

KraftMachine

Комплексные решения для  
обеспечения воздухом

---

[kraftmachine.ru](http://kraftmachine.ru)

ООО «КРАФТ-АЙР»

8-843-206-02-10

Казань, ул.К.Маркса, 5

---



**с 1991**

«КРАФТ-АЙР» начинает строительство производств

**с 1997**

«КРАФТ-АЙР» поставляет компрессорное оборудование, оборудование для воздухоподготовки и пневмо-инструмента

**2014**

создан бренд KraftMachine

**2022**

эксклюзивный проект контрактного производства на заводе, входящего в топ-3 компрессорных заводов КНР

# KraftMachine – постоянное развитие

Мы не стоим на месте, поэтому с момента производства маслозаполненных винтовых компрессоров марки КМ успешно запущен целый ряд линеек компрессорного оборудования

Ноябрь 2022	Винтовые маслозаполненные компрессоры (8,10,13,16,20,40 бар)
Декабрь 2022	Безмасляные винтовые и спиральные компрессоры
Январь 2023	Оборудование для воздухоподготовки
Июнь 2023	Винтовые компрессоры на двигателях с постоянными магнитами
Июль 2023	Винтовые компрессоры со встроенным осушителем
Август 2023	Центробежные компрессоры

# Отрасли

## СТО, Автосервисы



- Станции техобслуживания
- Автомобильные дилеры
- Ремонтные мастерские
- Шиномонтаж

## Производственные линии



- Производственные линии
- металлообработка
- Деревообработка
- Стеклообработка
- Камнеобработка

## Легкая и обрабатывающая промышленность



- Машиностроение
- металлообработка
- Пищевое производство
- Мебельное производство
- Текстильное производство
- Деревообработка

## Малый бизнес



- Сборочные производства
- Мастерские
- Производство товаров

# Винтовые электрические маслозаполненные компрессоры серии КМ

- 1 Винтовой блок Hanbell, серии AC  
(4 подшипника) и АВ (6 подшипников)

---

- 2 Двигатель Jiangtian (IP23 / IP55)  
Прямой/ременной привод, с ЧРП  
Подшипники SKF (Швеция)  
Электрооборудование Schneider  
Контроллер МАМ русифицированный

---

- 3 Модельный ряд от 5,5 до 350 кВт  
Гарантия - 24 месяца

---




[Видеообзор компрессор КМ75](#)

# Винтовые электрические маслозаполненные компрессоры серии КМ-500/0 на ресивере с осушителем

1 Винтовой блок Hanbell

---

2 Ресивер 500 л  
Рефрижераторный осушитель  
Магистральный фильтр

---

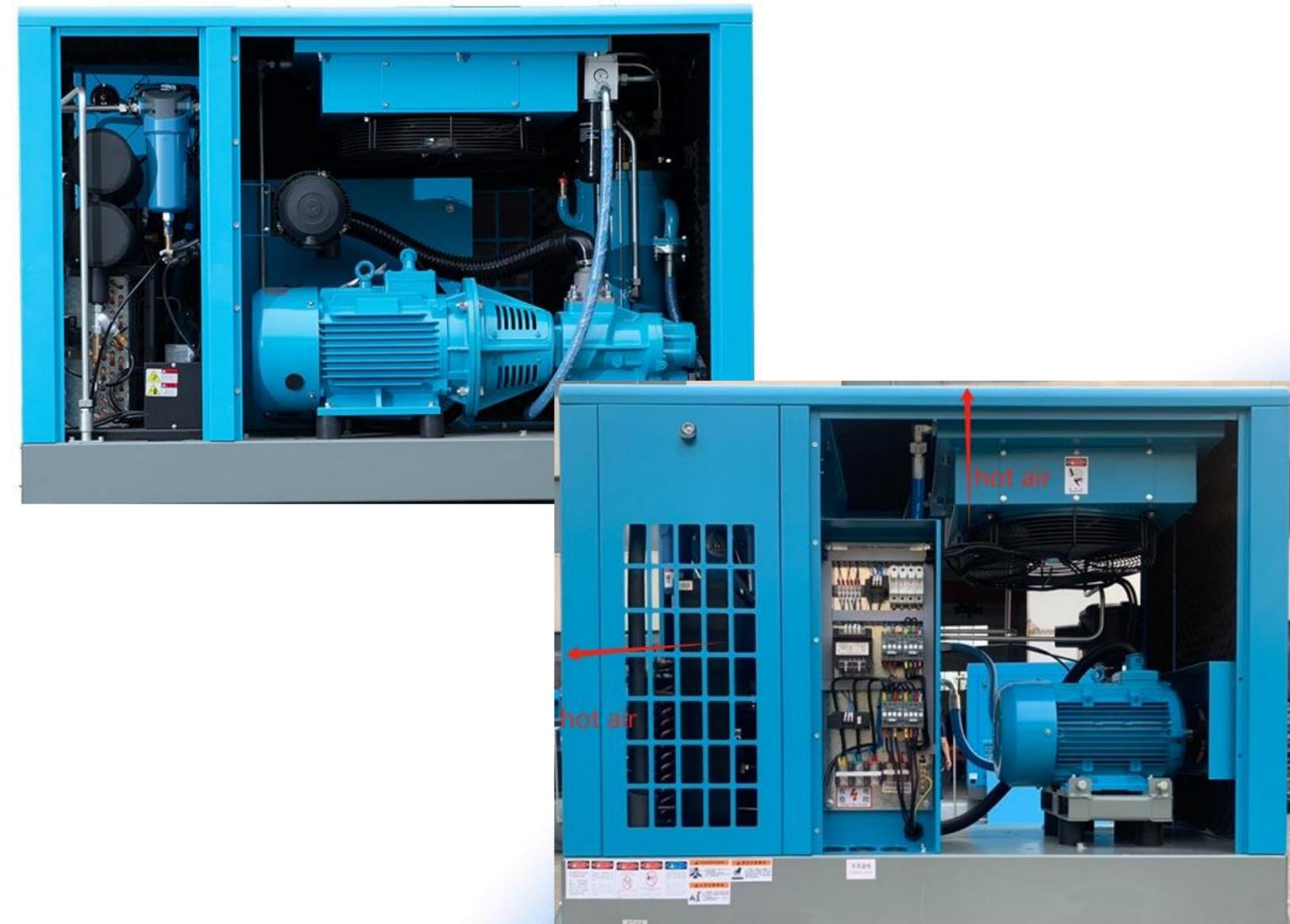
3 Модельный ряд от 5,5 до 15 кВт  
Гарантия - 24 месяца на компрессор,  
12 месяцев на осушитель

