



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

СТАНОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ DELTAMACHINERY SURFACE CLEAN SC-1300



delta-tehno.ru



НАЗНАЧЕНИЕ

Станок **Surface Clean SC-1300** — это высокопроизводительное интеллектуальное решение для финишной двусторонней очистки плитных материалов (ЛДСП, МДФ, меламина, ПЭТ).

Оборудование разработано для эффективного решения критической задачи мебельного производства — **удаления пыли, масла, статического электричества, а также остаточных загрязнений, пятен и полос клея с поверхности ЛДСП** после операций кромкооблицовки, ламинирования или снятия защитных плёнок. Станок бережно очищает деликатные поверхности (включая матовые и с тактильным покрытием skin-touch), которые очень трудоемко качественно очистить вручную. Станок идеально интегрируется в автоматические линии по маршруту: кромкооблицовка → сортировка → упаковка.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективное удаление клея: Двусторонняя очистка надежно устраняет пятна и полосы клея, остаточные загрязнения и вредные вещества, снижая первоначальное выделение формальдегида.

Модуль «3 в 1»: Запатентованная система сочетает обдув, очистку щётками и аспирацию для максимально полного удаления пыли, в том числе из глубоких просверленных отверстий (благодаря уникальной входной перегородке).

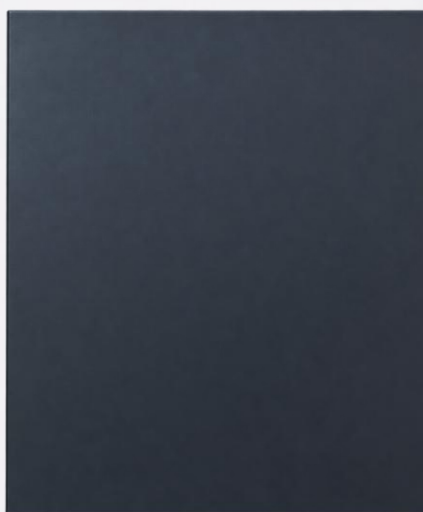
Первая в отрасли система быстрой замены: Чистящие салфетки закреплены на выдвижных направляющих, что позволяет менять их за секунды без использования инструментов.

Инновационный чистящий узел: Включает 24 комплекта двухслойных салфеток с особой компоновкой (сочетание жёстких и мягких, сухих и влажных элементов) и антистатические спиральные щётки высокой плотности.

Экономичность и долговечность: Трубки с проницаемыми стенками снижают расход чистящей жидкости. Все трубопроводы и рамы выполнены из коррозионностойких материалов (нержавеющая сталь, алюминий, тефлон).

Надежность: Запатентованная конструкция, прошедшая 8 лет исследований и проверку в серийном производстве у ведущих заводов. Наличие сертификатов CE, 3C и международных патентов.

СРАВНЕНИЕ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ

**РУЧНАЯ ОБРАБОТКА****МАШИННАЯ ОБРАБОТКА**

Слева — ручная очистка. Справа — очистка на станке.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Использование станка **Surface Clean SC-1300** обеспечивает кардинальное снижение издержек по сравнению с ручным трудом:

Скорость очистки выше в **12 раз**.

Выработка на одного оператора выше в **6 раз**.

Суммарные затраты при одинаковом объеме работ составляют **1/5 от затрат на ручную очистку**.

(Приведенные данные являются статистическими, они указаны производителем и зависят от Страны и других особенностей рынка применения)

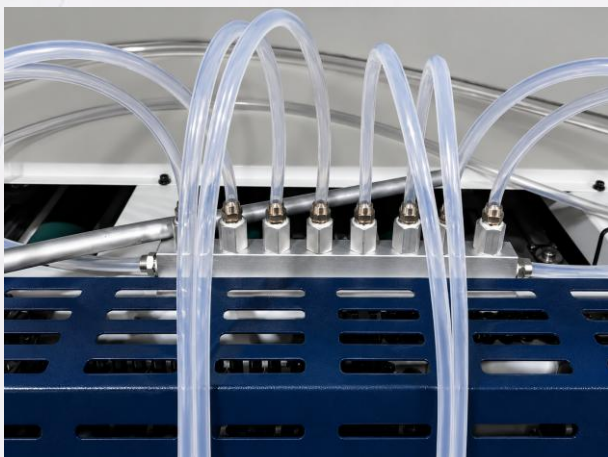
Показатель	Ручная очистка	Surface Clean SC-1300
Производительность за 8 часов	~100 м ² (1 работник)	~1200 м ² (2 оператора)
Затраты на очистку 1 м ²	1,5 \$/м ²	0,2 \$/м ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальные размеры обрабатываемой плиты, мм	от 300 × 30
Максимальные размеры обрабатываемой плиты, мм	1250 × 3500
Толщина плиты, мм	8–60 мм
Высота рабочего стола, мм	900 мм
Скорость обработки, м/мин (регулируемая)	0–25
Патрубки аспирации, мм	Ø 2*100
Комплектация обеспыливающих и очистных узлов	24 комплекта салфеток; Антистатические спиральные щётки – 2 шт.
Двигатели, шт.	8
Вентиляторы удаления пыли, шт.	2
Общая мощность, кВт	5,9
Габариты станка, мм	2060 × 1700 × 1850
Габариты станка с подающим и принимающим столами, мм	6000 × 1700 × 1850



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Водяной насос. Обеспечивает стабильную подачу чистящего раствора под необходимым давлением к системе распыления.



Пневматический мембранный насос. Отвечает за перекачку и дозирование жидкостей. Благодаря мембранной конструкции он устойчив к воздействию химически активных чистящих составов и обеспечивает равномерную подачу без пульсаций.



Форсунки. Обеспечивает мелкодисперсное и равномерное нанесение чистящей жидкости на рабочие элементы (салфетки/валики), что исключает перерасход раствора и гарантирует качественную очистку.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Датчик уровня жидкости. В режиме реального времени отслеживает остаток чистящего раствора в баке. Предотвращает работу насосов «на сухую» (защита от поломки) и своевременно сигнализирует оператору о необходимости дозаправки.



Система подачи воздуха. Обеспечивает направленный приток чистого воздуха в рабочую камеру. Это создает оптимальный воздухообмен, удаляет пары чистящих средств и предотвращает повторное оседание пыли на очищенную поверхность панели.



Защитные концевые выключатели. Ключевой элемент безопасности. Датчик мгновенно блокирует работу станка и останавливает вращение механизмов при открытии сервисных дверей, полностью исключая риск травматизма оператора во время обслуживания.



В ЦИФРАХ

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺

лет

на рынке
клеевых
материалов

500

тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ

ИНСТРУМЕНТ

КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02



delta-tehno.ru