



Будущее
создается



**Паяльные ванны
для лужения**



Содержание

География клиентов **4**

Паяльные ванны с круглым тиглем для лужения проводов и выводов компонентов	6
Паяльные ванны с прямоугольным тиглем для лужения проводов и выводов компонентов	12
Паяльные ванны с отдельными прямоугольным тиглем и блоком управления для лужения проводов и выводов компонентов	18
Мобильные паяльные ванны для лужения проводов и выводов компонентов	20
Настольные и мобильные установки пайки волной припоя	24
Установка CMW CM-2840 пайки волной припоя	26
Установка CMW CM-2710 пайки волной припоя	27
Установка CMW CM-2910 пайки волной припоя с подачей азота	28
Установка CMW CM-4235 пайки волной припоя	29
Стол нижнего подогрева / термостолы	30
Установка CMW CM-008 струйного флюсования	32
Паяльные ванны с автоматической очисткой поверхности припоя и погружением в припой для лужения проводов и выводов компонентов	33
Паяльная ванна CMW CM-1860 с системой автоматической очистки от шлака для лужения проводов и выводов компонентов	34
Паяльная ванна CMW CM-3220 с автоматическим погружением в расплав припоя и переворотом изделия для лужения проводов и выводов компонентов	35
Ванна для нагрева технических жидкостей	36
Термовоздушные паяльные станции	37
Материалы для пайки	38

Остек-АртТул **40**



География клиентов компании



Направления деятельности наших клиентов



Электронные компоненты и ГИС



Авиационная и космическая электроника



Автомобильная электроника



Электроника и энергетика



Потребительская электроника



Компьютеры и периферийные устройства



Промышленное оборудование и электроника



Медицинская техника и системы безопасности



Телекоммуникации



Научные исследования и образование

* По данным пользовательских оценок в Service Desk на 01.04.2020



3000+

клиентов в России
и за рубежом

4,9/5*

оценка клиентской
удовлетворенности

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

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

Собственные разработки



WMS система управления складом

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

Узнайте больше на arttool.ru



Цифровая Система Управления Производством

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

Узнайте больше на ostec-projects.ru



Промышленная мебель

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

Узнайте больше на gefesd.ru

Комплекс Умная линия®

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

Узнайте больше на ostec-smt.ru/smartline



УМНАЯЛИНИЯ



Паяльные ванны с круглым тиглем для лужения проводов и выводов компонентов

Лоток для удаления шлака

Нержавеющий поддон

Тигель для расплавления припоя

Выключатель питания

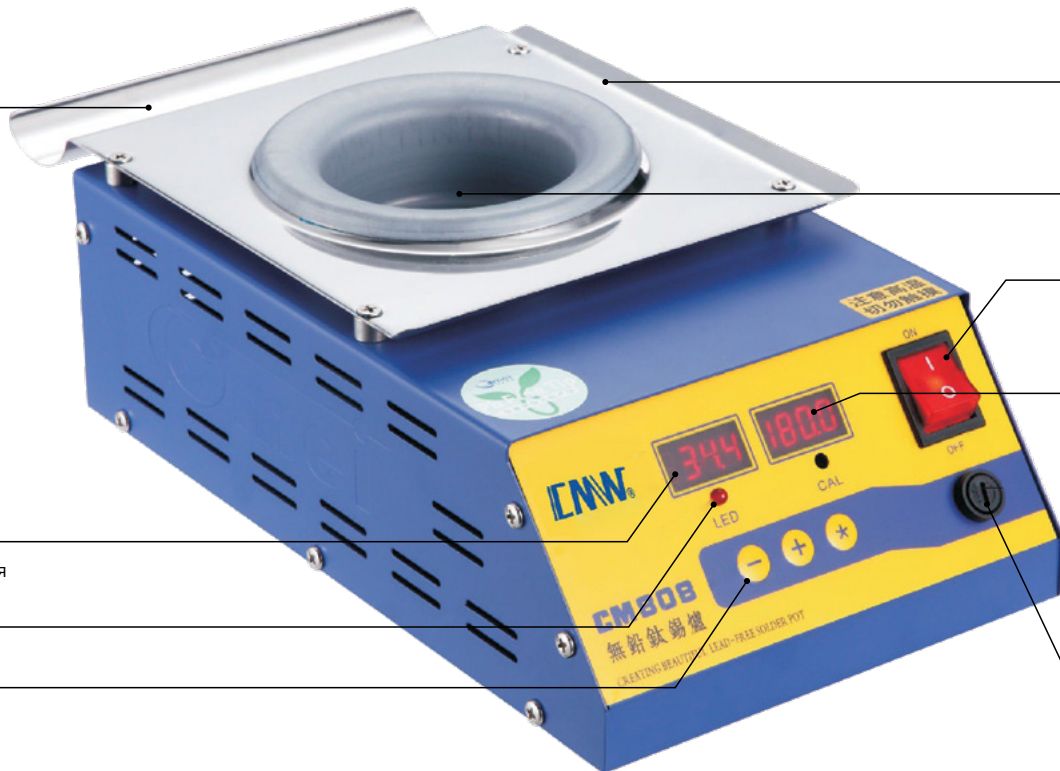
Установленная температура

Фактическая температура в тигле

Индикаторная лампа

Кнопка

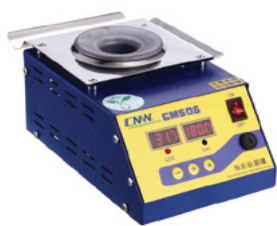
Предохранитель



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

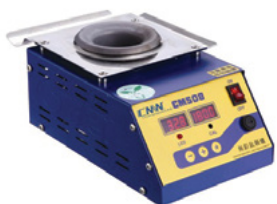
- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: титановый сплав TA1
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-506 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



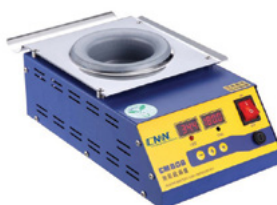
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
200 Вт	комнатная - 600°C	0,3 кг припоя	266×145×120 (Д×Ш×В)	Ø 38×40	2,2 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-508 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
300 Вт	комнатная - 600°C	0,6 кг припоя	266×145×120 (Д×Ш×В)	Ø 50×40	2,3 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-808 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
400 Вт	комнатная - 600°C	1,5 кг припоя	327×175×120 (Д×Ш×В)	Ø 80×40	3,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-108 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
500 Вт	комнатная - 600°C	2,0 кг припоя	327×175×120 (Д×Ш×В)	Ø 100×40	3,1 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Паяльные ванны с круглым тиглем для лужения проводов и выводов компонентов



