KAISHAN

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАЙШАН



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ И ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

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.

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ И ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Магистральные фильтры KSAF производства KAISHAN являются основным продуктом для эффективного удаления загрязнений из и обеспечивают высочайшее качество сжатого воздуха на выходе.

В зависимости от назначения и требуемой степени очистки доступно четыре типа фильтров:

- HC — предварительная фильтрация, грубая очистка до 3 мкм для твердых частиц, остаточное содержание масла — 5 мг/м^3
- HT — противопылевые фильтр, средняя очистка до 1 мкм для твердых частиц, остаточное содержание масла — 1 мг/м^3
- HA — фильтр тонкой очистки до 0,01 мкм для твердых частиц, остаточное содержание масла — 0,01 мг/м^3
- HF — фильтр тонкой очистки до 0,01 мкм для твердых частиц, остаточное содержание масла — 0,003 мг/м^3

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматический слив конденсата (опция)
- Антикоррозийное покрытие
- Картридж фильтра протестирован с применением технологии PSI в Великобритании для обеспечения точности фильтрации
- Нановолокно бренда LYDALL, США



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размер патрубка	Производительность (м^3/мин)	Количество фильтрующих элементов	Габариты ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
KSAF-1	G3/4"	1,2	1	96×200	2.8
KSAF-2	G1"	2,5	1	96×235	3.8
KSAF-3	G1"	3,6	1	138×331	4.8
KSAF-5	G1"	5,5	1	138×432	5.8
KSAF-6	G1"	6,8	1	138×432	5.8
KSAF-12	G2"	12	1	174×533	7
KSAF-15	G2"	16	1	254×710	10.5
KSAF-20	G2"	22	1	254×790	11.3
KSAF-25	DN80	26,8	1	159×399×1250	59
KSAF-30	DN80	32	2	219×459×985	76
KSAF-40	DN100	43,5	2	219×459×1130	76
KSAF-50	DN100	53	3	273×513×1190	106
KSAF-60	DN125	67	3	273×513×1190	106
KSAF-80	DN125	90	4	325×565×1220	135
KSAF-100	DN150	110	5	412×637×1290	181
KSAF-120	DN150	130	5	412×637×1445	181
KSAF-150	DN200	160	7	462×762×1630	213
KSAF-200	DN200	210	9	462×762×1630	244
KSAF-250	DN250	250	11	512×812×1750	274
KSAF-300	DN250	300	13	562×832×1800	312
KSAF-350	DN300	350	16	662×962×1835	371
KSAF-400	DN300	400	18	662×962×1915	427
KSAF-450	DN350	450	21	712×1012×1915	427
KSAF-500	DN350	500	23	712×1012×1980	427
KSAF-550	DN400	550	26	812×1116×2000	493
KSAF-600	DN400	600	28	812×1116×2000	493

ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ KAISHAN KSYF

Качество сжатого воздуха напрямую влияет на надежность и долговечность всего пневматического оборудования. Влага, пыль и механические примеси — главные враги пневмоинструментов, клапанов и цилиндров. Циклонные сепараторы Kaishan серии KSYF обеспечивают эффективную предварительную очистку воздуха, удаляя до 99% капельной влаги и твердых частиц, выступая надежным щитом для вашей техники.



ПРЕИМУЩЕСТВА, КОТОРЫЕ ВЫ ОЦЕНИТЕ СРАЗУ:

- Максимальная эффективность очистки — удаление до 99% капельной влаги и частиц размером от 5 микрон
- Экономия на обслуживании — отсутствие сменных картриджей и фильтров снижает эксплуатационные расходы
- Сохраняет энергоэффективность — минимальное сопротивление потоку (перепад давления всего 0,007 МПа)
- Адаптивность к любым условиям — выбор между алюминиевым и стальным корпусом для разных сред эксплуатации
- Автоматизация процессов — функция автоматического сброса конденсата исключает человеческий фактор
- Универсальность подключения: полный спектр присоединительных размеров от Rp¾» до DN550

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕПАРАТОРОВ KSYF

Модель	Пропускная способность (Нм³/мин)	Масса адсорбента (кг)	Габаритные размеры** (мм)			Масса (кг)
			Диаметр*	Ширина	Высота	
KSYF-1	1,2	Rp3/4"	159	80	200	2,8
KSYF-2	2,4	Rp1"	219	89	233	4,8
KSYF-3	3,6	Rp1"	219	89	233	7
KSYF-6	6,8	Rp1½"	219	120	308	7
KSYF-12	14	Rp2"	273	162	496	12
KSYF-15	18	Rp2"/DN65	273	162/360	496/660	12/50
KSYF-20	24	Rp2"/DN65	325	162/420	496/830	12/60
KSYF-25	29	Rp2"/DN80	325	162/420	496/830	12/70
KSYF-30	36	Rp2½"/DN80	377	200/420	576/956	25/70
KSYF-40	48	Rp3"/DN100	412	200/520	576/956	30/81
KSYF-50	58	Rp3"/DN100	462	200/520	576/1063	30/81
KSYF-60	66	DN125	562	312/615	850/1063	35/108
KSYF-80	90	DN125	612	279/615	948/1063	35/108
KSYF-100	110	DN150	662	677	1303	189
KSYF-120	130	DN150	662	716	1318	228
KSYF-150	160	DN200	712	862	1580	253
KSYF-200	210	DN200	812	962	1754	377
KSYF-250	250	DN250	812	1012	2100	453
KSYF-300	300	DN250	159	1062	2180	496
KSYF-350	350	DN300	219	1062	2200	504
KSYF-400	400	DN300	219	1112	2240	570
KSYF-450	450	DN350	219	1212	2490	742
KSYF-500	500	DN350	273	1212	2500	751

*Диаметр указан для исполнения в корпусе из углеродистой стали
** Габаритные размеры указаны для исполнения в алюминиевом корпусе / корпусе из углеродистой стали

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