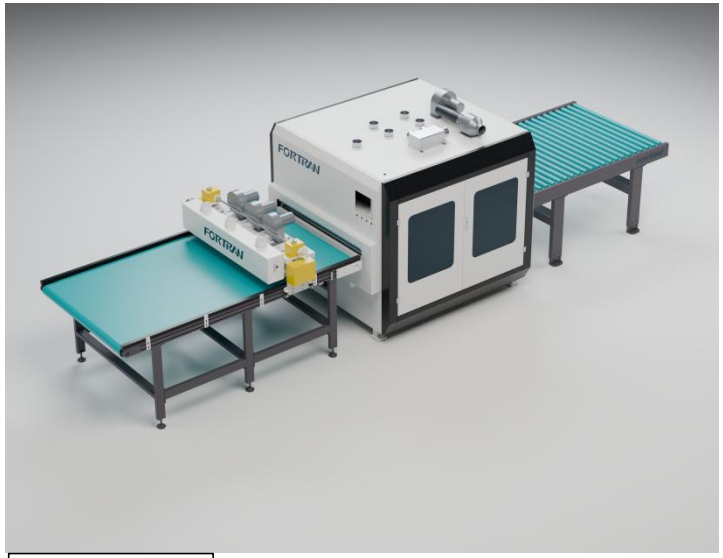
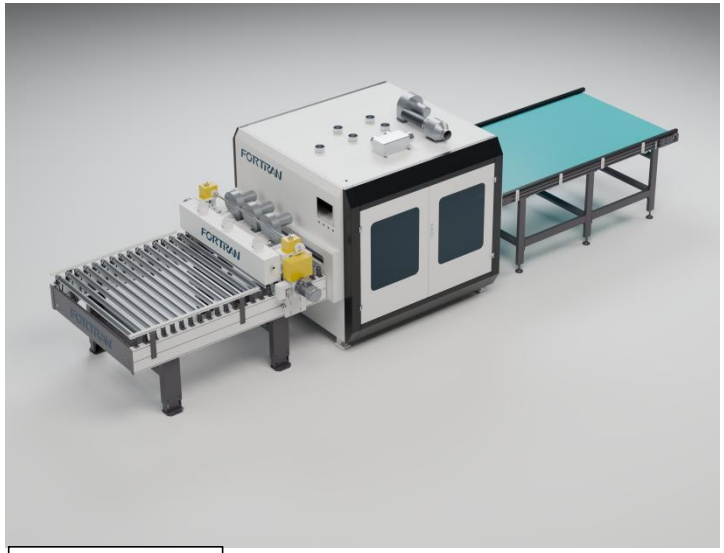
Машина для очистки панелей серии SW130



SW1300



SW1300 pro



SW1300 max

Область применения

Двусторонняя очистка панелей: удаление поверхностной пыли и пыли из глубоких отверстий, пятен, масляных следов, отпечатков пальцев, остатков клея, разбрызганного клея и излишков клея на клеевом шве, а также снятие статического заряда.

·Уникальная в отрасли конструкция с эксклюзивным патентом.
·Трёхкомпонентный модуль обеспыливания (сдув, сметание, отсос) с высокой эффективностью.
·24 комплекта сдвоенных салфеток обеспечивают высокую производительность и качество очистки.
·Уникальная схема салфеток: сочетание мягких и жёстких, сухих и влажных салфеток.
·Первая в отрасли конструкция с направляющими для быстрой замены салфеток.
·Трубка перфузионного распыления снижает расход жидкости для очистки.
·Полностью коррозионностойкая трубная система: металлические фитинги и трубки из тефлона.
·Механизм салфеток из нержавеющей стали и алюминиевого сплава: стойкость к коррозии, без накопления статики.
·Выше эффективность очистки; ниже совокупная стоимость очистки панелей; выше качество очистки; стабильно повторяемый результат.
·Полностью удаляет вредные остатки с поверхности панелей и устраняет запахи.
·Может работать в линии с другим оборудованием, обеспечивая автоматический поток от кромкования и сортировки до упаковки.