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: нержавеющая сталь 304
- Тип припоя: свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-50S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
300 Вт	комнатная - 400°C	0,6 кг припоя	266×145×120 (Д×Ш×В)	Ø 50×40	2,3 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-80S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
400 Вт	комнатная - 400°C	1,5 кг припоя	327×175×120 (Д×Ш×В)	Ø 80×40	3,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-100S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
500 Вт	комнатная - 400°C	2,0 кг припоя	327×175×120 (Д×Ш×В)	Ø 100×40	3,1 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Паяльные ванны с круглым тиглем для лужения проводов и выводов компонентов

Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Ручная регулировка температуры
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-360 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: титановый сплав TA1



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
130 Вт	50-520 °C	0,3 кг припоя	150×95×34 (Д×Ш×В)	Ø36x40	0,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-350 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: титановый сплав TA1



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
160 Вт	50-520 °C	0,5 кг припоя	150×95×34 (Д×Ш×В)	Ø50x40	0,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-380 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: титановый сплав TA1



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
250 Вт	50-480 °C	1,6 кг припоя	210×139×34 (Д×Ш×В)	Ø80x40	1,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-310 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: титановый сплав TA1



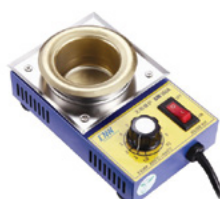
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
300 Вт	50-480 °C	2,2 кг припоя	210×139×34 (Д×Ш×В)	Ø100×40	1,1 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-360A паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: нержавеющая сталь 304



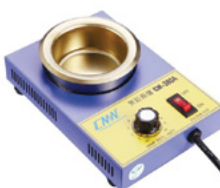
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
130 Вт	50-520 °C	0,3 кг припоя	150×95×34 (Д×Ш×В)	Ø38×40	0,6 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-350A паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: нержавеющая сталь 304



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
160 Вт	50-520 °C	0,5 кг припоя	150×95×34 (Д×Ш×В)	Ø50×40	0,6 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-380A паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: нержавеющая сталь 304



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
250 Вт	50-480 °C	1,6 кг припоя	210×139×34 (Д×Ш×В)	Ø80×40	1,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-310A паяльная для лужения проводов и выводов компонентов. Материал тигля: нержавеющая сталь 304



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
300 Вт	50-480 °C	2,2 кг припоя	210×139×34 (Д×Ш×В)	Ø100×40	1,1 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Паяльные ванны с прямоугольным тиглем для лужения проводов и выводов компонентов

Лоток для
удаления
шлака

Нержавеющий
поддон

Тигель для
расплавления
припоя

Выключатель
питания

Установленная
температура

Фактическая
температура
в тигле

Индикаторная
лампа

Кнопка

Предохранитель



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

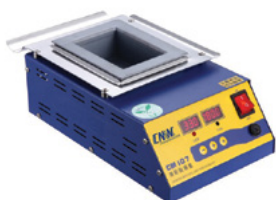
- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: титановый сплав TA1
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-558 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



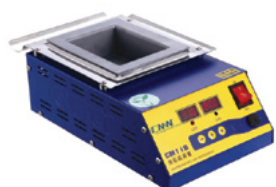
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
350 Вт	комнатная - 600 °С	1,32 кг припоя	266×145×115 (Д×Ш×В)	55×55×45	2,4 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-107 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



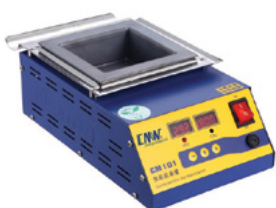
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
500 Вт	комнатная - 600 °С	2,3 кг припоя	327×175×115 (Д×Ш×В)	100×70×45	3,3 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-118 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
600 Вт	комнатная - 600 °С	2,7 кг припоя	327×175×115 (Д×Ш×В)	110×80×45	3,4 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

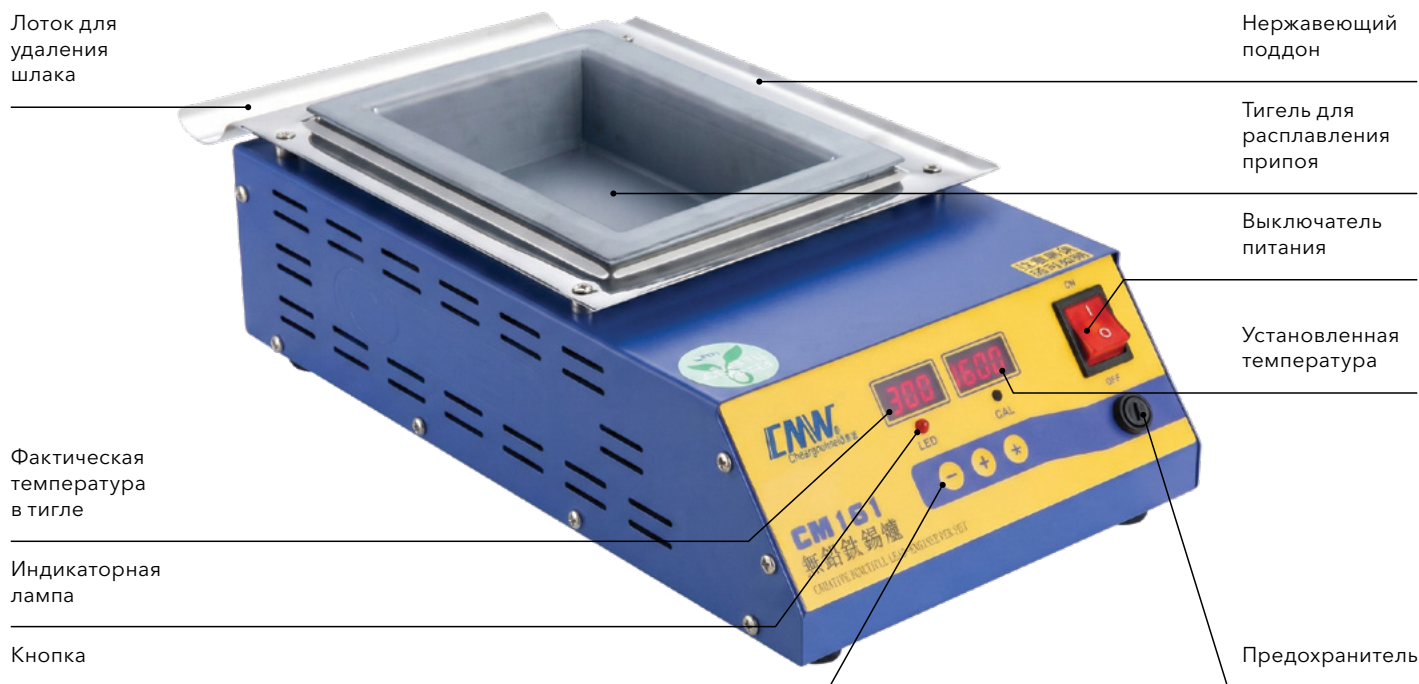
Ванна CMW CM-101 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
600 Вт	комнатная - 600 °С	3,2 кг припоя	327×175×115 (Д×Ш×В)	100×100×45	3,4 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Паяльные ванны с прямоугольным тиглем для лужения проводов и выводов компонентов



