

# Ультразвуковая система отмывки D500



Система для отмывки печатных плат D500 состоит из модуля отмывки, модуля ополаскивания, а также системы фильтров.

После настройки соответствующих параметров система автоматически запускает процесс отмывки. Затем изделия переносятся в ванну ополаскивания. Устройство выключается по завершении всего процесса и обнуляет параметры для выполнения следующей операции.



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

Система отмывки D 500 является простой и удобной в применении. В устройстве используется очищающая жидкость на водной основе, которая не представляет угрозы здоровью оператора.

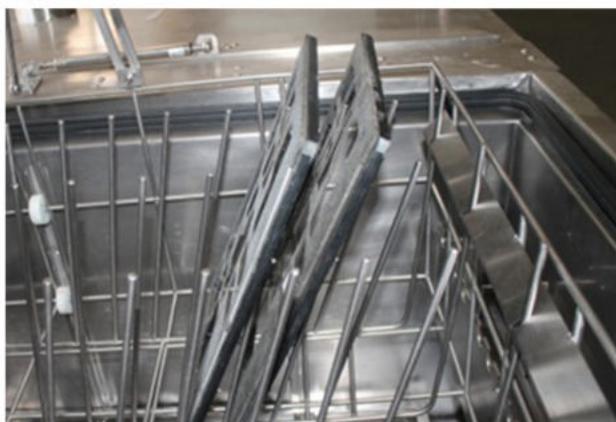
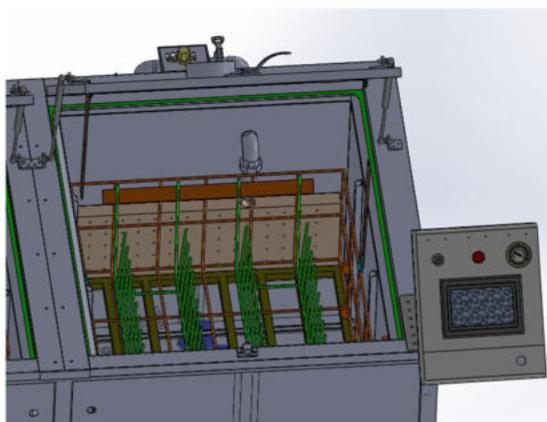
**Весь процесс отмывки производится, главным образом, ультразвуком.**

В ванне установлены распылители с пневматическим распылением, для того чтобы барботирование усилило ультразвуковую отмывку. Кроме того, для улучшения отмывочных свойств нагреватель подогревает жидкость. По завершению отмывки происходит процесс ополаскивания. При ополаскивании в качестве моющей жидкости используется дионизированная вода, а сам процесс схож с процессом отмывки.

**После ополаскивания изделия убираются на просушку (доступны по выбору функции разомкнутого/ закрытого цикла).**

**Достоинства модели:**

- Применяется для отмывки печатных плат;
- Ультразвук, барботирование, нагрев воды обеспечивают эффективное удаление канифоли, флюса и других органических и неорганических веществ;
- Осуществляется циклическая работа с раствором;
- Раствор для отмывки на водной основе имеет длительный срок годности;
- Осуществляет тщательную отмывку печатных плат, предотвращает повторное загрязнение;
- Технический процесс отмывки: отмывка – ополаскивание (разомкнутый/ закрытый циклы);
- Процесс управления осуществляется автоматически с помощью настраиваемой сенсорной панели 12,7 см -17,8 см;
- Корпус из нержавеющей стали устойчив к кислотным и щелочным чистящим средствам;
- Передовая технология отмывки даёт 100% эффект, соответствуя нормативам законодательства в области охраны окружающей среды.



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

## Технические характеристики и особенности:

Размеры ванн (ДхШхВ)	2040 x 1180 x 1090 мм
Размер отмывочной корзины (ДхШхВ)	675 x 705 x 300 мм
Количество очищающей жидкости	255 л
Количество воды для ополаскивания	255 л
Способ отмывки	Ультразвук + барботирование + водослив
Время отмывки	5 - 10 минут (исходное)
Время ополаскивания	Исходное
Мощность нагревательного устройства отмывочной ванны	9 кВт
Мощность нагревательного устройства ванны ополаскивания	9 кВт
Объём подачи дионизированной воды	30 - 60 л/мин
Давление дионизированной воды	Приблизительно 0,2 МПА - 0,4 МПА
Размер входной и выпускной трубы подачи дионизированной воды	25,4 мм
Давление воздуха	0,45 МПА - 0,7 МПА
Потребление воздуха	200 - 400 л/мин
Источник питания	АС 380, 50 Hz, 65 А
Мощность	30 кВт
Вес нетто	400 кг
Размер трубы на отток воздуха	Ø 120 (III) x 30 (B)

ООО «ЛионТех»  
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)