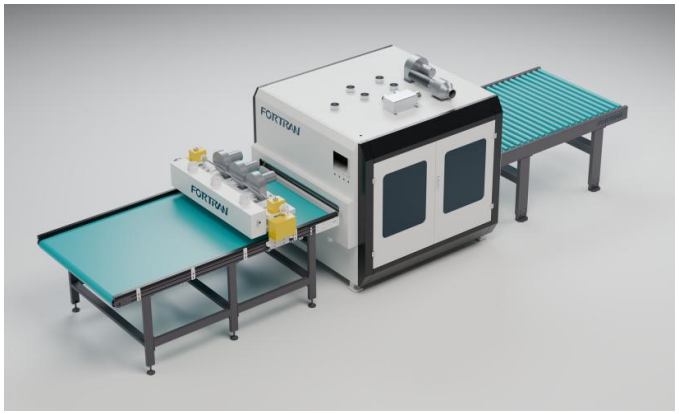


Фото цеха

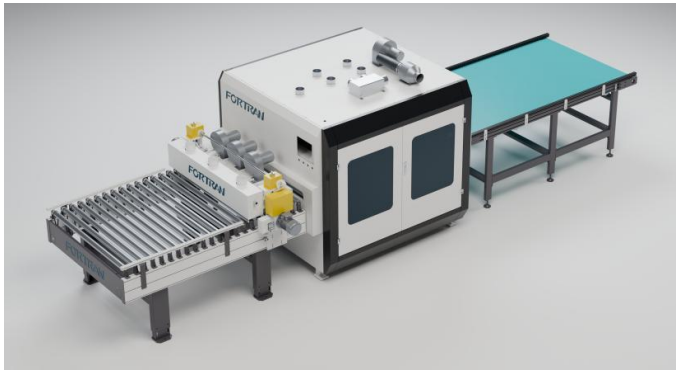
Позиционирование трёх моделей



SW1300: обработка клеевого шва и лёгкая поверхностная пыль



SW1300 Pro: усиленное обеспыливание верхней поверхности, очистка глубоких отверстий, направленных вверх, и обработка клеевого шва.



SW1300 Max: усиленное обеспыливание обеих поверхностей, очистка глубоких отверстий, обработка клеевого шва и автоматическая подача.

Машина для очистки клея и пыли серии SW1300 — таблица подбора

Категория	Комплектация / возможность	SW1300	SW1300 Pro	SW1300 Max
Обработка клея	**Очистка клеевого шва EVA**	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
	Очистка клеевого шва PUR	В течение 24 ч	Аналогично	Аналогично
	Лёгкая поверхностная пыль	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Верхняя поверхность	**Профессиональная очистка верхней поверхности**	Не устанавливается	Устанавливается	Устанавливается
Нижняя поверхность	**Профессиональная очистка нижней поверхности**	Не устанавливается	Не устанавливается	Устанавливается
Глубокие отверстия	**Обеспыливание отверстий верхней поверхности**	Не устанавливается	Устанавливается	Устанавливается
Подача	**Тип входного интерфейса**	Автономный интерфейс	Приводной ремень	Приводные ролики
Выдача	**Тип выходного интерфейса**	Автономный / опция	Неприводной роликовый стол	Приводной ремень
Типичное применение	**Сценарий использования**	Очистка клеевого шва после кромкования	Пыль на верхней поверхности панелей с отверстиями	Автоматическая линия с пылью на обеих поверхностях

Серия SW1300 — технические характеристики

1. Основные параметры

Параметр	SW1300	SW1300 Pro	SW1300 Max
Мощность	5,17 кВт	6,1 кВт	7,03 кВт
Габариты линии (Ш × Д × В)	1850 × 2060 × 1700 мм	1850 × 6060 × 1700 мм	1850 × 6060 × 1700 мм
Платформа загрузки / выгрузки	—	Приводной ремень 2 м + неприводной роликовый стол 2 м	Приводной роликовый стол 2 м + приводной ремень 2 м

2. Общие параметры обработки (одинаковы для трёх моделей)

Параметр	Значение
Мин. размер панели	300 × 30 мм
Макс. размер панели	1250 × 3500 мм
Толщина панели	8 – 60 мм
Скорость обработки	0 – 25 м/мин
Высота рабочего стола	900 мм

