



Weller®

КАТАЛОГ ПАЯЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

WWW.GIGA-TOOLS.RU

www.giga-tools.ru

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), Cresent (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 multifunctionality - 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.



Цифровая паяльная станция WD 1000

005 34 026 99 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 для паяльного оборудования Weller до 80 Вт.



- 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 27

В состав WD 1000 входит:

- 005 34 006 99** Блок питания WD 1
- 005 29 180 99** Паяльник WP 80 с паяльным жалом LTB
- 005 15 121 99** Подставка WDH 10

Дополнительный аксессуар:

- 005 31 185 99** USB порт

005 34 026 70 99 Цифровая паяльная станция WD 1000T, 80Вт, 220В с паяльником WP 80 (80Вт), и с USB портом (по доп. заказу)

Обладает теми же функциями, что WD 1000, но вместо подставки WDH 10 поставляется подставка WDH 10T с функцией STOP + GO и с сухой очисткой жала (вместо губки - стружка).

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

005 34 156 99 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
- Штекер заземления

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.

005 34 116 11 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 160 Вт
- Одновременно можно подключать два инструмента
- Размеры: 134 x 108 x 147 мм

Технические характеристики

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

В состав WD 2M входит:

Двухканальный блок питания 160 Вт, 220 В
Штекер заземления

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

Новая серия паяльных станций WX

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

005 34 176 99 Многофункциональный одноканальный сенсорный цифровой блок управления WX 200Вт, 220В



- Дисплей: 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. Позволяет работать с Flash картами, а именно: сохранять установки станции на Flash карту, а также считывать сохраненные настройки станции с Flash карты.
- 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
- Электростатическая защита.

005 34 186 99 Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1010 200 Вт, 220 В



- Обладает функциями WX

В состав WX 1010 входит:

005 34 176 99 Блок управления WX 1
005 29 201 99 Паяльник WXP 120 120 Вт, 24В
005 44 704 99 Жало ХТ В
005 15 121 99 Подставка WDH 10
Жала для паяльника WXP 120 на странице 29

005 34 196 99 Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1011 200 Вт, 220 В



- Обладает функциями WX

В состав WX 1011 входит:

- 005 34 176 99 Блок управления WX 1**
 - 005 29 203 99 Паяльник WXMP 40Вт, 12В**
 - 005 44 603 99 Жало RT 3**
 - 005 15 171 99 Подставка WDH 51**
- Жала для паяльника WXMP на странице 32**

005 34 276 99 Цифровая сенсорная одноканальная станция WX 1012 200 Вт, 220 В



- Обладает функциями WX

В состав WX 1012 входит:

- 005 34 176 99 Блок управления WX 1**
 - 005 29 211 99 Паяльник WXP 65 65Вт, 24В**
 - 005 44 851 99 XNT A**
 - 005 15 121 99 Подставка WDH 10**
- Жала для паяльника WXP 65 на странице 34**

005 34 206 99 Многофункциональный двухканальный сенсорный цифровой блок управления WX 2



- Обладает базовыми функциями WX 1.
- 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: USB порт позволяет работать с Flash картами, а именно: сохранять установки станции на Flash карту, а также считывать сохраненные настройки станции с Flash карты.
- 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

005 34 216 99 Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2020 255 Вт, 220 В с двумя паяльниками WXP 120 120 Вт



- Имеет все функции WX 2

В состав WX 2020 входит:

- 005 34 206 99 Двухканальный блок WX 2**
 - 005 29 201 99 Паяльник WXP 120 - 2 шт.**
 - 005 44 704 99 Жало XT B - 2шт.**
 - 005 15 121 99 Подставка WDH 10 - 2шт.**
- Жала для паяльника WXP 120 на странице 29**

005 34 226 99 Цифровая сенсорная двухканальная станция WX 2021 255 Вт, 220 В с паяльником WXMP 40 Вт и микропинцетом WXMT 2x40 Вт



- Имеет все функции WX 2

В состав WX 2021 входит:

- 005 34 206 99 Двухканальный блок WX 2
- 005 29 203 99 Микропаяльник WXMP
- 005 44 603 99 Жало RT3
- 005 15 171 99 Подставка WDH 51 для WXMP
- 005 13 177 99 Микропинцет WXMT
- 005 44 652 99 Насадка RTW 2 для микропинцета
- 005 15 169 99 Подставка WDH 60 для WXMT

Жала для паяльника WXMP на странице 32
Жала для микропинцета WXMT на странице 36

Паяльные станции (WS 81, WSD 81, WSD 151)

Паяльная станция WS 81

005 32 506 99 WS 81 Аналоговая паяльная станция 80 Вт, 220 В, с паяльником WSP 80 80 Вт.



- Максимальная мощность WS 81: 80 Вт
- Диапазон температур 150°C– 450°C
- Температура регулируется вращением рукоятки
- Класс защиты – 1
- Антистатическая защита
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность 2%
- Размеры WS 81: 166 x 115 x 101 мм

В состав WS 81 входит:

- 005 32 526 99 Контрольное устройство PU 81
- 005 29 161 99 Паяльник WSP 80 80 Вт, 24 В с паяющим жалом LT B
- 005 15 170 99 Подставка KH18

Жала для паяльника WSP 80 на странице 27

Паяльная станция WSD 81

005 32 606 99 Цифровая паяльная станция WSD 81 80 Вт, 220 В, с паяльником WSP 80 80 Вт.



- Цифровое контролирующее устройство подходит для паяльного инструмента до 80 Вт
- Температурный диапазон паяльной станции 50°C-450°C
- Максимальная мощность 80 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
- Класс защиты 1
- Антистатическая защита
- Штекер заземления на передней панели
- Режим отключения паяльной станции WSD 81 через 20 мин (может быть изменен с помощью калибровочного блока)
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность 2%
- Размеры WSD 81: 166 x 115 x 101 мм

В состав паяльной станции WSD 81 входит:

- 005 32 626 99 Блок питания PUD 81
- 005 29 161 99 Паяльник WSP 80 80 Вт, 24 В с паяющим жалом LT B
- 005 15 170 99 Подставка KH18

Жала для паяльника WSP 80 на странице 27

Паяльная станция WSD 151

005 32 766 99 Цифровая паяльная станция WSD 151 150 Вт, 220 В, с паяльником WSP 150 150 Вт.



- Цифровое контролирующее устройство для паяльного инструмента до 150 Вт
- Подключается паяльник WSP 150 150 Вт для высокотемпературной пайки
- Температурный диапазон 50°C–550°C (автоматически ограничивает 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)
- Класс защиты 1

В состав паяльной станции входят:

005 32 786 99 Блок управления PUD 151

005 29 170 99 Паяльник WSP 150 150Вт, 24В с паяльным жалом LHT F

005 15 027 99 Подставка KH 27

Жала для паяльника WSP 150 на странице 35

- Антистатическая защита
- Штекер заземления на передней панели
- Автоматическое распознавание подключенного инструмента
- Точность 2%
- Размеры: 166 x 115 x 101 мм

Паяльные станции ремонта и демонтажа WR 2002, WR 2000A, WR 2000D, WR 2000ER, WXD 2010, WXD 2020, WXA 2010, WR 3000M, WR 3000M ER.

ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ СЕРИИ WR

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

Большая функциональность этих паяльных станций позволяет применять их в тех случаях, когда на рабочем месте требуется выполнять различные операции. Станции WR 2002, WR 2000A, WR 2000D, WR 2000ER имеют встроенную помпу, которая дает возможность подключать паяльник для пайки горячим воздухом и вакуум для использования инструментов отпаивания, позволяющих работать как с навесными компонентами, так и с поверхностным монтажом. WR2 - управляющий блок, являющийся базой 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

005 33 806 99 Двухканальная цифровая ремонтная станция WR 2002 300Вт, 220 В с паяльником для пайки WP 80 отпаивающим паяльником DSX 80 (80 Вт) со встроенным компрессором



- Размеры 273 x 235 x 102 мм.
- Рабочее напряжение 220В (120В) 50/60 Гц
- Мощность 300 Вт.
- Класс защиты 1 и 3
- 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
- Электростатическая защита
- Автоматическое распознавание инструмента

Жало для паяльника DSX 80 на странице 12

Жало для паяльника WP 80 на странице 27

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 2002 входят:

005 33 776 99 Блок питания WR 2

005 29 180 99 Паяльник WP 80 80Вт с паяльным жалом LT B

005 15 121 99 Подставка WDH 10 с функцией Stop+ Go

005 13 190 99 Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113HM

005 15 152 99 Подставка WDH 30 для паяльника DSX 80

005 33 796 99 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.
- Класс защиты 1 и 3
- 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:

- 005 33 776 99** Блок питания WR 2
- 005 13 190 99** Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113NM
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30 для паяльника DSX 80
- Сетевой шнур**

Жало для паяльника DSX 80 на странице 12

005 33 786 99 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.
- Класс защиты 1 и 3
- 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:

- 005 33 776 99** Блок питания WR 2
- 005 27 115 99** Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 1 100Вт 24В с круглой насадкой R 06 , диаметр 3.00 мм
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30 для паяльника HAP 1
- Сетевой шнур**

Жало для паяльника HAP 1 на странице 16

005 33 808 99 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.
- Класс защиты 1
- 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:

- 005 33 776 99** Блок питания WR 2
- 005 13 198 99** Паяльник для отпайки DSX 120 120 Вт 24В
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30 для паяльника DSX 120
- 005 29 216 99** Паяльный набор WP 65, 65 Вт 24 В с подставкой WDH 10 и жалом XNT A
- 005 87 658 01** Кусачки для замены насадок
- Сетевой шнур**

Жало для паяльника WP 65 на странице 34

Жало для паяльника DSX 120 на странице 12

Новая серия ремонтных паяльных станций без встроенного компрессора WXD 2010, WXD 2020 и WXA 2010.

WXD и WXA двухканальная ремонтная паяльная станция нового поколения с функциями пайки и отпайки идеально подходит для профессиональных применения в современной промышленности.

005 34 286 99 Новая сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2010 255Вт, 220В с паяльником для отпайки WXDP 120



- Дисплей: 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 оборудования.
- Скорость разогрева паяльника 35 сек.
- Электростатическая защита.
- Возможность быстрой и простой установки параметров пайки, а так же сохранение этих параметров в памяти паяльника.

В стандартную комплектацию паяльной станции WXD 2010 входят:

- 005 34 266 99 Блок управления WXD 2
- 005 13 201 99 Паяльник для отпайки WXDP 120
- 005 15 172 99 Подставка WDH 70 для паяльника WXDP 120
- 005 87 658 01 Кусачки для замены насадок

Сетевой шнур

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 12

005 34 296 99 Новая сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXD 2020 255Вт, 220В с паяльником для пайки WXP 120 и отпайки WXDP 120



- Дисплей: 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 оборудования.
- Скорость разогрева паяльника 35 сек.
- Электростатическая 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:

- 005 34 266 99 Блок управления WXD 2
- 005 13 201 99 Паяльник для отпайки WXDP 120
- 005 15 172 99 Подставка WDH 70 для паяльника WXDP 120
- 005 29 202 99 Паяльник WXP 120
- 005 15 121 99 Подставка WDH 10 для паяльника WXP 120
- 005 87 658 01 Кусачки для замены насадок

Сетевой шнур

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 12
Жала для паяльника WXP 120 на странице 29

005 34 306 99 Новая сенсорная ремонтная двухканальная цифровая паяльная станция WXA 1010 255Вт, 220В с паяльником для пайки горячим воздухом WXHAP 200 200Вт, 24В



- Дисплей: большой, сенсорный, графический дисплей с большим углом обзора.
- Не требует калибровки. Без использования калибратора можно осуществлять следующие функции:
 - установка энергосберегающего режима;
 - напоминание температур;
 - установка режима автоматического отключения;
 - установка режима окна.
- К станции можно подключать новое паяльное оборудования.
- Скорость разогрева паяльника 35 сек.
- Температурные режимы для пайки и отпайки 50 - 550°C
- Электростатическая защита.
- Возможность быстрой и простой установки параметров пайки, а так же сохранение этих параметров в памяти паяльника.

Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 16

В стандартную комплектацию паяльной станции WXD 2020 входят:
 005 34 256 99 Блок управления WXA 2
 005 27 119 99 Паяльник для пайки горячим воздухом WXHAP 200
 005 87 278 22 Круглая насадка R 06, диаметр 3.00 мм
 005 15 152 99 Подставка WDH 30
 005 87 278 21 Круглая насадка R04, диаметр 1,2мм
 Сетевой шнур

Ремонтные паяльные станции WR 3000M и WR 3000M ER

005 33 686 99 WR 3000M – ремонтная паяльная станция высокого уровня, разработанная фирмой Weller.

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

Большая функциональность станции позволяет применять ее в тех случаях, когда на рабочем месте требуется выполнять различные операции. Станция имеет встроенную помпу, которая дает возможность подключать паяльник для пайки горячим воздухом, вакуум для использования инструментов отпаивания и дополнительный вакуумный компрессор для вакуумной пипетки.

Станция представляет собой полностью укомплектованное рабочее место для выполнения всех операций поверхностного монтажа.

К станции могут подключаться любые инструменты, а также паяльник WMPT и термопинцет WMRT.



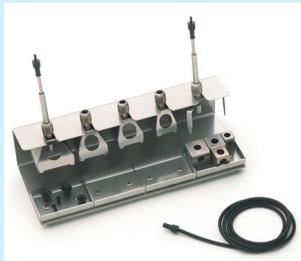
- Станция позволяет подключать все три инструмента одновременно.
- Размеры: 237 x 235 x 102 мм.
- Напряжение питания: 220 В
- Потребляемая мощность: 420Вт.
- Класс защиты: 1 и 3
- Температурный диапазон: 50°C – 550 °C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар
- Электростатическая защита
- Автоматическое распознавание инструмента

Жала для паяльника WP 80 на странице 27
 Жала для паяльника DSX 80 на странице 12
 Жала для паяльника HAP 200 на странице 16

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ WR 3000M

● Паяльник для пайки горячим воздухом HAP 200

- К станции подключается новый паяльник для пайки горячим воздухом, обладающий высокой мощностью - 200 В. **HAP 200** обеспечивает передачу, регулируемого потока горячего воздуха.
- Температура нагрева от 50°C до 550°C.
- Подходит только для работы с WR 3М.