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

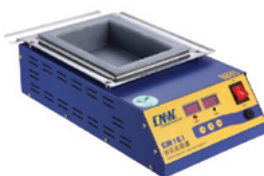
- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: титановый сплав TA1
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-141 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



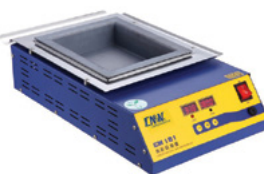
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
900 Вт	комнатная - 600°C	4,5 кг припоя	397×205×115 (Д×Ш×В)	140×100×45	4,2 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-161 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



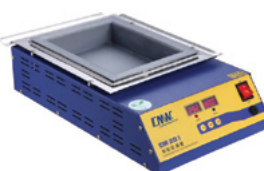
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1000 Вт	комнатная - 600°C	5,7 кг припоя	397×205×115 (Д×Ш×В)	160×110×45	4,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-181 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



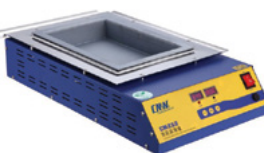
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1200 Вт	комнатная - 600°C	8,2 кг припоя	446×245×115 (Д×Ш×В)	180×140×45	5,3 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-201 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



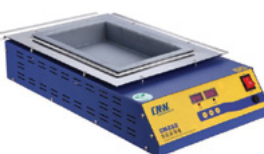
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1500 Вт	комнатная - 600°C	9,8 кг припоя	446×245×115 (Д×Ш×В)	200×150×45	5,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-252 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1800 Вт	комнатная - 600°C	13,1 кг припоя	536×285×115 (Д×Ш×В)	200×160×45	7,7 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

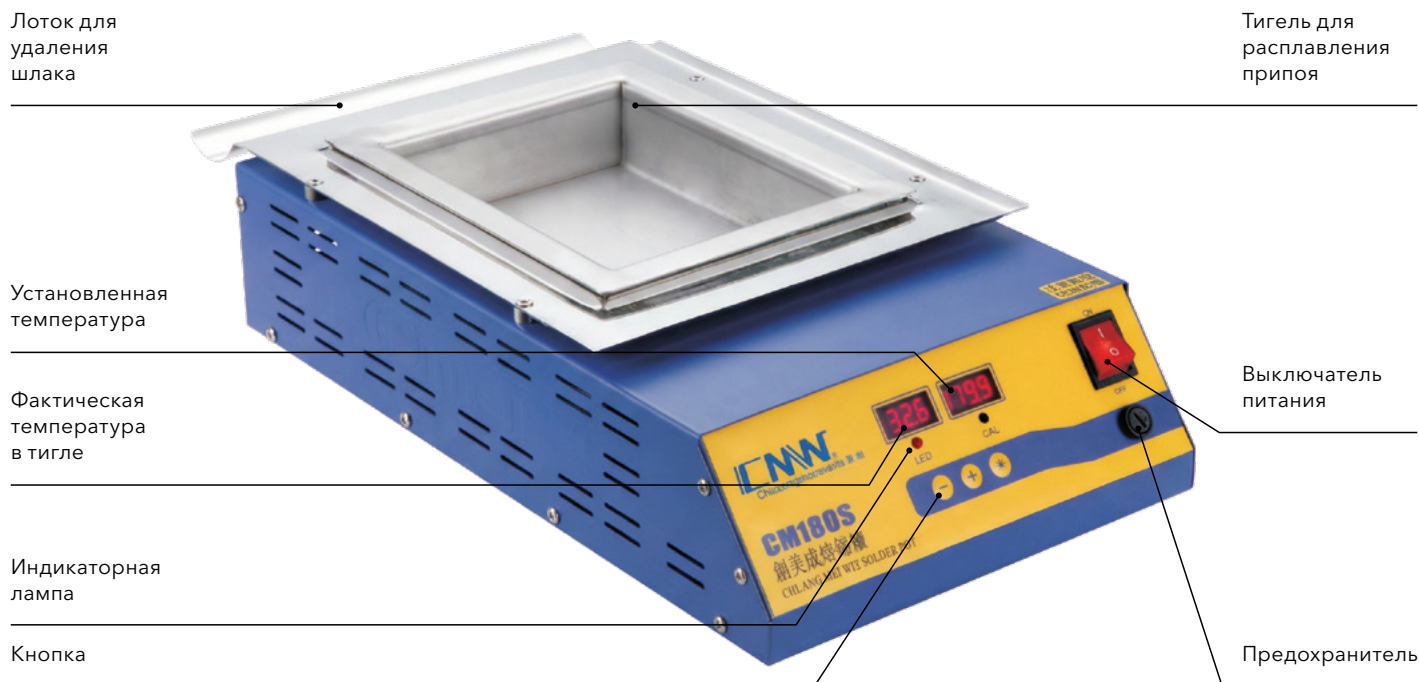
Ванна CMW CM-282 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
2000 Вт	комнатная - 600°C	18,3 кг припоя	536×285×115 (Д×Ш×В)	280×200×45	7,8 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



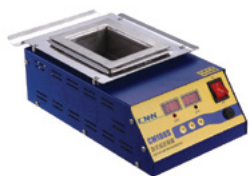
Паяльные ванны с прямоугольным тиглем для лужения проводов и выводов компонентов



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

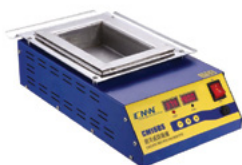
- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: нержавеющая сталь 304
- Тип припоя: свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-100S_S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



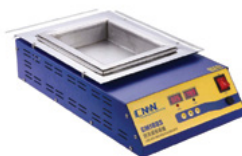
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
500 Вт	комнатная - 400°C	2,6 кг припоя	327×175×120 (Д×Ш×В)	100×70×45	3,4 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-150S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



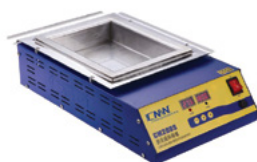
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
900 Вт	комнатная - 400°C	5,7 кг припоя	397×205×120 (Д×Ш×В)	150×100×45	4,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-180S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1200 Вт	комнатная - 400°C	9,5 кг припоя	446×245×120 (Д×Ш×В)	180×140×45	5,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-200S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



