KAISHAN

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАЙШАН



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

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.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ KAISHAN СЕРИИ KM И KP

МОЩНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ

Когда каждая минута простоя оборачивается убытками, вам нужно оборудование, созданное для бескомпромиссной надежности. Дизельные передвижные компрессоры Kaishan серий KM и KP — это идеальное решение для самых требовательных условий эксплуатации, от строительных площадок до горных выработок.

ПОЧЕМУ ПРОФЕССИОНАЛЫ ВЫБИРАЮТ KAISHAN?

Непревзойденная надежность

Мы используем усиленные корпуса из коррозионно-стойкой стали с защитным порошковым покрытием. Каждая машина проходит испытания на специализированном треке, стенде крена и в холодной камере, чтобы гарантировать безупречную работу при экстремальных температурах и нагрузках.

Максимальная производительность и экономия

Сердце компрессора — запатентованный винтовой блок с высокоэффективным роторным профилем. В сочетании с мощными дизельными двигателями ведущих мировых брендов (Cummins, CAT, Yuchai) это обеспечивает лидирующие показатели производительности и непревзойденную топливную экономичность при полном соответствии современным экологическим стандартам (EPA / Tier II / Stage III).

Продуманность до мелочей

Техническое обслуживание не должно быть испытанием. Поэтому инженеры Kaishan спроектировали оборудование с легким доступом ко всем ключевым узлам. Рутинные процедуры занимают минимум времени и не требуют полной разборки машины, что гарантирует максимальный коэффициент полезного использования.

ТЕХНОЛОГИИ, РАБОТАЮЩИЕ НА ВАС

Интеллектуальная система управления

Автоматическое регулирование объема воздуха подстраивает производительность компрессора под текущие потребности, оптимизируя обороты двигателя и сводя расход топлива к абсолютному минимуму.

Экстремальный температурный контроль

Супер-эффективный масляный радиатор с увеличенной площадью охлаждения позволяет компрессору уверенно работать даже в условиях аномальной жары и повышенной запыленности, гарантируя стабильную температуру сжатого воздуха.

Защита от утечек

Усиленное тройное уплотнение вала и износостойкая втулка с кольцевым уплотнением предотвращают потерю масла, обеспечивая долговечность и экологичность эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ KM

Модель	Рабочее давление (бар)	Производительность ($м^3$/мин)	Модель двигателя	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
KM220-8 ×C	8	6	XiChai 75HP	3240×1760×1850	1400
KM330-8 YC	8	9	Yuchai 120HP	3240×1760×1785	1550
KM330-8 CU G2	8	9	Commins 125HP	3240×1760×1785	1550
KM425-10 YC	10	12	Yuchai 160HP	3300×1880×2100	1880
KM425-10 CU G2	10	12	Commins 150HP (stage II)	3500×1850×2100	1800
KM400-14.5 YC	15	11	Yuchai 160HP	3300×1880×2100	1880
KM400-14.5 CU G2	15	11	Commins 150HP (stage II)	3500×1850×2100	1800
KM550-13 YC	13	15	Yuchai 190HP	3000×1520×2200	2400
KM550-13 CU G2	14,5	15	Commins 180HP (stage II)	3000×1520×2200	2050
KM570-12/15 YC	12–15	16–15	Yuchai 190HP	3020×1520×2180	2400
KM570-12/15 CU	12–115	16–15	Commins 180HP	3020×1520×2180	2200
KM560-15 YC	15	16	Yuchai 220HP	3000×1520×2200	2400
KM560-15 CU	1,2–1,5	16–15	Commins 210HP	3000×1520×2232	2200
KM700-17/20 YC	20–17	18–19	Yuchai 260HP	3000×1520×2390	2800
KM700-17/20 CU	20–17	18–19	Commins 260HP	3000×1520×2390	2700
KM800-17/20 YC	20–17	20–22	Yuchai 310HP	3100×1520×2400	2850
KM850-23 YC	23	24	Yuchai 340HP	3500×1950×2030	4450
KM750-22 YC	22	21	Yuchai 310HP	4300×2090×2470	3300
KM630-17G YC	17	18	Yuchai 220HP	2800×15201780	2200
KM640-18G YC	18	18	Yuchai 260HP	3050×1800×1800	2700
KM1130-17/23G YC	23–17	29–32	Yuchai 400HP	3500×1950×2030	4050
KM1250-25/30G CU	30–25	35–38	Commins 550HP	3500×2160×2500	5400





