

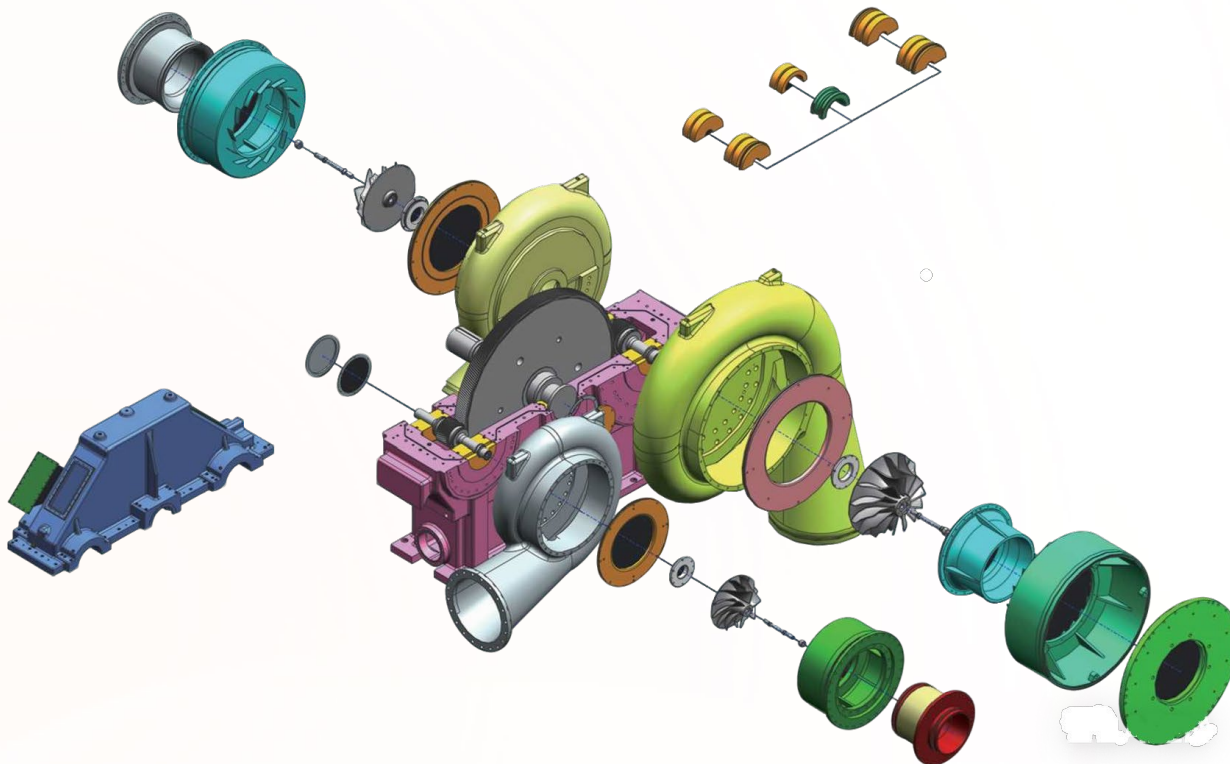
# Продуктовый руководство по запасным частям центробежного компрессора

## Основные продукты

Компания iflowparts специализируется на высококачественных запасных частях компрессоров, включая диффузоры, шестеренчатые высокоскоростные валы/низкоскоростные валы, диверторы (винтовые камеры), болты импеллеров, масляные уплотнения, подшипники с наклонными подшипниками, опорно-поворотные подшипники, импеллеры, газовые уплотнения, температурные датчики, зажимные кольца, модули ПЛК, первичные фильтры, вторичные воздушные фильтры, нагреватели бачков, сборки фильтров масляного тумана, элементы масляных фильтров, масляные фильтры, элементы фильтров масляного тумана, давленияные трансмиттеры и т.д.

## Замена оригинальных продуктов

Наши продукты надежно заменяют ключевые компоненты центробежных воздушных компрессоров ведущих брендов, таких как Atlas, Ingersoll Rand, Samsung, IHI Sullair, Fusheng, Cooper, SeAH и другие. Опираясь на передовую технологию и эффективное управление цепочкой поставок, мы обеспечиваем надежное качество и отличное послепродажное обслуживание. Наши продукты широко используются в химической, фармацевтической, металлургической, судостроительной, пищевой и других ключевых отраслях. iflowparts — ваш надежный партнер для решения задач с запасными частями компрессоров.



