+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Производитель:

АО «Диполь Технологии»

Цена:

Цена по запросу

Описание

О СИСТЕМЕ

Система автоматизированной струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО - уникальная разработка ведущих инженеров российской компании «Диполь Технологии», не имеющая аналогов на отечественном рынке.

Установка СМ16 ПРО применяется для высококачественной отмывки технических изделий от флюсов после пайки и других типов загрязнений, возникающих при производстве и монтаже печатных плат. Машина имеет групповую загрузку и является очень гибкой, позволяя отмыть изделие любого размера и формы тогда, когда это необходимо. Низкое потребление энегоресурсов и совместимость с различными отмывочными жидкостями делают ее универсальной и экономичной.

Установка отмывки СМ16 ПРО имеет возможность подключения в общую информационную сеть предприятия. Идентификация и прослеживаемость процесса отмывки позволяет проводить регистрацию всех параметров технологического процесса: количество циклов, длительность и температура процесса отмывки.

КОНФИГУРАЦИЯ

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Image not found or type unknown

Подвижная платформа для быстрой смены картриджей водоподготовки.
Установка имеет выкатную платформу с регенерирующими колоннами (уголь и ионообменная смола), которая позволяет оперативно заменить картриджи водоподготовки и провести техническое обслуживание системы.

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Image not found or type unknown

Полностью замкнутая система водоподготовки
Установка имеет встроенную станцию водоподготовки и деионизации - не требует подключения к водопроводу и канализации.

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Image not found or type unknown

Русскоязычный интерфейс с сенсорным управлением
Интерфейс интуитивно понятен и позволяет в реальном времени видеть все текущие параметры машины, включая температуру и давление отмывочной жидкости, а также проводимость в контурах деионизированной воды.

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Image not found or type unknown

Удобная и быстрая фиксация изделий в рамке
Отмываемые печатные платы закрепляются в специальной рамке и загружаются в установку в вертикальном положении для качественной двусторонней отмывки. Максимальный размер изделия составляет 750x830 мм.

Система струйной отмывки печатных плат СМ16 ПРО

Image not found or type unknown

3 независимых контура с жидкостями
Каждый из контуров с жидкостью (отмывочная жидкость, деионизированная вода для ополаскивания, деионизированная вода для финишного ополаскивания) объемом 48 л имеет датчик уровня и систему нагрева и поддержания температуры.

Конструкция выполнена полностью из нержавеющей стали

Установка имеет компактный эргономичный дизайн и защиту от протечек и коррозии. Конструктивные особенности минимизируют эксплуатационные расходы и снижают стоимость процесса отмывки без ущерба качеству.

Технические характеристики

Модель	СМ16 ПРО

Максимальные габариты печатной платы	750x830 мм
Количество одновременно загружаемых рамок	1 шт
Принцип циркуляции отмывочной и ополаскивающей жидкостей	Полностью замкнутый
Дисплей	ЖК с тачскрином
Язык меню и интерфейса	Русский
Уровень производимого шума	69 дБ
Максимальная потребляемая мощность	16 кВт
Напряжение питания	380 В, 50 Гц, 3 фазы
Внешние габариты установки (ШхГхВ)	1700*850*1900 мм (без тележек с баллонами)
Вес установки (без жидкости)	500 кг