющее жало для термоэлемента | 0,5 мм | | 13,0 мм |

Баррель для паяльных наконечников WP 80/ WSP 80.

Предназначен для быстрой замены горячего паяльного жала



587 448 46N Длинный баррель (55мм) для WP 80

587 448 45N Короткий баррель (40мм) для WP 80

587 447 10N Баррель для паяльника WSP 80

529 194 99N Паяльный набор WP 120 Set, 120 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры.
- Малое время разогрева паяльника.
- Подходит для грубых и сложных паяльных работ.
- Более долгое время жизни жала.

В стандартную комплектацию WP 120 Set входит:

- 529 193 99N Паяльник WP 120, 120Вт, 24В
- 544 704 99 Жало XT В
- 515 161 99N Подставка WDH 10T с функцией Stop and Go

529 202 99N Паяльный набор WXP 120 Set, 120 Вт, 24 В























- Паяльник для работы с паяльными станциями серии WX.
- Точное и стабильное поддержание температуры.
- Минимальное время разогрева паяльника.
- Подходит для грубых и сложных паяльных работ с высокотемпературными требованиями.

В стандартную комплектацию WXP 120 Set входит:

- 529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В
- 544 704 99 Паяльное жало XT В
- 515 195 99N Подставка WSR 201

Жала для паяльника WP 120, WXP 120

| | Код заказа | Модель | Ширина А | Толщина В | Длина |
|---|-------------|-----------------------|----------|-----------|---------|
|  | 544 701 99 | XT AL | 1,0 мм | ∅ 1,6 мм | 39,5 мм |
|  | 544 702 99 | XT M | 1,2 мм | ∅ 3,2 мм | 39,5 мм |
|  | 544 703 99 | XT A | 0,7 мм | ∅ 1,6 мм | 36,5 мм |
|  | 544 704 99 | XT B | 0,8 мм | ∅ 2,4 мм | 36,0 мм |
|  | 544 705 99 | XT C | 0,8 мм | ∅ 3,2 мм | 36,0 мм |
|  | 544 706 99 | XT D | 0,8 мм | ∅ 4,6 мм | 34,5 мм |
| | 544 736 99 | XT DL | 0,8 мм | 4,6 мм | 39,5 мм |
|  | 544 707 99 | XT E | 1,2 мм | ∅ 5,9 мм | 34,5 мм |
|  | 544 737 99 | XT HX | 0,8 мм | 0,4 мм | 51,5 мм |
| | 544 743 99 | XT AX | 1,6 мм | 0,7 мм | 51,5 мм |
| | 544744 99 | XT BX | 2,4 мм | 0,8 мм | 51,5 мм |
|  | 544 708 99 | XT AA | 1,6 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 709 99 | XT BB | 2,4 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 710 99 | XT CC | 3,2 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 711 99 | XT KN | 2,0 мм | - | 45,0 мм |
|  | 544 735 99 | XT GW 2 | 4,8 мм | 3,5 мм | 36,5 мм |
| | 544 712 99 | XT GW 1 | 2,3 мм | 3,2 мм | 36,5 мм |
| | 544 711 99 | XT GW 3 | 0,8 мм | 0,9 мм | 41,5 мм |
|  | 544 713 99 | XT H | 0,4 мм | ∅ 0,8 мм | 36,5 мм |
|  | 544 714 99 | XT O | ∅ 1,0 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 715 99 | XT BS | ∅ 2,4 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 716 99 | XT CS | ∅ 3,2 мм | - | 36,5 мм |
|  | 544 717 99 | XT DS | ∅ 5,0 мм | - | 34,5 мм |
|  | 544 718 99 | XT F | 1,2 мм | - | 36,5 мм |
| | 544 721 99 | XT D45 | 5, мм | - | 36,5 мм |
| | 544 730 99 | XT DDH45 | 4 мм | | |
| | 544 722 99 | XT Измерительное жало | | | 40,0 мм |
|  | 544 719 99 | XT Adapter M4 | | | 36,0 мм |
| | 587 657 11N | Баррель для WXP 120 | | | |
| | 587 637 09N | Баррель для WP 120 | | | |

529 206 99N Паяльный набор WXP 200 Set 200 Вт, 24 В для станций серии WX



В стандартную комплектацию WXP 200 Set входит:

