



Надежный поставщик высокого качества.

ГК ООО "СибВест" - официальный поставщик оборудования Gebr. Becker GmbH в России.

ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ И КОМПРЕССОРЫ



www.becker-pump.ru



Компания Gebr. Becker GmbH является ведущим мировым производителем в области вакуумной и компрессорной техники. Свыше 126 лет, с 1885 г., компания Becker разрабатывает вакуумные насосы, компрессоры и воздуходувки как отдельные устройства, так и в виде систем подачи и подготовки воздуха.

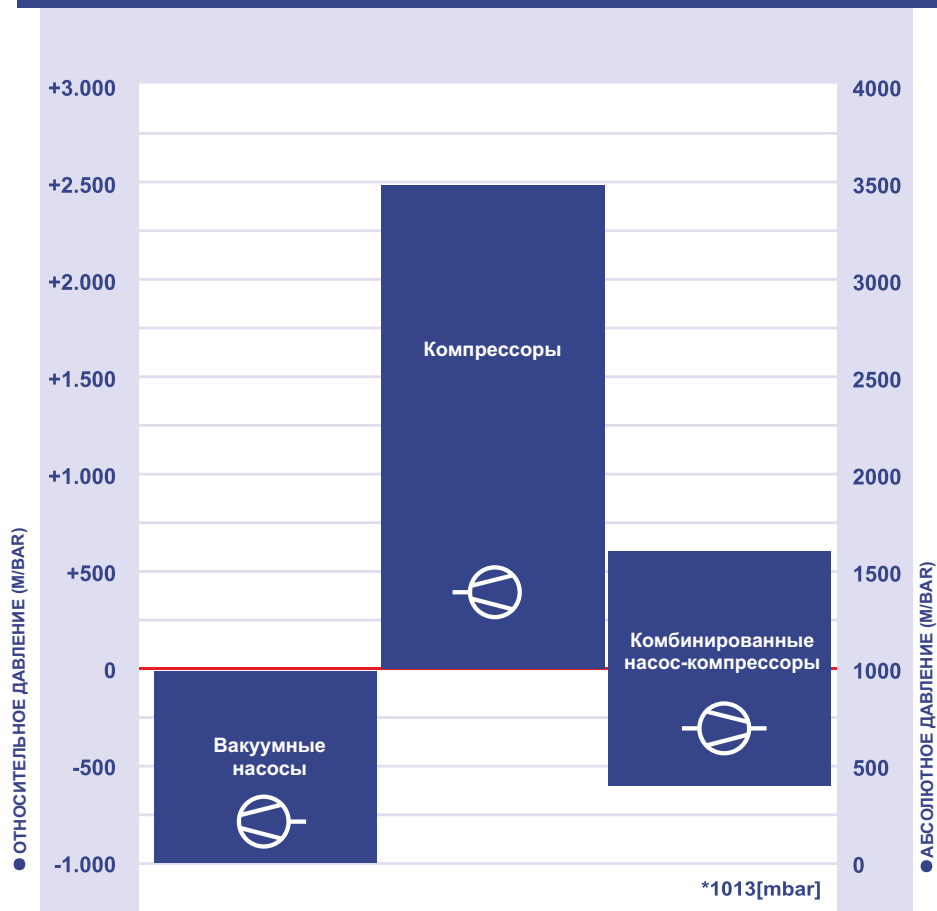
Головное предприятие Becker находится в Германии (Wuppertal). На 2011 год, персонал компании составил более 700 сотрудников.

Ежегодно компания производит около 120.000 единиц вакуумной и компрессорной техники.

Система менеджмента качества Becker имеет сертификат DIN EN ISO 9001:2000.

Насосы и компрессоры Becker высокотехнологичны и отвечают высшим требованиям немецкого оборудования.

