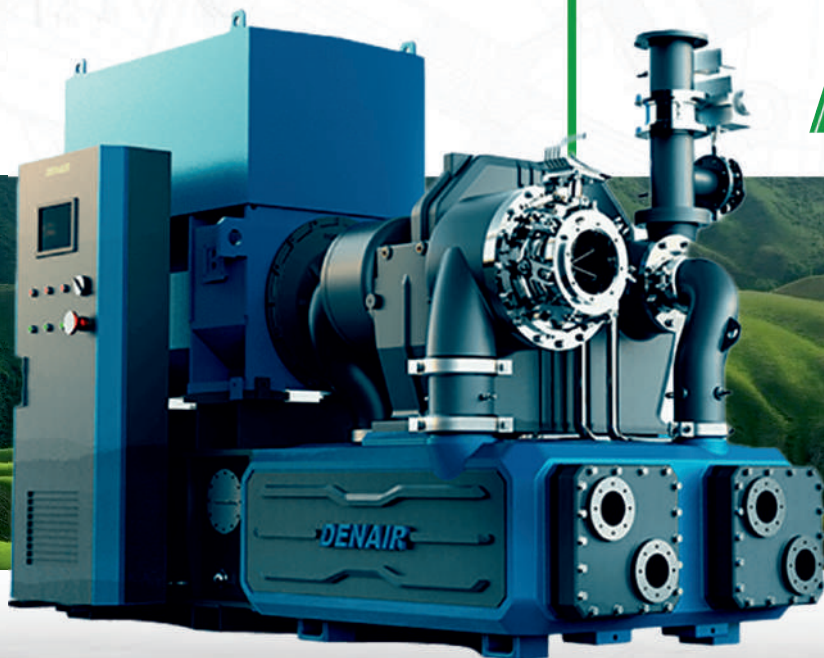




КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DENAIR



О НАС

Инжиниринговая компания ООО «Энергодеталь» - команда с многолетним опытом, которая легко реализует проекты любой сложности. Своим заказчикам мы готовы предложить полный цикл от проектирования и поставки до этапа пусконаладочных работ, сервисного обслуживания и даже полную эксплуатацию объектов заказчика.



Два основных направления деятельности это:

- КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ГЕНЕРИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основным преимуществом компании «Энергодеталь» является создание оптимальных решений энергоэффективности вашего производства. Многие предприятия фармацевтической, нефтегазовой, горнодобывающей, металлургической, деревообрабатывающей отрасли за очень короткий срок смогли вывести на рынок новые продукты, оптимизируя затраты на подготовку и организацию производства в сложных экономических условиях, в том числе и благодаря нашему опыту, профессионализму и надежным проверенным поставщикам и производителям таким, как Ingersoll Rand, Omega Air, Denair – оборудование, соответствующее самым высоким стандартам качества с возможностью поставки в кратчайшие сроки.



О DENAIR

Китайско-немецкая корпорация «Denair» занимается производством и поставкой компрессорного оборудования с 1998 года и экспортирует его в 136 стран мира.

Цель компании – предложить клиентам оборудование, соответствующее самым высоким стандартам качества. Производимая продукция отличается надежностью, длительностью бесперебойной работы и простотой в обслуживании, что подтверждается всеми необходимыми сертификатами соответствия.

Преимущество компании «Denair» – энергосберегающие программы, благодаря которым заказчики могут избежать больших затрат электроэнергии и частого ремонта оборудования.



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ DA
С ФИКСИРОВАННОЙ СКОРОСТЬЮ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DA 45 - 400
Мощность двигателя, кВт:	45 - 400
Макс. рабочее давление, бар:	5 - 13
Производительность, м3/мин:	7,65 - 74,49

Воздушные компрессоры с прямым приводом от производителя «Denair» отличаются высокой надежностью комплектующих элементов и длительным сроком эксплуатации. Охладитель выполнен из высококачественного алюминия, а соединительные трубы из нержавеющей стали. Компрессор снабжен электродвигателем IP55, что защищает его от пыли, грязи и влаги.

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ DA С ФИКСИРОВАННОЙ СКОРОСТЬЮ



Охладитель

Высококачественный алюминий, смешанная система воздушных каналов обеспечивает высокий эффект радиального охлаждения.



Масляный фильтр

Немецкие фильтры MANN имеют долгий срок службы и не привередливы в обслуживании.

Соединительные трубы из нержавеющей стали

Превосходная защита от высокого давления, а так же высоких и низких температур.



Воздушный фильтр

Двух ступенчатая фильтрация с эффективностью до 99,9% даже при неблагоприятных условиях окружающей среды.



Масляный бак

Минимальное падение давление и энергопотребление, качественный воздух с низким содержанием масла на выходе.



Электродвигатель

Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением, двигатель IP54/IP55, класс защиты F, защищен от грязи, химикатов, пыли и т.д.