- 529 205 99N WXP 200 Паяльник 200 Вт, 24 В
- 544 801 99N Жало для паяльника ХНТ D
- 515 176 99N WSR 202 Подставка для паяльника

Жала для паяльника WP 200, WXP 200

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина, А | Толщина, В |
|--|------------|--------|--------------------|-----------|------------|
| | 544 804 99 | ХНТ С | Резец | 3,2 мм | 1,2 мм |
| | 544 801 99 | ХНТ D | Резец | 5,0 мм | 1,2 мм |
| | 544 802 99 | ХНТ E | Резец | 7,6 мм | 1,5 мм |
| | 544 805 99 | ХНТ F | Резец | 9,3 мм | 2,0 мм |
| | 544 803 99 | ХНТ | Измерительное жало | | |

529 190 99 Паяльный набор WMRP Set 40 Вт, 12 В с эргономичным паяльником

Паяльник WMRP- это паяльник, у которого жало и нагревательный элемент является единым целым, что позволяет получить минимальное время разогрева и максимальную точность поддержания температуры

- Микропаяльник 40 Вт, 12 В
- Для очень мелких компонентов с высоким энергопотреблением
- Для миниатюрных работ под микроскопом
- Для паяльных станций WR 3M и паяльных станций WT 2M
- Насадки для паяльника RT можно быстро и легко заменить
- Система Active Tip (картридж) позволяет менять насадку для паяльника, даже если он горячий
- Очень короткое время нагрева
- Функция ожидания



В стандартную комплектацию WMRP Set входит:

- 529 171 99N WMRP микропаяльник 40 Вт, 12 В
- 515 179 99 WSR 205
- 544 603 99N Насадка RTM 013 S

Дополнительно можно заказать:

- 58751816N Приспособление для двух дополнительных RT-жал

529 204 99N Паяльный набор WXMP 40 Вт, 12 В с эргономичным паяльником














- Для работы с очень маленькими компонентами, требующими высокой мощности
- Для миниатюрных работ под микроскопом
- Для станций серии WX

В стандартную комплектацию WXMP входит:

- 529 203 99N Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12 В
- 515 174 99N WSR 200 Подставка
- 544 603 99N Насадка RTM 013 S

Жала для паяльника WMPR, WXMP

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина, А | Толщина, В |
|---|-------------|--------------|---------------------------|-----------|------------|
|  | 544 601 99N | RTM 002 C | Иголка | ∅ 0,2 мм | |
| | 544 625 99N | RTM 001 C NW | Иголка, хромовое покрытие | ∅ 0,1 мм | |
|  | 544 612 99N | RTM 004 S | Резец | 0,4 мм | 0,15 мм |
| | 544 626 99N | RTM 003 S NW | Резец, хромовое покрытие | 0,3 мм | 0,1 мм |
|  | 544 602 99N | RTM 008 C | Точечное жало | ∅ 0,8 мм | |
|  | 544 603 99N | RTM 013 S | Резец | 1,3 мм | 0,4 мм |
|  | 544 604 99N | RTM 015 S | Резец | 1,5 мм | 0,4 мм |
|  | 544 605 99N | RTM 008 S X | Резец со скосом 30° | ∅ 0,8 мм | 0,4 мм |
|  | 544 606 99N | RTM 012 B | Круглое со скосом 45° | ∅ 3 мм | 1,2 мм |
|  | 544 607 99N | RTM 030 K | Нож со скосом 45° | ∅ 0,9 мм | 2,2 мм |
| | 544 608 99N | RTM 022 S | Резец | 2,2 мм | 0,4 мм |
|  | 544 609 99N | RTM 008 S | Резец | 0,8 мм | 0,4 мм |
|  | 544 610 99N | RTM 020 G | Мини-волна | 1,2 мм | 2,0 мм |
|  | 544 611 99N | RTM 036 S | Резец | 3,6 мм | 0,9 мм |
| | 544 613 99N | RTM | Измерительное жало | | |

529 211 99N Паяльник WXP 65 65 Вт, 24 В



- Паяльник для работы с паяльными станциями серии WX.
- Точное и стабильное поддержание температуры.
- Малое время разогрева паяльника.

