

Weller®

КАТАЛОГ ПАЯЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Weller®

Weller Tools является производителем (и продавцом) высококачественного ручного инструмента, цепей и специализированного оборудования для промышленного, коммерческого и потребительского рынков. Бренд и продукция **Weller Tools** признаны во всем мире и включает в себя такие известные марки как Weller (паяльное оборудование), Erem (инструменты), Wire-Wrap (навивка), Kahnetics (дозаторы), Xcelite (инструменты), Campbell (цепи), Crescent (разводные ключи), Nicholson (напильники) и т.д.

Оборудование фирмы **Weller Tools** под торговой маркой **Weller** уже давно зарекомендовало себя на рынке профессионального паяльного оборудования. Высокое качество, надёжность, безопасность и многофункциональность - всё то, что Вы получаете, используя оборудование **Weller**.

Фирма **Weller** является одной из ведущих мировых производителей профессионального паяльного оборудования.

Бурное развитие высоких технологий в электронной промышленности подняло значение опытного и малосерийного производства, а также последующего ремонта и технического обслуживания. Разнообразие и сложность элементной базы, используемой в современной электронной технике, требует высокой технологичности оборудования для проведения ремонтно-монтажных работ при оперировании с ней. И именно эту задачу в области производства успешно решает паяльное оборудование **Weller**.

- **Все паяльное оборудование Weller удовлетворяет требованиям, предъявляемым при работе с бессвинцовыми паяльными материалами.**
- Оборудование производится в Германии, соответствует всем требованиям, предъявляемым к промышленному оборудованию по ресурсу работы, обеспечению точности параметров пайки, электростатической безопасности (ESD safe), эргономике и охране труда.

Паяльные станции Weller имеют систему автоматического распознавания подключенного инструмента. Большинство термоинструментов Weller можно подключать к любому блоку управления.

На все оборудование **Weller** распространяется гарантия производителя сроком на 1 год.

Все оборудование детализовано, т.е. в случае выхода из строя какой-либо детали, ее всегда можно идентифицировать, заказать и заменить.

Использование оборудования **Weller** позволит вам не только внедрить современные материалы и новые технологические процессы пайки, но и создать особый комфорт на своем рабочем месте.

КАТАЛОГ ПАЯЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Weller®



Цифровая паяльная станция WD 1000

534 026 99N Цифровая паяльная станция WD 1000, 80Вт, 220В с паяльником WP 80 (80Вт) и с USB портом (по доп. заказу). Управляемая микропроцессором паяльная станция выполнена в современном эргономичном дизайне.



- Большой LCD монитор
- 3 кнопки для запоминания различных температур
- Не требуется калибратор. Все функции калибратора заложены в управляющий блок станций серии WD:
 - изменение диапазона температур
 - блокировка температуры
 - спящий режим
 - автоматическое отключение
 - калибровка температуры
- Антистатическая защита
- Подставки имеют 4 различных положения
- Станция WD 1000 имеет систему автоматического распознавания подключенного инструмента
- Размеры: 134 x 108 x 147мм

Технические характеристики

- напряжение питания 220 В
- максимальная мощность: 80 Вт
- диапазон температур: от 50°C до 450°C для любого инструмента
- ESD защита

Жала для паяльника WP 80 на странице 31

В состав WD 1000 входит:

- 534 006 99N** Блок питания WD 1
- 529 180 99N** Паяльник WP 80 с паяльным жалом LTB
- 515 121 99N** Подставка WDH 10

Цифровые паяльные станции WD 1M, WD 2M

Паяльные станции серии WDM и WD очень похожи, но в станциях серии WDM установлена новая высокоскоростная система управления подключаемым оборудованием. Эта система позволяет подключать паяльник WMRP и термопинцет WMRT, у которых жало и нагревательный элемент является единым целым, что позволяет получить минимальное время подогрева и максимальную точность поддержания температуры.

Одноканальный цифровой блок управления WD 1M с высокоскоростной регуляцией для микропаяльного оборудования 534 156 99N. Управляемый микропроцессором блок управления WD 1M выполнен в современном эргономичном дизайне.



- Большой LCD монитор
- 3 кнопки для запоминания различных температур
- Не требуется калибратор. Все функции калибратора заложены в управляющий блок станций серии WD:
 - изменение диапазона температур
 - блокировка температуры
 - спящий режим
 - автоматическое отключение
 - калибровка температуры
- Антистатическая защита
- Подставки имеют 4 различных положения
- Станция WD 1M имеет систему автоматического распознавания подключенного инструмента
- Размеры: 134 x 108 x 147 мм

Принципиальное отличие WD 1M от WD 1:

- возможность работы с паяльником WMRP и термопинцетом WMRT

Технические характеристики

- напряжение питания 220 В;
- максимальная мощность: 160 Вт;
- диапазон температур: от 50°C до 450°C для любого инструмента.

В состав WD 1M входит:

- Цифровое контрольное устройство/блок питания 160 Вт, 230 В
- Шнур питания

WD 1M поставляется без паяльника и подставки. Паяльные инструменты для управляющих блоков WD 1M заказываются отдельно. Всю комплектацию Вы можете выбрать сами.

Двухканальный цифровой блок управления WD 2M с высокоскоростной регуляцией для микропаяльного оборудования

534 116 99N Управляемый микропроцессором блок управления WD 2M выполнен в современном эргономичном дизайне

- Обладает базовыми функциям WD 1M
- Автоматическое отключение второго канала при использовании паяльного оборудования мощностью 150 Вт
- Одновременно можно подключать два инструмента
- Размеры: 134 x 108 x 147 мм
- Антистатическая защита



Технические характеристики

- напряжение питания 220 В;
- максимальная мощность: 150 Вт;
- диапазон температур: от 50°C до 450°C для любого инструмента.

В состав WD 2M входит:

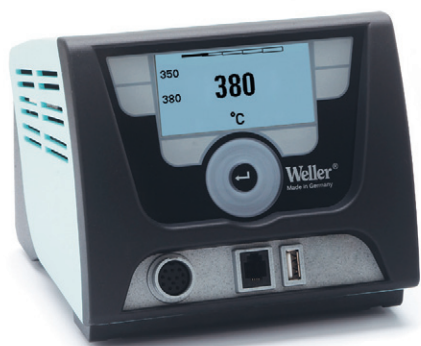
Двухканальный блок питания 160 Вт, 220 В

WD 2M поставляется без шнура питания, паяльников и подставок. Паяльные инструменты для управляющих блоков WD 2M заказываются отдельно. Всю комплектацию Вы можете выбрать сами.

Цифровые паяльные станции серии WX

WX - это новая многофункциональная сенсорная цифровая паяльная станция, созданная по последним технологиям электроники и отвечающая всем необходимым требованиям профессиональной пайки.

534 176 99N Многофункциональный одноканальный сенсорный цифровой блок управления WX1 200Вт, 220В



- Большой, 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.)
- Многофункциональная возможность соединения устройств: два порта для подключения других устройств, таких как дымоуловители, подогревательные панели, с возможностью управления подключенными устройствами с дисплея станции WX
- Размеры: 170x151x130 мм
- Температурный диапазон: 50°C-550°C
- 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 новое паяльное оборудования:
 - Высокомощный паяльник WXP200 200 Вт, 24 В
 - Паяльник WXP120 120 Вт, 24 В
 - Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12В
 - Микропинцет WXMT 40 Вт, 12 В
- Антистатическая защита

534 186 99N Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1010 200 Вт, 220 В

- Обладает базовыми функциями блока WX



В состав WX 1010 входит:

- 534 176 99N** Блок управления WX 1
 - 529 201 99N** Паяльник WXP 120 120 Вт, 24В
 - 544 704 99N** Жало ХТ В
 - 515 121 99N** Подставка WDH 10
- Жала для паяльника WXP 120 на странице 33**

534 196 99N Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1011 200 Вт, 220 В



- Обладает базовыми функциями блока WX

В состав WX 1011 входит:

- 534 176 99N Блок управления WX 1
 - 529 203 99N Паяльник WXMP 40Вт, 12В
 - 544 603 99N Жало RT 3
 - 515 171 99N Подставка WDH 51
- Жала для паяльника WXMP на странице 36

534 276 99N Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1012 200 Вт, 220 В

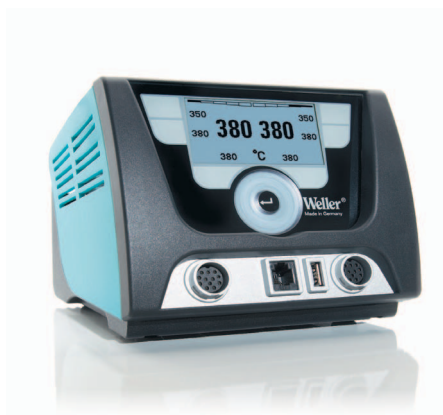


- Обладает базовыми функциями блока WX

В состав WX 1012 входит:

- 534 176 99N Блок управления WX 1
 - 534 176 99N Паяльник WXP 65 65Вт, 24В
 - 544 851 99N XNT A
 - 515 121 99N Подставка WDH 10
- Жала для паяльника WXP 65 на странице 38

534 206 99N Многофункциональный двухканальный сенсорный цифровой блок управления WX 2



- Обладает базовыми функциями WX 1, но двухканальная
- Напряжение питания: 220В
- 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
- Дисплей: Сенсорный, графический дисплей с большим углом обзора. Дисплей 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.)
- Многофункциональная возможность соединения устройств: 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
- Встроенный USB порт
- К станции можно подключать новое паяльное оборудования:
 - Высокомощный паяльник WXP200 200 Вт, 24 В
 - Паяльник WXP120 120 Вт, 24 В
 - Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12В
 - Микропинцет WXMT 40 Вт, 12 В

534 216 99N Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2020 255 Вт, 220 В с двумя паяльниками WXP 120 120 Вт



- Имеет все базовые функции блока WX 2

В состав WX 2020 входит:

- 534 206 99N Двухканальный блок WX 2
 - 529 201 99N Паяльник WXP 120 - 2 шт.
 - 544 704 99N Жало XT В – 2шт.
 - 515 121 99N Подставка WDH 10 – 2шт.
- Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

534 226 99N Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2021 255 Вт, 220 В с паяльником WXMP 40 Вт и микропинцетом WXMT 2x40 Вт



- Имеет все базовые функции блока WX 2

В состав WX 2021 входит:

- 534 206 99N** Двухканальный блок WX 2
- 529 203 99N** Микропаяльник WXMP
- 544 603 99N** Жало RT3
- 515 171 99N** Подставка WDH 51 для WXMP
- 513 177 99N** Микропинцет WXMT
- 544 652 99N** Насадка RTW 2 для микропинцета
- 515 169 99N** Подставка WDH 60 для WXMT

Жала для паяльника WXMP на странице 36
Жала для микропинцета WXMT на странице 40

Новая серия паяльных станций WT

WT 1 - новейшая одноканальная паяльная станция Weller с большим ЖК дисплеем с подсветкой.

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 на основе блока управления WT 1 отличаются высокой производительностью и многофункциональностью, достигаемая подключением разнообразного дополнительного паяльного инструмента. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WT 1 исключительно удобной в эксплуатации.