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ KP

Модель	Рабочее давление (бар)	Производительность ($м^3$/мин)	Модель двигателя	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
KP185-7 KU	7	5,2	Kubota 49HP	3020×1560×1420	900
KP210-7 CA	7	6,0	CAT 60HP	3050×1565×1450	900
KP185-7 YC	7	5,0	Yuchai 50HP	3240×1760×1850	1300
KP270-7 CU G2	7	7,5	Commins 125HP	3140×1700×1830	1900
KP350-7 CU G2	7	10,0	Commins 125HP	3140×1700×1830	1950
KP330-7 YC	7	9,0	Yuchai 120HP	3240×1760×1785	1550
KP425-10 YC	10	12,0	Yuchai 160HP	3300×1880×2100	1880
KP425-10 CU G2	10	12,0	Commins 150HP	3500×1850×2100	1800
KP450-14 CU	14	12,5	Commins 180HP	3500×1980×2200	2280
KP500-14 CU	14	14,0	Commins 210HP	3520×1980×2356	2400
KP780-8 CU	8	22,0	Commins 260HP	3764×1800×2213	4000
KP950-10 YC	10	27,0	Yuchai 340HP	4300*1950*2900	4800
KP950-10 CU	10	27,0	Commins 360HP	4600×1950×2850	5000
KP1150-10 YC	10	32,0	Yuchai 400HP	4600×1950×2850	5000
KP1150-10 CU	10	32,0	Commins 360HP	4600×1950×2850	5000
KP1050-8T CU	8	30	Commins 260HP	3600×1800×2480	3200
KP900-10T CU	10	25	Commins 260HP	3600×1800×2480	3200
KP750-13T CU	13	21	Commins 260HP	3600×1800×2480	3200
KP400-18 YC	18	11	Yuchai 160HP	3500×2000×1930	2100
KP600-12/18 YC	18–12	15–17	Yuchai 190HP	3000×1520×2300	2200
KP650-15/18 YC	18–15	17–18	Yuchai 220HP	3000×1520×2300	2500
KP650-15/18 CU	18–15	17–18	Commins 210HP	3000×1520×2300	2200
KP750-18/21 YC	21–18	19–21	Yuchai 260HP	3300×1700×2350	3600
KP750-18/21 CU	21–18	19–21	Commins 260HP	3300×1700×2350	3600
KP825-18/21 YC	21–18	21–23	Yuchai 310HP	3300×1800×2300	3900
KP900-18/23 YC	23–18	23–25	Yuchai 340HP	4150×1950×2850	4850
KP900-18/23 CU	23–18	23–25	Commins 360HP	4150×1950×2850	4850
KP1050-18/25 YC	25–18	27–29	Yuchai 400HP	4000×1950×2650	4500
KP950-18/23 CU	23–18	25–27	Commins 360HP	4150×1950×2850	4850
KP920-25 YC	25	26	Yuchai 560HP	4700×2160×2650	6800
KP920-25 CU	25	26	Commins 550HP	4700×2160×2650	6800
KP1200-25 YC	2.5	33	Yuchai 560HP	4700×2160×2650	6800

Модель	Рабочее давление (бар)	Производительность ($м^3$/мин)	Модель двигателя	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
KP1200-25 CU	2.5	33	Commins 550HP	4700×2160×2650	6800
KP1400-25 CU	2.5	39	Chongqing Commins 700HP	4850×2160×2970	7110
KP1400-25 CA	25	39	CAT 700HP	5000×2200×2850	8000
KP1200-35 CU	35	33	Chongqing Commins 700HP	4850×2160×2970	7110
KP1200-35 CA	35	33	CAT C18-650HP	5000×2200×2850	8000
KP1600-25/35 VV	25–35	37–45	Volvo 760HP	5060×2240×2795	8478
KP1500-25/35G YC	25–35	37–43	Yuchai 775HP	4160×2200×2257	7000
KP1250-18/25G YC	25–18	31–35	Yuchai 400HP	3650×2000×2200	4500
KP1450-20/30G YC	30–20	36–41	Yuchai 560HP	3800×2160×2330	6000
KP1450-20/30G CU	30–20	36–41	Commins 550HP	3800×2160×2300	5800
KP1250-25/35G YC	35–25	30–35	Yuchai 560HP	3800×2160×2330	6000
KP1250-25/35G CU	35–25	30–35	Commins 550HP	3800×2160×2300	5800
KP1250-20/25G YC	25–20	35–38	Yuchai 550HP	3500×1950×2320	4500
KP1250-20/25G CU	25–20	35–38	Commins 550HP	3500×1950×2200	4500





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.

KAISHAN