

# 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 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**



**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.



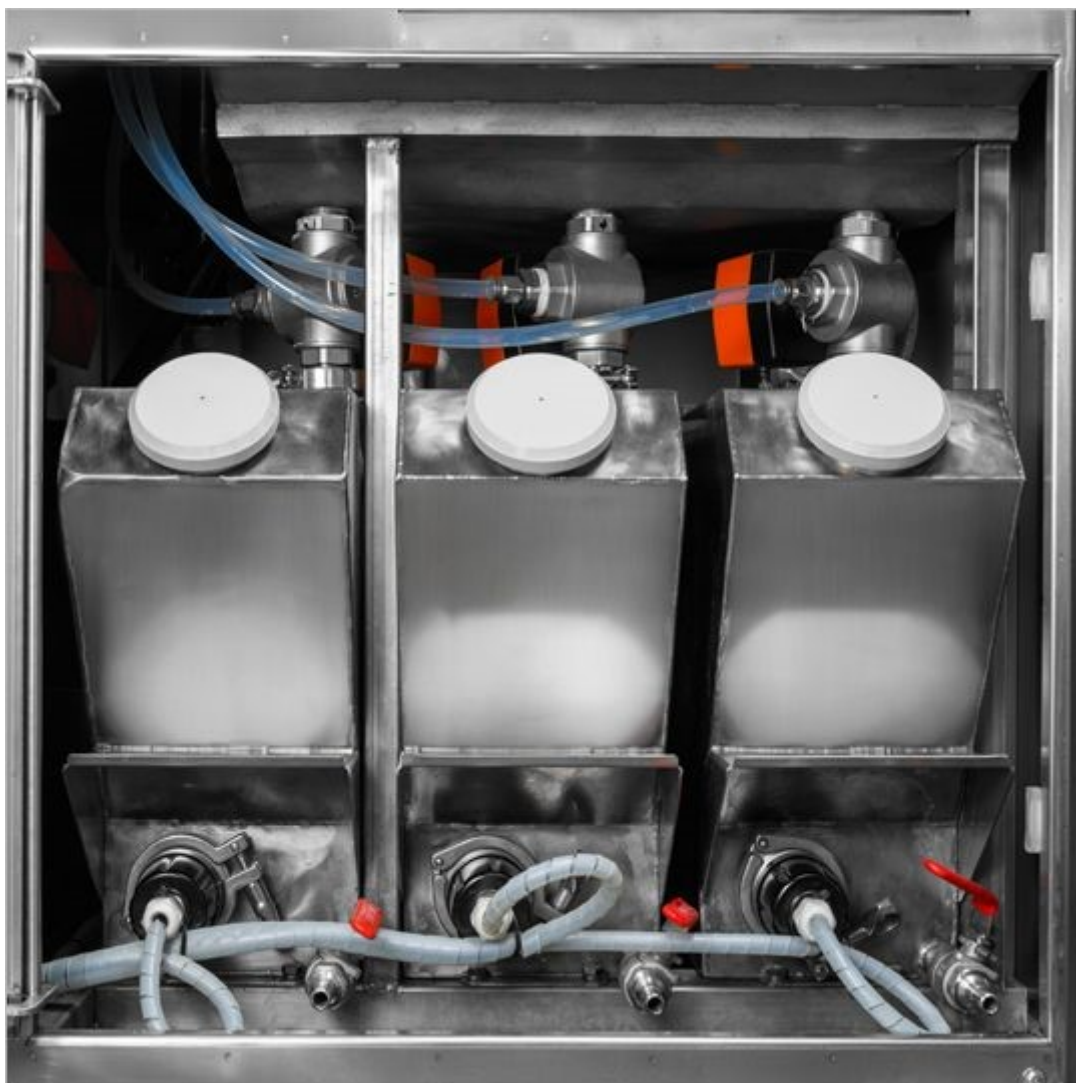
## Русскоязычный интерфейс с сенсорным управлением

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.