Компрессорный блок

Высококачественный немецкий винтовой блок обеспечивает высокое КПД и производительность воздушного потока.



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ
СЕРИИ DWW

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DWW 55 - 500
Мощность двигателя, кВт:	55 - 500
Макс. рабочее давление, бар:	7 - 10
Производительность, м3/мин:	5,51 - 85,92

Безмасляные компрессоры сухого типа специально разработаны для эксплуатации в различных отраслях производства: медицина, фармацевтика, пищевая, текстильная и химическая промышленность. Компрессорный блок производства Ingersoll Rand может сжимать не только воздух, но и азот.

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ DWW



Компрессорный блок

Оригинальные немецкий GHH винтовой блок, современный технический уровень.



Фильтра

Немецкие фильтры MANN имеют долгий срок службы, экономят затраты на обслуживания и предохраняют основные компоненты компрессора.



Соединительные трубы из нержавеющей стали

Соединительные трубы из нержавеющей стали. Превосходная защита от высокого давления, а так же высоких и низких температур.



Панель управления

Интеллектуальный сенсорный экран, многоязычное меню.



Электронные компоненты

Электронные компоненты Schneider в оригинальной упаковке из Франции надежны и безопасны.



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ
СЕРИИ DWL НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DWL 55-2 - 185(W)-3
Мощность двигателя, кВт:	55 - 185
Макс. рабочее давление, бар:	2,5 - 3,5
Производительность, м3/мин:	15,33 - 55,18

Одноступенчатые безмасляные винтовые воздушные компрессоры сухого типа обладают всеми преимуществами безмасляных компрессоров: высокая энергоэффективность, многофункциональность, запатентованные технологии, безопасность для потребителей и окружающей среды, сниженные затраты на

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ
СЕРИИ DVA С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DVA 45 - 400W
Мощность двигателя, кВт:	45 - 400
Макс. рабочее давление, бар:	5 - 13
Производительность, м3/мин:	7,65 - 74,79

Стационарные воздушные компрессоры с частотным преобразователем отличаются высокой энергоэффективностью: с таким компрессором расход электроэнергии снижается на 35%, что достигается за счет снижения максимальной производительности, когда она не нужна. Данный вид оборудования подходит клиентам, для которых важна переменная работа воздушного потока при заданном давлении.

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ
СЕРИИ DVAN ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DVAN 90 - 280
Мощность двигателя, кВт:	90 - 280
Макс. рабочее давление, бар:	16 - 25
Производительность, м3/мин:	5,22 - 37,47

Винтовые воздушные компрессоры высокого давления обладают максимальной энергоэффективностью и низким уровнем шума во время работы. Как и вся продукция бренда DENAIR, данный вид оборудования сертифицирован и соответствует мировым стандартам качества: ГОСТ, ISO, SE, сертификат энергоэффективности. Компрессор управляется интеллектуальной многоязычной LCD-панелью.

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ
СЕРИИ DVAL НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DVAL 55-3 - 250 (Вт)-3
Мощность двигателя, KW/hp:	55/75 - 250/350
Датчики давления, бар (e)/psig:	3/43.5
Производительность, м3/мин:	7,46 - 69,30

Стационарные воздушные компрессоры с частотным преобразователем отличает высокая энергоэффективность: с таким компрессором расход электроэнергии снижается на 35%, что достигается за счет снижения максимальной производительности, когда она не нужна. Данный вид оборудования подходит клиентам, для которых важна переменная работа воздушного потока при заданном давлении.

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ



В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ

ПЕРЕДВИЖНОЙ КОМПРЕССОР
СЕРИИ DACY

ХАРАКТЕРИСТИКИ

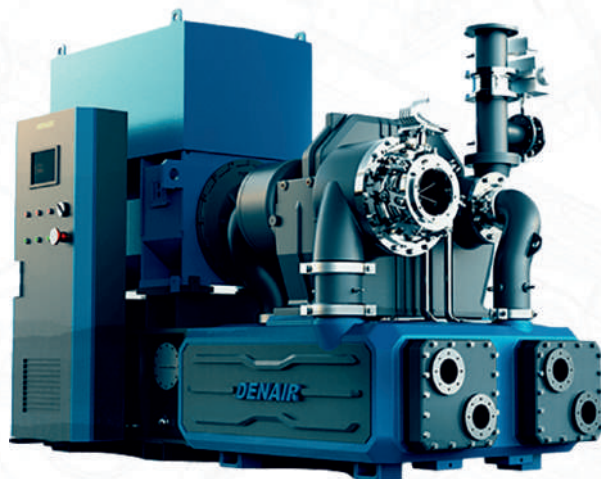
Модель:	DACY 5/10 - 39/25
Мощность двигателя, кВт/hp:	60 - 522
Макс. рабочее давление, бар (g)/psig:	7 - 35
Производительность, м3/мин:	5 - 39

Используется Немецкий станок KAPP и Немецкая технология для производства элемента сжатия. Компоненты произведенные по высоким стандартам обеспечивает долгий срок службы компрессора с максимальной практичностью. Автоматическая система управления помогает оператору максимально быстро освоить управление компрессором. Доступно беспилотное и дистанционное управление.