534 346 99N Новейший одноканальный цифровой блок управления WT 1 90 Вт, 220В



- 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 (100°C - 300°C)
- Возможность задать время выключения (1 - 999 мин)
- Возможность задать время входа в спящий режим (1 - 99 мин)
- Возможность задать температурное окно
- Возможность программного соединения с дымоуловителем Zero Smog Weller
- Блокировка станции
- Корректировка температуры

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



- Обладает базовыми функциями блока WT 1

В состав WT 1010 входят:

- 534 346 99N** Управляющий блок WT 1 (одноканальный)
 - 529 222 99N** Паяльник WTP 90 80 Вт, 24 В с жалом XNT A
 - 515 174 99N** Подставка WSR 200
 - 587 687 26N** Инструмент для замены жала
- Жала для паяльника WTP 90 на странице 38**

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



- Обладает базовыми функциями блока WT 1

В состав 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, 220В



- Обладает базовыми функциями блока WT 1

В состав 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 WSP 80 на странице 31

Новая серия паяльных станций WTH

WT 1H - новейшая одноканальная паяльная станция Weller мощностью 150 Вт с большим ЖК дисплеем с подсветкой. 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 отличаются высокой производительностью и многофункциональностью, достигаемая подключением разнообразного дополнительного паяльного инструмента. Интуитивно понятное меню делает паяльную станцию WT 1H исключительно удобной в эксплуатации.

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



- 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 (100°C - 300°C)
- Возможность задать время выключения (1 - 999 мин)
- Возможность задать время входа в спящий режим (1 - 99 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, 220В



В состав WT 1010H входят:

- 534 356 99N** Управляющий блок WT 1H (одноканальный)
- 529 193 99N** Паяльник WP 120 120 Вт, 24 В с жалом XT B
- 515 175 99N** Подставка WSR 201

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



- Обладает базовыми функциями блока WT 1H

В состав WT 1011H входят:

- 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

Паяльные станции WS 81, WSD 81, WSD 151

Паяльная станция WS 81

532 506 99N Аналоговая паяльная станция WS 81 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 состав WS 81 входит:

- 532 526 99N** Контрольное устройство PU 81
- 529 161 99N** Паяльник WSP 80 80 Вт, 24 В с паяющим жалом LT B
- 515 170 99N** Подставка KH18

Жала для паяльника WSP 80 на странице 31

Паяльная станция WSD 81i

532 946 99N Цифровая паяльная станция WSD 81i 80 Вт, 220 В, с паяльником WSP 80 80 Вт



В состав паяльной станции WSD 81i входит:

- 532 626 99N** Блок питания PUD 81i
- 529 161 99N** Паяльник WSP 80 (80 Вт, 24 В) с паяющим жалом LT B
- 515 170 99N** Подставка KH18

Жала для паяльника WSP 80 на странице 31

- Цифровое контролирующее устройство подходит для паяльного инструмента до 80 Вт
- Температурный диапазон паяльной станции 50°C-450°C
- Максимальная мощность 95 Вт
- Температура выставляется на цифровом индикаторе и контролируется кнопками
- 3-х позиционный цифровой монитор
- Возможность подключения калибровочного блока и установки времени отключения и блокировки температуры
- Антистатическая защита
- Штекер заземления на задней панели
- Режим отключения паяльной станции WSD 81 через 20 мин (может быть изменен с помощью калибровочного блока)
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность $\pm 2\%$
- Размеры WSD 81i: 166 x 115 x 101 мм

Паяльная станция WSD 151

532 766 99N Цифровая паяльная станция WSD 151 150 Вт, 220 В, с паяльником WSP 150 150 Вт



В состав паяльной станции входят:

532 786 99N Блок управления PUD 151

529 170 99N Паяльник WSP 150 150Вт, 24В с паяльным жалом LHT F

515 027 99N Подставка KH 27

Жала для паяльника WSP 150 на странице 39

- Цифровое контролирующее устройство для паяльного инструмента до 150 Вт
- Подключается паяльник WSP 150 150 Вт для высокотемпературной пайки
- Температурный диапазон 50°C–550°C (автоматическое ограничение температуры 450°C, если подключен не паяльник WSP 150)
- Температура выставляется на цифровом 3-х позиционном мониторе и контролируется кнопками
- Возможность подключения калибровочного блока WCB 2 и установки времени отключения и блокировки температуры
- Режим отключения паяльной станции WSD 151 через 20 мин (может быть изменен с помощью калибровочного блока)
- Антистатическая защита
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность 2%
- Размеры: 166 x 115 x 101 мм

Ремонтные паяльные станции

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

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

Большая функциональность этих паяльных станций позволяет применять их в тех случаях, когда на рабочем месте требуется выполнять различные операции. 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 отпайки, 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.



Жало для паяльника DSX 80 на странице 15

Жало для паяльника WP 80 на странице 31

- Размеры 273 x 235 x 102 мм
- Рабочее напряжение 220В (120В) 50/60 Гц
- Мощность 300 Вт
- Температурные режимы
 - паяльник пайки (WP 80/WP 120)/отпайки (DSX 80/ DSX120 /DSXV 80): 50 - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50 - 550°C
 - паяльники WSP150/ WP 200: 50 - 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

515 121 99N Подставка WDH 10 с функцией Stop+ Go

513 190 99N Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113HM

515 152 99N Подставка WDH 30 для паяльника DSX 80

533 796 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000D 300Вт, 220 В с отпайвающим 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(DSX 80/DSX120/DSXV 80): 50 - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50 - 550°C
 - паяльники WSP150/ WP 200: 50 - 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 113НМ
- 515 152 99N** Подставка WDH 30 для паяльника DSX 80

Жало для паяльника DSX 80 на странице 15

533 786 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000A 300Вт, 220 В с паяльником для пайки горячим воздухом HAP 1 (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 - 450°C
 - паяльник пайки горячим воздухом HAP 1: 50 - 550°C
 - паяльники WSP150/ WP 200: 50 - 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 100Вт 24В с круглой насадкой R 06 , диаметр 3.00 мм
- 515 152 99N** Подставка WDH 30 для паяльника HAP 1

Жало для паяльника HAP 1 на странице 18

533 808 99N Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2000ER 250Вт, 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 - 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
- 515 152 99N** Подставка WDH 30 для паяльника DSX 120
- 529 216 99N** Паяльный набор WP 65, 65 Вт 24 В с подставкой WDH 10 и жалом XNT A
- 587 658 01N** Кусачки для замены насадок

Жало для паяльника WP 65 на странице 38
Жало для паяльника DSX 120 на странице 15

Серия ремонтных паяльных станций без встроенного компрессора WXD 2010, WXD 2020 и WXA 2010. WXD и WXA двухканальные ремонтные паяльные станции нового поколения с функциями пайки и отпайки - идеально подходят для профессионального применения в современной промышленности.

534 286 99N Сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2010 255Вт, 220В с паяльником для отпайки WXDP 120



Жала для паяльника WXDP 120 на странице 15

- Большой, 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 новое паяльное оборудование
- Скорость разогрева паяльника 35 сек
- Антистатическая 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
- 515 172 99N** Подставка WDH 70 для паяльника WXDP 120
- 587 658 01N** Кусачки для замены насадок

534 296 99N Сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2020 255Вт, 220В с паяльником для пайки WXP 120 и отпайки WXDP 120



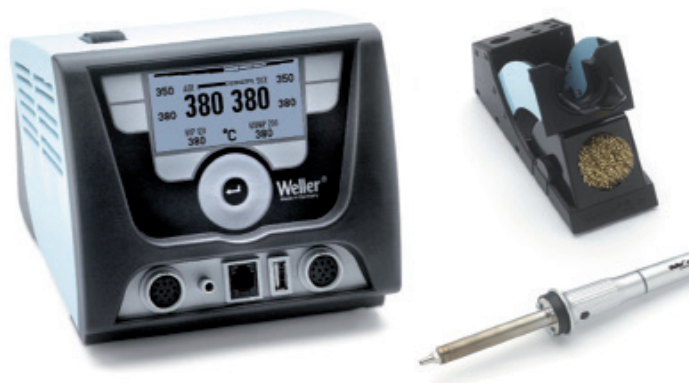
Жала для паяльника WXDP 120 на странице 15
Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

- Большой, 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 новое паяльное оборудование
- 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 2020 входят:

- 534 266 99N** Блок управления WXD 2
- 513 201 99N** Паяльник для отпайки WXDP 120
- 515 172 99N** Подставка WDH 70 для паяльника WXDP 120
- 529 202 99N** Паяльник WXP 120
- 515 121 99N** Подставка WDH 10 для паяльника WXP 120
- 587 658 01N** Кусачки для замены насадок

534 306 99N Сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXA 2010 255Вт, 220В с паяльником для пайки горячим воздухом WXHAP 200 200Вт, 24В



- Большой, 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 новое паяльное оборудование
- Скорость разогрева паяльника 35 сек
- Температурные режимы для пайки и отпайки 50 - 550°C
- Антистатическая защита
- Возможность быстрой и простой установки параметров пайки, а так же сохранение этих параметров в памяти подключенного паяльника

Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 19

В стандартную комплектацию паяльной станции WXA 2010 входят:

- 534 256 99N** Блок управления WXA 2
- 527 119 99N** Паяльник для пайки горячим воздухом WXHAP 200
- 587 278 22N** Круглая насадка R 06, диаметр 3.00 мм
- 515 152 99N** Подставка WDH 30
- 587 278 21N** Круглая насадка R04, диаметр 1,2мм

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.

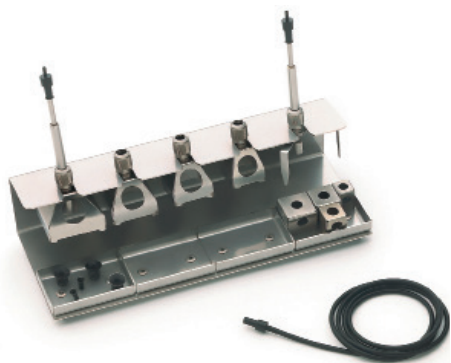
Станция представляет собой полностью укомплектованное рабочее место для выполнения всех операций поверхностного монтажа. Станция WR 3000M имеет встроенную помпу, которая дает возможность подключать паяльник для пайки горячим воздухом, вакуум для использования инструментов отпаивания и дополнительный 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 200Вт.



- Станция позволяет подключать одновременно три инструмента
- 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: 220 В
- 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

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ WR 3000M



- **Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200**
 - Высокая мощность - 200 В
 - 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 и легко передвигать нужные 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 113HM
- 527 116 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP200
- 515 152 99N Две подставки WDH 30 для паяльников DSX 80 и HAP 200
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP
- USB кабель

Жала для паяльника WP 80 на странице 31
Жала для паяльника DSX 80 на странице 15
Жала для паяльника HAP 200 на странице 19

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 102 мм
- Напряжение питания: 220 В
- 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 3М
- 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
- 515 152 99N Две подставки WDH 30 для паяльника DSX 120
- 527 116 99N Паяльник для пайки горячим воздухом HAP200
- 587 658 01N Кусачки для замены насадок
- USB кабель

Жала для паяльника WP 120 на странице 33
Жала для паяльника DSX 80 на странице 15
Жала для паяльника HAP 200 на странице 19

WXR - новая серия ремонтных паяльных станций Weller

535 006 99N Трехканальный ремонтный цифровой паяльный блок нового поколения WXR 3 600 Вт, 220 В.