Диапазон давления



Безмасляные, пластинчато-роторные вакуумные насосы, компрессоры и комбинированные насос-компрессоры



Предназначены для непрерывной откачки или подачи воздуха, газов и газовых смесей при длительном режиме работы. Рабочие лопасти изготовлены из современных антифрикционных самосмазывающихся материалов, что позволяет насосам длительное время работать без дополнительного обслуживания. Низкие эксплуатационные расходы, простая и компактная конструкция, низкое потребление энергии, экологичность, пониженный уровень шума. Идеальные насосы для создания чистого сухого вакуума и нагнетания воздуха без содержания чужеродных частиц.



Вакуум



Давление



Комбинированные

Производительность

10,5 ÷ 400 мбар (абс.)	2 - 500 м3/час
+0,6 ÷ +2 бар (отн.)	2 - 500 м3/час
±0,5 ÷ ±0,6 бар (отн.)	16 - 140 м3/час

Пластинчато-роторные вакуумные насосы и компрессоры с масляным уплотнением



Предназначены для откачивания воздуха, газов и парогазовых смесей. Обеспечивают большую глубину вакуума. Внутренняя рециркуляция масла, исключая наличие масляного тумана на выходе насоса, воздушное охлаждение и простота обслуживания делают его надежным, экологичным, долговечным и самым востребованным во многих отраслях промышленности.



Вакуум



Давление

Производительность

0,5 ÷ 3 мбар (абс.)	6 - 630 м3/час
+1,6 ÷ +2,8 бар (отн.)	100 - 140 м3/час

Вихревые вакуумные насосы, компрессоры и комбинированные насос-компрессоры

Обеспечивает стабильный поток рабочего газа при отсутствии пульсации. Предназначен для технологий, в которых необходим большой поток при сравнительно небольшом перепаде вакуума или давления. Данные воздуходувки можно монтировать как горизонтально, так и вертикально. Прочная конструкция корпуса, воздушное охлаждение двигателя, использование несмазываемых подшипников и отсутствие рабочего масла исключает необходимость технического обслуживания. Большой модельный ряд, низкий уровень шума.



Производительность			
	Вакуум	100 ÷ 900 мбар (абс.)	40 - 1255 м3/час
	Давление	+95 ÷ +1050 мбар (отн.)	40 - 1255 м3/час
	Комбинированные	±50 ÷ ±475 мбар (отн.)	63 - 147 м3/час

Винтовые вакуумные насосы и компрессоры с частотным регулированием

Управляемые частотным преобразователем (без привода) и обладающие интегрированными регуляторами скорости, насосы и компрессоры обеспечивают подачу необходимого количества воздуха без дополнительных энергозатрат на неиспользуемую среду. Обеспечивают поток воздуха без пульсаций. Область, в которой создается вакуум и давление, абсолютно не содержит масла. Фильтры, клапаны и другая фурнитура помещены в шумозащитном корпусе.



Производительность			
	Вакуум	до - 800 мбар (отн.)	556 - 1415 м3/час
	Давление	до +1000 мбар (отн.)	до 1200 м3/час

Радиальные вакуумные насосы и компрессоры с преобразователем частоты



Преимуществом радиальных вакуумных насосов является высокая производительность при минимальной пульсации воздуха. Рабочая камера и ходовое колесо работают бесконтактно, на минимальных зазорах, благодаря чему износ и обслуживание насоса сведены до минимума. Встроенный преобразователь частоты позволяет точно регулировать объем потока воздуха в соответствии с задачами. Опционально поставляются фильтры на всасывание и шумоглушитель.

		Производительность	
	Вакуум	до -55 мбар (отн.)	макс. 1800 м3/час
	Давление	до +55 мбар (отн.)	макс. 1800 м3/час

Комплексные вакуумные станции



Завод Gebr. Becker предлагает сочетание вакуумных насосов либо компрессоров в любых комбинациях в виде единой компактной установки, предназначенной для точного выполнения поставленных задач для самых требовательных заказчиков и множества технологических процессов. В системах могут быть реализованы многоступенчатая фильтрация воздуха, настройка рабочей глубины вакуума / давления, учет и индикация среды, веерное отключение агрегатов и прочие функции.

