

МОЙКА И СУШКА БУТЫЛОК — ЛИНИИ ПОЛНОГО ЦИКЛА

Компания VortexAir предлагает комплексные решения для мойки и сушки бутылок любого формата. **Полная комплектация ПОД КЛЮЧ!**

Оборудование удаляет остатки продукта, сахар, дрожжевой осадок и пивной камень, обеспечивая идеально чистую и сухую тару перед розливом и этикетировкой.

Сушка воздушными ножами — остаточная влажность менее 0,01%.

Производительность линий — до 36 000 бутылок в час.



ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНИЙ МОЙКИ И СУШКИ БУТЫЛОК

- **Ликёроводочные заводы** — удаление остатков продукта, подготовка к маркировке и групповой упаковке.
- **Заводы по производству газированных напитков** — смыл сахаристых остатков, подготовка к термоусадочной этикетке.
- **Пивоварни** — удаление дрожжевого осадка, пивного камня, остатков этикеток. Подготовка к нанесению этикетки и ПВХ-колпачка.
- **Винодельни** — удаление винного налёта, пробковой пыли. Бережная обработка бутылок с удлинённым горлышком.

Также оборудование для мойки и сушки бутылок у нас заказывают производители воды, соков, растительного масла, соусов, фармацевтических сиропов и косметики.



ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОЧЕМУ НАШИ ЛИНИИ ВЫИГРЫВАЮТ У KRONES, KHS И SIDEL

Наши машины для мойки и сушки, включая вихревые воздуходувки, воздушные ножи, все комплектующие выпускаются на одном заводе.

Никаких проблем с совместимостью, запчасти всегда в наличии, срок поставки в 2 раза быстрее европейских.

Гибкая комплектация под ваш бюджет. Стандарт — надёжные китайские компоненты, цена ниже на 30–40%. Премиум — Siemens, SEW, IFM, Nord. Гарантия 24 месяца.



ЧТО ВХОДИТ В ЛИНИЮ МОЙКИ И СУШКИ БУТЫЛОК

Ротационная карусель с зажимными захватами — фиксирует бутылку за горлышко, переворачивает горлом вниз и пропускает через зоны ополаскивания, щелочной мойки, сушки воздушными ножами. Производительность от 2 000 до 36 000 бутылок в час.



Воздушные ножи в паре с вихревой воздуходувкой создают равномерный высокоскоростной поток. Бесконтактная сушка без риска механических повреждений.





БЕРЕЖНАЯ МОЙКА И СУШКА СТЕКЛЯННОЙ ТАРЫ

Зажимные захваты бережно фиксируют бутылку за горлышко, не оказывая сильного давления. Переворот горлом вниз — свободное стекание раствора, никаких ударов о стенки камеры. Захваты рассчитаны на миллионы циклов, не оставляют следов на стекле.

Бесконтактная сушка воздушными ножами исключает механическое трение. Равномерный поток воздуха удаляет влагу с поверхности и из внутренней полости без царапин и деформации. Критично для бутылок с рельефным логотипом, тонкими стенками и фигурными формами.



АДАПТИРОВАНО ПОД РОССИЮ



Наше оборудование для мойки и сушки адаптировано под российские условия: жёсткость воды, перепады напряжения, доступные запчасти. Комплектующие европейских брендов в России достать сложно и дорого — у нас всё выпускается на одном заводе, сроки поставки в несколько раз быстрее.