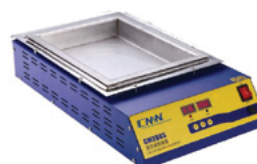
Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1500 Вт	комнатная - 400°C	11,3 кг припоя	446×245×120 (Д×Ш×В)	200×150×45	5,8 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-250S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1800 Вт	комнатная - 400°C	15,1 кг припоя	536×285×120 (Д×Ш×В)	250×160×45	8,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-280S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
2000 Вт	комнатная - 400°C	21,2 кг припоя	536×285×120 (Д×Ш×В)	280×200×45	8,7 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Паяльные ванны с раздельным прямоугольным тиглем и блоком управления для лужения проводов и выводов компонентов



Паяльные ванны CMW предназначены для лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов, пайки и демонтажа мелких электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Отдельный блок управления не подвергается воздействию температуры тигля
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Материал тигля: титановый сплав TA1
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Коллектор для сбора отходов (шлака)
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-208 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
900 Вт	комнатная - 600°C	5,2 кг припоя	300×123×120 (Д×Ш×В)	200×80×45	4,5 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-268 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1000 Вт	комнатная - 600°C	6,3 кг припоя	350×123×120 (Д×Ш×В)	250×80×45	4,8 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-308 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1200 Вт	комнатная - 600°C	7,9 кг припоя	400×123×120 (Д×Ш×В)	300×80×45	5,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-206 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1000 Вт	комнатная - 600°C	6,5 кг припоя	300×143×120 (Д×Ш×В)	200×100×45	4,8 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-261 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1200 Вт	комнатная - 600°C	8,2 кг припоя	350×143×120 (Д×Ш×В)	250×100×45	5,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-302 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
1500 Вт	комнатная - 600°C	9,8 кг припоя	400×143×120 (Д×Ш×В)	300×100×45	5,6 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Мобильные паяльные ванны для лужения проводов и выводов компонентов



Мобильные вертикальные паяльные ванны CMW предназначены для пайки и демонтажа электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Колеса обеспечивают мобильность установки (при остановке фиксируются тормозом)
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Программируемый 24/7 таймер включения/выключения и предварительного прогрева
- Материал тигля: титановый сплав TA1
- Тип припоя: бессвинцовый или свинцовый
- Высокая надёжность и долговечность



Ванна CMW SM-600 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов

Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
2400 Вт	комнатная - 600°C	26,2 кг припоя	360×320×680 (Д×Ш×В)	300×240×50	19,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Ванна CMW SM-602 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов

Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3000 Вт	комнатная - 600°C	31,8 кг припоя	410×310×680 (Д×Ш×В)	350×250×50	20,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Ванна CMW SM-606 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов

Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3600 Вт	комнатная - 600°C	37,8 кг припоя	460×320×680 (Д×Ш×В)	400×260×50	23,2 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Ванна CMW SM-608 паяльная для лужения проводов и выводов компонентов

Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3600 Вт	комнатная - 600°C	49,1 кг припоя	510×360×680 (Д×Ш×В)	450×300×50	26,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Мобильные паяльные ванны для лужения проводов и выводов компонентов



Мобильные вертикальные паяльные ванны CMW предназначены для пайки и демонтажа электронных компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Колеса обеспечивают мобильность установки (при остановке фиксируются тормозом)
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Высокая скорость разогрева
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Программируемый 24/7 таймер включения/выключения и предварительного прогрева
- Материал тигля: нержавеющая сталь 304
- Тип припоя: свинцовый
- Высокая надёжность и долговечность

Ванна CMW CM-301S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
2400 Вт	комнатная - 400°C	30,2 кг припоя	360×300×680 (Д×Ш×В)	300×240×50	19,7 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-351S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3000 Вт	комнатная - 400°C	36,8 кг припоя	410×310×680 (Д×Ш×В)	350×250×50	21,8 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-401S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3600 Вт	комнатная - 400°C	43,7 кг припоя	460×320×680 (Д×Ш×В)	400×260×50	23,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Ванна CMW CM-451S паяльная для лужения проводов и выводов компонентов



Мощность	Температурный диапазон	Вместимость тигля (кг)	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
3600 Вт	комнатная - 400°C	56,7 кг припоя	510×360×680 (Д×Ш×В)	450×300×50	27,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					



Настольные и мобильные установки пайки волной припоя



Настольные установки CMW предназначены для селективной пайки печатных плат волной припоя, лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов методом погружения в расплавленный припой.

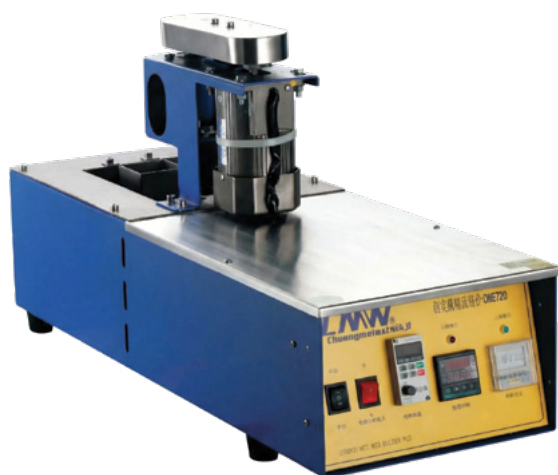
- Тигель из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Совместимость с оловянно-свинцовыми и бессвинцовыми припоями
- Долговечный керамический нагреватель
- Высокая скорость разогрева припоя, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация
- Двигатель с частотной регулировкой
- Система защиты двигателя от недостаточного разогрева припоя и перегрузки по току
- Стабильная волна припоя
- Эффективное удаление окислов припоя обеспечивает чистое “зеркало” припоя
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Программируемый таймер включения/выключения 24/7 сокращает время ожидания перед началом работы и повышает производственную эффективность
- Настольное исполнение

Установка CMW CM-2720_S пайки волной припоя (раздельное исполнение блока управления и тигеля)



Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)
2400 Вт	комнатная - 500°C	60×60 (возможно изготовление сопла по размерам заказчика)
Размер тигля (мм)	Вес установки	Напряжение питания
240×140×130	28,0 кг	220 В / 50 Гц

Установка CMW CM-2720_M пайки волной припоя (моноблочное исполнение)



Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)
2400 Вт	комнатная - 500°C	60×60 (возможно изготовление сопла по размерам заказчика)
Размер тигля (мм)	Вес установки	Напряжение питания
240×140×130	28,0 кг	220 В / 50 Гц



Установка CMW CM-2840 пайки волной припоя



Настольная установка CMW CM-2840 предназначена для селективной пайки печатных плат волной припоя, лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов методом погружения в расплавленный припой.

- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Совместимость с оловянно-свинцовыми и бессвинцовыми припоями
- Энергосберегающий инфракрасный нагревательный элемент
- Высокая скорость разогрева припоя, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация
- Бесщеточный двигатель с частотной регулировкой скорости
- Стабильная волна припоя
- Эффективное удаление окислов припоя обеспечивает чистое "зеркало" припоя
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Настольное исполнение
- Раздельные блок управления и тигель

Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)	Размер тигля (мм)	Габариты блока тигля (мм)	Вес установки
----------	------------------------	---------------------------------------	-------------------	---------------------------	---------------

1500 Вт	комнатная - 500°C	40×40 (возможно изготовление сопла по размерам заказчика)	190×110×85	356×190×250	12,0 кг
---------	-------------------	--	------------	-------------	---------

Напряжение питания: 220 В / 50 Гц

Установка CMW CM-2710 пайки волной припоя



Настольная установка CMW CM-2710 предназначена для пайки небольших печатных плат, локальной и селективной пайки миниатюрных компонентов.

- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Совместимость с оловянно-свинцовыми и бессвинцовыми припоями
- Долговечный керамический нагреватель
- Донный нагрев внутри корпуса
- Высокая скорость разогрева припоя, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация
- Бесщеточный двигатель постоянного тока
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного $\pm 3^{\circ}\text{C}$ поддержания температуры, термодатчик - термопара типа K)
- Настольное исполнение
- Моноблочное исполнение

Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)	Размер тигля (мм)	Габариты блока тигля (мм)	Вес установки
----------	------------------------	---------------------------------------	-------------------	---------------------------	---------------

2000 Вт	комнатная - 500°C	40×40 (возможно изготовление сопла по размерам заказчика)	220×140×90	550×260×170	14,0 кг
---------	-------------------	--	------------	-------------	---------

Напряжение питания: 220 В / 50 Гц



Установка CMW CM-2910 пайки волной припоя с подачей азота



Настольная установка CMW CM-2910 пайки волной припоя с подачей азота предназначена для селективной пайки печатных плат волной припоя, лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов методом погружения в расплавленный припой. При работе установки производится подача азота для предотвращения окисления поверхности припоя и обеспечения стабильного процесса пайки

- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Совместимость с оловянно-свинцовыми и бессвинцовыми припоями
- Высокомощный инфракрасный нагревательный элемент
- Высокая скорость разогрева припоя, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация
- Струйная подача припоя
- Система защиты от скачков напряжения и тока
- Внешний потенциометр
- Стабильная скорость
- Чистое "зеркало" припоя
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Настольное исполнение
- Совместима с другими установками волновой пайки
- Возможна адаптация управления установкой под требования заказчика

Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
2400 Вт	комнатная - 500°C	от Ø3 мм до Ø15 мм (определяется при заказе по размерам заказчика)	350×140×75	26,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц				

Установка CMW CM-4235 пайки волной припоя



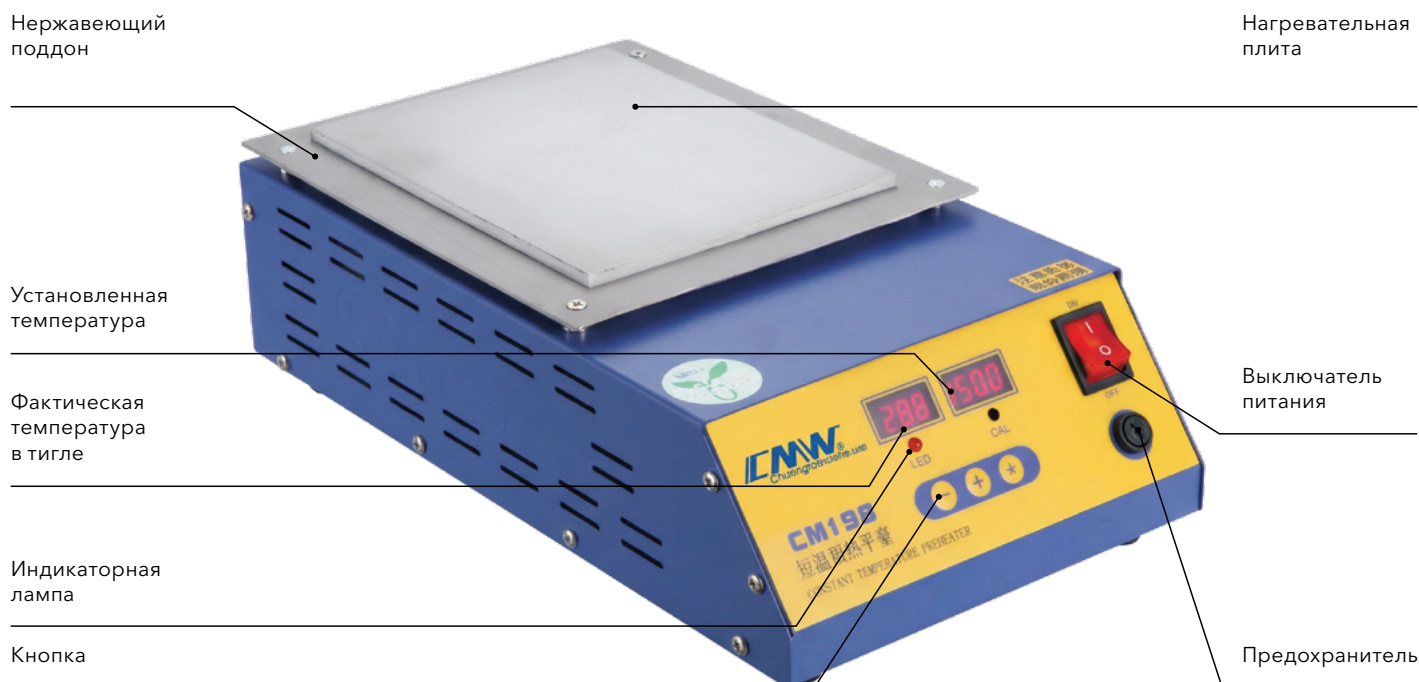
- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Совместимость с оловянно-свинцовыми и бессвинцовыми припоями
- Высокомощный инфракрасный нагревательный элемент
- Высокая скорость разогрева припоя, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация
- Двигатель с частотной регулировкой
- Система защиты двигателя от недостаточного разогрева припоя и перегрузки по току
- Стабильная волна припоя
- Эффективное удаление окислов припоя обеспечивает чистое "зеркало" припоя
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Двойная цифровая индикация
- Программируемый таймер включения/выключения 24/7 сокращает время ожидания перед началом работы и повышает производственную эффективность
- Колеса обеспечивают мобильность установки (при остановке фиксируются тормозом)

Мобильная вертикальная установка CMW CM-4235 предназначена для селективной пайки печатных плат волной припоя, лужения проводов, кабельных наконечников и выводов компонентов методом погружения в расплавленный припой.

