

ВВЕДЕНИЕ

О Компании

Компания EBARA Corp. – это мировой лидер по производству высокотехнологичного оборудования для различных областей науки и техники. Корпорация была основана в 1912 г. и на сегодняшний день имеет в своем составе несколько подразделений:

- Fluid Machinery & Systems Company – подразделение, занимающееся производством насосов для химической промышленности и систем на их основе.
- Environmental Engineering Company – подразделение, занимающееся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами (НИОКР).
- Precision Machinery Company – подразделение, занимающееся производством сухих вакуумных насосов, оборудованием для полупроводниковой промышленности, систем озонирования и очистки для чистых помещений.

Компания EBARA – мировой лидер по изготовлению сухих вакуумных насосов большой производительности и высокотехнологичных систем для полупроводниковой промышленности и фотовольтаики.

Корпорация EBARA является членом Международной организации полупроводникового оборудования и материалов, Американского вакуумного общества, Американской ассоциации изготовителей вакуумного оборудования. Весь ассортимент продуктов EBARA разрабатывается и производится в полном соответствии со стандартными требованиями Американского национального института стандартов (ANSI), Международной организации по стандартизации (ISO), Американского общества контроля качества (ASQC), системы качества США и Японии. Не имеющая себе равных локальная и глобальная сеть центров поддержки клиентов и технического обслуживания обеспечивает высочайший стандарт надежности, максимальное время безотказной работы, при низких эксплуатационных издержках. Использование самого современного производственного оборудования, инновационных технологий и качественных материалов позволяет компании Ebara Precision Machinery Company выпускать оборудование, полностью соответствующее требованиям современного производства и динамично развивающегося рынка. Компания ООО «ЭмЭсЭйч Техно» является эксклюзивным представителем компании Ebara на территории России.

Общие сведения

В данном каталоге представлены сухие форвакуумные насосы Ebara с широким спектром производительностей. Линейка продукции насчитывает 7 серий сухих форвакуумных насосов. Модельный ряд насосов постоянно расширяется, что позволяет компании Ebara уверенно оставаться в лидерах на рынке вакуумного оборудования для полупроводниковой промышленности, являясь самой крупной в мире компанией, специализирующейся на производстве сухих форвакуумных насосов подобного класса. Общая численность сотрудников компании составляет более 16 000 человек.

Сухие вакуумные насосы

Сухие насосы компании EBARA обладают многими дополнительными преимуществами, включая повышенную надежность, низкую шумность, пониженный уровень вибраций, незначительные затраты на эксплуатацию и самую невысокую стоимость владения.

Сухие насосы компании EBARA сохраняют работоспособность в процессах с высокой степенью загрязнения, таких как химическое осаждение из газовой фазы при низком давлении (LPCVD); плазменно-химическое осаждение из газовой фазы (PECVD); химическое осаждение из газовой фазы (CVD) и др. Сухие насосы компании EBARA используются в областях, где присутствие паров масла недопустимо: производство полупроводников, стенды испытаний космической техники, биотехнологии, ускорители элементарных частиц и т.д. Компания EBARA предлагает широкую линейку продуктов с широким спектром моделей.