

На собственном производстве ООО «Совтест АТЕ» осуществлена модернизация участка отмывки — введена в эксплуатацию:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СТРУЙНОЙ ОТМЫВКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ SEIM DE ION 6052



Экономичность — универсальность —
высочайшее качество отмывки!



SEIM DE ION 6052 является установкой корзинного типа и позволяет быстро размещать в двухуровневой корзине большое количество печатных плат различных размеров и форм.

Для фиксации изделий в корзине не требуются дополнительные приспособления: металлические направляющие с силиконовой оболочкой надежно удерживают печатные платы и защищают их от механических повреждений.

Уникальная конструкция распылительных сопел устраняет теневые зоны в рабочей камере установки, что определяет высокое качество отмывки печатных плат.

Установка SEIM DE ION обеспечивает полностью автоматический процесс отмывки, состоящий из нескольких циклов:

- отмывка в отмывочной жидкости;
- ополаскивание в деионизированной воде с контролем уровня проводимости;
- сушка горячим воздухом.

Можно применять любые
отмывочные жидкости на водной основе,
предназначенные для технологии
струйной отмывки ПП.

Кроме этого, установка оснащена автоматической системой подготовки отмывочной жидкости и контролем уровня проводимости деионизированной воды для ополаскивания.

Все необходимые параметры устанавливаются при помощи сенсорного дисплея с интуитивно понятным программным обеспечением.

Данные установки уже поставлялись нашим заказчикам и отлично себя зарекомендовали в различных условиях производства.



Предприятие «Совтест АТЕ» ввело в эксплуатацию новую автоматическую установку струйной отмывки печатных плат SEIM DE ION 6052 для собственных нужд

ООО «Совтест АТЕ» осуществило на своем производстве модернизацию участка отмывки с целью повышения производительности и качества очистки электронных узлов – в эксплуатацию была введена автоматическая установка струйной отмывки печатных плат SEIM DE ION 6052 с внешней системой деионизации воды. Имеющаяся на производстве установка отмывки плат рамочного типа не справлялась со своими задачами в связи с невысокой производительностью, а также сложным и длительным процессом установки печатных плат в рамку.

SEIM DE ION 6052 является установкой корзиночного типа и позволяет быстро размещать в двухуровневой корзине большое количество печатных плат различных размеров и форм. Для фиксации изделий в корзине не требуются дополнительные приспособления, металлические направляющие с силиконовой оболочкой надежно удерживают печатные платы и защищают их от механических повреждений.

Уникальная конструкция распылительных сопел устраняет теневые зоны в рабочей камере установки, благодаря чему достигается высокое качество

во отмывки печатных плат. Установка обеспечивает полностью автоматический процесс отмывки, состоящий из нескольких циклов:

- ▶ отмывка в отмывочной жидкости;
- ▶ ополаскивание в деионизированной воде с контролем уровня проводимости;
- ▶ сушка горячим воздухом.

Можно применять любые отмывочные жидкости на водной основе, предназначенные для технологии струйной отмывки ПП. Кроме того, установка оснащена автоматической системой подготовки отмывочной жидкости и функцией контроля уровня проводимости деионизированной воды для ополаскивания. Все необходимые параметры устанавливаются с помощью сенсорного дисплея с интуитивно понятным программным обеспечением. Установки SEIM DE ION 6052 уже поставлялись заказчикам «Совтест АТЕ» и отлично зарекомендовали себя в различных условиях производства.



▲ Ссылка на видео «Автоматическая установка струйной отмывки печатных плат SEIM DE ION 6052»



▲ Двухуровневая корзина для установки печатных плат

О компании: ООО «Совтест АТЕ» – это промышленное предприятие с собственными запатентованными научно-техническими разработками, производитель и поставщик оборудования для изготовления, тестирования и испытаний изделий электроники и микроэлектроники. Также предприятие занимается контрактным производством, сотрудничая с отечественными производителями микро- и радиоэлектроники, поставляет им как отдельные единицы техники, так и технологические решения.

ООО «Совтест АТЕ», г. Курск,
тел.: +7 (4712) 5454-17,
e-mail: info@sovtest-ate.ru,
сайт: sovtest-ate.ru