**Оригинальные чертежи**

**Оригинальные материалы**

**Оригинальный процесс**

1. Диффузор
2. Шестеренчатые высокоскоростные/низкоскоростные валы
3. Дивертор (винтовая камера)
4. Болт импеллера
5. Масляное уплотнение
6. Подшипник с наклонными подшипниками
7. Опорно-поворотный подшипник
8. Импеллер
9. Газовое уплотнение
10. Температурный датчик
11. Зажимное кольцо
12. Модуль ПЛК
13. Первичный фильтр
14. Вторичный воздушный фильтр
15. Нагреватель бачка
16. Сборка фильтра масляного тумана
17. Элемент масляного фильтра
18. Масляный фильтр
19. Элемент фильтра масляного тумана
20. Давленияный трансмиттер



# Содержание

- 01** **Ключевые компоненты гидравлической мощности**
  - 1.1 Диффузор
  - 1.2 Дивертор (винтовая камера)
  - 1.3 ИмPELLер
- 02** **Ключевые компоненты системы трансмиссии и поддержки**
  - 2.1 Шестеренчатые высокоскоростные/низкоскоростные валы
  - 2.2 Подшипник с наклонными подшипниками
  - 2.3 Опорно-поворотный подшипник
- 03** **Решения для уплотнения и соединения**
  - 3.1 Масляное уплотнение
  - 3.2 Газовое уплотнение
  - 3.3 Зажимное кольцо
- 04** **Компоненты крепления и сенсорного контроля**
  - 4.1 Болт имPELLера
  - 4.2 Температурный датчик
  - 4.3 Давленияный транSMиттер
- 05** **Система управления и вспомогательные устройства**
  - 5.1 Модуль ПЛК
  - 5.2 Фильтр, масляный фильтр и элемент масляного фильтра
  - 5.3 Нагреватель бачка
  - 5.4 Охладитель



# Диффузор

Основной пневматический компонент для эффективного преобразования энергии, улучшающий производительность компрессионной системы

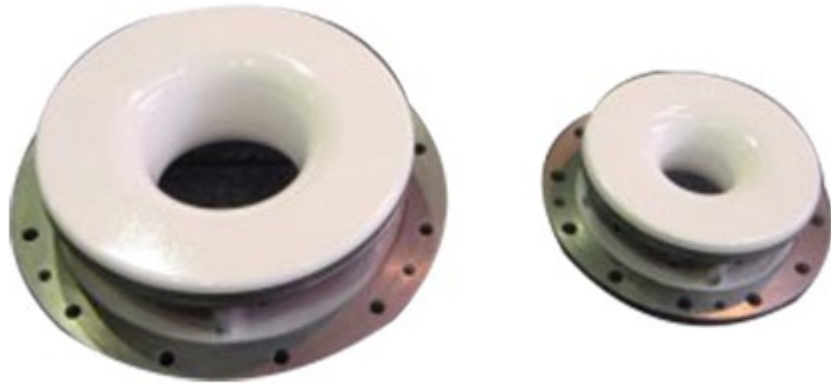
1.1



# Дивертор (винтовая камера)

Точно направляет распределение воздушного потока, повышая стабильность эксплуатации агрегата