---



# Винтовые электрические маслозаполненные компрессоры серии КМ-ВО со встроенным осушителем

- 1 Винтовой блок Hanbell серия АВ (6 подшипников)
- 2 Комплектация: осушитель + два магистральных фильтра (основной и тонкой очистки)
- 3 Модельный ряд от 7,5 до 90 кВт  
Гарантия - 24 месяца на компрессор,  
12 месяцев на осушитель



# Винтовые электрические маслозаполненные компрессоры серии КМ-ПМ на двигателе с постоянными магнитами

- 1 Винтовой блок Hanbell, серии AC (4 подшипника) и АВ (6 подшипников)

---

- 2 Двигатель Dongguan (Китайский Государственный Моторный завод) (IP23 / IP55)  
Прямой привод с ЧРП (Inovance/Zonch)  
Подшипники SKF (Швеция)  
Электрооборудование Schneider  
Контроллер МАМ русифицированный

---

- 3 Модельный ряд от 7,5 до 250 кВт  
Гарантия - 24 месяца

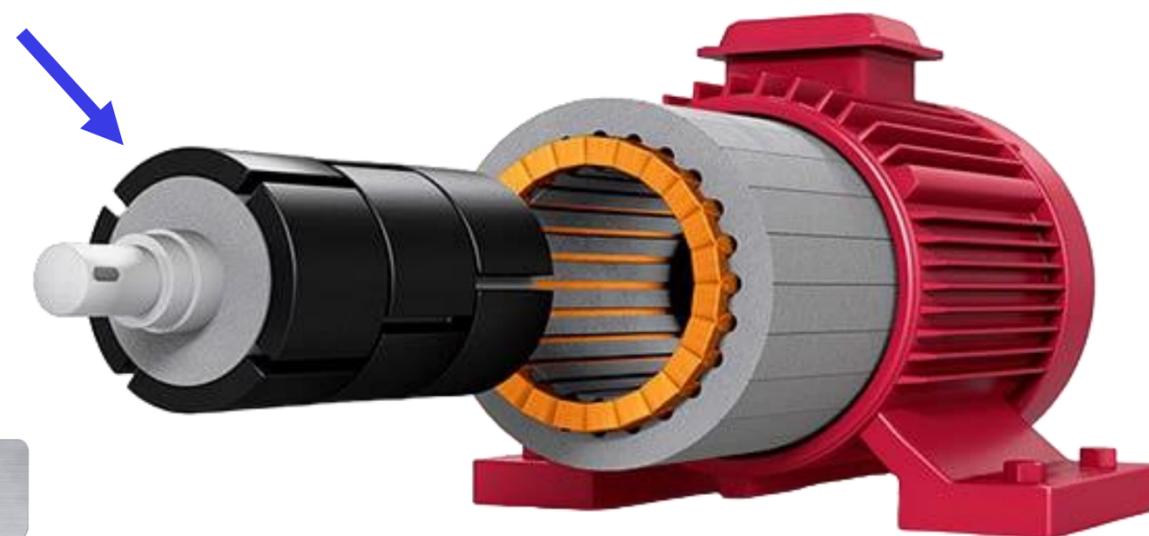
---




# Отличия двигателей на постоянных магнитах

Синхронный двигатель на постоянных магнитах состоит из 2 основных узлов: вращающегося (ротора) и неподвижного (статора).

