

Э.В. Руденко, специалист отдела паяльного оборудования ООО «СЭА Электроникс», г. Киев

В статье кратко изложены преимущества и основные характеристики новой линейки профессионального паяльного оборудования компании Weller (Германия).

Компания **Weller** – один из ведущих мировых производителей профессионального паяльного оборудования – с конца 2011 года прекращает производство паяльных станций, созданных на базе блоков управления **WD 2**, **WD 1M**, **WD 2M**. На смену им выпущены новые блоки управления: одноканальный **WX 1** (рис.1) и двухканальный **WX 2** (рис.2).



Рис.1



Рис.2

Блоки серии **WX** разрабатывались с учетом пожеланий и идей, как пользователей паяльного оборудования, так и дистрибуторов продукции **Weller** со всего мира.

У новых блоков управления заметно изменился дизайн. Увеличился сенсорный экран (рис.3), на котором с высокой контрастностью отображаются заданные и текущие параметры работы станции и дополнительная сервисная

информация. Антистатический экран изготовлен из стекла и защищен от химических и температурных воздействий.



Рис.3

Текст и графические элементы, выводящиеся на жидкокристаллическом дисплее, видны под любым углом. Дисплей имеет голубую подсветку экрана, облегчающую чтение (рис.4).

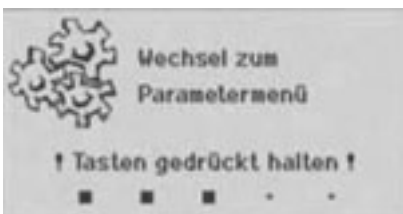


Рис.4

Если ранее регулировка температуры и быстрый доступ к трем заранее предустановленным температурным режимам, которые наиболее часто используются при работе, осуществлялись с помощью функциональных клавиш на лицевой панели блока, то теперь управление производится с помощью шести сенсорных клавиш непосредственно на дисплее (рис.5).



Рис.5

Одна из главных особенностей блоков серии **WX** – это интуитивно понятный пользовательский интерфейс. В меню предусмотрен выбор различных

языков навигации (рис.6): русского, немецкого, английского, французского, итальянского, испанского, китайского и других.

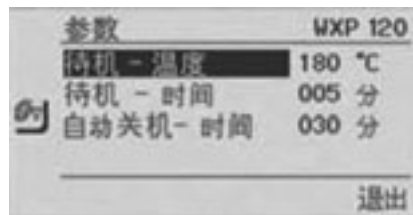


Рис.6

С помощью интерфейса **USB** реализована возможность быстрого обновления программного обеспечения, дистанционного управления работой станции (конфигурирование, калибровка и запись параметров станции, выведение отчетов, блокировка работы и т.д.). Можно осуществлять запись, хранение и передачу данных через **USB**-накопитель (рис.7).



Рис.7

Наряду с новыми блоками серии **WX** разработан интеллектуальный **WX**-термоинструмент: паяльники **WXP 65** мощностью 65 Вт / 24 В, **WXP 120** мощностью 120 Вт / 24 В, **WXP 200** мощностью 200 Вт / 24 В, микропаяльник **WXMP** мощностью 40 Вт / 12 В (55 Вт с жалом RT11), микротермопинцет **WXMT** мощностью 2x40 Вт / 12 В. Весь **WX**-термоинструмент снабжен встроенной сенсорной системой и памятью. Конечно, неизменными остались основные характеристики: эргономичный дизайн, очень высокая точность и минимальное время нагрева.

На базе блоков серии **WX** вы-

пущена новая линейка паяльных станций:

- **WX 1010 (рис.8)**. Состоит из блока управления **WX 1** (200 Вт), паяльника **WXP 120** (120 Вт, 24 В), подставки **WDH 10**.



Рис.8

- **WX 1011 (рис.9)**. Состоит из блока управления **WX 1** (200 Вт), микропаяльника **WXMP** (40 Вт, 12 В), подставки **WDH 50**.

- **WX 2020 (рис.10)**. Состоит из блока управления **WX 2**



Рис.9

- (240 Вт), двух паяльников **WXP 120** (120 Вт, 24 В), двух подставок **WDH 10**.



Рис.10

- **WX 2021 (рис.11)**. Состоит из блока управления **WX 2**

- (240 Вт), микропаяльника **WXMP** (40 Вт, 12 В), микротермопинцета **WXMT** (2x40 Вт, 12 В), подставок **WDH 50** и **WDH 60**.



Рис.11

Официальным дистрибьютором и поставщиком продукции **Weller** в Украине является компания «СЭА Электроникс». За более подробной информацией обращайтесь в отдел паяльного оборудования по телефону в Киеве (044) 291-00-41 или по электронной почте info@sea.com.ua

ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

portasol Газовые паяльники
с кремниевым и пьезоподжигом

Weller различной мощности

ARIES

Erem Радиомонтажный инструмент, увеличительные линзы
производства США, Германии, Швейцарии

Weller Паяльные станции, ремонтные станции, станции пайки горячим воздухом
Системы дымоудаления, газовые паяльники, подогреватели плат, минитигели, штативы для плат и др.

Расходные материалы

Припой для пайки свинцовых или бессвинцовых выводов, паяльные пасты, флюсы, флюс-гели для пайки BGA-микросхем, активатор для жал, защитная маска, губки для очистки жал, плетенка медная для удаления припоя и др.

SEA Официальный дистрибьютор в Украине - СЭА Электроникс
Центральный офис: Украина, 02094, г. Киев, ул. Краковская, 13-б
Региональные представительства: Донецк, Харьков, Днепрпетровск, Одесса, Львов, Севастополь

ENTERFLUX

тел.: (044) 291-00-41, факс: (044) 291-00-42
e-mail: info@sea.com.ua, www.sea.com.ua