В стандартную комплектацию WXP 65 входит:

- 529 211 99N Паяльник WXP 65 65Вт, 24В
- 544 851 99 Паяльное жало XNT A

529 215 99N Паяльник WP 65 65 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры.
- Малое время разогрева паяльника.

В стандартную комплектацию WP 65 входит:

- 529 215 99N Паяльник WP 65 65Вт, 24В
- 544 851 99 Паяльное жало XNT A

529 223 99 Паяльный набор WTP 90 Set 90 Вт, 24 В



- Паяльник для работы с паяльными станциями серии WT.
- Подставка с функциями сухой и влажной очистки жал.

В стандартную комплектацию WTP 90 Set входит:

- 529 223 99 WTP 90 90 Вт, 24 В, с жалом XNT A
- 515 174 99N WSR 2 Подставка для паяльника WTP 90
- 587 687 26N Инструмент для замены жал

Паяльные жала для паяльника WXP 65, WP 65, WTP 90

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Длина |
|--|-------------|---------|----------------------------|---------------|---------|
| | 544 850 99 | XNT 1 | Круглое | ∅ 0,5 мм | 27 мм |
| | 544 851 99 | XNT A | Резец | 1,6 x 0,4 мм | 28 мм |
| | 544 852 99 | XNT 1S | Круглое тонкое | ∅ 0,2 мм | 28,5 мм |
| | 544 853 99 | XNT D | Резец | 4,0 x 0,38 мм | 28 мм |
| | 544 854 99 | XNT GW | Мини-волна | | 33 мм |
| | 544 855 99 | XNT 4 | Круглое наклонное жало 45° | ∅ 1,2 мм | 29,5 мм |
| | 544 856 99 | XNT 6 | Резец | 1,6 x 0,4 мм | 29,5 мм |
| | 544 857 99 | XNT B | Резец | 2,4 x 0,8 мм | 27 мм |
| | 544 858 99 | XNT C | Резец | 3,2 x 0,8 мм | 27 мм |
| | 544 859 99 | XNT H | Резец | 0,8 x 0,4 мм | |
| | 544 860 99 | XNT K | Резец | 1,2 x 0,4 мм | 28 мм |
| | 544 862 99 | XNT 1SC | Тонкий резец | 0,4 x 0,15 мм | 27 мм |
| | 544 863 99 | XNT KN | Скошенное, нож | 2 мм | 33 мм |
| | 587 657 58N | | Баррель для WXP 65, WP 65 | | |
| | 544 861 99 | XNT | Измерительное жало | | |

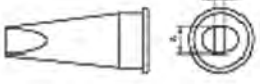
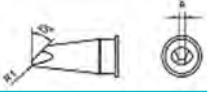
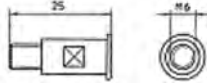
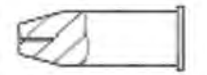
529 189 99N Паяльник WSP 150, 150 Вт, 24 В



В стандартную комплектацию WSP 150 входит:

- 529 170 99N Паяльник WSP 150 150 Вт, 24 В с паяльным жалом LHT F
- 515 183 99N Подставка WSR 209

Паяльные жала для паяльника WSP 150

| | Код заказа | Модель | Описание | Ширина А | Толщина В |
|---|------------|-----------|---|----------|-----------|
|  | 544 455 99 | LHT C | Резец | 3,2 мм | 1,2 мм |
| | 544 452 99 | LHT D | Резец | 4,7 мм | 1,8 мм |
| | 544 451 99 | LHT E | Резец | 6,7 мм | 1,8 мм |
| | 544 450 99 | LHT F | Резец | 9,3 мм | 1,8 мм |
| | 544 513 99 | LHT CX | Наклонный резец | 3,2 мм | 1,2 мм |
| | 544 462 99 | LHT DX | Наклонный резец | 5 мм | 2 мм |
| | 544 461 99 | LHT EX | Наклонный резец | 7 мм | 2 мм |
| | 544 460 99 | LHT FX | Наклонный резец | 10 мм | 2 мм |
|  | 544 456 99 | LHT D 45° | Скошенное 45° для продукции солнечных панелей | | |
|  | 544 454 99 | | LHT отвертка в жале с внешней резьбой M6 | | |
|  | 544 453 99 | | LHT измерительное жало для термоэлементов | ∅ 0,5 мм | |