● USB port

- Станция WR 3М оснащена мини USB портом.
- С помощью этого порта можно управлять станцией через программное обеспечение компьютера.

● В отличие от других станций, к станции WR 3М, можно подключать следующие аксессуары:

Набор насадок для отпайки WRK Set.

Это новый отпайвающий набор, предназначенный для отпайки SMT компонентов до размеров 30x30 мм. Эта отпайвающая система работает вместе с вакуумной пипеткой WVP, которая присоединяется к специально предусмотренному для станции WR 3М каналу.

Вакуумный манипулятор WVP

К станции WR 3М можно подключать одновременно две вакуумные пипетки при помощи, которой можно легко и просто передвигать нужные компоненты.

● Станция проста в работе.

Большой LCD дисплей позволяет легко и просто управлять станцией, благодаря следующим новым специальным функциям, таким как: автоматический переключатель каналов, кнопки для предварительной установки температуры для каждого канала отдельно и встроенный калибровочный блок.

Станция WR 3М позволяет осуществлять следующие функции, не требуя при этом использования калибратора:

- запоминать 3 различные температуры. Это может быть очень удобно, если вы постоянно работаете с разными типами комплектующих, для которых необходима различная температура пайки;
- устанавливать сберегающий режим. Это позволяет экономить электроэнергию, а главное продлевает жизнь жала. Можно выбирать время, через которое станция перейдет в сберегающий режим в случае простоя оборудования, и температуру, до которой будет остывать жало;
- устанавливать режим автоматического отключения. Эта функция позволит не только сберечь жало в случае, если станция простаивает длительное время, но и уменьшить вероятность пожара, если станцию забыли выключить на ночь;
- устанавливать режим окна. Один из способов увеличения производительности - установка максимальной температуры. Однако, во многих случаях это недопустимо с точки зрения технологического процесса. Во-первых, компоненты могут быть перегреты, во-вторых, чрезмерный перегрев припоя может значительно ухудшить его свойства. Для того, чтобы избежать этих проблем, технолог теперь имеет возможность изменить диапазон регулировки температур или зафиксировать определенную температуру. При этом, изменить настройки возможно, только введя пароль;
- отображать показания температуры в градусах Цельсия или в градусах по Фаренгейту.

- К станции можно подключить новый мощный паяльник WP 120 120Вт и WP 200 200Вт.

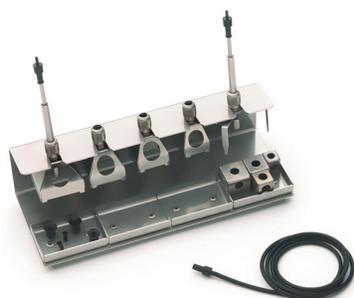
В стандартную комплектацию паяльной станции WR 3000M входят:

- 005 33 666 99** Блок питания WR 3М
- 005 29 180 99** Паяльник WP 80 80Вт с паяльным жалом LT B
- 005 15 161 99** Подставка WDH 10T с функцией Stop+ Go
- 005 13 190 99** Паяльник для отпайки DSX 80 80Вт 24В с жалом DX 113NM
- 005 27 116 99** Новый паяльник для пайки горячим воздухом HAP200
- 005 15 152 99** Две подставки WDH 30 для паяльников DSX 80 и HAP 200
- 005 29 184 99** Вакуумный манипулятор WVP
- USB кабель

Дополнительно можно заказать аксессуары:

- 005 87 388 50** Адаптер для педального переключателя
- 005 13 120 99** Педальный переключатель
- 005 15 155 99** Набор насадок для отпайки WRK Set

005 15 155 99 Набор WRK для отпайки компонентов до размеров 30 x 30 мм



В состав входит:

- Насадки для отпайки: 33 x 33 мм, 27 x 27 мм, 24 x 24 мм, 20 x 20 мм, 15.5 x 15.5 мм, 12.5 x 12.5 мм, 10 x 10 мм**
- Вакуумная пипетка 4,5 мм**
- Вакуумная пипетка 10 мм**
- Подставка для насадок**
- Вакуумная пипетка на трех ножках**

Дополнительно можно заказать насадки отдельно и в любой комплектации.

005 33 688 99 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 все три инструмента одновременно.
- Размеры: 237 x 235 x 102 мм.
- Напряжение питания: 220 В
- Потребляемая мощность: 360Вт.
- Класс защиты: 1
- Температурный диапазон: 50°C – 550 °C
- Максимальный воздушный поток 18 л/мин (для горячего воздуха 15 л/мин)
- Максимальный вакуум 0.7 бар
- Электростатическая защита
- Автоматическое распознавание инструмента

В стандартную комплектацию паяльной станции WR 3000M ER входят:

- 005 33 666 99 Блок питания WR 3M
- 005 29 194 99 Паяльный набор WP 120, 120 Вт, 24 В с жалом XT В и подставкой WDH 10 T с функцией Stop+ Go
- 005 13 198 99 Паяльник для отпайки DSX 120 120 Вт 24В
- 005 15 152 99 Две подставки WDH 30 для паяльника DSX 120
- 005 27 116 99 Паяльник для пайки горячим воздухом HAP200
- 005 87 658 01 Кусачки для замены насадок
- USB кабель

Жала для паяльника WP 80 на странице 27
Жала для паяльника DSX 80 на странице 12
Жала для паяльника HAP 200 на странице 16

Электронно-контролируемые паяльники DSX 80, DSX 120 WXDP 120 и DXV 80, подключаемые к блоку управления

005 13 183 99 Паяльник DSX 80-Set, 80 Вт, 24 В



В состав DSX 80 входит:

- 005 13 190 99 Паяльник DSX 80 80 Вт, 24 В с насадкой DX 113HM
- 005 15 152 99 Подставка WDH 30
- 005 13 142 00 Насадка DX 112
- 005 13 143 00 Насадка DX 113
- 005 13 500 99 Чистящий набор
- 005 13 603 99 Прокладки для стеклянной трубы

Жала для паяльника DSX 80 на странице 12

Дополнительно можно заказать:

- 005 13 604 99 Фильтры для стеклянной трубки

005 13 198 99 Расплавляющий паяльник DSX 120-Set, 120 Вт, 24 В



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

В состав DSX 120 входит:

- 0 005 13 198 99 Расплавляющий паяльник DSX 120 120 Вт, 24 В с насадкой XDS 1

Жала для паяльника DSX 120 на странице 12

Дополнительно можно заказать:

- 0005 15 152 99 Подставка WDH 30

005 13 202 99 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:

005 13 201 99 Паяльник WXDP 120 120Вт, 24В

005 15 172 99 Подставка WDH 70

005 87 657 78 Стеклая трубка

005 87 657 72 Чистящее жало

005 87 657 73 Чистящий набор

Фильтры для стекляннй трубки

005 87 658 01 Кусачки для замены насадок

Жала для паяльника WXDP 120 на странице 12

005 13 182 99 Распайвающий паяльник DXV 80-Set, 80 Вт, 24 В



В состав DXV 80 входит:

005 13 180 99 Сетевой распайвающий паяльник DXV 80 80 Вт, 24 В, с насадкой DX 113NM

005 15 153 99 Подставка WDH 40

005 13 142 00 Насадка DX 112

005 13 143 00 Насадка DX 113

005 13 500 99 Чистящий набор

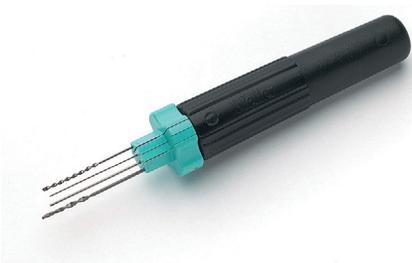
005 87 418 15 Сменные фильтры для DXV 80 (5 шт.)

005 87 418 23 Очиститель для нагревательного элемента

005 87 067 94 Чистящее жало

Жала для паяльника DXV 80 на странице 12

Набор для чистки жал Cleaning set complete



- Для чистки распайвающих жал и для сменных жал
- 005 87 637 73** Чистящий набор для WXDP 120 и WSDV 120
- 005 13 500 99** Чистящий набор для DSX 80 и DXV80

В состав входит:

005 87 488 61 Ручка

005 13 501 99 Набор заменяемых игл 0,4 мм/0,9 мм/1,4 мм/1,9 мм

Дополнительно можно заказать:

005 13 502 99 Набор заменяемых игл 1 x 1,9 мм, 3 x 0,9 мм

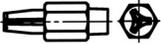
005 13 503 99 Набор заменяемых игл 1 x 1,9 мм, 3 x 0,4 мм

005 13 504 99 Набор заменяемых игл 1 x 1,9 мм, 3 x 1,4 мм

005 87 658 01 Кусачки для замены насадок



Распайвающие насадки для DSX 80 и DXV 80

	Код заказа	Модель	Описание	Внешний \varnothing	Внутренний \varnothing	Длина насадки
	005 13 140 00	DX 110	Насадка	1,9 мм	0,7 мм	23 мм
	005 13 141 00	DX 111	Насадка	2,5 мм	0,7 мм	23 мм
	005 13 142 00	DX 112	Насадка	2,3 мм	1,0 мм	23 мм
	005 13 143 00	DX 113	Насадка	2,5 мм	1,2 мм	23 мм
	005 13 150 00	DX 113HM	Насадка с усовершенствованной передачей тепла	2,5 мм	1,2 мм	23 мм
	005 13 144 00	DX 114	Насадка	3,3 мм	1,8 мм	23 мм
	005 13 145 00	DX 115	Насадка	1,9 мм	0,7 мм	27 мм
	005 13 146 00	DX 116	Насадка	2,7 мм	1,2 мм	27 мм
	005 13 147 00	DX 117	Насадка	2,9 мм	1,5 мм	23 мм
	005 13 148 00	DX 118	Насадка	1,5 мм	0,7 мм	23 мм
	005 13 151 00	DX 119	Насадка с нержавеющей стальной трубкой для перемещения или спаивания компонентов	1,1 мм	0,7 мм	31 мм
	005 13 152 00	DX 120	Насадка без внутренней трубки для очистки SMD ножек	2,5 мм	1,1 мм	22 мм
	005 13 153 99		Измерительная насадка	3,3 мм	0,55 мм	21,5 мм
	005 87 067 94		Вставной конус в очищающее оборудование			
	005 13 790 99		Набор насадок DX 110 - DX 115			

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

	Код заказа	Модель	Описание	Внешний \varnothing	Внутренний \varnothing	Длина насадки
	005 13 250 99	XDS 1	Насадка	1,4 мм	2,5 мм	10,5 мм
	005 13 251 99	XDS 2	Насадка	3,0 мм	5,3 мм	10,5 мм
	005 13 252 99	XDS 3	Насадка	1,0 мм	2,3 мм	10,5 мм
	005 13 253 99	XDS 4	Насадка	1,2 мм	2,5 мм	10,5 мм
	005 13 254 99	XDS 5	Насадка	1,8 мм	3,3 мм	10,5 мм
	005 13 255 99	XDS 6	Насадка	0,7 мм	1,9 мм	16,5 мм
	005 13 256 99	XDS 7	Насадка	1,2 мм	2,7 мм	16,5 мм
	005 13 257 99	XDS 8	Насадка	1,5 мм	2,9 мм	10,5 мм
	005 13 258 99	XDS 9	Измеряющее жало			

Термовоздушные паяльные станции для пайки горячим воздухом WNA 3000 и WNA 900

Паяльные станции для пайки горячим воздухом WNA 3000

Цифровая станция для пайки горячим воздухом со встроенным компрессором. Эта станция рассчитана на то, чтобы производить ремонт печатных плат. **WNA 3000** имеет две разновидности: **WNA 3000P** и **WNA 3000V**.

Рабочие параметры выставляются на жидкокристаллическом дисплее.

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. Может быть запрограммировано до 10 установок.

WNA 3000 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 станции расположен интерфейс RS232 для подключения другого оборудования, в том числе нагревательной панели **WHP3000**, 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 подогревательную панель **WHP 3000S**, которая размещается снизу подставки.

005 33 346 99 Цифровая паяльные станция WNA 3000P для пайки горячим воздухом 700 Вт / 220 В

WNA 3000P цифровая станция для пайки горячим воздухом со встроенным компрессором. Эта станция рассчитана на то, чтобы производить ремонт печатных плат. Она позволяет работать с компонентами с большим количеством выводов.

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. Паяльная станция имеет большой спектр аксессуаров, расширяющих возможности.



- 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
- Класс защиты – 1
- Размеры: 240 x 270 x 100 мм

Жала для паяльника NAP 3000 на странице

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

005 15 043 99 Подставка АКТ 30 с Stop+Go функцией на заказ

005 15 049 99 Инструмент для смены сопел

005 87 577 70 Ножной переключатель 2-этапный

005 33 366 99 Цифровая паяльные станция WNA 3000V для пайки горячим воздухом 700 Вт / 220 В

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

005 33 556 99 WNA 3000 PS комплект для пайки горячим воздухом.



В состав входит:

005 33 346 99 WNA 3000P Станция для пайки горячим воздухом, 700 Вт, со встроенным компрессором с паяльником для горячего воздуха NAP 3000

005 33 165 99 WBH S Держатель печатных плат 310 x 320 мм с вращающейся станиной

005 33 386 99 WHP 3000 Нагревательная панель 120 x 190 мм, 600 Вт

Паяльные станции для пайки горячим воздухом WHA 900

005 31 716 99 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
- Класс защиты – 1
- 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
005 15 048 99 Держатель для жал NR, ND, NQ
005 15 157 99 Подставка для WHA 900

Жала для паяльника HAP 3000 на странице 16

Дополнительно можно заказать:

005 87 578 98 Горизонтальная подставка для HAP 3

Аксессуары для станций WHA 3000P, WHA 3000 V и WHA900

	Код заказа	Описание
	005 87 367 80	Ручная панель управления
	005 87 577 70	Ножной переключатель 2-этапный
	005 15 049 99	Инструмент для замены насадок
	005 87 557 82	Термоэлемент типа К, ø 0.1 мм
	005 31 190 99	Термоэлемент типа К, ø 0.5мм
	005 15 048 99	Держатель для насадок (на 6 шт.)
	005 87 578 94	30 мм
	005 87 578 93	15 мм
	005 87 578 92	50 x 50 мм

005 31 716 70 Аналоговая паяльная станция WHA 900 для пайки горячим воздухом 700 Вт, 220 В со встроенной турбиной в комплекте с педалью переключения.