Основное отличие в конструкции - наличие магнитов на роторе (вместо обмотки)



## Преимущества

Лучшие массогабаритные показатели - легче и компактнее

Большой КПД за счет отсутствия пусковых токов

Энергоэффективность до 22% в сравнении со стандартным частотно-регулируемым приводом

Более точное управление - диапазон регулирования от 30 до 100%;

Простая конструкция и легкий ремонт

Длительный срок службы

# Винтовые электрические безмасляные компрессоры серии КМ-ВБМ

1 Винтовой блок Purdue

---

2 Электродвигатель Huazhuang  
Прямой привод  
Тип охлаждения воздушный/водяной

---

3 Модельный ряд от 7,5 до 250 кВт  
Гарантия - 12 месяцев на компрессор

---



Принцип работы винтового безмасляного компрессора

# Спиральные электрические безмасляные компрессоры серии КМ-СБМ

1 Спиральный блок

---

2 Электродвигатель XINCEN  
Ременной привод  
Тип охлаждения воздушный

---

3 Модельный ряд 1,5 - 37 кВт  
Гарантия - 12 месяцев на компрессор

---



# Центробежные компрессоры серии КМЦ

1 Давление от 1,5 бар

---

Лабиринтное уплотнение - 100% безмасляное

Импеллер - титановый сплав

2 Система передач - стандарт AGMA 13

Опорные самоустанавливающиеся  
подшипники

---

3 Разработка по тех.заданию

---



## Рефрижераторные осушители КМ-РО

- 1 Производительность от 1,2 м<sup>3</sup>/мин
- 2 Рабочее давление до 16 бар
- 3 Гарантия - 12 месяцев



## Адсорбционные осушители КМ-АДСГ и КМ-АДСХ

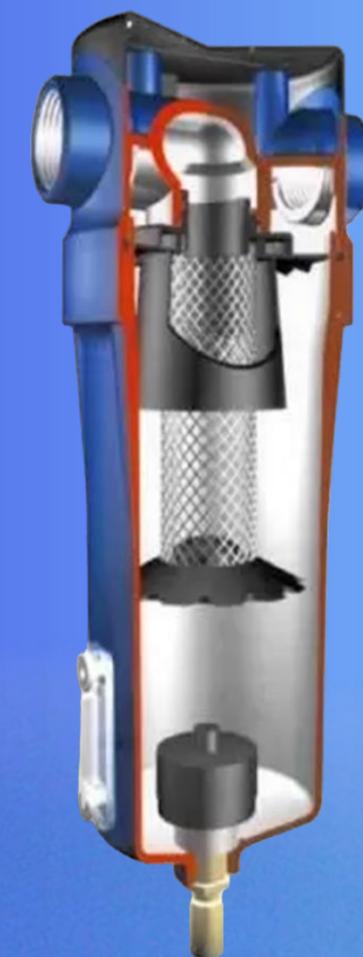
- 1 КМ-АДСХ - адсорбционный осушитель холодной регенерации  
Точка росы -20/-40 °С
- 2 КМ-АДСГ - адсорбционный осушитель горячей регенерации  
Точка росы -20/-40/-70 °С
- 3 Производительность от 1,5 м<sup>3</sup>/мин  
Рабочее давление 6-10 бар
- 4 Дополнительная опция: воздухоувка
- 5 Гарантия - 12 месяцев



[Видеобзор КМ250 и АДСГ \(-40\)](#)

## Подготовка воздуха

- 1 Магистральные фильтры (грубой, средней, тонкой, сверхтонкой очистки, угольный фильтр)
- 2 Циклонные сепараторы до 20 бар
- 3 Влагомаслоотделители
- 4 Конденсатоотводчики
- 5 Гарантия - 12 месяцев



# Склад KraftMachine



г. Казань



г. Москва

- 1 Всегда в наличии на складе компрессоры до 90 кВт
- 2 Всегда в наличии запасные части для технического обслуживания и ремонта
- 3 Ежемесячное пополнение складов (2-4 контейнера в месяц)

# KraftMachine – надежный партнер

24/7

СЕРВИСНАЯ  
ПОДДЕРЖКА

Квалифицированная сервисная поддержка по всей России

48 часов

ОТВЕТ ПО  
РЕКЛАМАЦИИ

За это время вы получаете готовое решение по запросу

60-80 дней

СРОКИ ПОСТАВКИ  
ОБОРУДОВАНИЯ ПОД ЗАКАЗ

Успешно реализуем запросы различной сложности

# Нам доверяют. С нами работают





Миссия нашей Компании -  
бесперебойно работающие  
предприятия и заводы  
нашей страны!

Если у вас остались вопросы -  
обратитесь к вашему  
региональному менеджеру

[kraftmachine.ru](http://kraftmachine.ru)