Термопинцеты

513 214 99 Распайвающий микропинцет WTMT Set с подставкой для WD 1M, WD 2M, WR 3M



- Комплект для распайки 2 x 40 Вт, 12 В

В стандартную комплектацию WTMT входит:

- 513 211 99 Распайвающий микропинцет WTMT, 80 Вт, 12 В
- 501 160 99 Набор наконечников RTWMS 030K, 2x40 Вт, 12 В
- 515 185 99 Подставка WSR 211 с функцией Stop-and-Go

513 208 99 Распайвающий микропинцет WXMT MS Set с подставкой для станций серии WX



- Комплект для распайки 2 x 40 Вт, 12 В

В стандартную комплектацию WXMT MS входит:

- 513 179 99N Распайвающий микропинцет WXMT MS
- 544 657 99N Набор наконечников RTW 2MS 0,7 x 0,4 мм 450
- 515 178 99 Подставка WSR 204, для микропинцетов WXMT, WXMT MS

513 179 99N Распайвающий микропинцет WXMT MS

* Насадки приобретаются отдельно



Насадки для WXMT

| | Код заказа | Модель | Описание |
|--|-------------|---------|---|
| | 544 651 99N | RTW 1 | Набор наконечников ϕ 0,4 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 652 99N | RTW 2 | Набор наконечников 0,7 x 0,4 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 653 99N | RTW 3 | Набор наконечников 3 x 1,0 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 654 99N | RTW 4 | Набор наконечников 6 x 1,0 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 654 99N | RTW 6NW | Набор наконечников ϕ 0,2 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 669 99N | RTW 9 | Набор наконечников 18 x 3 мм, 45°, 80Вт |
| | 544 668 99N | RTW 10 | Набор наконечников 10 x 1,0 мм, 80Вт |
| | 544 667 99N | RTW 11 | Набор наконечников 6 x 1,0 мм, 80Вт |

Насадки для WXMT

| | Код заказа | Модель | Форма | Ширина |
|--|------------|------------------------|----------------|--------|
| | 501 166 99 | RTWMS 001 C NW X | конусообразный | 0,1 |
| | 501 158 99 | RTWMS 004 C X | конусообразный | 0,4 |
| | 501 159 99 | RTWMS 007 S X | резец | 0,7 |
| | 501 167 99 | RTWMS 008 S NW | резец | 0,8 |
| | 501 162 99 | RTWMS 013 S | резец | 1,3 |
| | 501 163 99 | RTWMS 030 K (straight) | лезвие | 3,0 |
| | 501 160 99 | RTWMS 030 K | лезвие | 3,0 |
| | 501 165 99 | RTWMS 060 K S | лезвие | 6,0 |
| | 501 161 99 | RTWMS 060 K | лезвие | 6,0 |
| | 501 164 99 | RTWMS 100 K | лезвие | 10,0 |

529 241 99 Паяльный набор WTMP MS Set 40 Вт, 12 В

Микропаяльник WTMP MS с паяльным жалом RTM 013 S MS и защитным упором (Stop & Go), 40 Вт, 12 В



- Паяльник для работы с паяльными станциями WT1M / WT2M / WR3M
- Подставка с функцией (Stop & Go)

В стандартную комплектацию WSM 1С входит:

- 529 239 99 Микропаяльник WTMP MS 40 Вт, 12 В
- 515 174 99N Подставка WSR 205
- 544 616 99N Насадка для микропайки RTM 013 S MS