1.2





# Импеллер

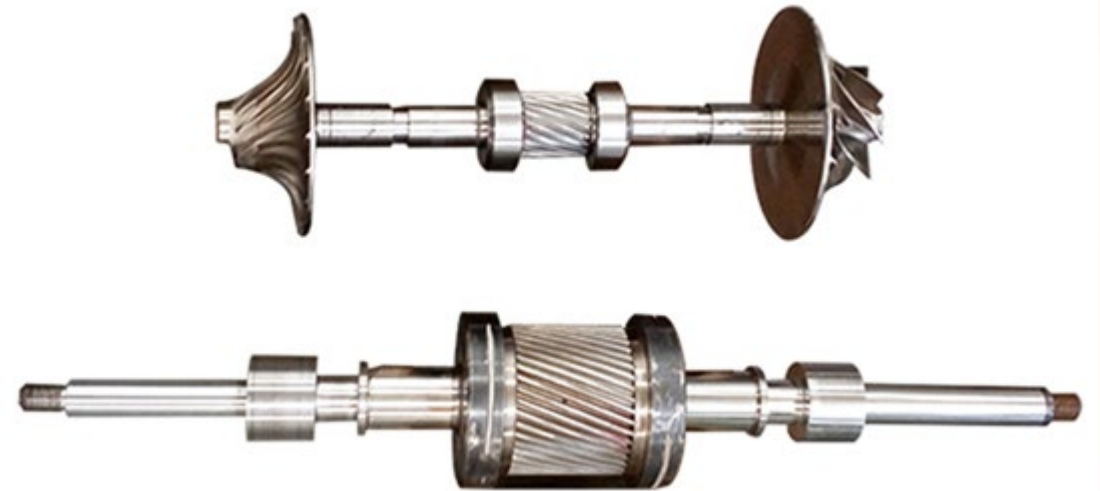
Конструкция с высокоточным динамическим балансом, обеспечивающая высокую эффективность при высокоскоростном вращении

1.3



# Шестеренчатые высокоскоростные/низкоскоростные валы

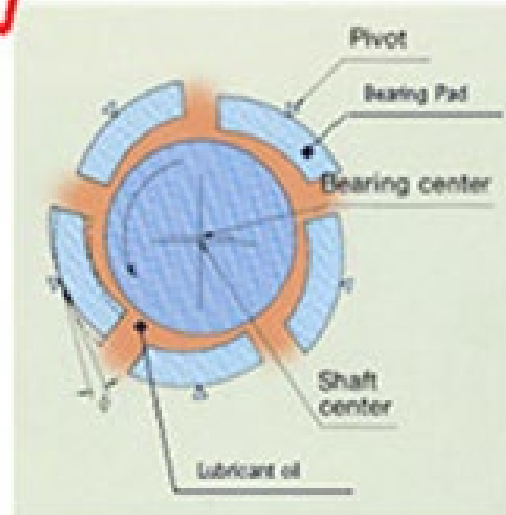
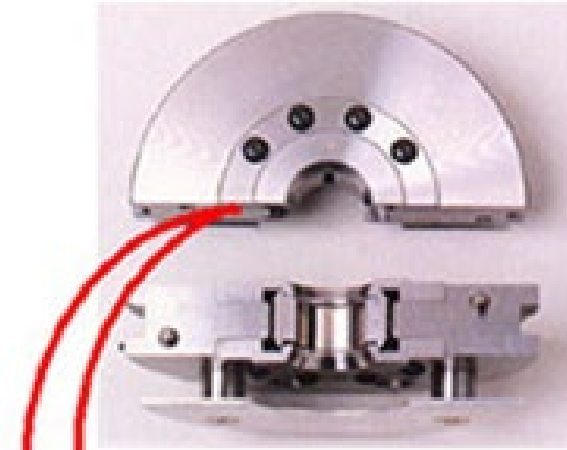
Высокопрочный сплав, гарантирующий стабильную передачу мощности





# Подшипник с наклонными подшипниками

Адаптивная поддержка, обеспечивающая надежную смазку в экстремальных условиях

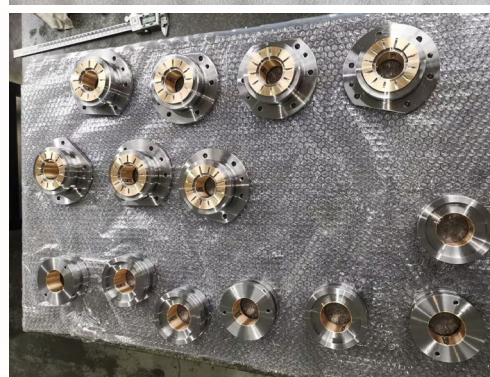




# Опорно-поворотный подшипник

Переносит двусторонние осевые нагрузки, гарантируя точность осевого позиционирования ротора

2.3





# Масляное уплотнение, Газовое уплотнение & Зажимное кольцо

Многопортовая конструкция, предотвращающая утечку смазки и попадание загрязнений



# Компоненты крепления и сенсорного контроля

Укрепление сверхвысокой прочности + точное контроль параметров |  
Зафиксированные компоненты + реальное время обратной связи о состоянии эксплуатации

4



Impeller Bolt



Temperature Sensor



Pressure Transmitter



# Модуль ПