KAISHAN

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАЙШАН



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ СЕРИЯ KRSA

О КОМПАНИИ







Zhejiang Kaishan Compressor Co., Ltd. — ведущий мировой производитель компрессорного оборудования с историей, начинающейся в 1956 году. На протяжении более 60 лет компания обеспечивает промышленность высококачественными решениями в области сжатого воздуха. В 2024-м году в целях продаж и сервисного обслуживания оборудования KAISHAN на территории Российской Федерации и стран СНГ Компания стала учредителем ООО «Кайшан Компрессор Рус».

Мы поставляем надежные, энергоэффективные компрессоры для промышленных предприятий по всему миру. Собственные разработки, полный цикл производства, сертификация и складские запасы позволяют нам быстро и качественно закрывать любые задачи клиентов в России.

ПРОИЗВОДСТВО:

Производственные мощности в Китае:

- Шанхайский институт общей технологии: Ведущий технологический центр исследований и разработок компрессоров
- Промышленный парк Кайшан №1: Крупнейшая база по производству воздушных компрессоров в Китае
- Индустриальный парк Кайшан №2: Ведущая база Kaishan Heavy Machinery по производству и проектированию бурового оборудования
- Индустриальный парк Кайшан №3: База по производству энергетического оборудования высокого уровня
- Промышленный парк Кайшан №4: Передовая, энергосберегающая и экологически чистая литейная база
- Шанхайский промышленный парк Линган: База по производству новых продуктов
- Промышленный парк Чунцина: Западный производственный центр и центр исследований и разработок в области гидравлического оборудования
- Промышленный парк Гуандун Ганей: Южнокитайский производственный центр, центр исследований и разработок одношнековых и вихревых машин

Производственные мощности в других странах:

- США, Алабама, Локсли: завод по производству ротационных компрессоров
- Австрия, Леоберсдорф: завод LMF по производству поршневых и винтовых компрессоров



ТОП-3
в мире
по объёмам
производства

С 1956
работаем
и поставляем продукцию
в 170 стран

105 000
компрессоров в год
выпускаем и продаем
по всему миру

4500
человек в постоянном
штате и постоянно
расширяемся

ПОЧЕМУ НАС ВЫБИРАЮТ

НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование KAISHAN создаётся с учётом самых высоких требований к качеству и долговечности.

Собственные запатентованные технологии, строгий контроль на каждом этапе производства и использование сертифицированных компонентов позволяют обеспечивать стабильную работу даже в самых тяжёлых условиях.

Вы можете быть уверены: наши компрессоры рассчитаны на долгие годы бесперебойной эксплуатации.

- Полный цикл производства ключевых компонентов
- Запатентованный профиль винтовой пары
- Гарантия и доступность оригинальных запчастей
- Использование компонентов от мировых лидеров, таких как: SIEMENS, WEG, SKF, SCHNEIDER ELECTRIC и др.
- Многоступенчатое тестирование на производстве

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оборудование KAISHAN спроектировано для минимизации энергопотребления без потери производительности.

Наши компрессоры помогают снижать эксплуатационные расходы и обеспечивают эффективную работу оборудования даже при высокой нагрузке.

ПОЛНОЕ ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы обеспечиваем полный цикл поддержки: от пуско-наладки и гарантийного обслуживания до профессионального постгарантийного ремонта и поставки оригинальных запчастей.

С KAISHAN ваш бизнес всегда под надёжной защитой.

КОНКУРЕНТНАЯ ЦЕНА И ПРОСТАЯ ЛОГИСТИКА

Благодаря собственным производственным мощностям и наличию склада в России мы предлагаем оптимальное сочетание цены и качества.

Быстрая доставка оборудования и комплектующих позволяет минимизировать сроки запуска и модернизации ваших производств.