Обладает теми же функциями, что WHA 900, код 005 31 716 99, но поставляется в комплекте с педалью переключения.

6966ЕК 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 НАР 1 и НАР 200

005 27 118 99 Паяльник НАР 1 для пайки горячим воздухом 100Вт, 24В



- НАР1 обеспечивает направленный поток горячего воздуха.
- Электронный контроль температуры от 50°C до 550°C
- Различные насадки доступны как аксессуары

В состав НАР 1 входит:

- 005 27 115 99** Паяльник НАР 1 для пайки горячим воздухом 100 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30
- 005 87 278 21** Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм

Жала для паяльника НАР 1 на странице 16

005 27 117 99 Паяльник НАР 200 для пайки горячим воздухом 200Вт, 24В



- НАР 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 НАР 200 входит:

- 005 27 116 99** Паяльник НАР 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30
- 005 87 278 21** Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм
- 005 87 617 28** Адаптер M6

Жала для паяльника НАР 200 на странице 16

005 27 120 99 Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200Вт, 24В



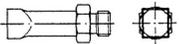
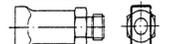
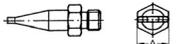
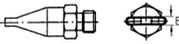
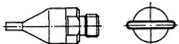
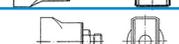
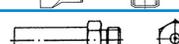
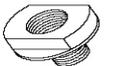
- WXHAP 200 обеспечивает направленный поток горячего воздуха
- Электронный контроль температуры от 50°C до 550°C
- Различные насадки доступны как аксессуары

В состав WXHAP 200 входит:

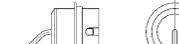
- 005 27 119 99** Паяльник WXHAP 200 для пайки горячим воздухом 200 Вт, 24 В с насадкой R 06 ø 3,0 мм
- 005 15 152 99** Подставка WDH 30
- 005 87 278 21** Насадка для горячего воздуха R 04 ø 1,2 мм
- 005 87 617 28** Адаптер M6

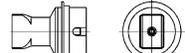
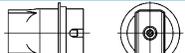
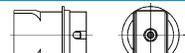
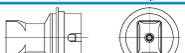
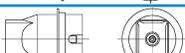
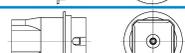
Жала для паяльника WXHAP 200 на странице 16

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

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина	Толщина
	005 87 277 77	Q02	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	6,0 мм	6,5 мм
	005 87 277 78	Q04	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	6,0 мм	9,0 мм
	005 87 277 80	Q06	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	15,0 мм	10,0 мм
	005 87 277 83	Q08	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	12,5 мм	15,0 мм
	005 87 278 12	SK709	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	12,0 мм	12,0 мм
	005 87 277 85	Q10	Насадка для пайки горячим воздухом, 4-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	18,0 мм	18,0 мм
	005 87 277 74	F02	Плоское жало	8,0 мм	1,5 мм
	005 87 277 73	F04	Плоское жало	10,5 мм	1,5 мм
	005 87 277 72	F06	Плоское жало	12,0 мм	1,5 мм
	005 87 277 79	D04	Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	10,5 мм	10,5 мм
	005 87 277 82	D06	Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	10,0 мм	13,0 мм
	005 87 277 81	D08	Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	15,0 мм	10,0 мм
	005 87 277 84	D10	Насадка для пайки горячим воздухом, 2-х сторонний нагрев, с горячей пластиной	18,0 мм	10,0 мм
	005 87 278 08	R01	Измерительная насадка для термоэлемента	ø 0,5 мм	
	005 87 278 23	R02	Круглое жало	ø 0,8 мм	
	005 87 278 21	R04	Круглое жало	ø 1,2 мм	
	005 87 278 22	R06	Круглое жало	ø 3,0 мм	
	005 87 277 86	R08	Круглое жало, длинное, прямое, изогнутое	ø 2,0 мм	
	005 87 277 87	R10	Круглое жало, длинное	ø 2,0 мм	
	005 87 277 76	FD2	Двойное жало	ø 1,5 мм	8,0 мм
	005 87 277 75	FD4	Двойное жало	ø 1,5 мм	10,0 мм
	005 87 617 28		Адаптер М6 для НАР 200		

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

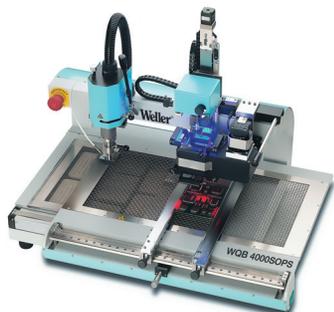
	Код заказа	Модель	Описание	Ширина	Толщина
	005 87 368 82	NR02	Круглая наклонная насадка, без вакуума	ø 1,7 мм x 45°	
	005 87 368 81	NR04	Круглая насадка, без вакуума	ø 2,5 мм	
	005 87 368 67	NR05	Круглая насадка, без вакуума	ø 4,0 мм	
	005 57 507 65	NR06	Круглая наклонная насадка, без вакуума	ø 6,0 мм x 45°	
	005 87 368 70	NR10	Круглая насадка, без вакуума	ø 7,0 мм	

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина	Толщина
	005 57 507 70	NRV07	Насадка с вакуумом для маленьких компонентов	∅ 7,0 мм	
	005 87 507 72	NRV10	Насадка с вакуумом для маленьких компонентов	∅ 10,0 мм	
	005 87 507 74	NRV12	Насадка с вакуумом для маленьких компонентов	∅ 12,0 мм	
	005 87 368 83	DR05	Двойная круглая насадка, без вакуума	2 x ∅ 2,5 мм	
	005 87 368 43	ND 05	Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев	10,7 мм	10,7 мм
	005 87 368 42	ND 10	Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев	14,0 мм	10,0 мм
	005 87 368 41	ND 15	Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев	19,0 мм	12,0 мм
	005 87 368 40	ND 20	Насадка для пайки горячим воздухом, двухсторонний нагрев	21,5 мм	14,8 мм
	005 87 369 32	ND SK535/A	Насадка для пайки горячим воздухом, без острия для тонких компонентов	8,5 мм	20,0 мм
	005 87 369 33	ND SK535/B	Насадка для пайки горячим воздухом, без острия для тонких компонентов	10,5 мм	20,0 мм
	005 87 507 34	ND SK699	Насадка для пайки горячим воздухом, без острия для тонких компонентов	12,5 мм	20,0 мм
	005 87 369 34	ND SK535/C	Насадка для пайки горячим воздухом, без острия для тонких компонентов	14,0 мм	20,0 мм
	005 87 368 39	NQ05	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	10,7 мм	10,7 мм
	005 87 368 38	NQ15	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	14,5 мм	10,0 мм
	005 87 368 18	NQ10	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	14,8 мм	14,8 мм
	005 87 368 37	NQ20	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	15,5 мм	13,0 мм
	005 87 368 14	NQ25	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	18,0 мм	18,0 мм
	005 87 507 21	NQ30	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	17,5 мм	23,5 мм
	005 87 368 07	NQ35	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	20,5 мм	20,5 мм
	005 87 368 80	NQ	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	24,0 мм	12,0 мм
	005 87 368 04	NQ40	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	26,0 мм	26,0 мм
	005 87 368 33	NQ45	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	31,3 мм	31,3 мм
	005 87 368 91	NQ50	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	36,0 мм	36,0 мм
	005 87 368 90	NQ55	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев	43,0 мм	43,0 мм
	005 87 507 41	NQT10	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев, без выступающих краев для тонких компонентов	14,8 мм	14,8 мм
	005 87 507 42	NQT25	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев, без выступающих краев для тонких компонентов	18,0 мм	18,0 мм
	005 87 507 39	NQT	Насадка для пайки горячим воздухом, четырехсторонний нагрев, без выступающих краев для тонких компонентов	16,0 мм	16,0 мм
	005 87 368 75	NA 20	Измерительная насадка		

005 33 706 99 Станция монтажа и демонтажа BGA компонентов WQB4000 SOPS

Станция монтажа и демонтажа нового поколения WQB4000 сочетает в себе новый дизайн и оптическую систему являющуюся уникальной в своем роде. WQB 4000 SOPS это третье поколение паяльных станций WELLER для работы с BGA/QPF компонентами. Станция может работать с PBGA, CBGA, CCGA, CSP's, Micro BGA, QFN, PLCC, SOP и PGA компонентами.

- WQB4000 оснащена подвижной платформой. Платформа выполнена из материалов самого высокого качества, что гарантирует 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 Мегapixel 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: T10 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 МПикселя, 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
005 64 005 99	SPI 16, 220 В	15	180 сек	360°C	4SPI15212	0,322
005 64 021 99	SPI 27, 220 В	25	180 сек	410 °С	4SPI126206	0,336
005 64 037 99	SPI 41, 220 В	40	180 сек	450 °С	4SPI40224	0.351
005 64 053 99	SPI 81, 220 В	75	180 сек	480 °С	4SPI80237	0.414

Дополнительные паяльные жала для SPI 16:

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

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

Дополнительные паяльные жала для SPI 27:

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

4SPI26201 Прямое плоское 3.0 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 41:

4SPI40224 Прямое плоское 2.0 мм
4SPI40225 Прямое плоское 3.0 мм

4SPI40220 Прямое плоское 5.0 мм
4SPI40226 Изогнутое плоское 2.0 мм

Дополнительные паяльные жала для SPI 81:

4SPI80234 Прямое плоское 3.0 мм
4SPI80235 Прямое плоское 5.0 мм
4SPI80230 Прямое плоское 7.0 мм

4SPI80231 Прямое плоское 9.5 мм
4SPI80237 Изогнутое плоское 5.0 мм
4SPI80232 Изогнутое плоское 7.0 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 °С. 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.



005 61 036 99 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



005 61 046 99 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



005 61 096 99 Сетевой паяльник W 101SP, 100 Вт, 220 В

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

Дополнительное паяльное жало для W 101SP:

- 005 11 767 99 Сваривающие клинья с тефлоновым покрытием 260°C - 295°C 50 x 40 x 4мм

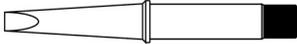
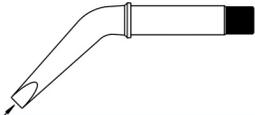
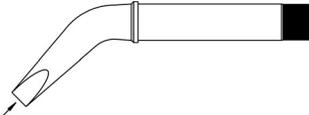


005 61 056 99 Сетевой паяльник W 201, 200 Вт, 220 В

- 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	CT5 A6	Резец 310°C	1,6 мм
	4CT5A7	CT5 A7	Резец 370°C	1,6 мм
	4CT5A8	CT5 A8	Резец 425°C	1,6 мм
	4CT5B7	CT5 B7	Резец 370°C	2,4 мм
	4CT5B8	CT5 B8	Резец 425°C	2,4 мм
	4CT5C6	CT5 C6	Резец 310°C	3,2 мм
	4CT5C7	CT5 C7	Резец 370°C	3,2 мм
	4CT5C8	CT5 C8	Резец 425°C	3,2 мм
	4CT5D7	CT5 D7	Резец 370°C	5,0 мм
	4CT5D8	CT5 D8	Резец 425°C	5,0 мм
	54 210 799	CT5 AX7	Наклонный резец 370°C	1,6 мм
	54210899	CT5 AX8	Наклонный резец 425°C	1,6 мм
	54211799	CT5 BX7	Наклонный резец 370°C	2,4 мм
	54212899	CT5 CX8	Наклонный резец 425°C	3,2 мм
	54213899	CT5 DX8	Наклонный резец 425°C	5,0 мм
	54173599	DIL 16WGN	Распайвающее жало для двойных линий 310°С	

	51304199	DS 7N	Расплавляющее приспособление 370°C	
	51380499		Запасная часть для расплавляющего приспособления DS 7, ø 1,53 мм	
Паяльные жала для W 101				
	4CT6C7	CT6 C7	Резец 370°C	3,2 мм
	4CT6C8	CT6 C8	Резец 425°C	3,2 мм
	4CT6D7	CT6 D7	Резец 370°C	5,0 мм
	4CT6D8	CT6 D8	Резец 425°C	5,0 мм
	4CT6E7	CT6 E7	Резец 370°C	7,0 мм
	4CT6E8	CT6 E8	Резец 425°C	7,0 мм
	54230799	CT6 CX7	Наклонный резец 370°C	3,2 мм
	54231899	CT6 DX8	Наклонный резец 425°C	5,0 мм
	005 61 046 67	CT6-7	Адаптер для жал ЛНТ, 370°C	
	005 61 046 68	CT6-8	Адаптер для жал ЛНТ, 425°C	
	005 61 046 69	CT6-9	Адаптер для жал ЛНТ, 480°C	
Паяльные жала для W 201				
	54240799	CT2 E7	Резец 370°C	7,0 мм
	54240899	CT2 E8	Резец 425°C	7,0 мм
	54241799	CT2 F7	Резец 370°C	10,0 мм
	54241899	CT2 F8	Резец 425°C	10,0 мм
	54242899	CT2 G8	Резец 425°C	11,0 мм
	54250799	CT2 EX7	Наклонный резец 370°C	7,0 мм
	54250899	CT2 EX8	Наклонный резец 425°C	7,0 мм
	54251799	CT2 FX7	Наклонный резец 370°C	10,0 мм
	54251899	CT2 FX8	Наклонный резец 425°C	10,0 мм
	005 11 767 74		Сваривающие клинья с тефлоновым покрытием 260°C - 295°C 50 x 40 x 4мм	

Паяльная станция WTCP 51 серии Magnastat

005 32 206 99 Паяльная станция WTCP 51 50 Вт, 220 В с контролирующим элементом на ферромагнетике (Magnastat).

Устройство не соответствует ESD применению.