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.



- Блок имеет встроенную помпу, которая дает возможность подключать 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;
 - напоминание температур;
 - установка режима автоматического отключения;
 - установка режима окна.
- Паяльный блок WXR 3 работает с новым 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 нового поколения WXR 3030 600 Вт, 220В



- Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В состав WXR 3030 входит:

- 535 006 99N** Управляющий блок WXR 3 (трехканальный)
- 513 201 99N** Расплавляющий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 172 99N** Подставка WDH 70
- 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 о 3,0 мм
- 515 152 99N** Подставка WDH 30
- 529 211 99N** Паяльник WXP 65 (65 Вт, 24 В)
- 515 121 99N** Подставка WDH 10)
- 529 184 99N** Вакуумный манипулятор WVP

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 15
Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 19
Жала для паяльника WXP 65 на странице 38

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



Жала для паяльника WXDP 120 на странице 15
 Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 19
 Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

- Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В состав WXR 3031 входит:

- 535 006 99N Управляющий блок WXR 3
- 513 201 99N Расплавляющий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 172 99N Подставка WDH 70
- 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 о 3,0 мм
- 515 152 99N Подставка WDH 30
- 529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В с жалом XT В
- 515 121 99N Подставка WDH 10

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



Жала для паяльника WXDV 120 на странице 15
 Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 19
 Жала для паяльника WXP 120 на странице 33

- Обладает всеми базовыми функциями блока WXR 3

В состав WXR 3032 входит:

- 535 006 99N Управляющий блок WXR 3
- 513 204 99N Отплавляющий паяльник WXDV 120 (120 Вт, 24 В)
- 515 153 99N Подставка WDH 40
- 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 о 3,0 мм
- 515 152 99N Подставка WDH 30
- 529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В с жалом XT В
- 515 121 99N Подставка WDH 10
- 529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP

Электронно-контролируемые расплавляющие паяльники,
 подключаемые к блоку управления

513 183 99N Паяльник DSX 80 Set, 80 Вт, 24 В



В состав DSX 80 входит:

- 513 190 99N Паяльник DSX 80 80 Вт, 24 В с насадкой DX 113HM
- 515 152 99N Подставка WDH 30
- 513 142 99 Насадка DX 112
- 513 143 99 Насадка DX 113
- 513 500 99N Чистящий набор
- 513 603 99N Прокладки для стеклянной трубы

Жала для паяльника DSX 80 на странице 15

Дополнительно можно заказать:

- 513 604 99 Фильтры для стеклянной трубы

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



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

В состав DSX 120 входит:

- 513 198 99N Расплавляющий паяльник DSX 120 120 Вт, 24 В с насадкой XDS 1
- Жала для паяльника DSX 120 на странице 15

Дополнительно можно заказать:

- 515 152 99N Подставка WDH 30

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



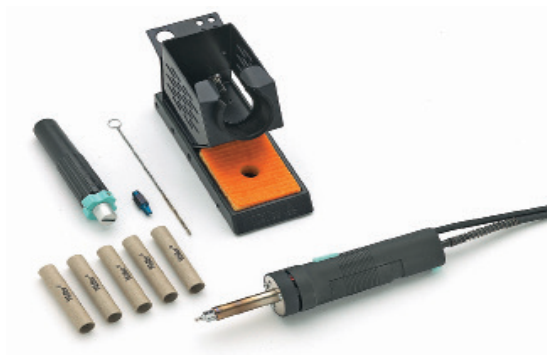
- Время разогрева 35 сек
- Возможность замены картриджа одной рукой
- Программируемый и интеллектуальный паяльник

В состав WXDP 120 входит:

- 513 201 99N** Расплавляющий паяльник WXDP 120 120Вт, 24В
- 515 172 99N** Подставка WDH 70
- 587 657 78N** Стеклопаяльная трубка
- 587 657 72** Чистящее жало
- 587 657 73N** Чистящий набор
- Фильтры для стеклопаяльной трубки
- 587 658 01N** Кусачки для замены насадок

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 15

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



В состав DXV 80-Set входит:

- 513 180 99N** Расплавляющий паяльник DXV 80 80 Вт, 24 В, с насадкой DX 113HM
- 515 153 99N** Подставка WDH 40
- 513 142 99** Насадка DX 112
- 513 143 99** Насадка DX 113
- 513 500 99N** Чистящий набор
- 587 418 15N** Сменные фильтры для DXV 80 (5 шт.)
- 587 418 23** Очиститель для нагревательного элемента
- 587 067 94N** Чистящее жало

Жала для паяльника DXV 80 на странице 15

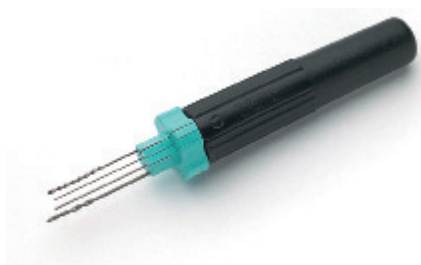
513 182 99N Расплавляющий паяльник WXDV 120 Set, 120 Вт, 24 В



В состав WXDV 120-Set входит:

- 513 204 99N** Отплавляющий паяльник WXDV 120 (120 Вт, 24 В)
- 513 252 99** Насадка XDS 3
- 513 254 99** Насадка XDS 5
- 515 153 99N** Подставка WDH 40
- 587 658 01N** Кусачки для замены насадок PDN

587 658 01N Набор для чистки жал Cleaning set complete



- Для чистки расплавляющих жал и для сменных жал
- 587 657 73N** 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



Распаявающие насадки для DSX 80 и DXV 80

	Код заказа	Модель	Описание	Внешний ø	Внутренний ø	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 113HM	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 99N	DX 120	Насадка без внутренней трубки для очистки SMD ножек	2,5 мм	1,1 мм	22 мм
	513 153 99N		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			

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

	Код заказа	Модель	Описание	Внешний ø	Внутренний ø	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 3000 и WNA 900

531 736 99 Новейшая Термовоздушная цифровая станция WTHA 1 для пайки горячим воздухом 900Вт / 220В



- 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

Новая 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.

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 21

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 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 достичь максимально щадящего режима для пайки и выпаивания микросхем и при этом легка в работе, 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 другого 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 NAP 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 нагревательную панель **WHP 3000**, которая размещается снизу подставки.

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



- 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
- Воздушный поток 5 - 50л/мин
- Антистатическая защита
- Максимальное вакуумное сопло - 0.6 бар

Жала для паяльника NAP 3000 на странице 18

В состав WNA 3000P входит:

Контрольное устройство 220 В для использования со сжатым воздухом или инертным газом

Паяльник для пайки горячим воздухом NAP 3000 с насадкой NQ 30

515 043 99N Подставка АКТ 30 с Stop+Go функцией на заказ

515 049 99N Инструмент для смены сопел

587 577 70N Ножной переключатель двухпозиционный

533 556 99N Цифровая паяльные станция WHA 3000V для пайки горячим воздухом 700 Вт / 220 В

WHA 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 WHA 3000 PS комплект для пайки горячим воздухом.



В состав входит:

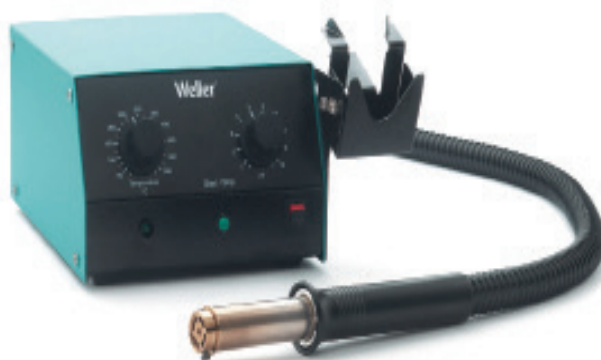
533 346 99N WHA 3000P Станция для пайки горячим воздухом, 700 Вт, со встроенным компрессором с паяльником для горячего воздуха HAP 3000

533 165 99N WBH S Держатель печатных плат 310 x 320 мм с вращающейся станиной

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

Паяльная станция для пайки горячим воздухом WHA 900

531 716 99N Аналоговая паяльная станция WHA 900 для пайки горячим воздухом 700 Вт, 220 В со встроенной турбиной, обладающая различными функциями



- Аналоговое контрольное устройство
- Температурный диапазон 50°C - 550°C
- Уровень воздуха 5 - 50 л/мин
- Температура регулируется потенциометром
- Поток воздуха контролируется через ротационную кнопку
- Может работать в сберегающем режиме
- Оснащена функцией калибровки
- Имеет индикатор, который показывает соответствие установленной температуры и реальной
- Антистатическая защита
- Мощность 700Вт
- Размеры: 175 x 235x110 мм

В состав WHA 900 входит:

Контрольное устройство 220 В для использования со сжатым воздухом или инертным газом

Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 3

515 048 99N Держатель для жал NR, ND, NQ

515 157 99N Подставка для WHA 900

Жала для паяльника HAP 3000 на странице 18

Дополнительно можно заказать:

587 578 98N Горизонтальная подставка для HAP 3

6966EK Термофен, 210Вт/220В



В состав 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 и WXHAP 200

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



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

В состав HAP 1 входит:

527 115 99N Паяльник HAP 1 для пайки горячим воздухом 100 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм

515 152 99N Подставка WDH 30

587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм

Жала для паяльника HAP 1 на странице 19

527 117 99N Паяльник HAP 200 для пайки горячим воздухом 200Вт, 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 состав HAP 200 входит:

527 116 99N Паяльник HAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм

515 152 99N Подставка WDH 30

587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм

587 617 28 Адаптер M6

Жала для паяльника HAP 200 на странице 19

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



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

В состав WXHAP 200 входит:

527 119 99N Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм





















515 152 99N Подставка WDH 30

587 278 21N Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм

587 617 28 Адаптер M6






















Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 19

Насадки для пайки горячим воздухом для паяльника HAP 1, HAP 200 и WXHAP 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	ø 0,5 мм	
	587 278 23N	R02	Круглая насадка для пайки горячим воздухом	ø 0,8 мм	
	587 278 21N	R04	Круглая насадка для пайки горячим воздухом	ø 1,2 мм	
	587 278 22N	R06	Круглая насадка для пайки горячим воздухом	ø 3,0 мм	
	587 277 86N	R08	Круглая насадка, длинная, прямая, изогнутая	ø 2,0 мм	
	587 277 87N	R10	Круглая насадка, длинная	ø 2,0 мм	
	587 277 76N	FD2	Двойная насадка	ø 1,5 мм	8,0 мм
	587 277 75N	FD4	Двойная насадка	ø 1,5 мм	10,0 мм
	587 617 28		Адаптер M6 для HAP 200		

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

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина	Толщина
	587 368 82N	NR02	Круглая наклонная насадка, без вакуума	ø 1,7 мм x 45°	
	587 368 81N	NR04	Круглая насадка, без вакуума	ø 2,5 мм	
	587 368 67N	NR05	Круглая насадка, без вакуума	ø 4,0 мм	
	557 507 65N	NR06	Круглая наклонная насадка, без вакуума	ø 6,0 мм x 45°	
	587 368 70N	NR10	Круглая насадка, без вакуума	ø 7,0 мм	

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

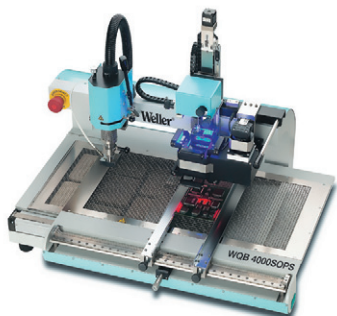
Насадки для пайки горячим воздухом для станции WNA 3000V и WTHA 1

	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

533 706 99 Станция монтажа и демонтажа BGA компонентов WQB4000 SOPS

WQB 4000 SOPS - это третье поколение паяльных станций WELER для работы с BGA/QPF компонентами. Станция может работать с PBGA, CBGA, CCGA, CSP's, Miscro BGA, QFN, PLCC, SOP и PGA компонентами.