Показатели эффективности

Сравнение затрат: очистка на машине в линии и ручная очистка

Параметр	Ручная очистка	Очистка машиной	Сравнение	Примечание
Производительность очистки	Около 100 м² на человека за 8 ч	Около 1200 м² на машину, 2 оператора, 8 ч	12 ×	Выработка на оператора выше в 6 раз
Затраты на персонал, за м²	1,5 юаня/м²	0,2 юаня/м²	Экономия 1300 юаней в день	Совокупные затраты в 5 раз ниже ручной очистки

Другие преимущества машины по сравнению с ручной очисткой:

- Высокая производительность очистки — сроки отгрузки значительно сокращаются;
- Лучший результат: поверхности, которые ручная очистка не может очистить (однотонные, soft-touch, матовые), выходят идеально чистыми;
- Стабильное качество — исключаются различия, зависящие от добросовестности операторов;
- Меньше персонала, проще управление.

Серия SW1300 — технологический процесс

1. Подача → Панели подаются в машину приводными роликами или ремнём

2. Обеспыливание поверхности → Сметание и отсос пыли с верхней и нижней поверхностей

3. Очистка отверстий → Глубокий отсос в отверстиях и глухих отверстиях

4. Обработка клея → Очистка клеевого шва после кромкования EVA / PUR

5. Выдача → Очищенные панели выходят на роликовый стол / ремень


До очистки
После очистки


До очистки
После очистки


До очистки
После очистки

Получено восемь патентов



Также имеет сертификаты CE, 3C и другие

·Уникальная в отрасли эксклюзивная конструкция; ключевая технология защищена интеллектуальной собственностью и не может быть копирована конкурентами

·Входной отражатель для обеспыливания глубоких отверстий — собственный патент FORTRAN, созданный для глубокой очистки панелей с отверстиями

·Восемь лет непрерывных НИОКР и оптимизации, глубокое изучение всех проблем очистки в производстве корпусной мебели; зрелая технология

·До выхода на зарубежные рынки машина прошла строгую проверку в условиях крупносерийного производства у ведущих отечественных клиентов; это не экспериментальный продукт