Мощность	Температурный диапазон	Размер сопла (волнообразователя) (мм)	Размер тигля (мм)	Вес установки
4500 Вт	комнатная - 500°C	300×200 (возможно изготовление сопла по размерам заказчика)	500×300×140	70,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц				



Столы нижнего подогрева / термостолы



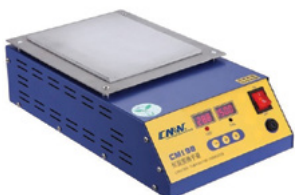
Столы CMW нижнего подогрева предназначены для предварительного нагрева различных печатных плат, пайки светодиодов и полимеризации клеев. Нагрев печатной платы во время пайки, ремонта или доработки предотвращает её коробление и деформацию, предотвращает разрыв внутренних соединений многослойных печатных плат, активирует флюс, а так же облегчает пайку/отпайку электронных компонентов, особенно на платах с земляными слоями. Всё это необходимо, чтобы избежать стрессового теплового воздействия как на плату, так и компоненты, установленные на ней. Использование столов нижнего подогрева обеспечивает получение более качественных паяных соединений и повышает качество выпускаемых изделий.

- Компактное исполнение для размещения на рабочем месте
- Высококачественный энергосберегающий инфракрасный нагревательный элемент
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Два дисплея для отображения установленной и реальной температуры
- Высокая скорость разогрева
- Ручная регулировка температуры
- Материал платформы: высококачественный алюминиевый сплав
- Равномерное распределение температуры на плите
- Высокая надёжность и долговечность



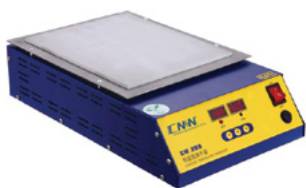
Стол CMW CM-195 нижнего подогрева изделий

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер платформы (мм)	Вес установки	Напряжение питания
300 Вт	комнатная - 400°C	266×145×115 (Д×Ш×В)	100×100	2,5 кг	220 В / 50 Гц



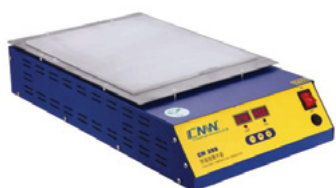
Стол CMW CM-198 нижнего подогрева изделий

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер платформы (мм)	Вес установки	Напряжение питания
1000 Вт	комнатная - 400°C	397×205×115 (Д×Ш×В)	190×150	5,0 кг	220 В / 50 Гц



Стол CMW CM-298 нижнего подогрева изделий

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер платформы (мм)	Вес установки	Напряжение питания
1500 Вт	комнатная - 400°C	446×245×115 (Д×Ш×В)	250×200	6,7 кг	220 В / 50 Гц



Стол CMW CM-398 нижнего подогрева изделий

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер платформы (мм)	Вес установки	Напряжение питания
2000 Вт	комнатная - 400°C	536×285×115 (Д×Ш×В)	300×250	9,2 кг	220 В / 50 Гц



Стол CMW CM-196 нижнего подогрева изделий

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер платформы (мм)	Вес установки	Напряжение питания
1200 Вт	комнатная - 400°C	250×250×210 (Д×Ш×В)	200×200	7,0 кг	220 В / 50 Гц



Установка CMW CM-008 струйного флюсования

Установка CMW CM-008 струйного флюсования предназначена для локального нанесения флюса на печатные платы.



- Электронная форсунка фирмы Danfoss обеспечивает равномерное нанесение флюса
- Не требуется сжатый воздух
- Пониженный расход флюса
- Стабильность флюса за счёт снижения испарений растворителей
- Локальное нанесение флюса упрощает процесс отмычки печатной платы после её сборки
- Простота эксплуатации и обслуживания

Габариты установки (мм)

Размер ванны (мм)

Вес установки

Напряжение питания

360×300×580 (Д×Ш×В)

280×220×220

15,0 кг

220 В / 50 Гц

Паяльные ванны с автоматической очисткой поверхности припоя и погружением в припой для лужения проводов и выводов компонентов

Ванна CMW CM-1450 паяльная для лужения с вращающимся тиглем.

- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Автоматическое вращение тигля обеспечивает очистку поверхности припоя, что повышает качество пайки
- Подходит для малогабаритных печатных плат и изделий с выводными компонентами и проводниками
- Внутренний нагрев по периферии корпуса тигля обеспечивает более простую и аккуратную конструкцию
- Надёжный нагревательный элемент с длительным сроком службы
- Непрерывный режим вращения или режим пайки



- Чистая поверхность зеркала припоя (очистка от шлака)
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)

Модель	Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Размер тигля (мм)	Напряжение питания
CM-1450	500 Вт	комнатная - 500°C	270×185×250 (Д×Ш×В)	Ø 100×45	220 В / 50 Гц
CM-1560	1000 Вт	комнатная - 500°C	520×330×300 (Д×Ш×В)	Ø 150×60	220 В / 50 Гц



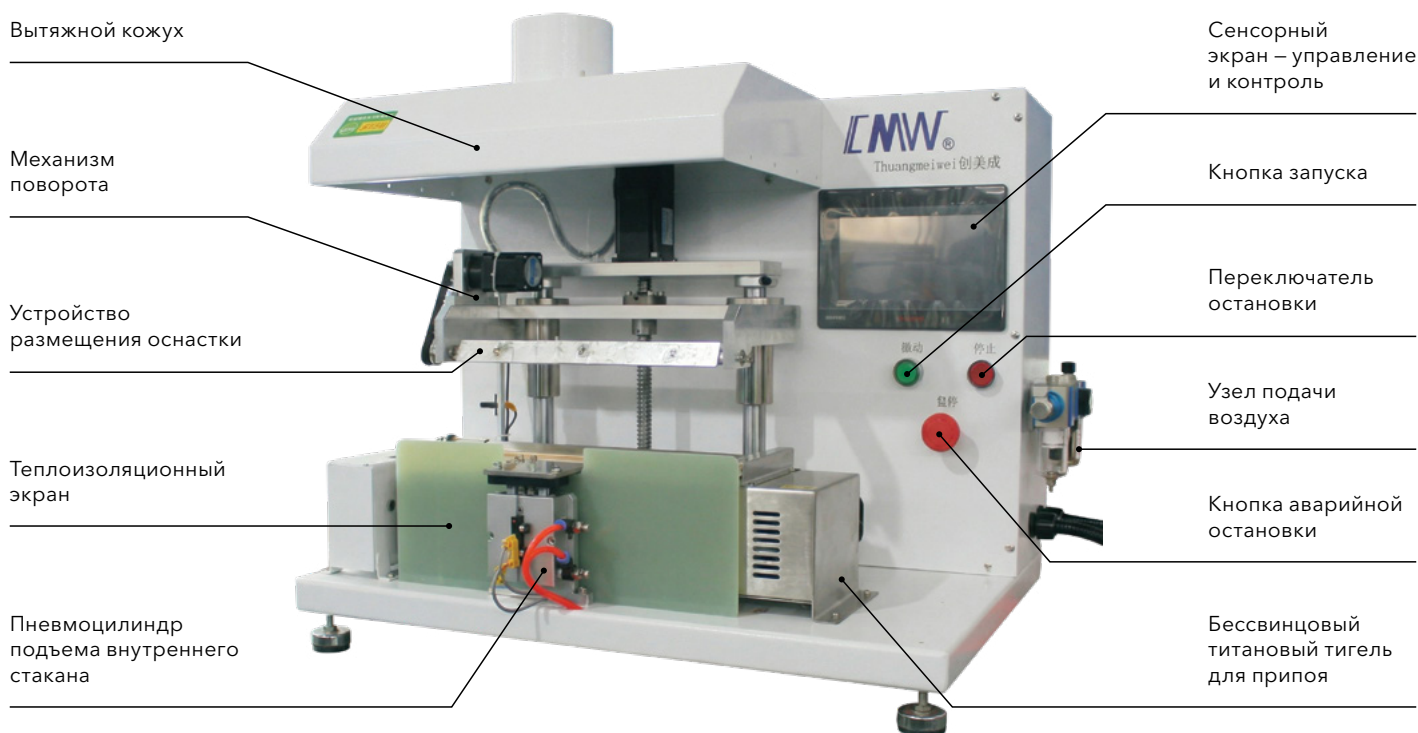
Паяльная ванна CMW CM-1860 с системой автоматической очистки от шлака для лужения проводов и выводов компонентов



- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Автоматическая очистка поверхности припоя обеспечивает чистоту зеркала припоя, что повышает качество пайки
- Подходит для малогабаритных печатных плат и изделий с выводными компонентами и проводниками
- Интервал очистки припоя задается пользователем
- ИК датчик безопасности
- Используется интеллектуальное управление на PID-микрокомпьютере: двойная цифровая индикация обеспечивает наглядность и четкое отображение; высокая точность, высокая тепловая чувствительность, быстрое восстановление температуры и быстрая температурная компенсация

Мощность	Температурный диапазон	Размер тигля (мм)	Очищаемое зеркало припоя (мм)	Габариты установки (мм)	Вес установки
350 Вт	комнатная - 500°C	80×60×30	80×60	265×150×190 (Д×Ш×В)	8,4 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц					

Паяльная ванна CMW CM-3220 с автоматическим погружением в расплав припоя и переворотом изделия для лужения проводов и выводов компонентов



- Тигль из титанового сплава TA1 обладает высокой термостойкостью, коррозионной стойкостью, износостойкостью и долговечностью
- Простота управления и эксплуатации
- Надёжный и долговечный ИК нагреватель
- Оптимальное качество пайки методом погружения
- Высокоточный винтовой механизм погружения
- Время погружения настраивается с точностью до 0,1 секунды
- Регулируемая скорость опускания и подъёма печатной платы
- Переворот изделия
- Быстрозажимной захват изделий управляется ножной педалью
- Цифровое микропроцессорное управление (PID-контроллер для точного поддержания температуры)
- Программируемый таймер включения/выключения 24/7 сокращает время ожидания перед началом работы и повышает производственную эффективность

Мощность	Температурный диапазон	Размер тигля (мм)	Габариты установки (мм)
2000 Вт	комнатная - 500°C	320×120×50 (возможно изготовление по размерам заказчика)	680×500×650 (Д×Ш×В) (возможно изготовление по размерам заказчика)
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц			



Нестандартные решения под индивидуальные задачи

Ванна для нагрева технических жидкостей



- Инфракрасный способ нагрева; быстрый разогрев, равномерное распределение температуры, возможность длительной работы при высокой температуре 550–600 °С.
- Тигель можно заменять в любой момент.
- Тигель отделен от корпуса печи и может быть легко снят в любое время.
- Данное изделие является нестандартным и может быть изготовлено по индивидуальным требованиям.

Мощность

1500 Вт

Температурный диапазон

комнатная - 600 °С

Размер тигля (мм)

250×150×70

Напряжение питания: 220 В / 50 Гц



Термовоздушная паяльная станция CMW-850

Мощность	Температурный диапазон	Расход воздушного потока Gas flow	Габариты установки (мм)	Вес установки
600 Вт	100-480 °С	0,3-24 л/мин.	260×220×175 (Д×Ш×В)	3,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц				



Термовоздушная паяльная станция CMW-868

Мощность	Температурный диапазон	Расход воздушного потока Gas flow	Габариты установки (мм)	Вес установки
600 Вт	100-480 °С	0,3-24 л/мин.	260×220×175 (Д×Ш×В)	3,18 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц				



Термовоздушная паяльная станция CMW-858D

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Вес установки
700 Вт	100-480 °С	170×150×140 (Д×Ш×В)	1,32 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц			



Термовоздушная ремонтная паяльная станция LMW-8586

Мощность	Температурный диапазон	Габариты установки (мм)	Вес установки
60 Вт / 700 Вт	100-480 °С	145×90×120 (Д×Ш×В)	3,0 кг
Напряжение питания: 220 В / 50 Гц			

Лопатка для припоя из нержавеющей стали 304, длина может быть изготовлена по заказу



Модель	CM50	CM80	CM100	CM110	CM200	CM280
Спецификация	20 мм	50 мм	65 мм	95 мм	135 мм	195 мм



Материалы для пайки

Паяльные пасты



Паяльные пасты Солиус обеспечивают хорошую пайку и смачивание различных типов металлизации, в том числе по покрытиям свинцовых и бессвинцовых компонентов. Демонстрируют высокую стабильность качества отпечатков пасты при печати под компоненты с мелким шагом. Отпечатки пасты долгое время сохраняют клеящие свойства и хорошо удерживают установленные компоненты до оплавления.

	Свинцовые		Бессвинцовые	
Марка пасты	Солиус CH801 / 802	Солиус CH311	Солиус CH603	CH502
Сплав	Sn62/Pb36/Ag2	Sn62/Pb36/Ag2	SAC105 SAC305 SAC0307	Bi58Sn42 BiSn42Ag 0,4~1
Размер частиц	Тип 3 / 4 / 5	Тип 3 / 4	Тип 3 / 4 / 5	Тип 3 / 4
с флюсом, не требующим отмывки	•		•	•
с водосмываемым флюсом		•		
Фасовка	банка 500 г, картриджи 700 г и 1200 г	банка 500 г, картриджи 700 г и 1200 г	банка 500 г, картриджи 700 г и 1200 г	банка 500 г, картриджи 700 г и 1200 г
	шприцы для дозирования 10 мл	–	–	–

Припой для групповой и селективной пайки



Высококачественные припои Солиус предназначены для применения при групповых методах пайки, таких как: пайка волной или двойной волной припоя, протягиванием или погружением, селективная пайка. Также припой в виде проволоки без флюса используется для ручной пайки с дополнительным флюсованием. Припои Солиус содержат очень незначительное количество примесей, поэтому их использование минимизирует образование шлама в процессе пайки, обеспечивает значительно больший срок жизни припоя в ванне и получение качественных блестящих паяных соединений без перемычек и сосулек.