- WQB4000 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
- WQB4000 подключается к стандартному компьютеру через USB интерфейс 2.0.
- Новая SOPS (Split Optic Positioning System) – отдельная оптическая система позиционирования с разрешением 2 Мп и SMOС 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: Т10 А
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 – 400 °С

Точность: ±10 °С

Расход воздуха: 60 – 100 л/мин, 4 Бар

Параметры оптической системы:

- оптическое увеличение: x10
- 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 16, SPI 27, SPI 41, SPI 81)



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
564 005 99N	SPI 16, 220 В	15	180 сек	360°C	4SPI15212	0,322
564 021 99N	SPI 27, 220 В	25	180 сек	410 °C	4SPI126206	0,336
564 037 99N	SPI 41, 220 В	40	180 сек	450 °C	4SPI40224	0.351
564 053 99N	SPI 81, 220 В	80	180 сек	480 °C	4SPI80237	0.414

Дополнительные паяльные жала для SPI 16:

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

4SPI15 212-1 Прямое плоское 1.2 мм
4SPI15 211-1 Прямое плоское 2.0 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 27:

4SPI26200-1 Прямое плоское 2.0 мм
4SPI26201-1 Прямое плоское 3.0 мм

4SPI26204-1 Прямое плоское 3.0 мм
4SPI26206-1 Прямое плоское 1.2 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 41:

4SPI40220-1 Прямое плоское 5.0 мм
4SPI40221-1 Жало паяльное 6.3 мм
4SPI40222-1 Жало паяльное 5 мм

4SPI40224-1 Прямое плоское 2.0 мм
4SPI40225-1 Жало паяльное 3 мм
SPI40226-1 Изогнутое плоское 2 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 81:

4SPI80231-1 Прямое плоское 9.5 мм
4SPI80232-1 Изогнутое плоское 7.0 мм

4SPI80234-1 Прямое плоское 3.0 мм
4SPI80235-1 Изогнутое плоское 5.0 мм
4SPI80237-1 Изогнутое плоское 5.0 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 простой заменой паяльного жала с „термочувствительным элементом“, которые выпускаются для номинальных температур 310, 370 и 425 °C. Для лучшей теплопроводности жала 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 надежного закрепления жала вполне достаточно просто вставить его вручную в гнездо (когда паяльник холодный). Паяльники не являются антистатическими.



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

- Укомплектован W 61 с паяльным жалом CT5 B7(370°C) и подставкой
- Напряжение питания 220 В
- Мощность 60Вт
- Температура пайки регулируется выбором типа жал



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

- Температура пайки регулируется выбором типа жал
- Укомплектован W 101 с паяльным жалом CT6 E7(370°C) 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°C - 295°C 50 x 40 x 4мм



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

- Укомплектован W 201 с паяльным жалом CT2 F7(370°C) и подставкой
- Напряжение питания 220 В
- Мощность 200 Вт
- Температура 370°C

Паяльные жала для сетевых паяльников Magnastat

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для W 61				
	4CT5A6-1	CT5 A6	Резец 310°C	1,6 мм
	4CT5A7-1	CT5 A7	Резец 370°C	1,6 мм
	4CT5A8-1	CT5 A8	Резец 425°C	1,6 мм
	4CT5B7-1	CT5 B7	Резец 370°C	2,4 мм
	4CT5B8-1	CT5 B8	Резец 425°C	2,4 мм
	4CT5C6-1	CT5 C6	Резец 310°C	3,2 мм
	4CT5C7-1	CT5 C7	Резец 370°C	3,2 мм
	4CT5C8-1	CT5 C8	Резец 425°C	3,2 мм
	4CT5D7-1	CT5 D7	Резец 370°C	5,0 мм
	4CT5D8-1	CT5 D8	Резец 425°C	5,0 мм
	542 107 99	CT5 AX7	Наклонный резец 370°C	1,6 мм
	542 108 99	CT5 AX8	Наклонный резец 425°C	1,6 мм
	542 117 99	CT5 BX7	Наклонный резец 370°C	2,4 мм
	542 128 99	CT5 CX8	Наклонный резец 425°C	3,2 мм
	542 138 99	CT5 DX8	Наклонный резец 425°C	5,0 мм
	541 734 99	DIL 16WG	Распайвающее жало для двойных линий 310°C	
	513 040 99	DS	Распайвающее приспособление 370°C	
	513 804 99		Запасная часть для распайвающего приспособления DS 7, ø 1,53 мм	

Паяльные жала для W 101				
	4CT6C7-1	CT6 C7	Резец 370°C	3,2 мм
	4CT6C8-1	CT6 C8	Резец 425°C	3,2 мм
	4CT6D7-1	CT6 D7	Резец 370°C	5,0 мм
	4CT6D8-1	CT6 D8	Резец 425°C	5,0 мм
	4CT6E7-1	CT6 E7	Резец 370°C	7,0 мм
	4CT6E8-1	CT6 E8	Резец 425°C	7,0 мм
	542 307 99N	CT6 CX7	Наклонный резец 370°C	3,2 мм
	542 318 99N	CT6 DX8	Наклонный резец 425°C	5,0 мм
	561 046 67N	CT6-7	Адаптер для жал LHT, 370°C	
	561 046 68N	CT6-8	Адаптер для жал LHT, 425°C	
	561 046 69N	CT6-9	Адаптер для жал LHT, 480°C	

Паяльные жала для W 201				
	542 407 99N	CT2 E7	Резец 370°C	7,0 мм
	542 408 99N	CT2 E8	Резец 425°C	7,0 мм
	542 417 99N	CT2 F7	Резец 370°C	10,0 мм
	542 418 99N	CT2 F8	Резец 425°C	10,0 мм
	542 428 99N	CT2 G8	Резец 425°C	11,0 мм
	542 507 99N	CT2 EX7	Наклонный резец 370°C	7,0 мм
	542 508 99N	CT2 EX8	Наклонный резец 425°C	7,0 мм
	542 517 99N	CT2 FX7	Наклонный резец 370°C	10,0 мм
	542 518 99N	CT2 FX8	Наклонный резец 425°C	10,0 мм

Паяльная станция WTCP 51 серии Magnastat

532 206 99N Паяльная станция WTCP 51 50 Вт, 220 В с контролирующим элементом на ферромагнетике (Magnastat)

Устройство не соответствует ESD применению



- Изменение рабочей температуры осуществляется заменой жала
- Нельзя использовать при работе с компонентами, требующими защиты от статического электричества
- Усиленное заземление
- Размеры: 166 x 115 x 101 мм

В состав WTCP 51 входит:

532 226 99 Контрольное устройство P 51 220 В

532 105 99 Паяльник TCPS 50 Вт, 24 В с паяющим жалом LT В и переходником для жал PT-LT (370°C)

515 020 99 Подставка КН 20

Жала для паяльника TCPS на странице 25

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

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



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

510 001 99N Сетевой паяльник TCP 24 Magnastat, 50 Вт, 24 В

- 2-х проводной удлинитель без вилки
- Не возможно заземление
- С жалом LT М и переходником для жал PT 7 (370°C)

510 055 71N Сетевой паяльник TCP 42 Magnastat, 45 Вт, 42 В

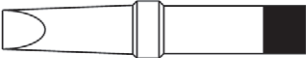



- 2-х проводной удлинитель (4 м) без вилки
- С жалом LT М и переходником для жал PT 7 (370°C)
- Нельзя использовать при работе с компонентами, требующими защиты от статического электричества

510 053 99N Паяльник TCP12 Magnastat, 30 / 40 Вт, 12 В




- 3м удлинитель с зажимами (крокодилы)
- С жалом LT М и переходником для жал PT 7 (370°C)
- Нельзя использовать при работе с компонентами, требующими защиты от статического электричества

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

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В
	4PTR7-1	PT R7	Тонкий резец, 370°C	1,6 мм	0,7 мм
	4PTR8-1	PT R8	Тонкий резец, 425°C	1,6 мм	0,7 мм
	4PTH6-1	PT H6	Резец, 310°C	0,8 мм	0,4 мм
	4PTH7-1	PT H7	Резец, 370°C	0,8 мм	0,4 мм
	4PTH8-1	PT H8	Резец, 425°C	0,8 мм	0,4 мм
	4PTA6-1	PT A6	Резец, 310°C	1,6 мм	0,7 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
	4PTB6-1	PT B6	Резец, 310°C	2,4 мм	0,8 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	1,2 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
541 307 99	PT MX7	Наклонный резец, одна сторона влажная, 370°C	3,2 мм	1,2 мм	
	4PTCS7-1	PT CS7	Круглый, 370°C	ø 3,2 мм	
	4PTDS7-1	PT DS7	Круглый, 370°C	ø 5,0 мм	
	4PTS7-1	PT S7	Длинный круглый, 370°C	ø 0,4 мм	
	4PTS8-1	PT S8	Длинный круглый, 425°C	ø 0,4 мм	
	4PTO6-1	PT O6	Длинный круглый, 310°C	ø 0,8 мм	
	4PTO7-1	PT O7	Длинный круглый, 370°C	ø 0,8 мм	
4PTO8-1	PT O8	Длинный круглый, 425°C	ø 0,8 мм		
	4PTF7-1	PT F7	Скошенный круг, 370°C	ø 1,2 мм	
	4PTF8-1	PT F8	Скошенный круг, 425°C	ø 1,2 мм	
	4PTAA7-1	PT AA7	Скошенный круг, 370°C	ø 1,6 мм	
	4PTAA8-1	PT AA8	Скошенный круг, 425°C	ø 1,6 мм	
	4PTAA9-1	PT AA9	Скошенный круг, 480°C	ø 1,6 мм	
	4PTBB7-1	PT BB7	Скошенный круг, 370°C	ø 2,4 мм	
	4PTBB8-1	PT BB8	Скошенный круг, 425°C	ø 2,4 мм	
	4PTBB9-1	PT BB9	Скошенный круг, 480°C	ø 2,4 мм	
	4PTCC7-1	PT CC7	Скошенный круг, 370°C	ø 3,2 мм	
	4PTCC8-1	PT CC8	Скошенный круг, 425°C	ø 3,2 мм	
	4PTCC9-1	PT CC9	Скошенный круг, 480°C	ø 3,2 мм	
	4PTDD7-1	PT DD7	Скошенный круг, 370°C	ø 5,0 мм	
	4PTDD8-1	PT DD8	Скошенный круг, 425°C	ø 5,0 мм	
	4PTDD9-1	PT DD9	Скошенный круг, 480°C	ø 5,0 мм	

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

Адаптер используется жалами LT серии с паяльниками серии Magnastat

 <p>Magnastat 5-9</p>	587 207 86N	PT6-LT	PT 6 - LT адаптер, 360°		
	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°		
	541 734 99	DIL 16WG	Расплавляющее жало для двойных линий, 310°C		
	513 040 99N	DS 7	Расплавляющее приспособление, 370°C		
	587 207 94		Сменный баррель для адаптера ET-LT		

Автономные газовые паяльники Pyropen (Pyropen WP 60K, Pyropen Junior, Pyropen, Pyropen Piezo)

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 проста и 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.