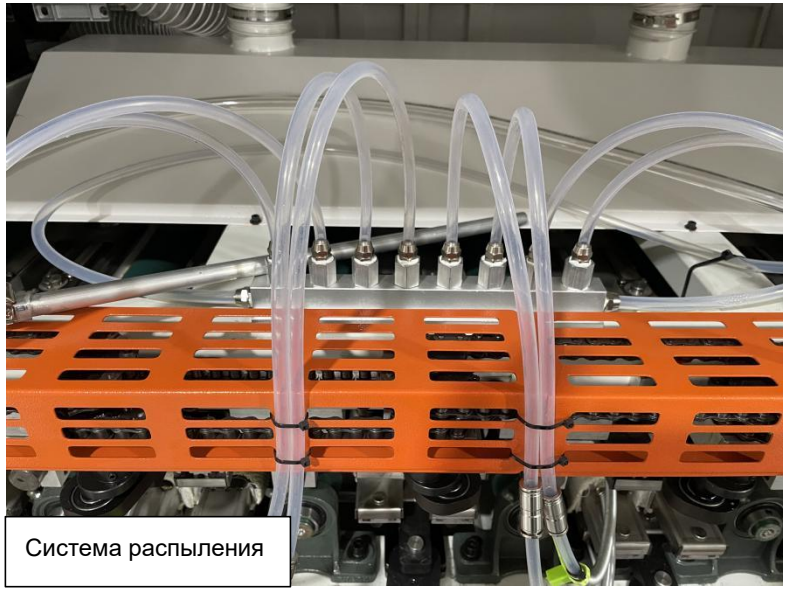
Основные узлы



Система приточного воздуха



Концевой выключатель двери



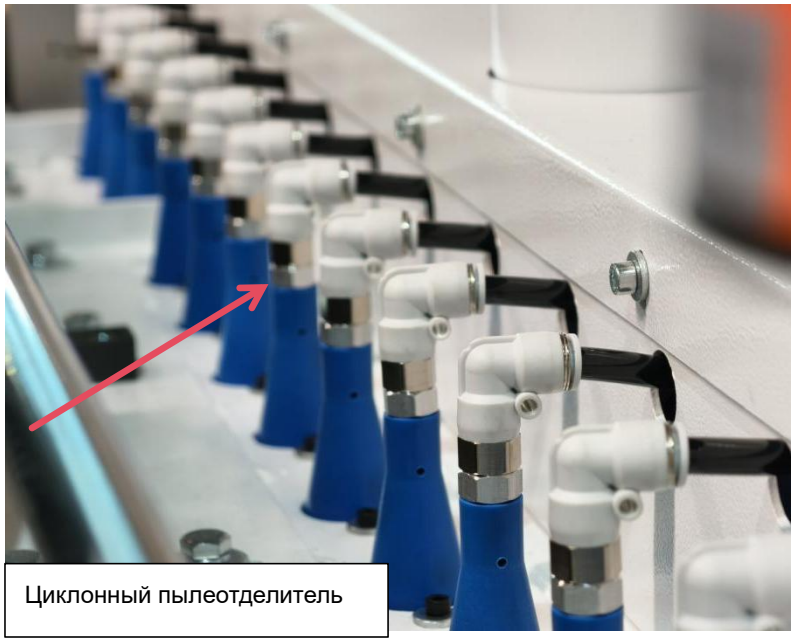
Система распыления



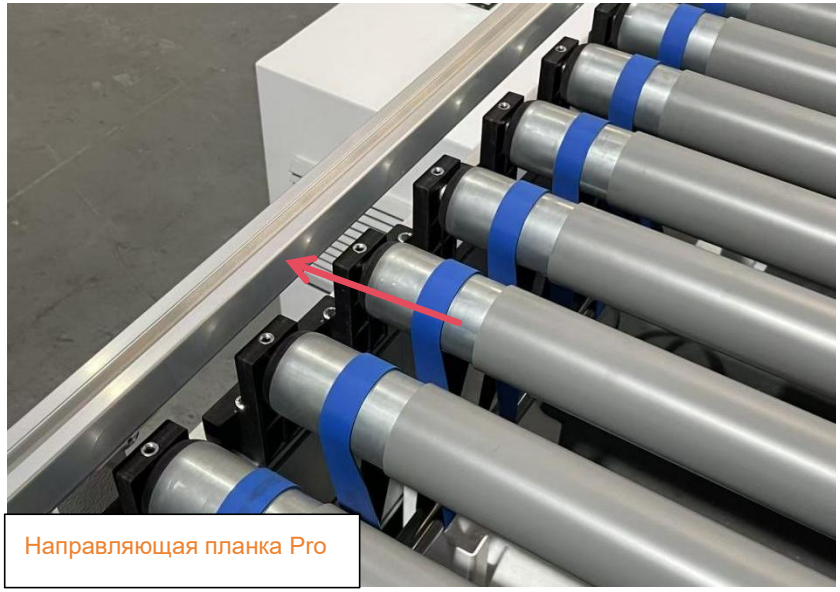
Вытяжной блок



Фотоэлектрический датчик SICK



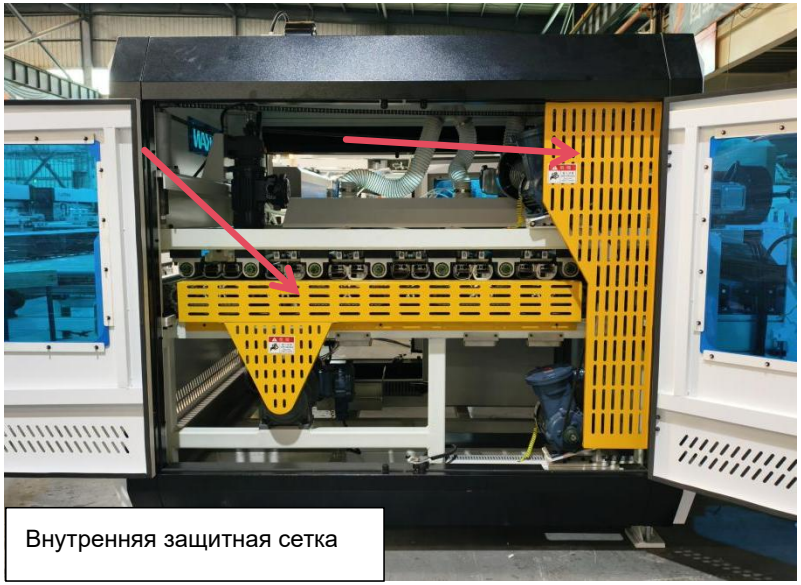
Циклонный пылеотделитель



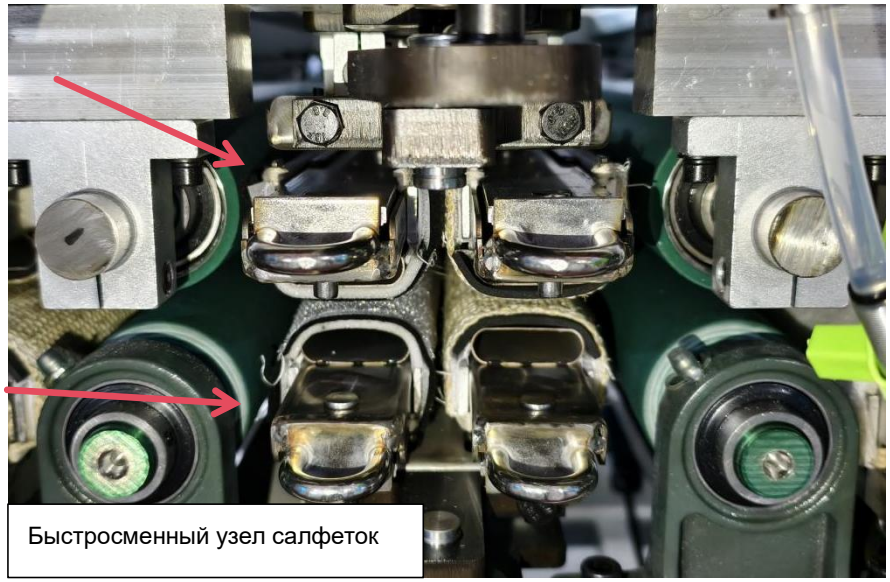
Направляющая планка Pro



Обеспыливание воздушным ножом