- Вкл. / Выкл. контроллер
- Температурный контроль изменяется со сменой паяльника
- Класс защиты 1
- 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:

- 005 32 226 99 Контрольное устройство P 51 220 В
- 005 32 105 99 Паяльник TCPS 50 Вт, 24 В с паяющим жалом LT В и переходником для жал PT-LT (370°C)
- 005 15 020 99 Подставка KH 20

Жала для паяльника TCPS на странице 21

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

005 32 105 99 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)

005 10 001 99 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)

005 10 055 71 Сетевой паяльник TCP 42 Magnastat, 45 Вт, 42 В

- 2-х проводной удлинитель (4 м без вилки)
- С жалом LT M и переходником для жал PT 7 (370°C)

005 10 053 99 Паяльник TCP12 Magnastat, 30 / 40 Вт, 12 / 14 В



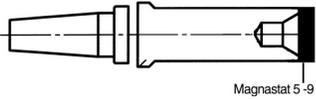
- 3м удлинитель с зажимами (крокодилы)
- С жалом LT M и переходником для жал PT 7 (370°C)

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

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	
	4PTR7	PT R7	Тонкий резец, 370°C	1,6 мм	0,7 мм	
	4PTR8	PT R8	Тонкий резец, 425°C	1,6 мм	0,7 мм	
	4PTH6	PT H6	Резец, 310°C	0,8 мм	0,4 мм	
	4PTH7	PT H7	Резец, 370°C	0,8 мм	0,4 мм	
	4PTH8	PT H8	Резец, 425°C	0,8 мм	0,4 мм	
	4PTA6	PT A6	Резец, 310°C	1,6 мм	0,7 мм	
	4PTA7	PT A7	Резец, 370°C	1,6 мм	0,7 мм	
	4PTA8	PT A8	Резец, 425°C	1,6 мм	0,7 мм	
	4PTB6	PT B6	Резец, 310°C	2,4 мм	0,8 мм	
	4PTB7	PT B7	Резец, 370°C	2,4 мм	0,8 мм	
	4PTB8	PT B8	Резец, 425°C	2,4 мм	0,8 мм	
	4PTB9	PT B9	Резец, 480°C	2,4 мм	0,8 мм	
	4PTC7	PT C7	Резец, 370°C	3,2 мм	0,8 мм	
	4PTC8	PT C8	Резец, 425°C	3,2 мм	0,8 мм	
	4PTC9	PT C9	Резец, 480°C	3,2 мм	0,8 мм	
		4PTD7	PT D7	Резец, 370°C	4,6 мм	0,8 мм
4PTD8		PT D8	Резец, 425°C	4,6 мм	0,8 мм	
4PTD9		PT D9	Резец, 480°C	4,6 мм	0,8 мм	
4PTE8		PT E8	Резец, 425°C	5,6 мм	1,2 мм	
4PTE9		PT E9	Резец, 480°C	5,6 мм	1,2 мм	
4PTK6		PT K6	Длинный резец, 310°C	1,2 мм	0,4 мм	
4PTK7		PT K7	Длинный резец, 370°C	1,2 мм	0,4 мм	
4PTK8		PT K8	Длинный резец, 425°C	1,2 мм	0,4 мм	
4PTL6		PT L6	Длинный резец, 310°C	2,0 мм	1,0 мм	
4PTL7		PT L7	Длинный резец, 370°C	2,0 мм	1,0 мм	
	4PTL8	PT L8	Длинный резец, 425°C	2,0 мм	1,0 мм	
	4PTM7	PT M7	Длинный резец, 370°C	3,2 мм	1,2 мм	
	4PTM8	PT M8	Длинный резец, 425°C	3,2 мм	1,2 мм	
	4PTM9	PT M9	Длинный резец, 480°C	3,2 мм	1,2 мм	
	005 41 307 99	PT MX7	Наклонный резец, одна сторона влажная, 370°C	3,2 мм	1,2 мм	
		4PTCS7	PT CS7	Круглый, 370°C	ø 3,2 мм	
		4PTDS7	PT DS7	Круглый, 370°C	ø 5,0 мм	
		4PTS7	PT S7	Длинный круглый, 370°C	ø 0,4 мм	
		4PTS8	PT S8	Длинный круглый, 425°C	ø 0,4 мм	
		4PTO6	PT O6	Длинный круглый, 310°C	ø 0,8 мм	
		4PTO7	PT O7	Длинный круглый, 370°C	ø 0,8 мм	
	4PTO8	PT O8	Длинный круглый, 425°C	ø 0,8 мм		
	4PTF7	PT F7	Скошенный круг, 370°C	ø 1,2 мм		
	4PTF8	PT F8	Скошенный круг, 425°C	ø 1,2 мм		
	4PTAA7	PT AA7	Скошенный круг, 370°C	ø 1,6 мм		
	4PTAA8	PT AA8	Скошенный круг, 425°C	ø 1,6 мм		
	4PTAA9	PT AA9	Скошенный круг, 480°C	ø 1,6 мм		
	4PTBB7	PT BB7	Скошенный круг, 370°C	ø 2,4 мм		
	4PTBB8	PT BB8	Скошенный круг, 425°C	ø 2,4 мм		
	4PTBB9	PT BB9	Скошенный круг, 480°C	ø 2,4 мм		
	4PTCC7	PT CC7	Скошенный круг, 370°C	ø 3,2 мм		
	4PTCC8	PT CC8	Скошенный круг, 425°C	ø 3,2 мм		
	4PTCC9	PT CC9	Скошенный круг, 480°C	ø 3,2 мм		
	4PTDD7	PT DD7	Скошенный круг, 370°C	ø 5,0 мм		
	4PTDD8	PT DD8	Скошенный круг, 425°C	ø 5,0 мм		
4PTDD9	PT DD9	Скошенный круг, 480°C	ø 5,0 мм			

PT-LT Адаптер для TCP5, TCP 12, TCP 42 и TCP 24

Адаптер используется жалами LT серии с Magnastat контроллером низковольтным паяльником

	005 87 207 86	PT6-LT	PT 6 - LT адаптер, 360°		
	005 87 207 87	PT7-LT	PT 7 - LT адаптер, 370°		
	005 87 207 88	PT8-LT	PT 8 - LT адаптер, 425°		
	005 87 2 07 89	PT9-LT	PT 9 - LT адаптер, 480°		
	005 41 734 99	DIL 16WG	Расплавляющее жало для двойных линий, 310°C		
	005 13 040 99	DS 7	Расплавляющее приспособление, 370°C		
	005 13 804 99		Запасная часть для расплавляющего приспособления DS 7, ø 1,5 мм		
	005 10 311 99		Сменный баррель для адаптера PT-ET		
	005 87 207 94		Сменный баррель для адаптера PT-LT		

Автономные газовые паяльники Ругорен (Ругорен WP 60К, Ругорен Junior, Ругорен, Ругорен Piezo)

Паяльники Weller Ругорен обеспечивают возможность пайки при контролируемой температуре без использования электроэнергии. Все инструменты Ругорен — 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.

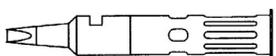
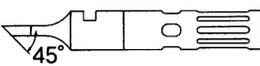
005 16 087 99 Автономный газовый паяльник Ругорен WP 60К

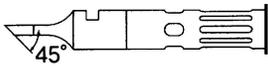
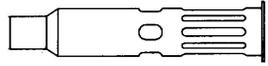
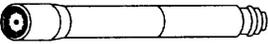


- Без электроподжига
- Сочетает в себе 3 функции: пайка, пайка горячим воздухом, паяльная лампа
- Одной заправки хватает приблизительно на 60 мин/ вместимость 12мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: ~500 °С – обычная пайка, ~650 °С - пайка горячим воздухом
- Длина: 186 мм
- Вес: 74 г

В состав входит:

- 005 16 134 99 Жало 60-01-05
- 005 16 447 99 Жало для горячего воздуха 60-01-52
- 005 16 135 99 Насадка в виде ножа со скосом 60-01-06
- 005 16 450 99 Защитный колпачок 60-02

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Ругорен WP 60К				
	005 16 134 99	60-01-05	Иголка	ø 0,5 мм
	005 16 443 99	60-01-01	Иголка	ø 1,0 мм
	005 16 444 99	60-01-02	Резец	2,4 мм
	005 16 446 99	60-01-04	Резец	5,0 мм
	005 16 445 99	60-01-03	Круглая насадка со скосом 45°	ø 2,0 мм

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
	005 16 447 99	60-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,7 мм
	005 16 135 99	60-01-06	Нож со скосом 45°	5,0 мм
	005 16 448 99	60-07U	Сопло	
	005 16 450 99	60-02	Защитный колпачок	

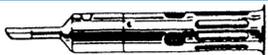
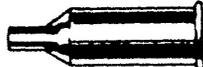
005 16 075 99 Автономный газовый паяльник Ругорен Junior



- 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
005 16 165 99 71-01-01 Игла 0,5мм
 Алюминиевый защитный колпачок

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Ругорен Junior				
	005 16 165 99	71-01-01	Игла	ø 0,5мм
	005 16 166 99	71-01-02	Резец	2,0 мм
	005 16 161 99	71-01-04	Резец	5,0 мм
	005 16 167 99	71-01-03	Круглая насадка со скосом 45°	ø 2,0 мм
	005 16 168 99	71-01-50	Насадка для горячего воздуха	ø 1,5 мм
	005 16 169 99	71-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,3 мм
	005 16 172 99	70-07U	Сопло	

005 16 060 99 Автономный газовый паяльник Ругорен



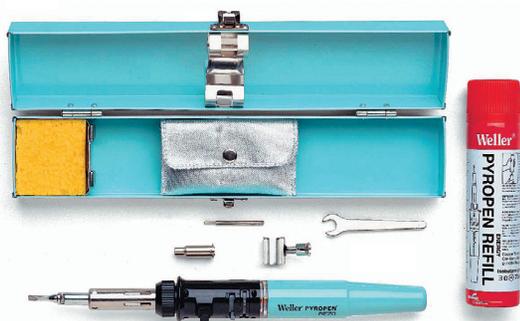
- Без электроподжига
- Одной заправки хватает приблизительно на 2 часа/ вместимость 28мл
- Индикатор уровня газа
- Температурный диапазон: 350- 500 °С – обычная пайка, ~ 650 °С - пайка горячим воздухом
- В металлической коробке с подставкой, очищающей губкой и аксессуарами для пайки
- Длина: 186 мм
-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

В состав входит:

Паяльные жала
005 16 121 99 Резец 70-01-02
005 16 142 99 Жало для пайки горячим воздухом 70-01-52
005 16 151 99 Сопло 70-07TU

005 16 160 99 Газовый баллон для заправки 0,75мл RB-TS
005 16 156 99 Металлическая коробка 7040U
005 16 281 99 Аксессуары для пайки 7042
 Очищающая губка
 Держатель жал

005 16 059 99 Автономный газовый паяльник Pyropen Piezo



- С электроподжигом
- 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 Pyropen Piezo: 100 г

В состав входит:

Паяльные жала

005 16 121 99 Резец 70-01-02

005 16 142 99 Жало для пайки горячим воздухом 70-01-52

005 16 159 99 Термоусадка 70-01-55

005 16 160 99 Газовый баллон 0,75мл RB-TS

005 16 156 99 Металлическая коробка 7040U

005 16 281 99 Аксессуары для пайки 7042

Очищающая губка

Держатель жал

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А
Паяльные жала для Pyropen и Pyropen Piezo				
	005 16 120 99	70-01-01	Иголка	ø 1мм
	005 16 124 99	70-01-05	Тонкая иглолка	ø 0,5 мм
	005 16 129 99	70-01-10	Иголка со скосом 30°	ø 1,0 мм
	005 16 121 99	70-01-02	Резец	3,0 мм
	005 16 132 99	70-01-13	Резец	5,0 мм
	005 16 130 99	70-01-11	Резец	7,7 мм
	005 16 122 99	70-01-03	Круглая насадка	ø 2,0 мм
	005 16 123 99	70-01-04	Круглая насадка	ø 3,0 мм
	005 16 125 99	70-01-06	Коническая насадка	ø 2,0 мм
	005 16 127 99	70-01-08	Круглая насадка со скосом 35°	ø 2,0 мм
	005 16 140 99	70-01-50	Насадка для горячего воздуха	ø 1,7 мм
	005 16 141 99	70-01-51	Насадка для горячего воздуха	ø 3,3 мм
	005 16 142 99	70-01-52	Насадка для горячего воздуха	ø 4,9 мм
	005 16 143 99	70-01-53	Насадка для горячего воздуха	ø 7,0 мм
	005 16 151 99	70-07TU	Сопло	
	005 16 150 99	70-07SU	Сопло	
	005 16 159 99	70-01-55	Термоусадка, ширина 18,0 мм	ø 6,0 мм
	005 16 158 99	70-01-54	Термоусадка, ширина 22,0 мм	ø 8,0 мм



005 16 160 99 Газовый баллон 0,75мл для заправки паяльников Pyropen RB-TS

Автономная паяльная станция

005 32 936 99 Аккумуляторная паяльная станция WSM 1C



- Время работы от аккумулятора: до 1 часа.
- Время заряда аккумулятора: 20 минут.
- Паяльник WMPR 40 Вт.
- Подставка с функцией Stop and Go
- Поставляется в комплекте с жалом RT3 1.3 мм
- Антистатическая защита

В состав входит:

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

Электронно-контролируемые паяльники, подключаемые к блоку управления

005 29 187 99 Паяльный набор LR 21, 50 Вт, 24 В



В состав LR 21 входит:

- 005 25 106 99 Паяльник 50 Вт, 24 В с жалом ET B
- 005 15 152 99 Подставка WDH 30

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

- 005 87 207 81 ET-LT адаптер
- 005 10 311 99 Сменный баррель для ET-LT адаптера

Паяльные жала для паяльника LR 21

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Длина В
	4ETS	ET S	Микроточечное длинное	ø 0,4 мм	
	4ETO	ET O	Микроточечное длинное	ø 0,8 мм	
	4ETR	ET R	Тонкий резец	1,6 мм	0,7 мм
	4ETH	ET H	Резец	0,8 мм	0,4 мм
	4ETA	ET A	Резец	1,6 мм	0,7 мм
	4ETB	ET B	Резец	2,4 мм	0,8 мм
	4ETC	ET C	Резец	3,2 мм	0,8 мм
	4ETD	ET D	Резец	4,6 мм	0,8 мм
	4ETE	ET E	Резец	5,6 мм	1,2 мм
	4ETK	ET K	Длинный резец	1,2 мм	0,4 мм
	4ETL	ET L	Длинный резец	2,0 мм	1,0 мм
	4ETM	ET M	Длинный резец	3,2 мм	1,2 мм
	4ETF	ET F	Скошенный круг 45°	ø 1,2 мм	
	4ETBB	ET BB	Скошенный круг 45°	ø 2,4 мм	
	4ETCC	ET CC	Скошенный круг 45°	ø 3,2 мм	
	4ETP	ET P	Тупое круглое жало	ø 0,8 мм	
	4ETBS	ET BS	Тупое круглое жало	ø 2,4 мм	
	4ETCS	ET CS	Тупое круглое жало	ø 3,2 мм	
	005 41 039 99	ET SMD	паяющее/отпайвающее жало	2,5 мм	1,5 мм
	005 41 040 99	ET SMD	паяющее/отпайвающее жало	3,8 мм	1,5 мм
	005 41 045 99	ET GW	форма жала "крыло чайки"		
	005 41 703 99		Отвертка в жале на М5 выходную резьбу		
	005 24 750 99		ET измеряющее жало для термоэлемента	ø 0,5 мм	
	005 87 207 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.