516 087 99N Автономный газовый паяльник Pyropen WP 60K

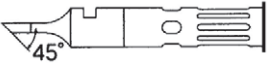
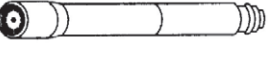


- Без электроподжига
- Сочетает в себе 3 функции: пайка, пайка горячим воздухом, паяльная лампа
- Одной заправки хватает приблизительно на 60 мин/ вместимость 12мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: ~500 °C — обычная пайка, ~650 °C - пайка горячим воздухом
- Длина: 186 мм
- Вес: 74 г

В состав входит:

- 516 134 99 Жало 60-01-05
- 516 447 99 Жало для горячего воздуха 60-01-52
- 516 135 99 Насадка в виде ножа со скосом 60-01-06
- 516 450 99 Защитный колпачок 60-02

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Pyropen WP 60K				
	516 134 99	60-01-05	Иголка	ø 0,5 мм
	516 443 99	60-01-01	Иголка	ø 1,0 мм
	516 444 99	60-01-02	Резец	2,4 мм
	516 446 99	60-01-04	Резец	5,0 мм
	516 445 99	60-01-03	Круглая насадка со скосом 45°	ø 2,0 мм

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
	516 447 99	60-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,7 мм
	516 135 99	60-01-06	Нож со скосом 45°	5,0 мм
	516 448 99	60-07U	Сопло	
	516 450 99	60-02	Защитный колпачок	

516 075 99N Автономный газовый паяльник Pyropen Junior



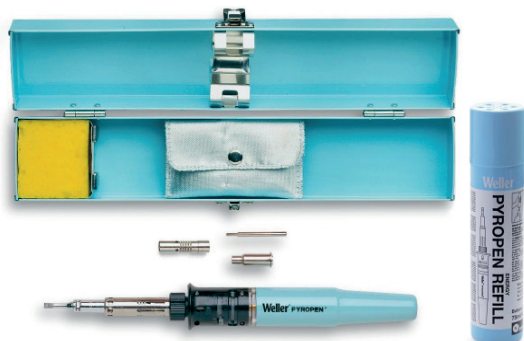
- Без электроподжига
- Одной заправки хватает приблизительно на 60 мин/ вместимость 6мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: 400- 500 °С – обычная пайка, ~ 650 °С - пайка горячим воздухом
- Длина: 186 мм
- Вес: 53 г

В состав входит:

- Паяльное жало
- 516 165 99** 71-01-01 Игла 0,5мм
- Алюминиевый защитный колпачок

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Pyropen Junior				
	516 165 99	71-01-01	Игла	ø 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°	ø 2,0 мм
	516 168 99	71-01-50	Насадка для горячего воздуха	ø 1,5 мм
	516 169 99	71-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,3 мм
	516 172 99	70-07U	Сопло	

516 060 99 Автономный газовый паяльник Pyropen



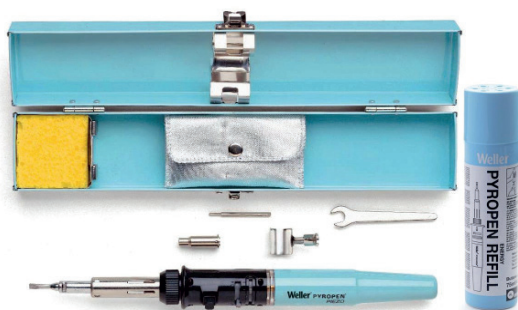
- Без электроподжига
- Одной заправки хватает приблизительно на 2 часа/ вместимость 28мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: 350- 500 °С – обычная пайка, ~ 650 °С - пайка горячим воздухом
- В металлической коробке с подставкой, очищающей губкой и аксессуарами для пайки
- Длина: 186 мм
- Вес Pyropen: 90 г

В состав входит:

- Паяльные жала
- 516 121 99** Резец 70-01-02
- 516 142 99** Жало для пайки горячим воздухом 70-01-52
- 516 151 99** Сопло 70-07TU

- 516 160 99** Газовый баллон для заправки 75мл RB-TS
- 516 156 99** Металлическая коробка 7040U
- 516 281 99** Аксессуары для пайки 7042
- Очищающая губка
- Держатель жал

516 059 99 Автономный газовый паяльник Pyroten Piezo



- Электроподжиг
- Одной заправки хватает приблизительно на 2 часа/ вместимость 28мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: 350- 500 °С – обычная пайка, ~ 650 °С - пайка горячим воздухом
- Длина: 186 мм
- Вес Pyroten Piezo: 100 г

В состав входит:

Паяльные жала
516 121 99 Резец 70-01-02
516 142 99 Жало для пайки горячим воздухом 70-01-52
516 159 99 Термоусадка 70-01-55

516 160 99 Газовый баллон 75мл RB-TS
516 156 99 Металлическая коробка 7040U
516 281 99 Аксессуары для пайки 7042
 Очищающая губка
 Держатель жал

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Pyroten и Pyroten Piezo				
	516 120 99	70-01-01	Иголка	ø 1мм
	516 124 99	70-01-05	Тонкая иглолка	ø 0,5 мм
	516 129 99	70-01-10	Иголка со скосом 30°	ø 1,0 мм
	516 121 99	70-01-02	Резец	3,0 мм
	516 132 99	70-01-13	Резец	5,0 мм
	516 130 99	70-01-11	Резец	7,7 мм
	516 122 99	70-01-03	Круглая насадка	ø 2,0 мм
	516 123 99	70-01-04	Круглая насадка	ø 3,0 мм
	516 125 99	70-01-06	Коническая насадка	ø 2,0 мм
	516 127 99	70-01-08	Круглая насадка со скосом 35°	ø 2,0 мм
	516 140 99	70-01-50	Насадка для горячего воздуха	ø 1,7 мм
	516 141 99	70-01-51	Насадка для горячего воздуха	ø 3,3 мм
	516 142 99	70-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,9 мм
	516 143 99	70-01-53	Насадка для горячего воздуха	ø 7,0 мм
	516 151 99	70-07TU	Сопло	
	516 150 99	70-07SU	Сопло	
	516 159 99	70-01-55	Термоусадка, ширина 18,0 мм	ø 6,0 мм
	516 158 99	70-01-54	Термоусадка, ширина 22,0 мм	ø 8,0 мм

516 160 99 Газовый баллон 75мл для заправки паяльников Pyroten RB-TS



Автономная паяльная станция

532 936 99N Аккумуляторная паяльная станция WSM 1C



- Время работы от аккумулятора: до 1 часа
- Время заряда аккумулятора: 20 минут
- Паяльник WMRP 40 Вт
- Подставка с функцией Stop and Go
- Поставляется в комплекте с жалом RT3 1,3 мм
- Антистатическая защита

В состав WSM 1C входит:

- WSM 1 управляющий блок с паяльником WMRP
- Подставка
- Жало RT3
- Зарядное устройство

Жала для паяльника WMRP на странице 36

Электронно-контролируемые паяльники, подключаемые к блоку управления

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



В состав LR 21 Set входит:

- 525 106 99N Паяльник 50 Вт, 24 В с жалом ET B
- 515 152 99N Подставка WDH 30

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

- 587 207 81 ET-LT адаптер
- 510 311 99 Сменный баррель для ET-LT адаптера

Паяльные жала для паяльника LR 21

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Длина В
	4ETS-1	ET S	Микроточечное длинное	ø 0,4 мм	
	4ETO-1	ET O	Микроточечное длинное	ø 0,8 мм	
	4ETR-1	ET R	Тонкий резец	1,6 мм	0,7 мм
	4ETH-1	ET H	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
	4ETK-1	ET K	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°	ø 1,2 мм	
	4ETBB-1	ET BB	Скошенный круг 45°	ø 2,4 мм	
	4ETCC-1	ET CC	Скошенный круг 45°	ø 3,2 мм	
	4ETP-1	ET P	Тупое круглое жало	ø 0,8 мм	
	4ETBS-1	ET BS	Тупое круглое жало	ø 2,4 мм	
	4ETCS-1	ET CS	Тупое круглое жало	ø 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 M5 выходную резьбу		
	524 750 99		ET измеряющее жало для термоэлемента	ø 0,5 мм	
	587 207 81		ET-LT адаптер для использования LR 21 и FE 50 с жалами LT серии		

Если необходимы другие жала, используйте жала серии LT с ET / LT адаптером.

529 18 899N Паяльный набор LR 82 Set, 80 Вт, 24 В



В состав LR 82 Set входит:

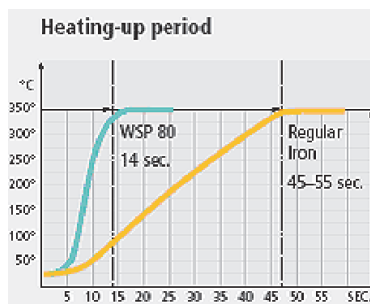
- 526 152 99N Паяльник LR82 80 Вт, 24 В с паяльным жалом HT 2
- 515 152 99N Подставка WDH 30

Паяльные жала для паяльника LR 82 и FE80

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В
	544 260 99	HT 1	Резец	3,2 мм	1,0 мм
	544 261 99	HT 2	Резец	5,2 мм	1,2 мм
	544 262 99	HT 3	Резец	7,0 мм	1,2 мм
	544 267 99	HT C	Длинный резец	3,2 мм	1,0 мм
	544 268 99	HT D	Длинный резец	4,6 мм	1,0 мм
	544 269 99	HT E	Длинный резец	5,6 мм	1,0 мм
	544 264 99	HT BS	Круглое жало	ø 2,4 мм	
	544 265 99	HT CS	Круглое жало	ø 3,2 мм	
	544 266 99	HT DS	Круглое жало	ø 5,0 мм	
	544 270 99		HT отвертка в жале с внешней резьбой М8		
	544 263 99		HT измерительное жало для термоэлементов	ø 0,5 мм	

На рисунке приведен график скорости разогрева паяльника WP 80 и WSP 80 до температуры 350 °С.

В подавляющем большинстве случаев применения мощности 80-ти ваттного паяльника WP 80 и WSP80 и точности поддержания температуры более чем достаточно.



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 состав WP 80 Set входит:

- 529 180 99N Паяльник WP 80, 80 Вт, 24 В, с паяльным жалом LTB
- 515 121 99N Удобная подставка WDH 10 с четырьмя вариантами наклона

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



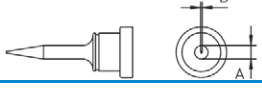
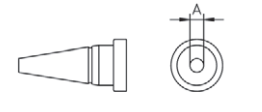
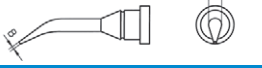



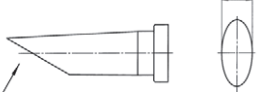




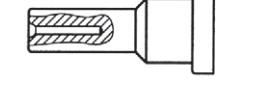
- Точное и стабильное поддержание температуры
- Минимальное время разогрева паяльника

В состав WS P80 Set входит:

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

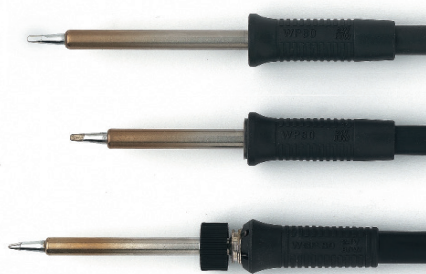
Паяльные жала для паяльников WP 80, WSP 80, FE 75

	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 покрытие	0,3 мм	0,1 мм	15,0 мм
	544 437 99	LT H	Резец	0,8 мм	0,4 мм	12,5 мм
	544 518 99	LT HSL	Наклонный резец 30°	0,8 мм	0,4 мм	12,5 мм
	544 430 99	LT HNPB	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 11	LT ASL	Наклонный резец 30°	1,60 мм	0,45 мм	12,5 мм
	544 431 99	LT ANPB	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 11	LT BSL	Наклонный резец 30°	2,4 мм	0,45 мм	12,5 мм
	544 432 99	LT BNPB	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 DNPB	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 мм
	544 414 99	LT L	Длинный резец	2,0 мм	1,0 мм	20 мм
	544 415 99	LT M	Длинный резец	3,2 мм	1,2 мм	20 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 мм

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	Длина
	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
	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
	544 485 89	LT CC45	Скошенный длинный круг 45°	3,2 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		25,4 мм
	544 498 99	LT 1LNW	Длинный конус	∅ 0,1 мм		25,4 мм
	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		16,5 мм
	544 416 99		LT измеряющее жало для термоэлемента	0,5 мм		13,0 мм
	544 449 99		LT отвертка в жале с М4 выходной резьбой		0,8 мм	
	544 495 99		LT набор жал из 40 различных типов			

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 (40 мм) для жала WP 80

587 447 10 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 состав WP 120 Set входит:

591 93 99N Паяльник WP 120, 120Вт, 24В

544 704 99 Жало ХТ 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 состав WXP 120 Set входит:

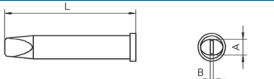















529 201 99N Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В

544 704 99 Паяльное жало ХТ В

515 121 99N Подставка WDH 10

Жала для паяльника WP 120 и WXP 120

	Код заказа	Модель	Ширина А	Толщина В	Длина
	544 701 99	ХТ АL	1,0 мм	ø 1,6 мм	39,5 мм
	544 702 99	ХТ М	1,2 мм	ø 3,2 мм	39,5 мм
	544 703 99	ХТ А	0,7 мм	ø 1,6 мм	36,5 мм
	544 704 99	ХТ В	0,8 мм	ø 2,4 мм	36,0 мм
	544 705 99	ХТ С	0,8 мм	ø 3,2 мм	36,0 мм

	Код заказа	Модель	Ширина А	Толщина В	Длина
	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
	544 745 99	XT MX	3,2 мм	0,8 мм	53,5 мм
	544 737 99	XT HX	0,8 мм	0,4 мм	51,5 мм
	544 743 99	XT AX		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	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	5,0 мм	–	36,5 мм
	544 730 99	XT DDH45	4,0 мм		
	544 722 99	XT Измерительное жало			40,0 мм
	544 719 99	XT Adapter M4			36,0 мм
	544 720 99	XT Adapter M5			36,0 мм
	587 657 11N	Барель для WXP 120			
	587 637 09N	Барель для WP 120			

529 200 99N Паяльный набор WP 200 Set 200 Вт, 24 В

Подходит только к блокам управления WD 3M и WR 3M.



В состав WP 200 Set входит:

- 529 199 99N WP 200 Паяльник 200 Вт, 24 В
- 544 801 99N Жало ХНТ 5 x 1.2 мм
- 515 158 99N WDH 31 Подставка для паяльника

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



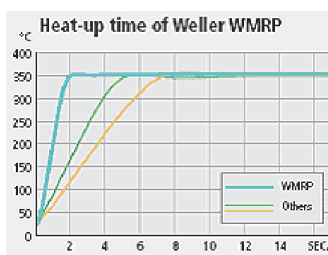
В состав WXP 200 Set входит:

- 529 205 99N WXP 200 Паяльник 200 Вт, 24 В
- 544 801 99N Жало для паяльника ХНТ D
- 515 158 99N WDH 31 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.

Как видно из графика скорости разогрева паяльника WMRP, скорость разогрева до 350°C.

Паяльник WMRP подходит для станций WD1M, WD2M, WR 3M



В состав WMRP Set входит:

- 529 171 99N WMRP Микropаяльник 40 Вт, 12 В
- 515 156 99N WDH 50 Подставка со Stop+Go функцией
- 544 603 99N Жало RT3

Дополнительно можно заказать:

- 587 518 16N Приспособление для двух дополнительных RT-жал

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



В состав WXMP входит:

- 529 203 99N Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12 В
- 515 171 99N WDH 51 Подставка
- 544 603 99N Жало RT3

Жала для паяльника WMRP, WXMP 55Вт

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина, А	Толщина, В
	544 601 99N	RT 1	Иголка	ø 0,2 мм	
	544 625 99N	RT 1 NW	Иголка, хромовое покрытие	ø 0,1 мм	
	544 612 99N	RT 1SC	Резец	0,4 мм	0,15 мм
	544 626 99N	RT 1SCNW	Резец, хромовое покрытие	0,3 мм	0,1 мм
	544 602 99N	RT 2	Точечное жало	ø 0,8 мм	
	544 603 99N	RT 3	Резец	1,3 мм	0,4 мм
	544 604 99N	RT 4	Резец	1,5 мм	0,4 мм
	544 605 99N	RT 5	Резец со скосом 30°	ø 0,8 мм	0,4 мм
	544 606 99N	RT 6	Круглое со скосом 45°	ø 3 мм	1,2 мм
	544 607 99N	RT 7	Нож со скосом 45°	ø 0,9 мм	2,2 мм
	544 608 99N	RT 8	Резец	2,2 мм	0,4 мм
	544 609 99N	RT 9	Резец	0,8 мм	0,4 мм
	544 610 99N	RT 10GW	Мини-волна	3 мм	2,0 мм
	544 611 99N	RT 11	Резец	0,9 мм	0,9 мм
	544 613 99N	RT	Измерительное жало		

533 159 99N Паяльный набор WMPT 65 Вт, 24 В



- Паяльник WMP с коротким временем разогрева отвечает всем требованиям пайки SMD компонентов
- Комфортная эргономичная подставка WDH 20T с функцией Stop+Go, только для цифровых паяльных станций

В состав набора входит:

- WMP Микропаяльник 65 Вт, 24 В с паяльным жалом NT 1
- 515 162 99N Подставка WDH 20T с функцией Stop+Go

529 179 99N Паяльный набор WMP 65 Вт, 24 В

Паяльник WMP можно подключать к любой станции Weller, кроме станций серий WD 1M и WX. Жало не интегрировано с нагревательным элементом, но при этом скорость его разогрева до 350°C составляет около 10 секунд.



- Комфортная эргономичная подставка WDH 20 с 4-мя вариантами наклона
- Подставка может держать до 3 NT-паяльных жал

В состав набора входит:

WMPN Микropаяльник 65 Вт, 24 В с паяльным жалом NT 1
515 122 99N Подставка WDH 20

Паяльные жала для паяльника WMP, WMPT

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	Длина С
	NT1SC	NT 1SC	Тонкий резец	0,4 мм	0,15 мм	14 мм
	NTH	NT H	Резец	0,8 мм	0,4 мм	8,4 мм
	NTK	NT K	Резец	1,2 мм	0,4 мм	8,4 мм
	NTA	NT A	Резец	1,6 мм	0,4 мм	9,5 мм
	NT6	NT 6	Резец	1,6 мм	0,4 мм	7,4 мм
	NTB	NT B	Резец	2,4 мм	0,8 мм	7,8 мм
	NTC	NT C	Резец	3,2 мм	0,8 мм	8,2 мм
	NTD	NT D	Резец	4,0 мм	0,8 мм	8,6 мм
	NTAX	NT AX	Наклонный резец	1,6 мм	0,4 мм	8,2 мм
	NT1S	NT 1S	Круглое тонкое жало	∅ 0,25 мм		8,5 мм
	NT1	NT 1	Круглое жало	∅ 0,25 мм		7,4 мм
	NT1X	NT 1X	Круглое наклонное жало 45°	∅ 1,6 мм		8,6 мм
	NT4	NT 4	Круглое скошенное жало 45°	∅ 1,2 мм		9,9 мм
	NTGW	NT GW	Форма "Крыло чайки"	2,0 мм	3,0 мм	13,4 мм
	NTMS	NT MS	NT измерительное жало для термоэлементов	∅ 0,5 мм		

529 212 99N Паяльный набор WXP 65 Set, 65 Вт, 24 В



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

В состав WXP 65 Set входит:

529 211 99N Паяльник WXP 65 65Вт, 24В
544 851 99 Паяльное жало XNT A
515 121 99N Подставка WDH 10

529 216 99N Паяльный набор WP 65 Set, 65 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры
- Малое время разогрева паяльника

В состав WP 65 Set входит:

529 215 99N Паяльник WP 65 65Вт, 24В
544 851 99N Паяльное жало XNT A
515 121 99N Подставка WDH 10

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 состав WTP 90 Set входит:

- 529 223 99 WTP 90 90 Вт, 24 В, с жалом XNT A
- 515 174 99N WSR 200 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, В
	544 850 99	XNT 1	Круглое	Ø 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	Ø 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°	Ø 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
	544 857 58		Баррель для WXP 65, WP 65		
	544 861 99	XNT	Измерительное жало		

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



В состав WSP 150 входит:

- 529 170 99N Паяльник WSP150 150 Вт, 24 В с паяльным жалом LHT F
- 515 152 99N Подставка WDH 30

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 М6		
	544 453 99		LHT измерительное жало для термоэлементов	ø 0,5 мм	

Термопинцеты

513 173 99N Распайвающий микропинцет WMRT с подставкой для WD 1M, WD 2M, WR 3M



- Комплект для распайки 2 x 40 Вт, 12 В

В состав WMRT входит:

- 513 174 99N Распайвающий микропинцет WMRT
- 544 652 99N Набор наконечников RTW 2
- 515 146 99N Переключающая подставка WMRTH для WMRT

Дополнительно можно заказать насадки для WMRT

513 178 99N Распайвающий микропинцет WXMT с подставкой для станций серии WX




- Комплект для распайки 2 x 40 Вт, 12 В

В состав WXMT входит:

- 513 177 99N Распайвающий микропинцет WXMT
- 544 652 99N Набор наконечников RTW 2
- 515 169 99N Переключающая подставка WDH 60

Дополнительно можно заказать насадки для WMRT, WXMT:

	Код заказа	Модель	Описание
	544 651 99N	RTW 1	Набор наконечников \varnothing 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
	544 656 99N	RTW 6NW	Набор наконечников \varnothing 0,2 мм, 45°, 80Вт

533 133 99N Распайвающий пинцет WTA 50 50 Вт, 24 В



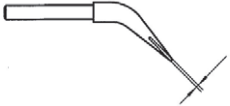
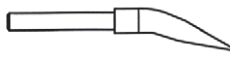
- Подходит для отпайки SMD компонентов
- Пинцет имеет два подвижных нагревающихся наконечника, каждый по 25 Вт

В состав WTA 50 входит:

513 171 99N Распайвающий пинцет 50 Вт, 24 В с набором наконечников WTA 1

515 042 99N Подставка АК 51

Дополнительные наконечники для WTA 50

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Ширина В
	544 145 99	WTA 1S	Набор наклонных наконечников 45°	0,5 мм	0,5 мм
	544 141 99	WTA 1	Набор наклонных наконечников 45°	1,0 мм	0,5 мм
	544 146 99	WTA 2	Набор наклонных наконечников 45°	3,0 мм	0,5 мм
	544 147 99	WTA 3	Набор наклонных наконечников 45°	6,0 мм	0,5 мм
	544 143 99	WTA 4	Набор наклонных наконечников 45°	12,5 мм	0,5 мм
	544 144 99	WTA 5	Набор наклонных наконечников 45°	18,5 мм	0,5 мм
	544 152 99	WTA 11	Набор наконечников для вертикального использования	1,0 мм	0,5 мм
	544 153 99	WTA 12	Набор наконечников для вертикального использования	3,0 мм	0,5 мм
	544 149 99		WT Измеряющий наконечник для термозлемента	\varnothing 0,5 мм	

Термообжигалки

525 032 99N Термообжигалка WST 82 KIT1 80 Вт, 24 В



- WST 82 температурноконтролируемый инструмент для снятия изоляции, подключаемый ко всем цифровым станциям Weller мощностью не менее 80 Вт
- Он снимает термопластичный изолирующий материал, используя точную форму лезвий, длина регулируется до 30 мм
- Оптимальный температурный контроль через блок питания

В состав WST 82 входит:

Инструмент для снятия изоляции WST 82 с обычным проводом

587 250 34 Щетка

587 257 42N Комплект режущих ножей

587 257 26N Комплект ножей AWG 12, 16, 24 (2,0, 1,3, 0,51 мм)

515 032 98 Подставка

525 031 99N Термообжигалка WST 82 KIT2 80 Вт, 24 В, с витым шнуром



- WST 82 температурноконтролируемый инструмент для снятия изоляции, подключаемый ко всем цифровым станциям Weller мощностью не менее 80 Вт
- Он снимает термопластичный изолирующий материал, используя точную форму лезвий, длина регулируется до 30 мм
- Оптимальный температурный контроль через блок питания
- Витой шнур рассчитан на рабочую дистанцию 1,5 - 3,5 м

В состав WST 82 входит:

- Инструмент для снятия изоляции WST 82 с витым шнуром
- 587 250 34** Щетка
- 587 257 36N** Комплект V-образных ножей 4,25 мм x 2 мм
- 515 032 98** Подставка

Дополнительно можно заказать аксессуары:

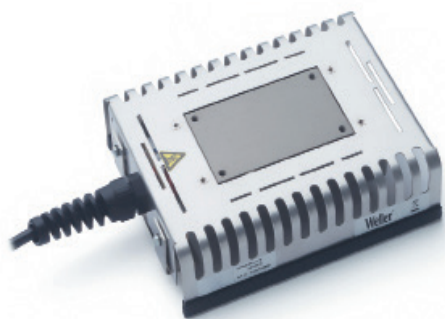
- 587 257 22N** Набор универсальных ножей
- 587 257 26N** Набор ножей AWG 12, 16, 24 (2,0, 1,3, 0,51 мм)
- 587 257 29N** Набор ножей AWG 12, 14, 24, 26 (2,0, 1,6, 0,51, 0,4 мм)
- 587 257 32N** Набор ножей AWG 14, 18, 22, 26 (1,6, 1,02, 0,64, 0,4 мм)
- 587 257 36N** V-образный нож 4,25 мм x 2 мм
- 58725742** Набор режущих ножей, ширина 23 мм
- 587 257 42N** Комплект обрезающих ножей

Аксессуары для паяльных станций

ПОДОГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

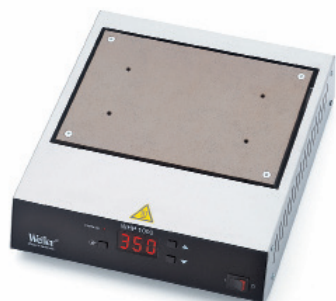
Для пайки и отпайки мощных компонентов, корпусов ВЧ приборов и компонентов многослойных печатных плат требуется устройство для предварительного нагрева. Для обеспечения правильного соединения, печатную плату необходимо подогреть до рабочей температуры.

527 028 99N WHP 80 Нагревательная панель 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°C - 200°C
- 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 3000 Weller
- Нагревающая поверхность 220 x 150 мм
- Диапазон температур 50°C - 300°C
- 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 нагрева
- RS 232 интерфейс для соединения со станцией WHA 3000 Weller
- Нагревающая поверхность 120 x 60 мм
- Диапазон температур 50°C - 400°C
- 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 нагрева
- Могут быть выбраны две нагревающие зоны
- Присоединен внешний сенсор (аксессуар)
- RS 232 интерфейс для соединения со станцией WHA 3000 Weller
- Нагревающая поверхность 120 x 190 мм
- Диапазон температур 50°C - 400°C
- ESD безопасность

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



То же самое, что и WHP3000, но с нагревающей поверхностью 190 x 245 мм

Дополнительно можно заказать:

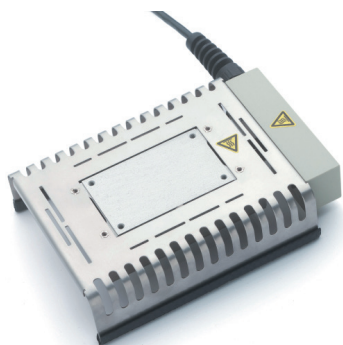
531 191 99N Интерфейсный кабель RS 232

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

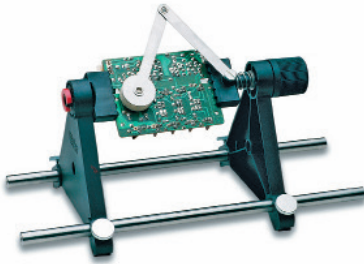
527 029 99N WXHP 120 Нагревательная панель 120 Вт, 24В, 80 x 50 мм



- 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°C - 200°C
- ESD безопасность

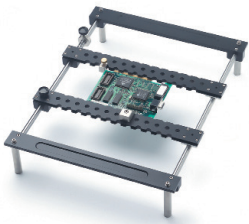
Держатели печатных плат

515 026 99N ESF 120ESD Держатель печатных плат



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

533 167 99 WBH2 Держатель для печатных плат



533 164 99N WBH Держатель печатных плат без вращающейся станины



То же самое, что и WBH5, но без вращающейся станины

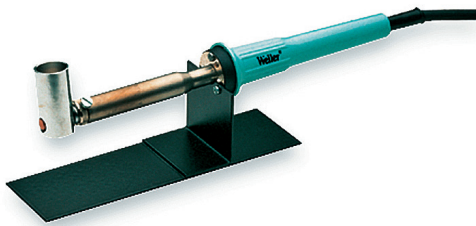
533 165 99N WBH S Держатель печатных плат с вращающейся станиной для WNA 3000P + WNA 3000V



- Максимальный размер WBH3000S 310 x 320 мм
- Плата располагается в X и Y направлениях
- Для одинарных и двойных плат
- Во вращающуюся станину вмонтирован паяльник горячим воздухом NAP 3000
- Нагревающая плита WHP3000 может быть пригнана под держатель плат

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 работы с бессвинцовым припоем
- Температура 330°C
- Magnastat температурный контроль
- Различные температурные аксессуары

Дополнительно можно заказать:

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

В состав W101H входит:

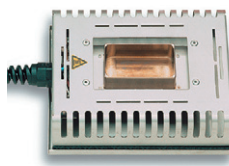
- Паяльная ванна с тигелем 330°C
- Горизонтальная станина

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



- Используется с цифровыми станциями Weller 80 Вт
- Размер корпуса WSB 80: 150 x 120 x 65 мм (Д x Ш x В)
- Размер ванны WSB 80: вкладыш ø 20 мм, глубина 25 мм
- Подходит для работы с бессвинцовым припоем
- Температурный диапазон 50°C - 450°C
- Время разогрева ~7 мин (50°C - 350°C)

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



- Используется с цифровыми станциями Weller 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 работы с бессвинцовым припоем
- Температурный диапазон 50°C - 550°C
- Время разогрева ~11 мин (50°C - 350°C)

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°C - 500°C
- Время разогрева ~10 мин (50°C - 350°C)

Weller USB-Микроскоп

513 835 99N USB-Микроскоп – видео и фото

Микроскоп Weller с цифровой камерой и USB интерфейсом - универсальный и мобильный инструмент для решения задач, требующих различной степени увеличения. Микроскоп разработан как дополнение к паяльным станциям для контроля процесса и обучающих целей. Получаемая картинка может быть передана на цифровой фотоаппарат, видеокамеру или компьютер через USB интерфейс для детального изучения.

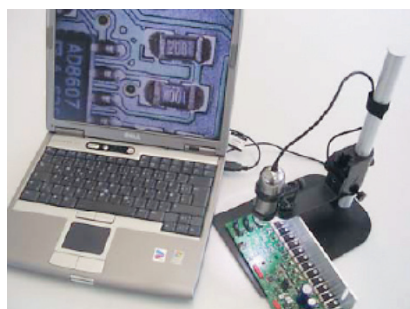


Основные особенности:

- Разрешение: 1.3 МПикселя
- Увеличение: 20x – 92x
- Микроскоп имеет измерительные и калибровочные функции
- Встроенные светодиоды повышенной яркости обеспечивают прекрасное освещение объекта и имеют функцию Вкл/Вкл
- Микроскопом можно оперировать вручную или с помощью регулируемого штатива
- Микро-выключатель позволяет работать в режиме фото- или видеосъемки
- Программное обеспечение входит в комплект поставляемого оборудования
- Weller микроскоп разработан для профессионального применения и при этом очень прост в обращении.

Технические данные:

- | | |
|----------------------------------|---|
| □ Разрешение: 1280 x 1024 | □ Освещение: 8 встроенных светодиодов повышенной яркости с функцией отключения и контроля с помощью программного обеспечения. |
| □ Интерфейс: USB 2.0 | □ Формат данных: BMP, JPG, AVI |
| □ Увеличение: 20x – 92x | □ Размеры: 100 x 32 мм. Диаметр 32 мм |
| □ Фотоэлемент: 1/3" Цветной CMOS | □ Длина кабеля: 1.8 м |
| □ Частота видео: 30 кадров/сек | |



В состав входит:

- 513 846 99N Микроскоп с цифровой камерой и USB интерфейсом
- 513 839 99N Штатив для микроскопа
- Программное обеспечение

531 246 99N WTT 1 Измеритель температуры жала



WTT 1 Специально разработанная цифровая система для измерения температуры жала. Температурный датчик имеет двойную чувствительную систему и собственный внутренний источник нагрева.

- Температурный интервал 50°C - 500°C
- Погрешность ± 5°C
- Размеры 166 x 115 x 101мм

В состав входят:

Блок управления
529 109 99N Датчик температуры для WTT 1

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

PS 100A Ручной отсос



- Длина 150 мм
- Сильный вакуум, минимальная отдача
- Металлический корпус
- Антистатическое исполнение (с наконечником PS 1001A)

Дополнительно можно заказать:

PS 1001A Расплавляющий и антистатический наконечник для PS 100A

529 184 99N Вакуумный манипулятор WVP



- Позволяет легко и просто передвигать нужные SMD компоненты
- Антистатическая защита
- Подходит к станции WR 3M
- Вакуумные насадки есть двух разных размеров.

PS 200A Ручной отсос



- Длина 200 мм
- Сильный вакуум, минимальная отдача
- Металлический корпус
- Антистатическое исполнение (с наконечником PS2001A)

Вакуумная пипетка WLSK 200



- Предназначена для легкого снятия и перемещения чувствительных SMD компонентов
- WLSK200 предохраняет компоненты от повреждений

В состав входит:

WLSK200T18 WLSKT 18 Заменяемый наконечник, резина 3,2 мм
WLSK200T38 WLSKT 38 Заменяемый наконечник, резина 9,5 мм
KDS260S KDS 260S Заменяемая резинка 3,2 мм
KDS260L KDS 260L Заменяемая резинка 9,5 мм

ДЕРЖАТЕЛИ КАТУШЕК ПРИПОЯ

513 017 99N SD 1000 Держатель катушек припоя



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

ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ ЖАЛ

515 124 99 Очиститель жал WDC



Дополнительно можно заказать:

- 513 840 99** Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)
- 513 824 99** Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

515 125 99 Очиститель жал WDC 2 для подставок серии WDH



Дополнительно можно заказать:

- 513 841 99** Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)
- 513 825 99** Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

WPB 1 Шлифовочный брусок для полировки жала

Зачистка жала возможна только в холодном состоянии



513 827 99

Щетка с нержавеющей стальной щетиной (3 шт.)



513 031 99 Облуживатель жал Tip Activator



- Облуживатель жал Weller для быстрого и легкого 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 припоем F-SW32
- Специально обработанная поверхность 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 мм
- 513 012 99** Лента для отпайки 1,6 м катушка, ширина 2,5 мм
- 513 028 99** Лента для отпайки 15 м катушка, ширина 2,5 мм
- 513 026 99** Лента для отпайки 30 м катушка, ширина 1,5 мм
- 513 027 99** Лента для отпайки 30 м катушка, ширина 2 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 затекание 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 150.000 cПа
- Содержание твердых веществ 46%
- Относительная плотность 0.980
- Spot-Mask может быть нанесен в неразбавленном 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 бессвинцового применения

Удлинитель для паяльника



Чистящая губка, упаковка 5шт.

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

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



532 099 99 Удлинитель для паяльника, 2-х проводной, 4 м для TCP S, T 3001

525 098 99 Удлинитель для паяльника, 5-ти проводной, 4 м, до 50 W, для LR 21, MLR 21, WTA 50

526 098 99 Удлинитель для паяльника, 7-ми проводной, 3 м, до 80 Вт, для WMP, WSP 80, LR 82

Электрические отвертки Weller для конвейерного производства

Идеальный инструмент для сборочных производств требующих небольшое усилие затяжки. Удобство в применении обеспечивается возможностью старта от применения усилия или от кнопки. Благодаря бесщеточному мотору и антистатическому исполнению может использоваться для работы в чистых зонах.



Особенности:

- Усилие затяжки 0,05 – 3,5 НМ
- Бесщеточный мотор
- Старт от нажатия или кнопкой
- Минимальный уровень шума <55 ДБ
- Антистатическое исполнение
- Высокая точность срабатывания
- Возможность работы одной рукой в том числе переключать режима завинчивания и раскручивания
- Патрон для бит 1/4"
- Регулируемое зажимное устройство
- Большой выбор аксессуаров
- Подходит для работ в чистых помещениях

Электрические отвертки со стартом от нажатия работающие с аналоговым управляющим блоком WTS A или цифровым управляющим блоком WTS D

Код	Модель	Скорость	Усилие затяжки	Система регулировки усилия затяжки
539 091 99	WBTS12L	650	0.05 – 1,2 НМ	Ручная
539 093 99	WBTS35L	800	0.05 – 3,5 НМ	Ручная
539 095 99	WBTS35ECL	800	0.05 – 3,5 НМ	Контролируется управляющим блоком

Электрические отвертки со стартом кнопкой работающие с аналоговым управляющим блоком WTS A или цифровым управляющим блоком WTS D

Код	Модель	Скорость	Усилие затяжки	Система регулировки усилия затяжки
539 092 99	WBTS12P	650	0.05 – 1,2 НМ	Ручная
539 094 99	WBTS35P	800	0.05 – 3,5 НМ	Ручная

Длина шнура питания 2.5 м

Управляющий блок и аксессуары



Аналоговый управляющий блок WTS A

- Параметры усилия затяжки, скорости и мягкого старта устанавливаются вращающейся рукояткой
- Контроль скорости от 60% до 100% от соответствующей скорости
- Мягкий старт от 0 – 2 сек
- Светодиод показывающий прошел ли процесс успешно. Зеленый цвет успешно, красный – не успешно
- Антистатическая защита (ESD safe)
- Напряжение питания 220 В



Цифровой управляющий блок WTS D

- Цифровой управляющий блок WTS D
- Управление производится кнопками, а вся информация отображается на дисплее
- Постоянный контроль скорости
- Мягкий старт от 0 – 2 сек
- Может завинчивать и раскручивать
- Регулировка усилия окончательной затяжки
- Антистатическая защита (ESD safe)
- Возможность установки пароля
- Напряжение питания 220 В

Аксессуары для электрических отверток Weller

Код	Модель	Описание
587 677 01	WAN12	90° голова для WBTS12L. Удобно при работе в ограниченном пространстве
587 677 02	WAN35	90° голова для WBTS35L. Удобно при работе в ограниченном пространстве
587 677 03	WBAL	Балансир
587 677 04	WCAB5M	Соединительный кабель 5м
587 677 05	WCAB5MS	Спиральный соединительный кабель 5м
587 677 06	WTT5	Тестер усилия затяжки до 5НМ

СОДЕРЖАНИЕ:

Цифровые паяльные станции серии WD:	
WD 1000, WD 1M	1
WD 2M	2
Сенсорные паяльные станции серии WX:	
WX 1	2
WX 1010, WX 1011, WX 1012	2-3
WX 2	3
WX 2020, WX 2021	3-4
Паяльные станции серии WT:	
WT 1, WT 1010, WT 1012, WT 1013	4-5
Паяльные станции серии WTH:	
WT 1H, WT 1010H, WT 1011H	5-6
Паяльные станции:	
WS 81, WSD 81i	6
WSD 151	7
Паяльные станции ремонта и демонтажа:	
WR 2002	7
WR 2000D, WR 2000A, WR 2000ER	8
WXD 2010, WXD 2020	9
WXA 2010	10
WR 3000M, набор для отпайки WRK set	10-11
WR 3000M ER	11
WXR 3	12
WXR 3030, WXR 3031, WXR 3032	12-13
Расплавляющие паяльники:	
DSX 80, DSX 120, WXDP 120, DXV 80, WXDV 120	13-14
Набор для чистки жал Cleaning set complete	14
Кусачки для замены насадок PDN	14
Насадки для DSX 80, DXV 80	15
Насадки для DSX120, WXDP 120, WXDV 120	15
Термовоздушные паяльные станции для пайки горячим воздухом:	
WTHA 1, WHA 3000P, WHA 3000V	16-17
WHA 900	17
6966EK, термофен	17
Паяльники для пайки горячим воздухом:	
HAP 1, HAP 200, WXHAP 200	18
Насадки для HAP 1, HAP 200, WXHAP 200	19
Насадки для HAP 3000, HAP 2, HAP 3	19-20
Насадки для WHA 3000V и WTHA 1	21
Станция монтажа и демонтажа BGA компонентов WQB 4000 SOPS	21
Сетевые паяльники:	
SPI 16, SPI 27, SPI 41, SPI 81	22
W 61, W 101, W 101SP, W 201	22-23
Жала для паяльников W 61, W 101, W 201	23
Серия Magnastat:	
Паяльная станция WTCP 51	24
TCPS, TCP 24, TCP 42, TCP 12	24
Жала для паяльников TCPS, TCP 24, TCP 42, TCP 12, FE 50M	25-26
Автономные газовые паяльники Pyrogen:	
Pyrogen WP 60K, паяльные жала для Pyrogen WP 60K	26-27
Pyrogen Junior, паяльные жала для Pyrogen Junior	27
Pyrogen, Pyrogen Piezo, паяльные жала для Pyrogen, Pyrogen Piezo	27-28
Аккумуляторное оборудование:	
WSM 1C паяльная станция	29
Низковольтные паяльники, подключаемые к блоку управления:	
LR 21, жала серии ET	29
LR 82, жала серии HT для LR 82 и FE 80	30
WP 80, WSP 80, жала серии LT	30-33
WP 120, WXP 120 жала серии XT	33-34
WP 200, WXP 200, жала серии XHT	35
WMRP, WXMP, жала серии RT	35-36
WMPT, WMP, жала серии NT	36-37
WXP 65, WP 65, жала серии XNT	37-38
WSP 150, жала серии LHT	39
Термопинцеты:	
WMRT, WXMT, наконечники RTW	39-40
WTA 50, наконечники WTA	40
Термообжигалка:	
WST 82 KIT1, WST 82 KIT2	40-41
Аксессуары для паяльных станций:	
Подогревательные панели WHP 80, WHP 1000, WHP 200, WHP 3000, WXHP 120	41-42
Держатели печатных плат ESF 120ESD, WBH S, WBH, WBH 2	43
Паяльные ванны W 101H, WSB 80, WSB 150, WSB 200	43-44
Микроскоп Weller USB	44
Измеритель температуры жала WTT 1	45
Ручные отсосы SA 21A, PS 100A, PS 200A	45
Вакуумные пипетки WLSK 200, WVP	45
Держатели катушек припоя SD 1000, ABW 2	46
Очиститель жал для работы с бессвинцовыми припоями WDC и WDC2, WPB 1	46
Облуживатель	46
Лента для отпайки	46
Щетки с нагревающей стальной щетиной	46
Губки для очистки жал	47
Защитный резист Sport-Mask	47
Удлинитель для паяльника	47
Электрические отвертки:	
WBTS12L, WBTS35L, WBTS35ECL	47-48
WBTS12P, WBTS35P	47-48
Управляющие блоки WTS A и WTS D	48
Аксессуары для электрических отверток	48

Weller®

КАТАЛОГ ПАЯЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



СПРИНГ ЭЛЕКТРОНИКС

Паяльное оборудование, инструменты, антистатика,
измерительная техника, электронные компоненты

195112, Россия, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр. 68, офис 220;
тел./факс: +7 (812) 444-9238, 444-9342, e-mail: spring@spring-e.ru

www.spring-e.com

2017