Внутренняя защитная сетка



Быстросменный узел салфеток



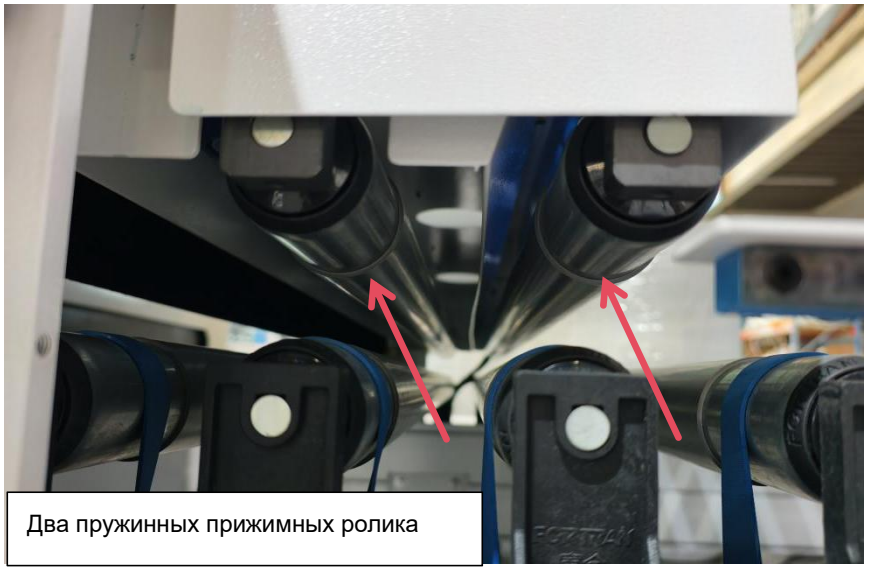
Вид сбоку



Обрезиненный валок Pro



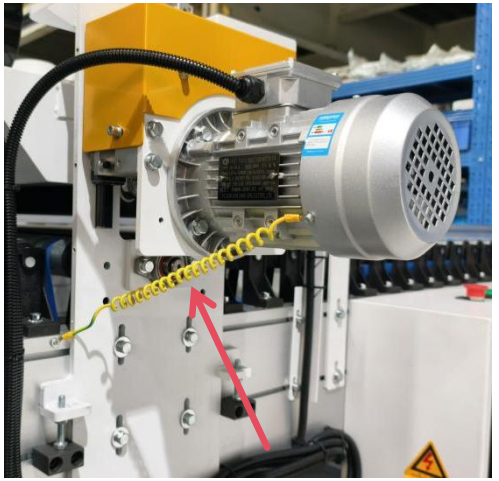
Щётки верх./нижн. вала Pro

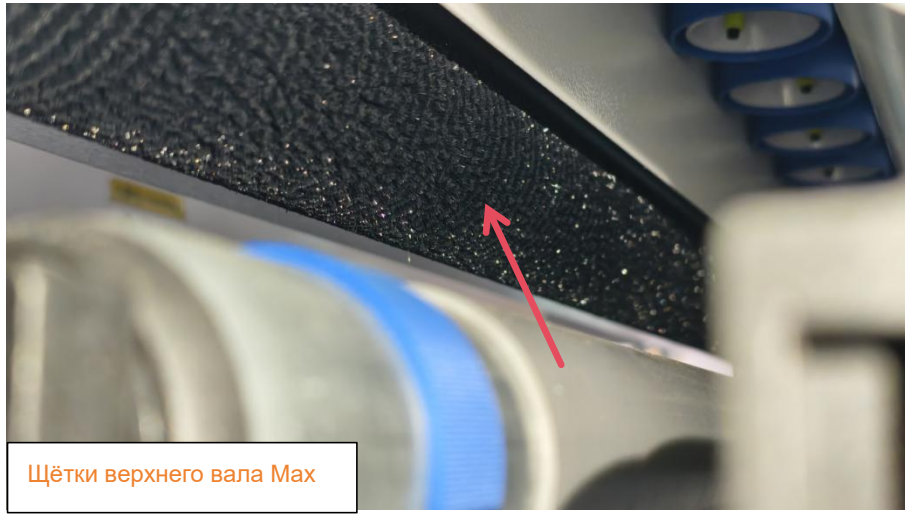


Два пружинных прижимных ролика

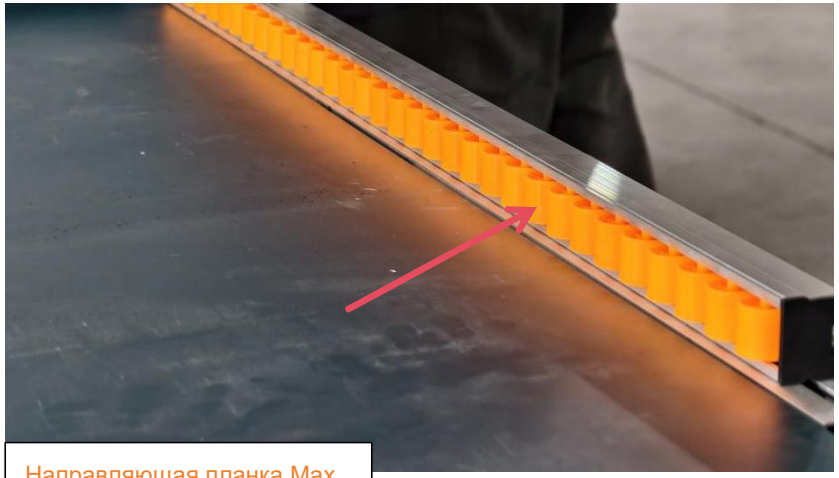


Все двигатели с защитой от утечки





Щётки верхнего вала Max



Направляющая планка Max

Сервис и поддержка клиентов

·С каждой машиной поставляется более 10 комплектов расходных запчастей; в каждом — 24 комплекта сдвоенных салфеток, приводные ремни и подшипники для стабильной длительной работы

·Полные руководства по монтажу и эксплуатации; поддержка локализованного обучения у зарубежных дилеров

·Может стыковаться с кромкооблицовочными станками, линиями сортировки и упаковки — полностью автоматический поток от кромкования до упаковки