SMT адаптеры для использования LR 21 с жалами LT серии

	005 41 744 99	DIL 16WGEС	Распайвающее жало для двойных линий	7,62мм	2,54мм
	005 41 747 99	DILE24	Распайвающее жало	15,24мм	30мм
	005 13 042 99	DS7EC	Распайвающий адаптер		
	005 13 804 99		Запасная часть для распайвающего адаптера DS7	∅ 1,5 мм	

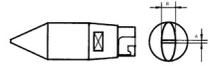
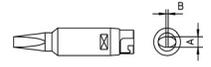
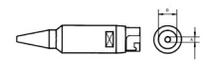
005 29 188 99 Паяльный набор LR 82, 80 Вт, 24 В



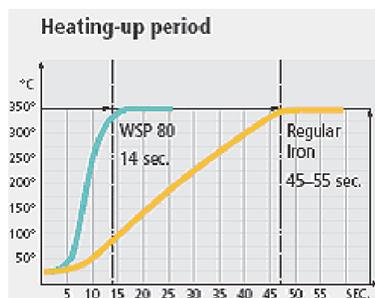
В состав LR82 входит:

005 26 152 99 Паяльник LR82 80 Вт, 24 В с паяльным жалом HT 2
005 15 152 99 Подставка WDH 30

Паяльные жала для паяльника LR 82 и FE80

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В
	005 44 260 99	HT 1	Резец	3,2 мм	1,0 мм
	005 44 261 99	HT 2	Резец	5,2 мм	1,2 мм
	005 44 262 99	HT 3	Резец	7,0 мм	1,2 мм
	005 44 267 99	HT C	Длинный резец	3,2 мм	1,0 мм
	005 44 268 99	HT D	Длинный резец	4,6 мм	1,0 мм
	005 44 269 99	HT E	Длинный резец	5,6 мм	1,0 мм
	005 44 264 99	HT BS	Круглое жало	∅ 2,4 мм	
	005 44 265 99	HT CS	Круглое жало	∅ 3,2 мм	
	005 44 266 99	HT DS	Круглое жало	∅ 5,0 мм	
	005 44 270 99		HT отвертка в жале с внешней резьбой М8		
	005 44 263 99		HT измерительное жало для термоэлементов	∅ 0,5 мм	

Паяльники WP 80 и WSP 80



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.

005 29 181 99 Паяльный набор WP 80, 80 Вт, 24 В



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

В состав WP 80 входит:

005 29 180 99 Паяльник WP 80, 80 Вт, 24 В, с паяльным жалом LTB
005 15 121 99 Удобная подставка WDH 10 с четырьмя вариантами наклона

005 33 125 99 Паяльный набор WSP 80, 80 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры
- Очень быстрое время разогрева

В состав WS P80 входит:

- 005 29 161 99 Паяльник WSP 80, 80 Вт, 24 В, с паяльным жалом LT B
- 005 15 170 99 Подставка KH 18

005 33 131 99 Паяльный набор MPR 80, 80 Вт, 24 В



- Паяльник дает всесторонний обзор, когда паяется сложное соединение
- Головка регулируется для максимального обзора

В состав MPR 80 входит:

- 005 29 163 99 Паяльник MPR 80, 80 Вт, 24 В с жалом LT B
- 005 16 033 99 Подставка KH 25P

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

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	Длина
	005 44 494 99	LT 1SC	Резец	0,4 мм	0,15 мм	15,0 мм
	005 44 497 99	LT 1SCNW	Резец, хромовое покрытие	0,3 мм	0,1 мм	15,0 мм
	005 44 437 99	LT H	Резец	0,8 мм	0,4 мм	12,5 мм
	005 44 518 99	LT HSL	Наклонный резец 30°	0,8 мм	0,4 мм	12,5 мм
	005 44 430 99	LT HHPB	Резец	0,8 мм	0,4 мм	13,5 мм
	005 44 440 99	LT A	Резец	1,6 мм	0,7 мм	12,5 мм
	005 44 516 11	LT ASL	Наклонный резец 30°	1,60 мм	0,45 мм	12,5 мм
	005 44 431 99	LT ANPB	Резец	1,6 мм	0,7 мм	13,5 мм
	005 44 405 99	LT B	Резец	2,4 мм	0,8 мм	12,5 мм
	005 44 517 11	LT BSL	Наклонный резец 30°	2,4 мм	0,45 мм	12,5 мм
	005 44 432 99	LT BHPB	Резец	2,4 мм	0,8 мм	13,5 мм
	005 44 407 99	LT C	Резец	3,2 мм	0,8 мм	12,5 мм
	005 44 409 99	LT D	Резец	4,6 мм	0,8 мм	12,5 мм
	005 44 483 99	LT DHPB	Резец	4,6 мм	0,8 мм	13,5 мм
	005 44 448 99	LT DLL	Резец	4,6 мм	0,8 мм	12,5 мм
		005 44 438 99	LT K	Длинный резец	1,2 мм	0,4 мм
005 44 414 99		LT L	Длинный резец	2,0 мм	1,0 мм	20 мм
005 44 415 99		LT M	Длинный резец	3,2 мм	1,2 мм	20 мм
	005 44 420 99	LT HX	Наклонный резец 30°	0,8 мм	0,4 мм	17,5 мм
	005 44 443 99	LT ALX	Наклонный резец 30°	1,6 мм	0,7 мм	17,5 мм
	005 44 442 99	LT BX	Наклонный резец 30°	2,4 мм	0,8 мм	17,5 мм
	005 44 427 99	LT AX	Наклонный резец 30°	1,6 мм	0,8 мм	14,1 мм
	005 44 428 99	LT 4X	Наклонный резец 30°	∅ 1,2 мм	0,4 мм	17,2 мм
	005 44 469 99	LT MX	Наклонный резец 30°	∅ 3,2 мм	0,8 мм	20 мм

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	Длина
	005 44 436 99	LT 1S	Тонкий круг	ø 0,2 мм		15,0 мм
	005 44 488 99	LT 1SA	Тонкий круг	ø 0,5 мм		15,0 мм
	005 44 496 99	LT 1SNW	Тонкий круг, хромовое покрытие	ø 1,0 мм		15,0 мм
	005 44 435 99	LT 1	Круг	ø 0,25 мм		13,0 мм
	005 44 498 99	LT 1NW	Круг, хром			25,4 мм
	005 44 489 99	LT 1A	Круг	ø 0,5 мм		13,0 мм
	005 44 404 99	LT AS	Круг	ø 1,6 мм		12,5 мм
	005 44 411 99	LT CS	Круг	ø 3,2 мм		12,5 мм
	005 44 426 99	LT 1SLX	Наклонный тонкий круг 30°	ø 2,0 мм	0,4 мм	22,0 мм
	005 44 425 99	LT 1X	Наклонный круг 30°	ø 0,4 мм		13,0 мм
	005 44 439 99	LT 4	Скошенный тонкий круг 45°	ø 1,2 мм		15,0 мм
	005 44 408 99	LT F	Скошенный длинный круг 45°	ø 1,2 мм		12,5 мм
	005 44 487 99	LT AA60	Скошенный длинный круг 60°	1,6 мм	4,0 мм	12,5 мм
	005 44 444 99	LT BB60	Скошенный длинный круг 60°	2,4 мм	4,0 мм	17,0 мм
	005 44 484 99	LT BB45	Скошенный длинный круг 45°	2,4 мм		17,0 мм
	005 44 445 99	LT CC60	Скошенный длинный круг 60°	3,2 мм	6,0 мм	17,0 мм
	005 44 485 99	LT CC45	Скошенный длинный круг 45°	3,2 мм		17,0 мм
	005 44 478 99	LT DD45	Скошенный длинный круг 45°	4,0 мм	6,0 мм	20,0 мм
	005 44 486 99	LT DD45	Скошенный длинный круг 45°	4,6 мм	6,0 мм	17,0 мм
	005 44 423 99	LT 1L	Длинный конус	ø 0,2 мм		25,4 мм
	005 44 498 99	LT 1LNW	Длинный конус	ø 0,1 мм		25,4 мм
	005 44 406 99	LT S	Длинный конус	ø 0,4 мм		21,0 мм
	005 44 482 99	LT T	Длинный конус	ø 0,6 мм		13,0 мм
	005 44 481 99	LT O	Длинный конус	ø 0,8 мм		17,0 мм
	005 44 424 99	LT 1LX	Наклонный длинный конус 35°	ø 0,2 мм		25,4 мм
	005 44 410 99	LT GW 1	Форма "крыло чайки" 45°	ø 2,3 мм	3,2 мм	17,8 мм
	005 44 511 99	LT GW 2	Форма "крыло чайки" 45°	ø 3,5 мм	4,8 мм	17,8 мм
	005 44 479 99	LT KN	Нож	6,2 мм		16,5 мм
	005 44 416 99		LT измеряющее жало для термoeлементa	0,5 мм		13,0 мм
	005 44 449 99		LT отвертка в жале с М4 выходной резьбой		0,8 мм	
	005 44 495 99		LT набор жал из 40 различных типов			

Баррель для паяльных наконечников WP 80/ WSP 80.

Для быстрой замены горячего паяльного жала



005 87 448 46 Длинный баррель (55мм) для WP 80

005 87 448 45 Короткий баррель (40 мм) для жала WP 80

005 87 447 10 Баррель для паяльника WSP 80

005 29 194 99 Паяльный набор WP 120, 120 Вт, 24 В



- Точное и стабильное поддержание температуры
- Очень быстрое время разогрева
- Подходит для грубых и сложных паяльных работ
- Более долгое время жизни жала

В состав входит:

005 29 193 99 Паяльник WP 120, 120Вт, 24В

005 44 704 99 Жало ХТ В

005 15 161 99 Подставка WDH 10Т с функцией Stop and Go

Дополнительно можно заказать:

005 87 657 09 Сменный баррель

005 29 202 99 Паяльный набор WXP 120, 120 Вт, 24 В



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

В состав входит:

005 29 201 99 Паяльник WXP 120, 120 Вт, 24 В

005 44 704 99 Паяльное жало ХТ В

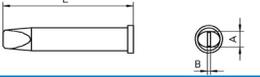
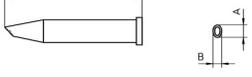
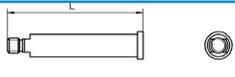
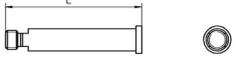
005 15 121 99 Подставка WDH 10

Дополнительно можно заказать:

005 87 657 11 Сменный баррель

Жала для паяльника WP 120 и WXP 120

	Код заказа	Модель	Ширина А	Толщина В	Длина
	005 44 701 99	ХТ АL	1,0 мм	ø 1,6 мм	39,5 мм
	005 44 702 99	ХТ М	1,2 мм	ø 3,2 мм	39,5 мм
	005 44 703 99	ХТ А	0,7 мм	ø 1,6 мм	36,5 мм
	005 44 704 99	ХТ В	0,8 мм	ø 2,4 мм	36,0 мм
	005 44 705 99	ХТ С	0,8 мм	ø 3,2 мм	36,0 мм

	Код заказа	Модель	Ширина А	Толщина В	Длина
	005 44 706 99	XT D	0,8 мм	∅ 4,6 мм	34,5 мм
	005 44 736 99	XT DL	0,8 мм	4,6 мм	39,5 мм
	005 44 707 99	XT E	1,2 мм	∅ 5,9 мм	34,5 мм
	005 44 745 99	XT MX	3,2 мм	0,8 мм	53,5 мм
	005 44 737 99	XT HX	0,8 мм	0,4 мм	51,5 мм
	005 44 743 99	XT AX		0,7 мм	51,5 мм
	005 44 744 99	XT BX	2,4 мм	0,8 мм	51,5 мм
	005 44 708 99	XT AA	1,6 мм	–	36,5 мм
	005 44 709 99	XT BB	2,4 мм	–	36,5 мм
	005 44 710 99	XT CC	3,2 мм	–	36,5 мм
	005 44 711 99	XT KN	2,0 мм	–	45,0 мм
	005 44 735 99	XT GW 2	4,8 мм	3,5	36,5 мм
	005 44 712 99	XT GW 1	2,3 мм	3,2 мм	36,5 мм
	005 44 711 99	XT GW 3	0,8 мм	0,9 мм	41,5 мм
	005 44 713 99	XT H	0,4 мм	∅ 0,8 мм	36,5 мм
	005 44 714 99	XT O	∅ 1,0 мм	–	36,5 мм
	005 44 715 99	XT BS	∅ 2,4 мм	–	36,5 мм
	005 44 716 99	XT CS	∅ 3,2 мм	–	36,5 мм
	005 44 717 99	XT DS	∅ 5,0 мм	–	34,5 мм
	005 44 718 99	XT F	1,2 мм	–	36,5 мм
	005 44 721 99	XT D45	5,0 мм	–	36,5 мм
	005 44 730 99	XT DDH45	4,0 мм		
	005 44 722 99	XT Измерительное жало			40,0 мм
	005 44 719 99	XT Adapter M4			36,0 мм
	005 44 720 99	XT Adapter M5			36,0 мм
	005 87 657 11	Барель для WXP 120			
	005 87 637 09	Барель для WP 120			

005 29 200 99 Паяльный набор WP 200 200 Вт, 24 В

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



В состав входит:

- 005 29 199 99 WP 200 Паяльник 200 Вт, 24 В
- 005 44 801 99 Жало ХНТ 5 x 1.2 мм
- 005 15 158 99 WDH 31 Подставка для паяльника

Дополнительно можно заказать:

- 005 87 637 25 Баррель для паяльника WP200

005 29 206 99 Паяльный набор WXP 200 200 Вт, 24 В для станций серии WX



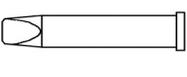
В состав входит:

- 005 29 205 99 WXP 200 Паяльник 200 Вт, 24 В
- 005 44 801 99 Жало для паяльника ХНТ D
- 005 15 158 99 WDH 31 Подставка для паяльника

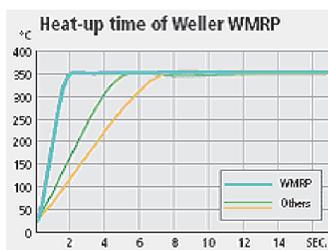
Дополнительно можно заказать:

- 005 87 637 25 Баррель для паяльника WP200

Жала для паяльника WP 200, WXP 200

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина, А	Толщина, В
	005 44 804 99	ХНТ С	Резец	3,2 мм	1,2 мм
	005 44 801 99	ХНТ D	Резец	5,0 мм	1,2 мм
	005 44 802 99	ХНТ E	Резец	7,6 мм	1,5 мм
	005 44 805 99	ХНТ F	Резец	9,3 мм	2,0 мм
	005 44 803 99	ХНТ	Измерительное жало		

005 29 190 99 Паяльный набор WMRP 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.

График скорости разогрева паяльника WMRP смотрите на рисунке. Как видно, скорость разогрева до 350°C составляет около 2 секунд.

WMRP подходит для станций WD1M, WD2M, WR 3M



В состав WMRP входит:

- 005 29 171 99 WMRP Микропаяльник 40 Вт, 12 В
- 005 15 156 99 WDH 50 Подставка со Stop+Go функцией
- 005 44 603 99 Жало RT3 40

Дополнительно можно заказать:

- 005 87 518 16 Приспособление для двух дополнительных RT-жал

005 29 204 99 Паяльный набор WXMP 40 Вт, 12 В с эргономичным паяльником



В состав WXMP входит:

005 29 203 99 Микропаяльник WXMP 40 Вт, 12 В

005 15 171 99 WDH 51 Подставка

005 44 603 99 Жало RT3

Жала для паяльника WMPR, WXMP 55Вт

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина, А	Длина, В
	005 44 601 99	RT 1	Иголка	ø 0,2 мм	
	005 44 625 99	RT 1 NW	Иголка, хромовое покрытие	ø 1,0 мм	
	005 44 612 99	RT 1SC	Резец	0,4 мм	0,15 мм
	005 44 626 99	RT 1SCNW	Резец, хромовое покрытие	3,0 мм	1,0 мм
	005 44 602 99	RT 2	Точечное жало	ø 0,8 мм	
	005 44 603 99	RT 3	Резец	1,3 мм	0,4 мм
	005 44 604 99	RT 4	Резец	1,5 мм	0,4 мм
	005 44 605 99	RT 5	Резец со скосом 30°	ø 0,8 мм	0,4 мм
	005 44 606 99	RT 6	Круглое со скосом 45°	ø 1,2 мм	1,2 мм
	005 44 607 99	RT 7	Нож со скосом 45°	ø 2,2 мм	2,2 мм
	005 44 608 99	RT 8	Резец	2,2 мм	0,4 мм
	005 44 609 99	RT 9	Резец	0,8 мм	0,4 мм
	005 44 610 99	RT 10GW	Мини-волна	1,2 мм	2,0 мм
	005 44 611 99	RT 11	Резец	3,6 мм	0,9 мм
	005 44 613 99	RT	Измерительное жало		

005 33 159 99 Паяльный набор WMPT 65 Вт, 24 В



- Паяльник WMP отвечает всем требованиям пайки SMD компонентов с быстрым временем нагрева
- 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

005 15 162 99 Подставка WDH 20T с функцией Stop+Go

005 29 179 99 Паяльный набор WMP 65 Вт, 24 В

Паяльник WMP можно подключаться к любой станции Weller, кроме станций серий WD 1M и WX. Жало не интегрировано с нагревательным элементом и 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:

WMP Микropаяльник 65 Вт, 24 В с паяльным жалом NT 1
005 15 122 99 Подставка WDH 20

Паяльные жала для сетевого паяльника WMP, WMPT

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В	Длина С
	NT 1SC	NT 1SC	Тонкий резец	0,4 мм	0,15 мм	14 мм
	NT H	NT H	Резец	0,8 мм	0,4 мм	8,4 мм
	NT K	NT K	Резец	1,2 мм	0,4 мм	8,4 мм
	NT A	NT A	Резец	1,6 мм	0,4 мм	9,5 мм
	NT 6	NT 6	Резец	1,6 мм	0,4 мм	7,4 мм
	NT B	NT B	Резец	2,4 мм	0,8 мм	7,8 мм
	NT C	NT C	Резец	3,2 мм	0,8 мм	8,2 мм
	NT D	NT D	Резец	4,0 мм	0,8 мм	8,6 мм
	NT AX	NT AX	Наклонный резец	1,6 мм	0,4 мм	8,2 мм
	NT 1S	NT 1S	Круглое тонкое жало	∅ 0,25 мм		8,5 мм
	NT 1	NT 1	Круглое жало	∅ 0,25 мм		7,4 мм
	NT 1X	NT 1X	Круглое наклонное жало 45°	∅ 1,6 мм		8,6 мм
	NT 4	NT 4	Круглое скошенное жало 45°	∅ 1,2 мм		9,9 мм
	NT GW	NT GW	Форма "Крыло чайки"	2,0 мм	3,0 мм	13,4 мм
	NT MS	NT MS	NT измерительное жало для термоэлементов	∅ 0,5 мм		

005 29 212 99 Паяльный набор WXP 65, 65 Вт, 24 В



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

В состав WXP 65 входит:

005 29 211 99 Паяльник WXP 65, 65Вт, 24В
005 44 851 99 Паяльное жало XNT A
005 15 121 99 Подставка WDH 10

005 29 216 99 Паяльный набор WP 65, 65 Вт, 24 В



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

В состав WP 65 входит:

005 29 215 99 Паяльник WP 65 65Вт, 24В

005 44 851 99 Паяльное жало XNT A

005 15 121 99 Подставка WDH 10

Паяльные жала для сетевого паяльника WXP 65, WP 65

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина, А	Длина, В
	005 44 850 99	XNT 1	Круглое	Ø 0,5 мм	27 мм
	005 44 851 99	XNT A	Резец	1,6 x 0,4 мм	28 мм
	005 44 852 99	XNT 1S	Круглое тонкое	Ø 0,2 мм	28,5 мм
	005 44 853 99	XNT D	Резец	4,0 x 0,38 мм	28 мм
	005 44 854 99	XNT GW	Мини-волна		33 мм
	005 44 855 99	XNT 4	Круглое наклонное жало 45°	Ø 1,2 мм	29,5 мм
	005 44 856 99	XNT 6	Резец	1,6 x 0,4 мм	29,5 мм
	005 44 857 99	XNT B	Резец	2,4 x 0,8 мм	27 мм
	005 44 858 99	XNT C	Резец	3,2 x 0,8 мм	27 мм
	005 44 859 99	XNT H	Резец	0,8 x 0,4 мм	
	005 44 860 99	XNT K	Резец	1,2 x 0,4 мм	28 мм
	005 44 862 99	XNT 1SC	Тонкий резец	0,4 x 0,15 мм	27 мм
	005 44 863 99	XNT KN	Скошенное, нож	2 мм	33 мм
	005 44 857 58		Баррель для WXP 65, WP 65		
	005 44 861 99	XNT	Измерительное жало		

005 29 189 99 Паяльник WSP 150, 150 Вт, 24 В



В состав WSP 150 входит:

005 29 170 99 Паяльник WSP150 150 Вт, 24 В с паяльным жалом LHT F

005 15 152 99 Подставка WDH 30

Паяльные жала для паяльника WSP 150

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Толщина В
	005 44 455 99	LHT C	Резец	3,2 мм	1,2 мм
	005 44 452 99	LHT D	Резец	4,7 мм	1,8 мм
	005 44 451 99	LHT E	Резец	6,7 мм	1,8 мм
	005 44 450 99	LHT F	Резец	9,3 мм	1,8 мм
	005 44 513 99	LHT CX	Наклонный резец	3,2 мм	1,2 мм
	005 44 462 99	LHT DX	Наклонный резец	5 мм	2 мм
	005 44 461 99	LHT EX	Наклонный резец	7 мм	2 мм
	005 44 460 99	LHT FX	Наклонный резец	10 мм	2 мм
	005 44 456 99	LHT D 45°	Скошенное 45° для продукции солнечных панелей		
	005 44 454 99		LHT отвертка в жале с внешней резьбой М6		
	005 44 453 99		LHT измерительное жало для термоэлементов	∅ 0,5 мм	

Термопинцеты

005 13 173 99 Распайвающий микропинцет WMRT с подставкой для WR3M, WR 2



- Комплект для распайки 2 х 40 Вт, 12 В

В состав WMRT входит:

005 13 174 99 Распайвающий микропинцет WMRT

005 44 652 99 Набор наконечников RTW 2

005 15 146 99 Переключающая подставка WMRTN для WMRT

Дополнительно можно заказать насадки для WMRT

005 13 178 99 Распайвающий микропинцет WXMT с подставкой для станций серии WX



- Комплект для распайки 2 х 40 Вт, 12 В

В состав WXMT входит:

005 13 177 99 Распайвающий микропинцет WXMT

005 44 652 99 Набор наконечников RTW 2

005 15 169 99 Переключающая подставка WDH 60

Дополнительно можно заказать насадки для WMRT, WXMT:

	Код заказа	Модель	Описание
	005 44 651 99	RTW 1	Набор наконечников \varnothing 0,4 мм, 45°, 80Вт
	005 44 652 99	RTW 2	Набор наконечников 0,7 x 0,4 мм, 45°, 80Вт
	005 44 653 99	RTW 3	Набор наконечников 3 x 1,0 мм, 45°, 80Вт
	005 44 654 99	RTW 4	Набор наконечников 6 x 1,0 мм, 45°, 80Вт
	005 44 656 99	RTW 6NW	Набор наконечников \varnothing 0,2 мм, 45°, 80Вт

005 33 133 99 Распайвающий пинцет WTA 50 50 Вт, 24 В



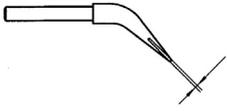
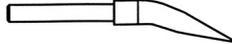
- Этот пинцет отпаяет SMD компоненты
- Пинцет имеет два подвижных нагревающихся наконечника, каждый по 25 Вт

В состав WTA 50 входит:

005 13 171 99 Распайвающий пинцет 50 Вт, 24 В с набором наконечников WTA 1

005 15 042 99 Подставка АК 51

Дополнительные наконечники для WTA 50

	Код заказа	Модель	Описание	Ширина А	Ширина В
	005 44 145 99	WTA 1S	Наклонный наконечник 45°	0,5 мм	0,5 мм
	005 44 141 99	WTA 1	Наклонный наконечник 45°	1,0 мм	0,5 мм
	005 44 146 99	WTA 2	Наклонный наконечник 45°	3,0 мм	0,5 мм
	005 44 147 99	WTA 3	Наклонный наконечник 45°	6,0 мм	0,5 мм
	005 44 143 99	WTA 4	Наклонный наконечник 45°	12,5 мм	0,5 мм
	005 44 144 99	WTA 5	Наклонный наконечник 45°	18,5 мм	0,5 мм
	005 44 152 99	WTA 11	Набор наконечников для вертикального использования	1,0 мм	0,5 мм
	005 44 153 99	WTA 12	Набор наконечников для вертикального использования	3,0 мм	0,5 мм
	005 44 149 99		WT Измеряющий наконечник для термoeлементa	\varnothing 0,5 мм	

Термообжигалки

005 25 032 99 Термообжигалка WST 82 KIT1 80 Вт, 24 В



- WST 82 температурноконтролируемый инструмент для снятия изоляции, подключаемый ко всем цифровым станциям Weller на минимум 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
005 87 250 34 Щетка

005 87 257 42 Комплект режущих ножей

005 87 257 26 Комплект ножей AWG 12, 16, 24
Подставка

005 25 031 99 Термообжигалка WST 82 KIT2 80 Вт, 24 В, с гибким шнуром



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

Дополнительно можно заказать аксессуары:

005 87 257 22 Набор универсальных ножей

005 87 257 26 Набор ножей AWG 12, 16, 24 (2,0, 1,3, 0,51 мм)

005 87 257 29 Набор ножей AWG 12, 14, 24, 26 (2,0, 1,6, 0,51, 0,4 мм)

005 87 257 32 Набор ножей AWG 14, 18, 22, 26 (1,6, 1,02, 0,64, 0,4 мм)

005 87 257 36 V-образный нож 4,25 мм x 2 мм 58725742 Набор режущих ножей, ширина 23 мм

005 87 257 42 Комплект обрезających ножей

В состав WST 82 входит:

Инструмент для снятия изоляции WST 82 с гибким проводом
005 87 250 34 Щетка

005 87 257 36 Комплект V-образных ножей 4,25 мм x 2 мм
Подставка

Дымоуловители

005 36 402 99 WFE Портативный дымоуловитель



- Высота х диаметр 200 x 140 мм
- Вес 2,7 кг
- Управляющее давление 3,5 - 6 бар
- Потребление воздуха 30 л/мин
- Уровень шума 39 дБ (А) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 20.000 Па
- Максимальный объем 2 FE

В состав WFE входит:

Блок управления
Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex
Фильтр сжатого воздуха
Конденсационный фильтр F 7 (3 шт.)

005 36 386 99 WFE P Портативный дымоуловитель 220 В / 50 Гц

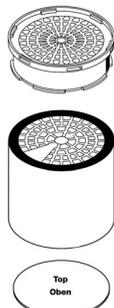


- Вакуумный насос с 2 мощными платформами для высокой очистки
- Высота х диаметр 295 x 140 мм
- Вес 4 кг
- Входная мощность 50 Вт
- Уровень шума 40 дБ (А) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 30.000 Па
- Максимальный объем 2 FE
- Обеспечивает одновременную вытяжку дыма для 2 паяльников, длина вытяжного шланга 2,5м

В состав WFE P входит:

Блок управления 220В/ 50Гц
Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex
Конденсационный фильтр F 7 (3 шт.)

Сменные фильтры для WFE и WFE P



005 87 357 57 Фильтр сжатого воздуха (только для WFE)

005 36 410 99 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 36 407 99 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 100 % active carbon

005 36 421 99 Конденсационный фильтр F 7 (3 шт.)

005 36 476 99 Дымоуловитель Zero Smog 20T 220 В / 50 Гц



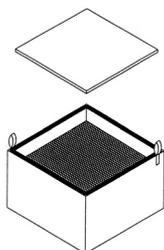
- Электроника, контролирующая турбину
- Возможность выбора 2 режимов работы
- Электронная проверка фильтра (LED)
- Отображение состояния работы фильтра
- Интерфейс RS 232 для удаленного контроля
- Размеры 450 x 450 x 695 мм (Д x Ш x В)

- Вес 45 кг
- Входная мощность 630 VA
- Уровень шума 51db (А) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 12.000 Па
- Максимальный нагнетающий диапазон 100 м³/ч
- Максимальный объем 20 FE

В состав WFE 20D входит:

Блок управления 230 В/ 50 Гц
Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex
Конденсационный фильтр F 7

Сменные фильтры для Zero Smog 20T/WFE 20D



005 87 358 37 Конденсационный фильтр F 5 (10шт.)

005 87 358 36 Конденсационный фильтр F 7 (10шт.)

005 87 358 38 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex

Аксессуары для дымоуловителей

	005 36 316 99 Дымовыводящая труба 40, 1м, \varnothing 40мм, в комплекте с двумя переходниками		005 87 358 65 Соединяющий nipple для удлинителя 17 005 87 358 66 Переходник G 3/8 для соединения nipples
	005 36 414 00 Дымовыводящая труба 40, \varnothing 40мм без переходников, продается метрами		005 36 343 99 Адаптер 17 для соединения удлинителя 17 с 5мм шлангом
	005 36 326 99 Удлинитель DN 17/ 13 x 3мм, 5м		005 36 338 99 Соединяющий nipple для 5 мм шланга для прямого соединения с системой трубопровода
	005 36 415 99 Переходник 40-50		005 87 350 50 Переходник для соединения nipple 005 36 338 99

Многофункциональные дымоуловители

005 36 588 99 Дымоуловитель WFE 2X 220В/ 50 Гц со встроенной турбиной



- Скорость воздушного потока устанавливается с помощью потенциометра
- Интерфейс RS 232 для удаленного контроля
- Размеры 210 x 460 x 660 мм (Д x Ш x В)
- Вес 15 кг
- Входная мощность 100 Вт
- Уровень шума <52 db (A) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 2.300 Па
- Максимальный нагнетающий диапазон 140 м³/ч
- Рассчитан максимально на два рабочих места
- Стандартный набор системы труб 50

В состав входит основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 36 589 99 Дымоуловитель WFE 2X Kit 220В/ 50 Гц на одно рабочее место



В состав входит:

- 005 36 588 99** WFE 2X Основной блок управления 220В/ 50Гц
- 005 36 579 99** Комплект для одного рабочего места. Включает:
 - 005 36 598 99** Вытяжной штатив, \varnothing 60 мм
 - 005 36 575 99** Струбцина, максимальная ширина 100 мм
 - 005 36 576 99** Вытяжной рукав, \varnothing 60мм, подходит для системы 50, 3 м
 - 005 36 577 99** Насадка для гибкой трубы WF60

005 36 506 99 Дымоуловитель WFE 2ES/ WFE 2CS 220В/50Гц. Экономичное решение



- Нет регулятора скорости воздушного потока
- Размеры 320 x 320 x 395 мм (Д x Ш x В)
- Вес 9 кг
- Входная мощность 115 VA
- Уровень шума 55db (A) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 1.800 Па
- Максимальный нагнетающий диапазон 220 м³/ч
- Рассчитан максимально на два рабочих места
- В состав входит EPA фильтр E12 и конденсационный фильтр F5
- Можно подключить трубы диаметром 60 мм

005 36 526 99 Дымоуловитель WFE2CS 220В/50Гц

Имеет те же характеристики, что WFE 2ES, но с регулятором скорости.

005 36 516 89 Дымоуловитель WFE2ES Kit1, 220В/50Гц



В состав входит:

- 005 36 506 99 WFE 2ES Основной блок управления 220В/ 50Гц
- 005 36 571 99 Комплект для одного рабочего места. Включает:
- 005 36 578 99 Гибкая труба, ø 60 мм, максимальная длина 1 м
- 005 36 573 99 WF funnel nozzle 60 Насадка для гибкой трубы
- 005 36 574 99 WFFV 60 Крепление к столу с регулятором клапана, для трубы ø 60 мм
- 005 36 575 99 Струбцина, максимальная ширина 100 мм.
- 005 36 576 99 Вытяжной рукав, ø 60мм, подходит для системы 50, 3 м

Вместо комплекта труб 005 36 571 99, можно подключить комплект 005 36 572 99.

В состав входит:

- 005 36 578 99 Гибкая труба, ø 60 мм, максимальная длина 1 м
- 005 36 577 99 WF 60 Насадка для гибкой трубы
- 005 36 574 99 WFFV 60 Крепление к столу с регулятором клапана, для трубы ø 60 мм
- 005 36 575 99 Струбцина, максимальная ширина 100мм.
- 005 36 576 99 Вытяжной рукав, ø 60мм, подходит для системы 50, 3 м

005 36 616 99 Дымоуловитель Zero Smog 4V 220 Вт / 50 Гц со встроенной турбиной



- Скорость воздушного потока устанавливается с помощью потенциометра
- Красный/зеленый светодиод, который отображает состояние работы фильтра
- Интерфейс RS 232 для удаленного контроля
- Размеры 320 x 320 x 395 мм (Д x Ш x В)
- Вес 19 кг
- Входная мощность 275 VA
- Уровень шума 48db (A) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 2.700 Па
- Максимальный нагнетающий диапазон 230 м³/ч
- Рассчитан максимально на два рабочих места
- Стандартный набор системы труб 50

В состав входит:

- Блок управления 220В/ 50Гц
- 005 87 359 36 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex
- 005 87 359 38 Конденсационный фильтр F7

005 36 616 99 Дымоуловитель Zero Smog 4V 220 Вт / 50 Гц со встроенной турбиной и усовершенствованным фильтром

Те же свойства, что и Zero Smog 4V, но с усовершенствованным фильтром.

В состав входит:

- Блок управления 220В/ 50Гц
- Основной усовершенствованный фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex
- Конденсационный фильтр F7

005 36 636 99 Zero Smog 4V Kit1 Дымоуловитель 220В/ 50Гц для одного рабочего места



В состав входит:

- 005 36 606 99 Zero Smog 4V основной блок управления 220В/ 50Гц
- 005 36 572 99 Комплект для одного рабочего места Kit 1 WF 60.
- Включает:
- 005 36 578 99 Гибкая труба, ø 60мм, максимальная длина 1м
- 005 36 577 99 WF 60 Насадка для гибкой трубы
- 005 36 574 99 WFFV 60 Крепление к столу с регулятором клапана, для трубы ø 60мм
- 005 36 575 99 Струбцина, максимальная ширина 100мм.
- 005 36 576 99 Вытяжной рукав, ø 60мм, подходит для системы 50, 3м.

005 36 656 99 Zero Smog 4V Kit2 Дымоуловитель 220В/ 50Гц для двух рабочих мест



В состав входит:

005 36 606 99 Zero Smog 4V основной блок управления 220В/ 50Гц

2 x 005 36 572 99 Комплект для одного рабочего места Kit 1 WF 60.

Включает:

2 x 005 36 578 99 Гибкая труба, \varnothing 60мм, максимальная длина 1м

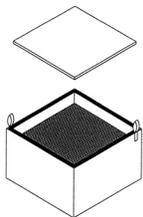
2 x 005 36 577 99 WF 60 Насадка для гибкой трубы

2 x 005 36 574 99 WFV 60 Крепление к столу с регулятором клапана, для трубы \varnothing 60мм

2 x 005 36 575 99 Струбцина, максимальная ширина 100мм.

2 x 005 36 576 99 Вытяжной рукав, \varnothing 60мм, подходит для системы 50, 3м.

Сменные фильтры для WFE 2S и Zero Smog 4V



005 87 359 37 Конденсационный фильтр F 5 (10шт.)

005 87 359 38 Конденсационный фильтр F 7(10шт.)

005 87 359 36 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 87 358 95 Основной усовершенствованный фильтр + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 36 666 99 Zero Smog 6V Переносной дымоуловитель 220В/50Гц, со встроенной турбиной



- Электроника, контролирующая турбину
- Возможность выбора 3-х режимов работы
- Электронная проверка фильтра (LED)
- Отображение состояния работы фильтра
- Интерфейс RS 232 для удаленного контроля
- Размеры 450 x 450 x 650 мм (Д x Ш x В)
- Вес 40 кг
- Входная мощность 460 VA
- Уровень шума 51db (A) на расстоянии 1 м
- Максимальный вакуум 2.800 Па
- Максимальный нагнетающий диапазон 615 м³/ч
- Максимальный объем 8 рабочих мест
- Можно подключить комплект труб диаметром 75 мм

В состав входит:

Основной блок управления 220В/ 50Гц

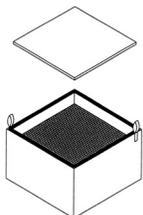
Основной фильтр EPA фильтр E 12 +50 % active carbon / 50 % Puratex

Конденсационный фильтр F7

005 36 676 99 Zero Smog 6V Переносной дымоуловитель 220В/50Гц, со встроенной турбиной и усовершенствованным газ фильтром.

Те же свойства, что и у **Zero Smog 6V**, но в состав блока входит усовершенствованный фильтр.

Сменные фильтры для WFE 4S и Zero Smog 6V



005 87 358 37 Конденсационный фильтр F 5 (10шт.)

005 87 358 36 Конденсационный фильтр F 7(10шт.)

005 87 358 38 Основной фильтр EPA фильтр E 12 + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 87 358 35 Основной усовершенствованный фильтр + 50 % active carbon / 50 % Puratex

005 87 358 62 Фильтр предварительной очистки для WFE 2S/Zero Smog 4V и WFE 4S/Zero Smog 6V



Фильтр предварительной очистки Pre- filter box, предназначен для фильтрации паров дыма припоя от паяльных ванн, паяльных роботов, лазеров, и др.

Данный фильтр устанавливается сверху на вытяжку WFE 2S и WFE 4S.

В состав входят:

Корпус фильтра, патрубок присоединительный DN70, в количестве 2 шт.

Дополнительно можно заказать:

005 87 358 60 Фильтр предварительной очистки (F7)

005 87 359 24 Фильтр предварительной очистки от водных растворов

Аксессуары для дымоуловителей

	005 87 358 47 Соединитель с рукавом 50 для WFE2S/WFE4S, Zero Smog 4V/ Zero Smog 6V 005 87 627 67 Соединитель с рукавом 60 для WFE2S/WFE4S, Zero Smog 4V/ Zero Smog 6V 005 87 358 32 Соединитель с рукавом 75 для WFE2S/WFE4S, Zero Smog 4V/ Zero Smog 6V		005 36 579 99 Набор Kit 1S WF с алюминиевым соединяющим рукавом
	005 87 358 48 Соединитель с рукавом 50, 90° для WFE2S/WFE4S, Zero Smog 4V/ Zero Smog 6V 005 87 358 33 Соединитель с рукавом 75, 90° для WFE2S/WFE4S, Zero Smog 4V/ Zero Smog 6V		005 36 578 99 Гибкая труба, ø 60мм, для различных насадок, максимальная длина 1м.
	005 87 353 13 Вытяжной рукав 75, ø 75 мм, за 1м		005 36 580 99 Гибкая труба, ø 32мм, для различных насадок, максимальная длина 1м.
	005 36 576 99 Вытяжной рукав 60, ø 60 мм, 3м 005 87 354 27 Вытяжной рукав 60, ø 60 мм, 1м 005 87 627 56 Вытяжной рукав 60, ø 60 мм, 5м 005 87 627 55 Вытягивающий адаптер для рукава, ø 60 мм 005 87 627 53 Адаптер 50/60		005 36 598 99 Алюминиевый штатив без крепления к столу
	005 87 358 79 Хомуты 50-70 мм, для трубки 50, 2шт 005 87 358 31 Хомуты 70-90 мм, для трубки 75, 2шт		005 87 358 45 Вытяжной колпак 200 x 100 мм, металлический
	005 36 598 99 Вытяжной штатив, ø 60 мм, гибкая труба на шарнирах.		005 36 577 99 WF 60 Насадка для гибкой трубы и штатива
	005 87 627 70 Набор Kit 1 WF 32 В состав входят: 005 36 574 99 Крепление к столу 005 36 576 99 Вытяжной рукав 60, ø 60мм, 3м 005 36 580 99 Гибкая труба 1м с насадкой ø32мм		005 36 573 99 WF funnel nozzle 60 Насадка для гибкой трубы и штатива, ø 100мм
	005 36 571 99 Набор Kit 1 WF Funnel В состав входят: 005 36 574 99 Крепление к столу 005 36 576 99 Вытяжной рукав 60, ø 60мм, 3м 005 36 578 99 Гибкая труба 1м с насадкой ø60мм 005 36 573 99		005 35 574 99 WFV 60 Крепление к столу с регулируемым клапаном для вытяжной трубки.
	005 36 572 99 Набор Kit 1 WF Sloped В состав входят: 005 36 574 99 Крепление к столу 005 36 576 99 Вытяжной рукав 60, ø 60мм, 3м 005 36 578 99 Гибкая труба 1м с насадкой ø60мм 005 36 577 99		005 87 359 09 Пульт управления для использования WFE 20D, WFE 2S, WFE 4S и WFE 8S 005 36 593 99 Пульт управления для WFE 2X с кабелем 2м 005 31 191 99 Соединительный кабель для пульта управления, 2 м, тип RS 232 1:1
			005 87 627 50 Переходник с труб диаметром 60 на трубы диаметром 50
			87 627 66 Тройник для соединения труб диаметром 60 мм. Так же используется для WFV 60