Насадки для паяльника WTMP-MS

| | Код заказа | Модель | Форма наконечника | Длина | Диаметр/Ширина | Совместим с: |
|--|-------------|----------------|-------------------|---------|------------------|---------------------------------|
| | 501 001 99 | RTM 002 C L MS | Конический | 18,7 мм | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 003 99 | RTM 004 B MS | Скошенный срез | 18,5 мм | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 004 99 | RTM 006 S MS | Долото | 23 мм | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 006 99 | RTM 010 S MS | Долото | 18mm | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 008 99 | RTM 018 S MS | Долото | 18 мм | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 010 99 | RTM 032 S MS | Долото | 17,5 мм | 4,0 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 501 012 99 | RTM 025 K MS | Нож | 19 мм | 3,2 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 603 73N | RTM 013 S x MS | Изогнутое зубило | 28 мм | Угол наклона 30° | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 614 99N | RTM 002 C MS | Конический | 20 мм | 3,4 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 615 99N | RTM 004 S MS | Долото | 20 мм | - | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 616 99N | RTM 013 S MS | Долото | 1,3 мм | 3,5 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 617 99N | RTM 008 C MS | Конический | 19 мм | 3,4 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|---------|--------------|---------------------------------|
| | 544 618 99N | RTM 015 S MS | Долото | 1,5 мм | 3,1 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 619 99N | RTM 008 S x MS | Изогнутое зубило | 0,8 мм | 3,5 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 620 99N | RTM 012 B MS | Скошенный срез | 19 мм | 3,5 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 621 99N | RTM 030 K MS | Нож | 20 мм | 3,4 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 622 99N | RTM 022 S MS | Долото | 19 мм | 3,8 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 623 99N | RTM 008 S MS | Долото | 24 мм | 3,5 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 624 99N | RTM 020 G MS | Крыло чайки | 1,2 мм | 1,2 x 2,0 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 625 71N | RTM 001 C NW MS | Конический | 20 мм | 3,4 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 626 71N | RTM 003 S NW MS | Долото | 20 мм | 3,4 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 631 99N | RTM 036 S MS | Долото | 19 мм | 4,6 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |
| | 544 631 99N | RTM 004 C x MS | Конический Изогнутый | 26,5 мм | 3,1 мм | WTMP-MS; WMRP-MS; WXMP-MS |

529 241 99 Паяльный набор WTPP MS Set 40 Вт, 12 В

Паяльник для Nano/Pico пайки WTPP MS Set с паяльным жалом RTP 004 S MS и защитным упором (Stop & Go), 40 Вт, 12 В

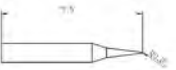

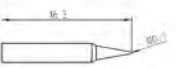
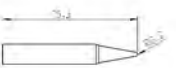

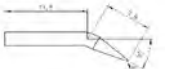
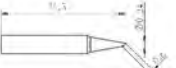


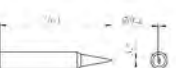







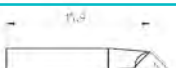


- Паяльник для работы с паяльными станциями WT1M / WT2M / WR3M
- Подставка с функцией (Stop & Go)

В стандартную комплектацию WXMT входит:

- 529 240 99 Микропаяльник WTPP MS 40 Вт, 12 В
- 515 174 99N Подставка WSR 205
- 544 616 99N Насадка для микропайки RTP 004 S MS

Насадки для паяльника WTPP-MS

| | Код заказа | Модель | Форма наконечника | Длина | Диаметр/Ширина | Совместим с: |
|---|------------|-----------------|---|---------|----------------|--------------------|
|  | 501 013 99 | RTP 001 C MS | Конический, Ø 0,1 мм | 17,9 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 014 99 | RTP 001 C NW MS | Конический, Ø 0,1 мм несмачиваемый | 17,9 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 015 99 | RTP 002 C MS | Конический, Ø 0,2 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 016 99 | RTP 004 C MS | Конический, Ø 0,4 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 017 99 | RTP 001 C X MS | Конический Изогнутый, 30° | 20,6 мм | 0,1 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 018 99 | RTP 002 C X MS | Конический Изогнутый, 30° | 20,6 мм | 0,2 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 019 99 | RTP 004 B MS | Скошенный срез, Ø 0,4 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 020 99 | RTP 012 B MS | Скошенный срез, Ø 1,2 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 021 99 | RTP 002 S MS | Долото, Ø 0,2 × 0,1 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 022 99 | RTP 002 S NW MS | Долото, Ø 0,2 × 0,1 мм, несмачиваемый | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 023 99 | RTP 004 S MS | Долото, Ø 0,4 × 0,2 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 024 99 | RTP 008 S MS | Долото, Ø 0,8 × 0,3 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 025 99 | RTP 010 S MS | Долото, Ø 1,0 × 0,3 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 026 99 | RTP 013 S MS | Долото, Ø 1,3 × 0,3 мм | 16,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 027 99 | RTP 010 K MS | Нож, 1,0 мм | 15,9 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 028 99 | RTP 010 K NW MS | Нож, 1,0 мм, несмачиваемый | 15,9 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 029 99 | RTP 025 K MS | Нож, 2,5 мм | 17,3 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |
|  | 501 030 99 | RTP 020 G MS | Крыло чайки, Ø 2,0 мм | 15,9 мм | 2,4 мм | WXPP-MS WTPP-MS |

Аксессуары для паяльных станций

Подогревательные панели

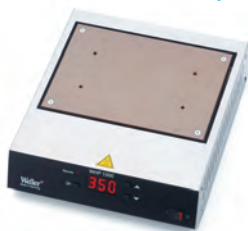
Для корректной пайки и отпайки мощных компонентов, корпусов ВЧ приборов и компонентов многослойных печатных плат требуется предварительный подогрев платы до рабочей температуры. Устройство для предварительного нагрева плат – подогревательная панель помогает обеспечить нагрев и обеспечивает пайку без дефектов.

527 028 99N WHP 80 Нагревательная панель WHP 80 80 Вт, 24 В, 80 x 50 мм



- Для использования со всеми паяльными станциями Weller 80 Вт.
- Нагревающая поверхность 80 x 50 мм.
- Размеры корпуса 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В).
- Диапазон температур 50°С - 200°С.
- ESD безопасность.

533 648 99N WHP 1000 Нагревательная панель 1000 Вт, 220В, 220 x 150 мм



- Цифровой дисплей для установки и чтения температуры.
- Электронный контроль температуры.
- Присоединен внешний сенсор (аксессуар).
- RS 232 интерфейс для соединения со станцией WNA 30 Weller.
- Нагревающая поверхность 220 x 150 мм.
- Диапазон температур 50°С - 300°С .
- ESD безопасность.

533 716 99N WHP 200 Инфракрасная нагревательная панель 200 Вт, 220 В, 120 x 60 мм



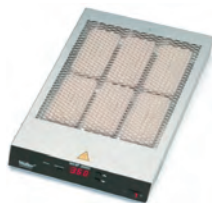
- Цифровой дисплей для установки и чтения температуры.
- Электронный контроль температуры.
- 1 высокотемпературный керамический элемент для быстрого и эффективного нагревания.
- RS 232 интерфейс для соединения со станцией WNA 30 Weller.
- Нагревающая поверхность 120 x 60 мм.
- Диапазон температур 50°С - 400°С.
- ESD безопасность.

533 386 99N WHP 3000 Нагревательная панель 600 Вт / 220 В, 120 x 190 мм



- Цифровой дисплей для установки и чтения температуры.
- Электронный контроль температуры.
- 3 высокотемпературных керамических элемента для быстрого и эффективного нагревания.
- Могут быть выбраны две нагревающие зоны.
- Присоединен внешний сенсор (аксессуар).
- RS 232 интерфейс для соединения со станцией WNA 30 Weller.
- Нагревающая поверхность 120 x 190 мм.
- Диапазон температур 50°С - 400°С.
- ESD безопасность.

533 646 99N WHP 3000 Нагревательная панель 1200 Вт, 220 В, 190 x 245 мм



То же самое, что и WHP 3000, но с нагревающей поверхностью 190 x 245 мм. Дополнительно можно заказать:

- 531 191 99N Интерфейсный кабель RS 232
- 531 190 99N Внешний сенсор 0,5мм
- 533 165 99N WBHS Держатель PCB плат с вращающейся станиной
- 533 164 99N WBH Держатель PCB плат без станины

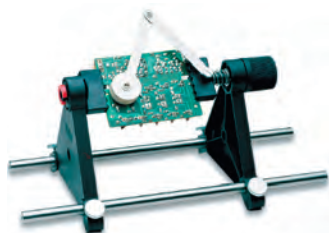
527 029 99N WXHP 120 Нагревательная панель 120 Вт, 24В, 80 x 50 мм



- Подходит для использования с блоками управления WX 1, WX 2, WXD 2, WXA 2
- Нагревающая поверхность 80 x 50 мм
- Размеры корпуса 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В)
- Диапазон температур 50°С - 200°С
- ESD безопасность

Держатели печатных плат

515 026 99N ESF 120ESD
Держатель печатных плат



- Максимальный размер ESF 120ESD 160 x 235 мм.
- Вращается на 360° с шагом в 15°С.
- Пружинный зажим.
- Упругая прокладка для фиксации компонентов.
- ESD безопасность.

533 165 99N WBHS Держатель печатных плат с вращающейся станиной для WNA 30P + WNA 30V



- Максимальный размер WBHS 310 x 320 мм.
- Плата располагается в X и Y направлениях.
- Для одинарных и двойных плат.
- Во вращающуюся станину вмонтирован паяльник горячим воздухом HAP 3000.
- Нагревающая панель WHP 3000 может быть размещена под держателем плат.

533 167 99N WBH 2
Держатель печатных плат



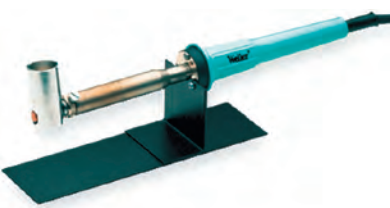
533 164 99N WBH
Держатель печатных плат без вращающейся станины



То же самое, что и WBHS, но без вращающейся станины

Паяльные ванны

561 093 99N W 101H Миниатюрная паяльная ванна 100 Вт, 220 В



- Миниатюрная паяльная ванна с горизонтальной станиной.
- Внутренний диаметр 17,4 мм, глубина 22 мм.
- Подходит для использования бессвинцового припоя.
- Температура 330°С.
- Magnastat температурный контроль.
- Различные температурные аксессуары.

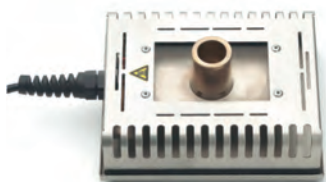
В стандартную комплектацию W 101H входит:

- Паяльная ванна с тигелем 330°С
- Горизонтальная станина

Дополнительно можно заказать:

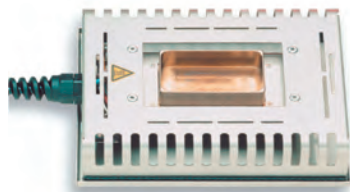
- 511 706 99N Тигель для температуры 285°С
- 511 707 99N Тигель для температуры 330°С
- 511 708 99N Тигель для температуры 380°С
- 511 709 99N Тигель для температуры 450°С

527 040 99N WSB 80 Паяльная ванна 80 Вт, 24 В



- Используется с цифровыми станциями Weller мощностью до 80 Вт.
- Размер корпуса WSB 80: 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В).
- Размер ванны WSB 80: вкладыш ϕ 20 мм, глубина 25 мм.
- Подходит для использования бессвинцового припоя.
- Температурный диапазон 50°С - 450°С.
- Время разогрева ~7мин (50°С - 350°С).

527 042 99N WSB 150 Паяльная ванна 150 Вт, 24 В



- Используется с цифровыми станциями Weller мощностью до 150 Вт.
- V2A поддон для защиты против просачивания паяющего осадка.
- Размер корпуса WSB 150: 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В).
- Размер ванны WSB 150: 58 x 33 x 19 мм (Д x Ш x В).
- Подходит для использования бессвинцового припоя.
- Температурный диапазон 50°С - 550°С.
- Время разогрева ~11 мин (50°С - 350°С).

527 043 99N WXSБ 200 Паяльная ванна 200 Вт, 24 В



- Подходит для использования с блоками управления серии WX.
- Размер корпуса: 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В).
- Размер ванны: 58 x 33 x 19 мм (Д x Ш x В).
- Температурный диапазон 100°С - 500°С.
- Время разогрева ~10 мин (50°С - 350°С).

Ручные отсосы и вакуумные пипетки

SA 21A Ручной отсос



- Длина 200 мм.
- Металлический корпус.
- Антистатическое исполнение.

Дополнительно можно заказать:
SA 21A1 Расплавляющий антистатический наконечник для SA 21A

7874B Ручной отсос



- Сильный вакуум, минимальная отдача.
- Металлический корпус.
- Антистатическое исполнение.

PS 200A Ручной отсос



- Длина 200 мм.
- Сильный вакуум, минимальная отдача.
- Металлический корпус.
- Антистатическое исполнение (с наконечником PS21A).

Вакуумная пипетка WLSK 200



- Предназначена для снятия и перемещения чувствительных SMD компонентов.
- WLSK 2 предохраняет компоненты от повреждений.

В стандартную комплектацию входят:

- WLSK2T18 WLSKT 18 Заменяемый наконечник, резина 3,2 мм
- WLSK2T38 WLSKT 38 Заменяемый наконечник, резина 9,5 мм
- KDS260S KDS 260S Заменяемая резинка 3,2 мм
- KDS260L KDS 260L Заменяемая резинка 9,5 мм

529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP



- Позволяет при необходимости легко захватывать и передвигать SMD компоненты.
- Антистатическая защита.
- Подходит к станции WR 3M.
- Вакуумные насадки двух размеров.

Держатели катушек припоя

513 017 99N SD 1000 Держатель катушек припоя



- Для катушек до 1000 гр.
- Для использования катушек до:
длина 95 мм, середина $\phi > 17$ мм
длина 84 мм, середина $\phi < 12$ мм

513 013 99N ABW 2 Удлинитель для дополнительной катушки



- Фиксируется на SD 1000
- Для катушек до 1000 гр.
- Для использования катушек до:
длина 95 мм, середина $\phi > 17$ мм
длина 70 мм, середина $\phi < 12$ мм
длина 84 мм, середина $\phi < 12$ мм

Очистители для жал

515 124 99 Очиститель жал WDC



Дополнительно можно заказать:
515 840 99 Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)
515 824 99 Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

513 827 99 Щетка с нержавеющей стальной щетиной (3 шт.)



WPB 1 Шлифовочный брусок для зачистки жала.



Зачистка жала возможна только в холодном состоянии.

515 125 99 Очиститель жал WDC 2 для подставок серии WDH



Дополнительно можно заказать:
515 841 99 Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)
515 825 99 Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

513 031 99 Облуживатель жал Tip Activator



- Облуживатель жал Weller для восстановления окисленных рабочих жал при низкой температуре.
- Облуживатель жал относительно безопасный и не содержит свинец, канифоль или осадок.
- Продлевает время жизни жал.

Лента для отпайки

- Лента для отпайки состоит из сетки с флюсом F-SW32
- Специально обработанная поверхность хорошо удерживает припой и позволяет продуктивно отпаивать.



513 010 99 Лента для отпайки
1,6 м катушка, ширина 1,5 мм



513 011 99 Лента для отпайки
1,6 м катушка, ширина 2,5 мм



513 012 99N Лента для отпайки
1,6 м катушка, ширина 2 мм



513 028 99 Лента для отпайки
15 м катушка, ширина 2,5 мм



513 026 99 Лента для отпайки
30 м катушка, ширина 2 мм



513 027 99 Лента для отпайки
30 м катушка, ширина 1,5 мм

SM15748BK Spot-Mask Защитный резист (СПОТ маска)

Spot-Mask является временной паяльной маской, разработанной для применения на печатных платах, которые паяются при использовании флюсов, не требующих отмывки. Spot-Mask предназначен для временной защиты мест, не допускающих затекания припоя при групповой пайке, и может использоваться для защиты участков плат от попадания лака в процессе влагозащиты.



- Легко удаляется.
- Не требует проявления.
- Отверстия и кромки печатной платы маскируются проще и быстрее, чем при использовании ленты.
- Компоненты легко устанавливаются в свободные от припоя отверстия.
- Возможность ручного нанесения или нанесения кисточкой.
- Вязкость 150.0 сПа.
- Содержание твердых веществ 46%.
- Относительная плотность 0.980.
- Spot-Mask может быть нанесен в не разбавленном виде. Жидкое покрытие наносится в виде пленки толщиной примерно 2 мм аккуратно без разрывов, далее после сушки излишки убираются, и остается тонкое покрытие. Маска затвердевает спустя 2-3 часа при 20°C, 1 час при температуре 95°C.
- Пригодна для применения с технологиями бессвинцовой пайки.

Чистящая губка, упаковка 5шт.



522 419 99 Однослойная губка, 70 x 55 x 16мм



522 420 99 Двухслойная губка, 70 x 55 x 16мм



Weller[®]

КАТАЛОГ
ПАЯЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ООО "Конкур Электрик"

197342, Санкт-Петербург,
ул. Торжковская, д. 5, офис 314А

Тел.: (812) 441-36-38

www.konkurel.ru
info@konkurel.ru