

Система струйной отмычки печатных плат СМ16 ПРО



Производитель:

АО «Диполь Технологии»

Цена:

Цена по запросу

Описание

О СИСТЕМЕ

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

Установка СМ16 ПРО применяется для высококачественной отмычки 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 энергоресурсов и совместимость с различными отмывочными жидкостями делают ее универсальной и экономичной.

Установка отмывки CM16 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



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.



Полностью замкнутая система водоподготовки

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



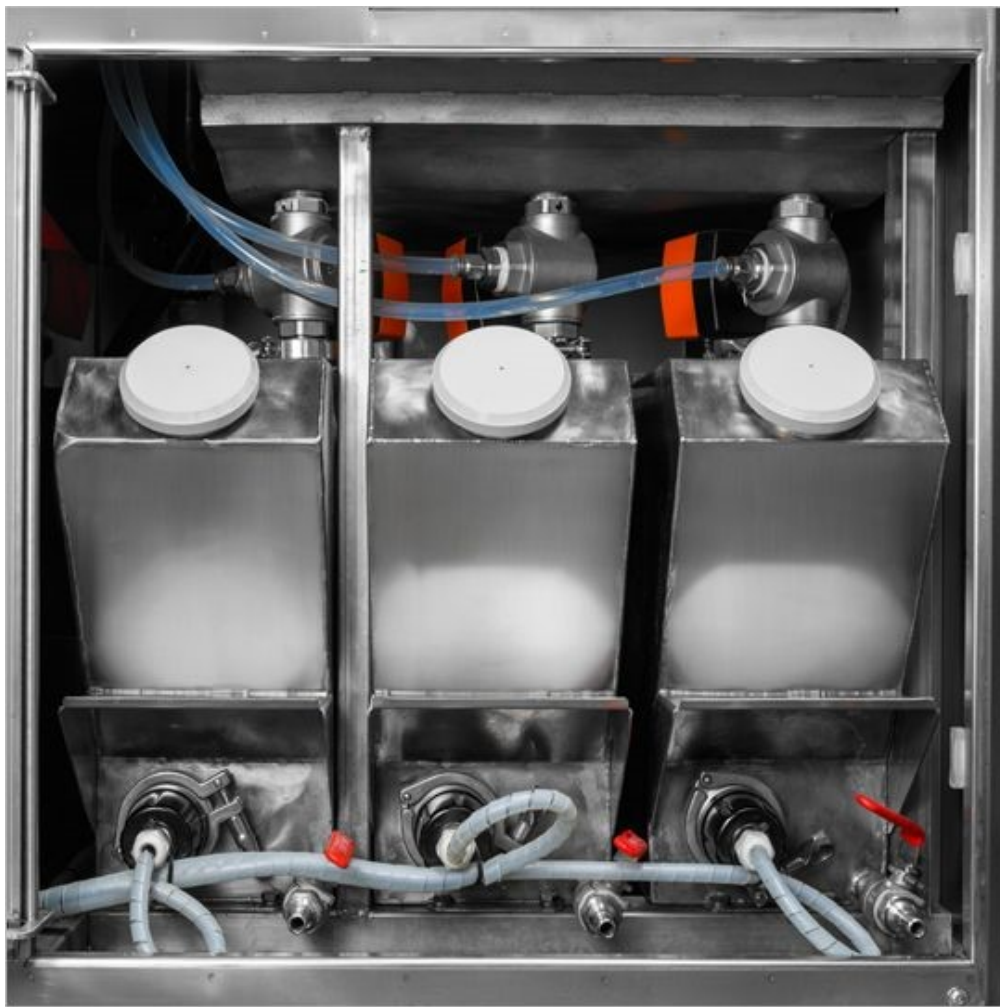
Русскоязычный интерфейс с сенсорным управлением

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.



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.



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 | CM16 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 |

В Государственной информационной системе промышленности (ГИСП) установка струйной отмывки СМ-16 ПРО получила [номер реестровой записи — 10753311](#)