Наборы системы труб 50 и 75

	Система труб 50	Система труб 75	Описание
	005 36 323 99	005 87 358 70	Трубка с переходником на одном конце, черная, пластиковая
	005 36 322 99	005 87 358 69	Круглая загнутая труба, 90°, 0.2 м, с переходником на одном конце, черная, пластиковая
	005 36 344 99	005 87 358 71	Трубка-тройник, 2 x 90°, 0.5 м, с тремя переходниками, пластиковая, черная
	005 36 321 99		Трубка-колено, 2 x 45°, 0.3 м, с двумя переходниками, пластиковая, черная
	005 36 319 99		Двухсторонний пластиковый соединитель, пластиковый, черный
	005 36 324 99	005 87 358 55	Заглушка пластиковая, прозрачная
	005 36 329 99	005 87 358 64	Хомут для труб, пластиковый, серый
		005 87 358 63	Адаптер для присоединения труб 75 к трубам 50, с двумя переходниками
		005 87 358 56	Адаптер для присоединения труб 75 к трубам 50, без переходников

Электронноконтролируемые паяльники серии FE с дымоловителем, подключаемые к блоку

005 33 150 99 FE 50 Set Паяльный набор 50 Вт / 24 В



В состав FE 50 Set входит:

005 25 153 99 FE 50 Паяльник 50 Вт / 24 В с паяльным жалом 4ETB

005 15 020 99 КН 20 Подставка

005 25 409 99 Чистящая щетка для FE трубки

Жала для FE 50 на странице 21

005 32 152 99 FE 50M Паяльник 50 Вт / 24 В



В состав FE50 M входит:

FE 50M Паяльник 50 Вт / 24 В контролируемый Magnastat с паяльным жалом PT B7

005 20 050 99 Воронка для подставки КН 20

005 25 409 99 Чистящая щетка для FE трубки

Жала для FE 50M на странице 21

005 33 151 99 FE 75 Set Паяльный набор FE 75 Set 80 Вт / 24 В



В состав FE 75 Set входит:

- 005 29 166 99 FE 75 Паяльник 80 Вт / 24 В с паяльным жалом LT В
- 005 15 020 99 КН 20 Подставка
- 005 87 447 28 Трубка для FE 75
- 005 25 409 99 Чистящая щетка для FE трубки

Жала для FE 75 на странице 27

005 26 162 99 FE 80 Паяльник 80 Вт / 24 В



В состав FE80 входит:

- FE 80 Паяльник 80 Вт / 24 В с паяльным жалом HT 2
- 005 87 337 58 Трубка для FE 75
- 005 25 409 99 Чистящая щетка для FE трубки

Жала для FE 80 на странице 26

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.

005 27 028 99 WHP 80 Нагревательная панель WHP 80 80 Вт, 24 В, 80 x 50 мм



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

005 33 716 99 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 WNA 3000 Weller
- Нагревающая поверхность 120 x 60 мм
- Диапазон температур 50°C - 400°C
- ESD безопасность

005 33 648 99 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

005 33 386 99 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 WNA 3000 Weller
- Нагревающая поверхность 120 x 190 мм
- Диапазон температур 50°C - 400°C
- ESD безопасность

005 33 646 99 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

005 27 029 99 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

005 15 026 99 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

005 33 165 99 WBN S Держатель печатных плат с вращающейся станиной для WNA 3000P + WNA 3000V



- Максимальный размер WBN3000S 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

005 33 164 99 WBN Держатель печатных плат без вращающейся станины



То же самое, что и WBN 3000S, но без
вращающейся станины

005 33 167 99 WBH2 Держатель для печатных плат



Аксессуары для WBHS + WBH:

005 87 548 73 Регулируемый ограничитель печатных плат, на заказ
005 87 557 45 Поддержка для большеразмерных печатных плат, на заказ

005 87 557 41 Подпорка для печатных плат, на заказ
005 87 549 24 Набор хомутов для печатных плат нестандартных форм, на заказ

Паяльные ванны

005 61 093 99 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

В состав W101H входит:

Паяльная ванна с 330°C вкладышем
 Горизонтальная станина

Дополнительно можно заказать:

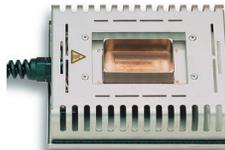
005 11 706 99 Тигель для температуры 285°C
005 11 707 99 Тигель для температуры 330°C
005 11 708 99 Тигель для температуры 380°C
005 11 709 99 Тигель для температуры 450°C

005 27 040 99 WSB 80 Паяльная ванна 80 Вт, 24 В



- Используется со всеми 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 ~7мин (50°C - 350°C)

005 27 042 99 WSB 150 Паяльная ванна 150 Вт, 24 В



- Используется со всеми 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)

005 27 043 99 WWSB 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

005 13 835 99 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
- Интерфейс: USB 2.0
- Увеличение: 20x – 92x
- Фотоэлемент: 1/3" Цветной CMOS
- Частота видео: 30 кадров/сек
- Освещение: 8 встроенных светодиодов повышенной яркости с функцией отключения и контроля с помощью программного обеспечения.
- Формат данных: BMP, JPG, AVI
- Размеры: 100 x 32 мм. Диаметр 32 мм.
- Длина кабеля: 1.8 м.

В состав входит:

- 005 13 833 88 Микроскоп с цифровой камерой и USB интерфейсом
- 005 13 834 99 Штатив для микроскопа
- Программное обеспечение

005 31 246 99 WTT 1 Измеритель температуры жала



WTT 1 Специально разработанная цифровая система для измерения температуры жал. 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
- 005 29 109 99 Датчик температуры для WTT 1

Ручные отсосы

SA 21A Ручной отсос



- Длина 200 мм
- Металлический корпус
- Антистатика

Дополнительно можно заказать:

- SA 21A1 Расплавляющий антистатический наконечник для SA 21A

PS 100A Ручной отсос



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

Дополнительно можно заказать:

- PS 1001A Расплавляющий антистатический наконечник для PS 100A

PS 200A Ручной отсос



- Длина 200 мм
- Сильный вакуум, минимальная отдача
- Металлический корпус
- Антистатика (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

005 29 184 99 Вакуумный манипулятор WVP



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

ДЕРЖАТЕЛИ КАТУШЕК ПРИПОЯ

005 13 017 99 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

005 13 013 99 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

005 13 827 99 Щетка с нержавеющей стальной щетиной (3 шт.)



ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ ЖАЛ

005 15 124 99 Очиститель жал WDC



005 15 125 99 Очиститель жал WDC 2 для подставок серии WDH



WPB 1 Шлифовочный брусок для полировки жала



Дополнительно можно заказать:

005 13 840 99 Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)

005 13 824 99 Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

Дополнительно можно заказать:

005 13 841 99 Заменяемая медная нить WDC (2 шт.)

005 13 825 99 Заменяемая металлическая нить WDC (2 шт.)

Защитка жала возможна только в холодном состоянии

005 13 031 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
- 005 13 010 99** Лента для отпайки 1,6 м катушка, ширина 1,5 мм
- 005 13 011 99** Лента для отпайки 1,6 м катушка, ширина 2 мм
- 005 13 012 99** Лента для отпайки 1,6 м катушка, ширина 2,5 мм
- 005 13 028 99** Лента для отпайки 15 м катушка, ширина 2,5 мм
- 005 13 026 99** Лента для отпайки 30 м катушка, ширина 1,5 мм
- 005 13 027 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 отмычки. 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 сПа

- 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



005 32 099 99 Удлинитель для паяльника, 2-х проводной, 4 м для TCP S, T 3001

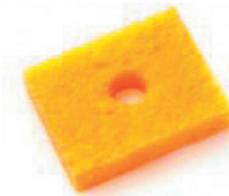
005 25 098 99 Удлинитель для паяльника, 5-ти проводной, 4 м, до 50 W, для LR 21, MLR 21, WTA 50

005 26 098 99 Удлинитель для паяльника, 7-ми проводной, 3 м, до 80 Вт, для WMP, WSP 80, LR 82

Чистящая губка, упаковка 5шт.

005 22 419 99 Однослойная губка, 70 x 55 x 16 мм

005 22 420 99 Двухслойная губка, 70 x 55 x 16 мм



Электрические отвертки Weller для конвейерного производства

Идеальный инструмент для сборочных производств требующих небольшое усилие затяжки

Бесщеточная электрическая отвертка в антистатическом исполнении с возможностью старта от нажатия или от кнопки



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
53909199	WBTS12L	650	0.05 – 1,2 НМ	Ручная
53909399	WBTS35L	800	0.05 – 3,5 НМ	Ручная
53909599	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
53909299	WBTS12P	650	0.05 – 1,2 НМ	Ручная
53909499	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
58767701	WAN12	90° голова для WBTS12L. Удобно при работе в ограниченном пространстве
58767702	WAN35	90° голова для WBTS35L. Удобно при работе в ограниченном пространстве
58767703	WBAL	Балансир
58767704	WCAB5M	Соединительный кабель 5м
58767705	WCAB5MS	Спиральный соединительный кабель 5м
58767706	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	2
WX 1010, WX 1011, WX 1012	2-3
WX 2	3
WX 2020, WX 2021	3-4
Паяльные станции:	
WS 81, WSD 81	4
WSD 151	5
Паяльные станции ремонта и демонтажа:	
WR 2002, WR 2000D, WR 2000A, WR 2000ER	5-6
WXD 2010, WXD 2020	7
WXA 1010	8
WR 3000M, набор для отпайки WRK set	8-9
WR 3000M ER	10
Расплавляющие паяльники:	
DSX 80, DSX 120, WXDP 120, DXV 80	10-11
Насадки для DSX 80, DXV 80	12
Насадки для DSX120, WXDP 120, WXDV 120	12
Термовоздушные паяльные станции для пайки горячим воздухом:	
WHA 3000P/V, WHA 3000PS	13
WHA 900, Аксессуары для станций WHA 3000P и WHA 3000V	14
6966EK, термофен	15
Паяльники для пайки горячим воздухом:	
HAP 1, HAP 200, WXHAP 200	15
Насадки для HAP 1, HAP 200, WXHAP 200	16
Насадки для HAP 3000, HAP 2, HAP 3	16-17
Станция монтажа и демонтажа BGA компонентов WQB 4000 SOPS	18
Сетевые паяльники:	
SPI 16, SPI 27, SPI 41, SPI 81	18
W 61, W 101, W 101SP, W 201	19
Жала для паяльников W 61, W 101, W 101SP, W 201	19-20
Серия Magnastat:	
Паяльная станция WTCP 51	20
TCPS, TCP 24, TCP 42, TCP 12	20-21
Жала для паяльников TCPS, TCP 24, TCP 42, TCP 12	21-22
Автономные газовые паяльники Pyrogen:	
Pyrogen WP 60K, паяльные жала для Pyrogen WP 60K	22
Pyrogen Junior, паяльные жала для Pyrogen Junior	23
Pyrogen, Pyrogen Piezo, паяльные жала для Pyrogen, Pyrogen Piezo	23-24
Аккумуляторное оборудование	
WSM 1C паяльная станция	25
Низковольтные паяльники, подключаемые к блоку управления:	
LR 21, жала серии ET	25
LR 82, жала серии HT для LR 82 и FE 80	26
WP 80, WSP 80, MPR 80, жала серии LT	26-27
Паяльные жала для паяльников WP 80, WSP 80, FE 75 и MPR 80	27-28
WP 120, WXP 120 жала серии XT	29-30
WP 200, WXP 200, жала серии XHT	31
WMPR, WXMP, жала серии RT	31-32
WMPT, WMP, жала серии NT	32-33
WXP 65, WP 65, жала серии XNT	33-34
WSP 150, жала серии LHT	35
Термопинцеты:	
WMRT, WXMT	35
WTA 50, наконечники WTA	36
Термообжигалка:	
WST 82 KIT1, WST 82 KIT2	36
Дымоуловители:	
WFE, WFE P, Zero Smog 20T	37
WFE 2X, WFE 2X kit1, WFE 2ES/WFE 2CS	38
WFE 2ES kit1	39
Zero Smog 4V, Zero Smog 4V 2kit1, Zero Smog 4V 2kit2	39-40
Zero Smog 6V	40
Аксессуары для дымоуловителей	41-42
Электронноконтролируемые паяльники серии FE:	
FE 50 Set, FE 50M	42
FE 75 Set, FE 80	43
Дополнительное оборудование:	
Подогревательные панели WHP 80, WHP 1000, WHP 200, WHP 3000, WXHP 120	43-44
Держатели печатных плат ESF 120ESD, WBH S, WBH, WBH 2	44-45
Паяльные ванны W 101H, WSB 80, WSB 150, WSB 200	45
Микроскоп Weller USB	46
Измеритель температуры жала WTT 1	46
Ручные отсосы SA 21A, PS 100A, PS 200A	46
Вакуумные пипетки WLSK 200, WVP	46
Держатели катушек припоя SD 1000, ABW 2	47
Очиститель жал для работы с бессвинцовыми припоями WDC и WDC2, WPB 1	47
Облуживатель	47
Лента для отпайки	47
Губки для очистки жал	47
Защитный резист Sport-Mask	47
Удлинитель для паяльника	47
Электрические отвертки Weller	48