	Свинцовые		Бессвинцовые	
Марка пасты	Солиус Sn63Pb37 (P) Солиус Sn60Pb40 (P)	Солиус Sn62Pb36Ag2	Солиус SN100(Ag) MA-S Солиус Sn99,3Cu0,7	Солиус Sn96,5Ag3,0Cu0,5
Температура плавления	183-190	178-80	227	217-219
Фасовка	Брусочек 1 кг пруток 8x10x400 мм			
Отличительные особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Качественная пайка, без образования перемычек, сосулек и наплывов • Качество припоя соответствует требованиям международных стандартов QQ-S-571E, DINEN 61190-1-3, J-STD-006, DINEN 29453 и DIN 1707 • Низкий уровень примесей увеличивает время жизни припоя в паяльной ванне • Содержит в составе фосфор, что позволяет минимизировать образование шлама в процессе пайки 			

Трубчатые припои с флюсом



Трубчатые припои Солиус разработаны с учетом современных требований к пайке по бессвинцовой и свинцовой технологии. При производстве припоев использованы современные технологии производства паяльных материалов, обеспечивающие стабильность свойств и характеристик. Отличительные особенности трубчатых припоев Солиус – отличная смачиваемость и пайка разных типов металлизации, высокая стойкость к обугливанию при высоких температурах пайки, малая разбрызгиваемость при пайке.

	Свинцовые		Бессвинцовые	
Сплав	Sn63Pb37 Sn60Pb40 Sn62Pb37Ag2,0	Sn63Pb37 Sn62Pb37Ag2,0	SN100(Ag) MA-S Sn99,3Cu0,7 (SC07) Sn96,5Ag3,0Cu0,5 (SAC305)	Sn96,5Ag3,0Cu0,5
с флюсом, не требующим отмытки	•		•	
с водосмываемым флюсом		•		•
классификация флюса по IPC J-STD-004a	ROL0, ROL1, ROM1, RELO, REL1, ORM0, ORL0	ORH1	ROL0, ROL1, ROM1, RELO, REL1, ORM0, ORL0	ORH1
содержание флюса	от 0,7 до 3,5%	0,03	от 0,7 до 3,5%	0,03

Паяльные флюсы



Жидкие паяльные флюсы Солиус широко применяются при пайке волной и двойной волной припоя, используемых в технологиях монтажа компонентов в отверстия или смешанного монтажа. Некоторые виды флюсов активно используют для ручной пайки во время ремонта или на опытном производстве. Применение флюсов Солиус позволяет обеспечить высокое качество пайки без образования шариков припоя и сводит к минимуму перемычки и сосульки припоя.

	Флюсы, не требующие отмытки		Флюс на водной основе
Марка флюса	ФН-9945	ФН-9942	ФВ-1
Тип флюса	Канифольный	Органический	Органический
Относительная плотность, 25 °С	0,796 г/см ³	0,828 г/см ³	1,014 г/см ³
Содержание твердых веществ	5,57 %	4,73 %	5,76 %
Классификация флюса J-STD-004	ROL0	ROL0	ORL0
Кислотное число	14,4 мг КОН/г	36 мг КОН/г	36 мг КОН/г
Метод нанесения	Ручной: пена, волна, распыление,	Ручной: пена, волна, распыление,	Ручной: пена, волна, распыление,

Остек-АртТул

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

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

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

100 +

международных партнёров

150 000 +

**позиций товара
на складе**

25 000 +

**единиц оборудования
в ассортименте**

300

новинок в год

72%

**наших заказчиков
работают с нами
более 3 лет**

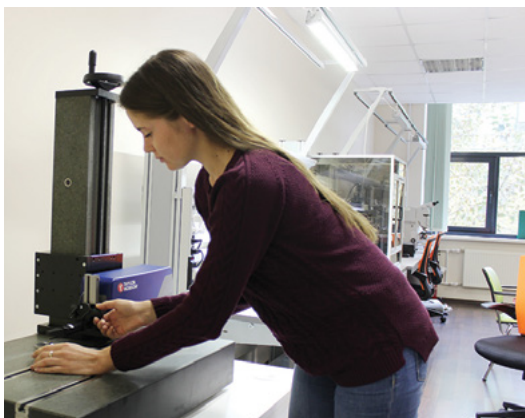
18

**сервис-инженеров
и специалистов
по применению**

Три демонстрационных зала Остек-АртТул

Сотни реализованных проектов модернизации производств позволили компании Остек-АртТул сформировать типовые варианты переоснащения, для которых мы используем самые передовые решения для разных категорий производителей.

В нашем демонстрационном зале можно увидеть в действии новейшее оборудование, ознакомиться со стандартами пайки, визуального контроля, провести измерения на своих образцах, увидеть в действии автоматизированную систему хранения. Оцените лично преимущества эксплуатации моделей известных брендов, таких как JBC, Vision Engineering, Coxem, Innovalia Metrology, Ferretto, Hirox, Polytec и др.





Наши направления

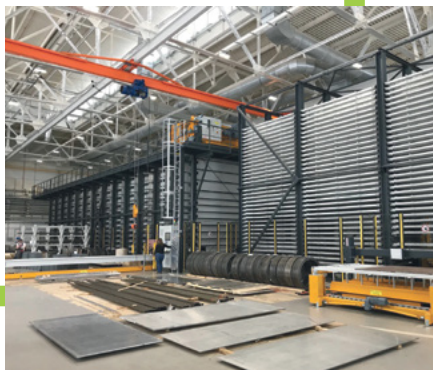
Оснащение
рабочих мест



Техническая
микроскопия



Автоматизированные
системы хранения



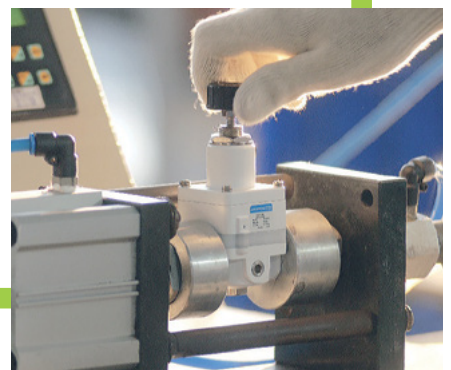
Научно-
исследовательское
оборудование



Метрологическое
оборудование



Пневматическое
и гидравлическое
оборудование





Будущее
создается

Остек-АртТул



121087, г. Москва, ул. Баркляя, д. 6, стр. 3
т.: +7 (495) 788-44-44 (6513, 6517, 6551), ф.: +7 (495) 788-44-42

e-mail: info@arttool.ru
www.arttool.ru