СЕРИЯ НИЗКОБАРНЫХ КОМПРЕССОРОВ KRSA

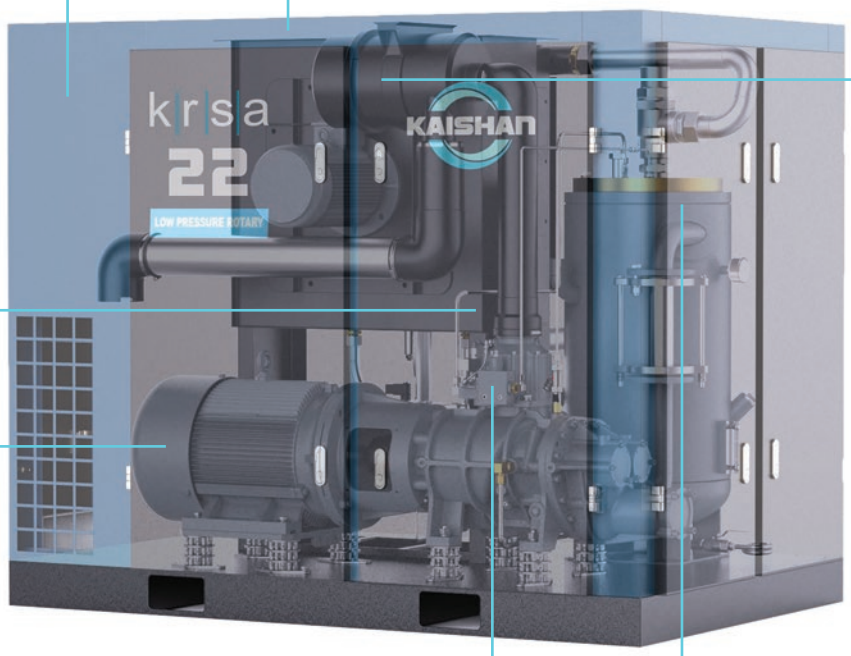
Ищете надежный источник большого объема сжатого воздуха при низком давлении? Винтовой компрессор Kaishan KRSA создан специально для таких задач. Это экономичное и производительное решение для отраслей, где не требуется высокое давление, но критически важен стабильный воздушный поток.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ MAM-6090S:

- Контроль и управление основными параметрами компрессора
- Защита компрессора при возникновении неисправности
- Сигнализация о необходимости технического обслуживания
- Возможность совместного управления до 16 компрессоров
- Удаленный мониторинг через интерфейс RS-485
- Для снижения пусковых токов в стандартную комплектацию входит схема пуска «звезда-треугольник».

ТРУБКИ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316

- Увеличенный срок службы/ Сокращение простоев
- Повышенная надежность благодаря коррозионно-стойкому материалу



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

- Длительный срок службы/ Пониженное энергопотребление
- Закрытое обдуваемое исполнение (IP 54), стандарт IEC
- Класс изоляции F
- Высокоэффективные двигатели премиум-класса

МОДУЛИРУЮЩИЙ ВХОДНОЙ КЛАПАН

- Минимальное падение давления
- Увеличенная производительность
- Снижение потерь давления на впуске, как следствие — увеличенная производительность и экономия энергии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность (кВт)	Производительность ($м^3$/мин)	Давление (бар)	Подключение	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
KRSA37-3	37	10,7	3	DN65	1695×1050×1590	1170
KRSA55-3	55	17,6	3	DN100	2510×1560×1860	2000
KRSA55-3A	55	18,7	3	DN100	2510×1560×1860	2070
KRSA90-3A	90	28,0	3	DN125	2960×1960×2210	4200
KRSA132-3A	132	43,8	3	DN125	3560×2060×2180	6100
KRSA30-5	30	7,1	5	G1 ½	1685×1000×1490	750
KRSA45-5	45	10,8	5	DN65	2450×1460×1580	2200
KRSA55-5	55	12,5	5	DN65	2450×1460×1580	2220
KRSA75-5	75	17,8	5	DN65	2760×1630×1735	2430
KRSA90-5	90	20,9	5	DN80	2760×1630×1735	2820
KRSA110-5	110	24,3	5	DN80	3160×1810×2080	3300
KRSA132-5	132	30,5	5	DN100	3160×1810×2080	4850
KRSA160-5	160	37,2	5	DN100	3310×1980×2230	4900

Винтовой компрессор низкого давления Kaishan KRSA — это разумный выбор для оптимизации затрат на сжатый воздух в вашем производстве. Он сочетает в себе целесообразную стоимость, низкое энергопотребление и надежность мирового бренда.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

- Минимальное падение давления для повышенной эффективности
- Высокая степень очистки от загрязнений
- Длительный срок службы картриджа фильтра
- Надежная защита ваших инвестиций

ВСТРОЕННЫЙ КОНЦЕВОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Эффективный теплоотвод сжимаемого воздуха даже при высоких температурах окружающей среды.
- Низкая температура нагнетания: перегрев сжатого воздуха не превышает +10 °C относительно температуры на входе.
- Автономный высокоэффективный вентилятор с собственным электроприводом, обеспечивающий стабильное охлаждение.

ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА МАСЛООТДЕЛЕНИЯ

- Оптимизирована для высокого расхода и низкого давления
- Минимальное падение давления
- Остаточное содержание масла не более 3 ppm

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПРЕССОРОВ KAISHAN

Оборудование Kaishan прекрасно зарекомендовало себя по надежности и эффективности. Однако даже самая совершенная техника требует профессионального подхода к обслуживанию. Регулярный и квалифицированный сервис — это не просто формальность, а стратегическая инвестиция в бесперебойность вашего производства, минимизацию затрат и максимальное продление срока службы компрессора.

Самостоятельные попытки ремонта или сотрудничество с непрофильными компаниями могут привести к потере гарантии и серьезным поломкам.



- **Оригинальные запчасти**

  Мы используем только оригинальные запасные части и расходные материалы (масла, сепараторы, воздушные и масляные фильтры), которые полностью соответствуют инженерным требованиям Kaishan. Это гарантирует сохранение заводских характеристик, эффективности и срока службы оборудования.

- **Специализированные знания и инструменты**

  Наши инженеры прошли обучение у производителя и имеют глубокое понимание особенностей конструкции, таких как двухступенчатый винтовой блок SKY2, контроллер MAM6090S и другие системы. Мы располагаем специальным диагностическим оборудованием для точной настройки и поиска неисправностей.

- **Предсказуемая стоимость и прозрачность**

  Вы получаете четкий план работ и смету без скрытых платежей. Мы заранее знаем типовые узлы, требующие внимания, и можем спрогнозировать долгосрочные затраты на обслуживание.



1 ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО)

Регулярное ТО — основа бесперебойной работы. Наша программа включает:

- Замену масла и масляных, воздушных фильтров и маслосепаратора.
- Проверку и очистку теплообменников (масляных и концевых охладителей).
- Диагностику работы впускного клапана, сепаратора и термостата.
- Контроль и протяжку электрических соединений.
- Проверку параметров работы и обновление программного обеспечения контроллера.
- Для моделей с VSD — диагностику частотного привода и системы охлаждения с VSD-вентилятором.

2 СРОЧНЫЙ И АВАРИЙНЫЙ РЕМОНТ

Мы оперативно реагируем на вызовы и выполняем ремонт любой сложности:

- Диагностика и ремонт винтовой пары
- Замена подшипников и сальников
- Ремонт или замена электродвигателя
- Диагностика и восстановление работы частотного преобразователя
- Устранение утечек масла и воздуха
- Ремонт системы управления и датчиков

3 ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ

Мы не ждем, когда оборудование выйдет из строя. С помощью современных методов мы оцениваем состояние компрессора:

- Вибродиагностика подшипников и роторной группы.
- Тепловизионный контроль электрических цепей и соединений.
- Анализ качества сжатого воздуха (содержание масла, точки росы).
- Подключение к системе MODBUS для удаленного мониторинга параметров работы и планирования сервиса.

4 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Правильный старт — залог долгой жизни компрессора. Наши специалисты выполнят:

- Монтаж, обвязку и подключение оборудования.
- Настройку контроллера под ваши производственные задачи.
- Заправку маслом и тестовый запуск.
- Обучение вашего персонала правилам эксплуатации.

5 ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ И КОНСУЛЬТАЦИИ

Мы поможем оптимизировать вашу компрессорную станцию:

- Аудит эффективности работы компрессоров.
- Подбор оптимального графика ТО и расходных материалов.
- Консультации по модернизации или расширению парка оборудования.

Доверяя сервисное обслуживание ваших компрессоров Kaishan профессионалам, вы покупаете не просто ремонт, а уверенность. Вы инвестируете в стабильность производства, снижение общих затрат на владение и защищаете свои первоначальные инвестиции в оборудование.

Не ждите, пока возникнет проблема! Свяжитесь с нами сегодня, чтобы запланировать плановое техническое обслуживание или получить бесплатную консультацию нашего инженера. Доверьте надежность — профессионалам.



ООО «КАЙШАН КОМПРЕССОР РУС»

г. Химки, Транспортный проезд, д. 2,
помещение 2.22

Телефон: +7 495 280 50 88
E-mail: rus@kaishan-compressor.ru