	Вакуум
	Давление
	Комбинированные

Централизованные вакуумные, компрессорные и комбинированные системы подготовки и подачи воздуха

100 % безмасляные централизованные системы

Обеспечивают интеллектуальную подачу сухого чистого воздуха для медицинской, хирургической и др. промышленности, где нет высокого содержания паров и не требуется очень глубокий вакуум или повышенное давление.

Системы с маслозаполненными агрегатами

Для технологий с более высокими требованиями по глубине вакуума давления, где также вероятно повышенное содержание паров или более жесткие условия эксплуатации оборудования.

Системы для деревообработки или ЧПУ станков

Специально разработанные системы для вакуумного удержания, вакуумной транспортировки, процессов термоформирования и т.п. Двух- или трехкаскадные установки с двойной или тройной фильтрацией для подачи чистого воздуха, и сводящие к минимуму обслуживание фильтрующих элементов.

Безмасляные централизованные системы Экстра-класса

100% безмасляные системы второго поколения, способные обеспечить стабильную работу без технического обслуживания на протяжении 20 тысяч рабочих часов за счет комплектации сухими роторно-пластинчатыми насосами версии X.

Автопродувные вакуумные системы для лабораторий

Централизованные вакуумные системы на базе пластинчато-роторных вакуумных насосов с масляным уплотнением, с функцией автоматической очистки системы и защиты ее от коррозии путем отведения агрессивных газов (автоматической продувкой системы) после выключения. Когда насос отключается, таймер изолирует его от основной технологической линии и подает в него, через дополнительный вход, чистый воздух (или инертный газ), отключая системы после продувки.



Регенеративные воздуходувки VASF Speed Flow®



Новейшая разработка немецких специалистов признана самой компактной регенеративной версией воздуходувок в мире. Сверхкомпактная высокопроизводительная воздуходувка незаменима для ряда технологических процессов. В комплексе с интеллектуальной системой управления Variair, воздуходувка является высокоэффективным тихим генератором непрерывного потока воздуха.

Передовые технологии

Интеллектуальная система управления процессами Variair®

Революционная интеллектуальная система регулирования скорости подачи воздуха, позволяющая обеспечивать его подачу в том количестве и такого качества, которое необходимо именно в данный момент времени. Обеспечивает наивысший КПД оборудования, значительную экономию энергии и продлевает срок службы оборудования. Применяется для всех типов вакуумных насосов и компрессоров Becker.

VARIair



Версии вакуумных насосов, компрессоров Экстра-класса



Для сложных производств и заказчиков с высочайшими требованиями к оборудованию, завод Becker предлагает новейшую разработку в области вакуумной и компрессорной техники - сверхнадежные агрегаты с ресурсом работы не менее 20 000 часов или 3 года эксплуатации без технического обслуживания (только профилактика).

ГК ООО “СибВест” - один из крупнейших поставщиков технологического оборудования в России. Вакуумные и компрессорные системы от ведущих немецких заводов-изготовителей.

Почему выбирают ГК ООО «СибВест»:

- Сотрудничать с нами удобно: контактируя только с одним поставщиком, наши клиенты получают широкий спектр продукции по выгодным ценам.
- Поставка и установка нестандартного оборудования не проблема для наших специалистов.
- Наши инженеры готовы посетить ваше предприятие, где на месте помогут подобрать и просчитать оптимальные варианты необходимого оборудования.
- Наличие складских комплексов позволяет обеспечивать постоянное присутствие наиболее востребованных позиций оборудования и комплектующих, что сокращает время ожидания заказа.
- Мы предлагаем высокое качество обслуживания установленного оборудования.

г. Москва,
тел.: (495) 647-49-05
msk@sibwest.com

г. Новосибирск,
тел./факс: (383) 203-40-21
nsk@sibwest.com

www.becker-pump.ru