ПЕРЕДВИЖНОЙ КОМПРЕССОР СЕРИИ DASY



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ DAC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DAC 120 - 350
Мощность двигателя, кВт:	400 - 1850
Макс. рабочее давление, бар:	7 - 13
Производительность, м3/мин:	75 - 350

Центробежные компрессоры DENAIR сочетают простоту эксплуатации и высокотехнологичность: диагностика неисправностей проходит в автоматическом режиме, а историю поломок можно просматривать в удаленном формате. Один центробежный компрессор заменяет собой несколько винтовых, что снижает потребление электричества на 20%.

ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ С
ГОРЯЧЕЙ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ СЕРИИ DAD-MXF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DAD 1MXF - 160MXF
Мощность нагревателя, кВт:	1.5 - 50
Производительность, м3/мин:	1,2 - 160

Адсорбционные воздушные осушители с горячей регенерацией управляются в автоматическом режиме и снабжены системой оповещения об ошибках. Поломка клапанов из-за засорения предотвращается за счет высокоэффективных воздушных фильтров. Осушители выполнены из высококачественного оксида алюминия, что обеспечивает им длительный срок эксплуатации. Работают такие осушители почти бесшумно за счет наличия шумопоглотителя из сверхтонкого стекла.

ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА



АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ С
ХОЛОДНОЙ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ СЕРИИ DAD-WXF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DAD 1WXF - 160WXF
Рабочее давление, бар:	4 - 13
Производительность, нм3/мин:	1.2 - 160

Адсорбционные осушители широко применяются в медицине, фармацевтике, в химической и пищевой промышленности, а также при изготовлении электроники и пневмосистем. Адсорбционные осушители серии DAD компании DENAIR относятся к новейшему поколению фильтрующих систем. Такое оборудование используется в ситуациях, когда требуется сжатый воздух наивысшего качества.

**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА



**В НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ**

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ
СЕРИИ DAD-HTF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DAD 1HTF - 60HT(N)F
Мощность, HP/KW:	1/0.85 - 15/13
Мощность вентилятора, W:	90 - 8(4)*180
Производительность, нм3/мин:	1,2 - 65

Рефрижераторные осушители легки в установке и не требуют обслуживания. Дренажная система сливает масло и конденсат, давая на выходе сухой и сжатый воздух. Испаритель изготовлен из сплава меди и алюминия, благодаря чему обеспечивается высокая эффективность работы оборудования при минимальном потреблении электричества.



Наша компания проводит диагностику, ремонт, наладку и сервисное обслуживание любых видов компрессорных установок. Благодаря организации сервиса, специалисты компании могут оказывать услуги по техническому обслуживанию и ремонту компрессорного оборудования как в условиях цеха, так и на удаленных объектах.

Объекты, которые сегодня обслуживает наша компания имеют широкую географию. Среди них есть как города-миллионники с развитой инфраструктурой, так и отдаленные уголки России. Благодаря организованной логистике, ко всему оборудованию поставляются родные запчасти и расходники.

Все работы по обслуживанию оборудования для подготовки воздуха проводятся в соответствии с отработанной и проверенной схемой:

1

В первую очередь проводится изучение потребностей производства заказчика и эксплуатационного оборудования с последующей оценкой потребностей модернизации и сервисного обслуживания.

2

После этого с клиентом заключается договор, подробно отражающий все условия и этапы необходимого сервисного или ремонтного обслуживания.

3

Составляется расчет снижения себестоимости и повышения качества

4

Производим обучение персонала заказчика. Обеспечиваем заказчика комплектующими на весь гарантийный/пост гарантийный срок.

Компания «Энергодеталь» предлагает различные варианты обслуживания:

1

Диагностика и рекомендации по поставке необходимых расходных материалов и дальнейшей эксплуатации оборудования

2

Договор сроком от года и выше, в рамках которого будут проводиться ремонт оборудования по составленному сервисному плану и поставка ЗИП как для сервиса, так и для капитального ремонта

3

Комплексный долгосрочный договор, включающий в себя планово-предупредительные работы, оптимизацию - замену старого оборудования

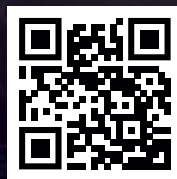
Долгосрочный договор позволяет создать запас необходимых комплектующих для оборудования и производить плановое ТО, избегая внештатных ситуаций.

Дистрибьютор №1 в России!



Инжиниринговая компания

+7 (812) 209-08-50
8 (800) 505-21-07
info@energo-detal.ru



denair-spb.ru
energo-detal.ru

196191, Санкт-Петербург,
Площадь Конституции, д. 7,
оф. 324 (БЦ «ЛИДЕР»)