KAISHAN

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАЙШАН



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ СЕРИЯ PMV

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 МАСЛОЗАПОЛНЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ PMV/PMV2

Серия компрессоров PMV и PMV2 относятся к премиум сегменту оборудования KAISHAN и объединяет самые качественные и эффективные компоненты в компактном блоке, обеспечивая максимальную производительность при минимальном потреблении энергии.

Компрессоры PMV представляют собой винтовые одноступенчатые маслозаполненные машины, а PMV2 — винтовые двухступенчатые маслозаполненные машины.

Вся серия оснащена частотно-регулируемым приводом и двигателем на постоянных магнитах.

1 ВИНТОВОЙ БЛОК SKY



Разработанный инженерами KAISHAN премиальный винтовой одноступенчатый блок серии SKY обеспечивает максимальную производительность.

1* ВИНТОВОЙ БЛОК SKY2 Inline ИЛИ SKY2 Over-Under



Over-under

Запатентованный инновационный двухступенчатый винтовой блок производства KAISHAN доступен в двух вариантах исполнения.



In-line

Подшипники бренда SKF — долговечное и надежное решение.

2 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ



Технология с применением постоянных магнитов дает превосходную энергоэффективность по сравнению с обычными асинхронными двигателями.

Синхронные двигатели на постоянных магнитах обеспечивают более быстрый разгон и торможение, что является большим преимуществом для компрессоров, поскольку они могут быстрее изменять выходную мощность в соответствии с текущими потребностями.

3 ЧАСТОТНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД



Частотно-регулируемый привод обеспечивает плавный пуск и возможность эффективной работы, согласовывая расход с текущей потребностью.

Диапазон регулирования производительности на компрессорах PMV составляет 60%.



4 ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ MAM6090S



Отслеживает и контролирует основные функции компрессора

- Защищает компрессор в случае неисправности
- Обеспечивает оповещение о необходимости технического обслуживания
- Позволяет последовательно подключать до 16 компрессоров
- Внешний мониторинг через интерфейс RS 485
- Стандартный стартер «Звезда-Треугольник» для снижения электрической нагрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность (кВт)	Производительность ($м^3$/мин)	Рабочее давление (бар)	Уровень шума (дБ)	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
PMV-15S	15	2,48	6–8	68	1200×830×1240	380
PMV-22S	22	3,62	6–8	68	1200×830×1290	480
PMV-37S	37	6,10	6–8	69	1400×1000×1540	710
PMV-55S	55	10,00	6–8	70	1500×1160×1700	990

Модель	Мощность (кВт)	Производительность ($м^3$/мин)	Рабочее давление (бар)	Уровень шума (дБ)	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
PMV2-22	22	4,25	8	68	1650×900×1110	550
PMV2-37	37	7,15	8	69	1820×1000×1140	740
PMV2-55	55	10,4	8	70	2100×1200×1330	1100
PMV2-75	75	14,3	8	70	2160×1220×1580	1450
PMV2-90	90	17–22	6–10	72	3110×1780×2020	3600
PMV2-110	110	19,5–25,8	6–10	73	3110×1890×2060	4450
PMV2-132	132	24–34	6–10	74	3440×1890×2260	5100
PMV2-160	160	31–40	6–10	75	3100×2260×2280	8920
PMV2-185	185	34–44	6–10	76	4160×2260×2280	9420
PMV2-200	200	40–48	6–10	76	4160×2260×2280	6450
PMV2-220	220	43–55	6–10	78	4260×2260×2350	8920
PMV2-250	250	47–60	6–10	78	4160×2260×2350	9420

Модель KRSA	Мощность (кВт)	Производительность ($м^3$/мин)	Рабочее давление (бар)	Присоединение	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
PMV-37-3	37	10,46	3	DN65	1695×1050×1590	1770
PMV-55-3	55	17,45	3	DN100	2510×1560×1860	2000
PMV-55-3A	55	18,37	3	DN100	2510×1560×1860	2070
PMV-75-3	75	25,3	3	DN125	2860×1760×2050	5750
PMV-90-3	90	30,4	3	DN125	2860×1760×2050	5800
PMV-132-3	132	44,5	3	DN150	3280×2060×2240	5600
PMV-160-3	160	52,9	3	DN150	3280×2060×2240	5650
PMV-185-3	185	61,2	3	DN200	4280×2010×2300	6700
PMV-200-3	200	66	3	DN200	4280×2010×2300	6800
PMV-250-3	250	80	3	DN250	4390×2200×2350	8500

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