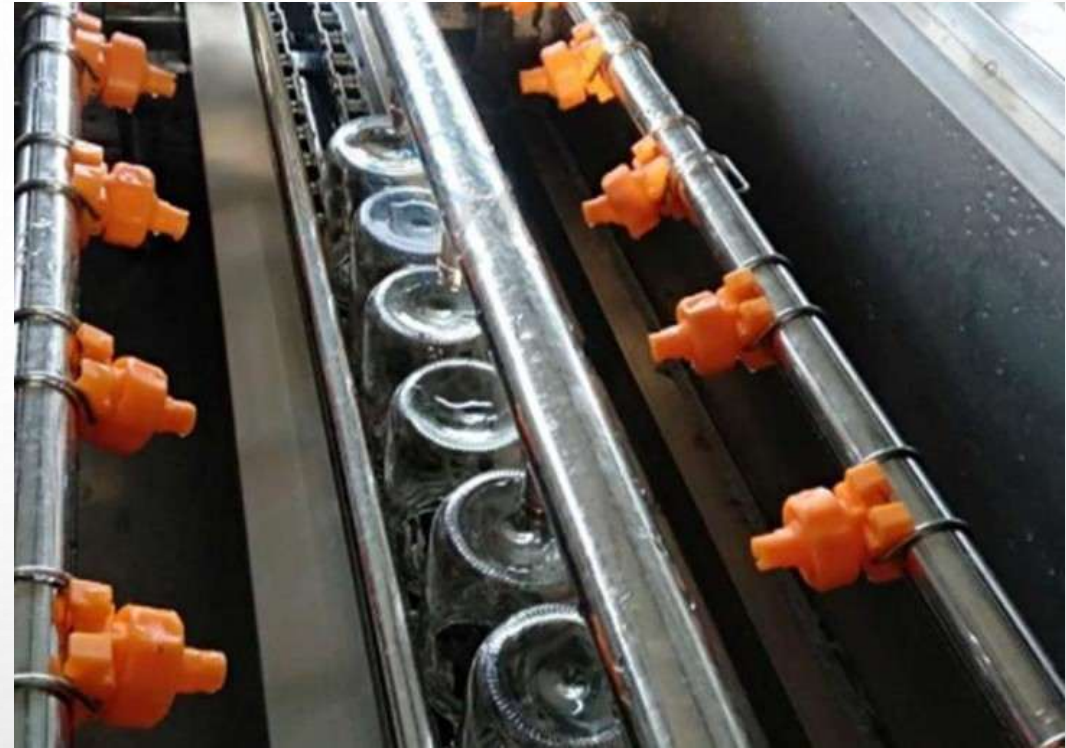
Можем укомплектовать новую линию под ключ или интегрировать оборудование в уже существующую — моечные модули, воздушные ножи, воздуходувки, системы управления.



МОЕЧНЫЕ СОПЛА 360°

Полная обработка внутренней полости

Поворотные моечные сопла изменяют угол подачи воды от 0° до 360°. Промывают вогнутое дно, труднодоступные зоны горлышка и внутренние стенки под разными углами — никаких непромытых участков.



Синхронизация сопел с горловинами бутылки точностью $\pm 0,5$ мм. Сервоприводы и фотооптические датчики гарантируют попадание струи точно в цель на любой скорости линии.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

РАСШИРЯЕМ ФУНКЦИОНАЛ ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

Ультразвуковая кавитация — микроскопические пузырьки удаляют засохшие органические загрязнения и этикеточный клей. Аналог технологии Lavasonic HI от Kronen, но реализована по доступной цене.



Система CIP — санитарная обработка всех внутренних полостей без разбора оборудования. Критично для пищевых и фармацевтических производств. УФ-дезинфекция, HEPA-фильтрация воздуха класса ISO 5, автоматическая загрузка и выгрузка — подключаются по требованию.

[Промышленная мойка и сушка бутылок](#)



ПОСТАВЛЯЕМ ЛИНИИ ГОТОВЫМИ К ЗАПУСКУ



Проектируем и изготавливаем линии мойки и сушки бутылок под ключ. Вы получаете оборудование, синхронизированное с вашей линией розлива — чистые и сухие бутылки поступают на этикетировку точно вовремя.

Доставка в любой город России и в страны СНГ. Бережная упаковка, надёжные транспортные компании. Можем доработать конфигурацию под ваше техническое задание — производительность, формат тары, число зон мойки.





КОНТАКТЫ

Телефон: 8 (495) 798-22-12

E-mail: info@vortexair.ru

Адрес: г. Москва, ул. Фадеева д. 12,
м. Маяковская

Сайт: <https://vortexair.ru/>

**Свяжитесь с нами, чтобы сделать заказ на разработку и поставку
оборудования для мойки и сушки бутылок**

[Промышленная мойка и сушка бутылок](#)

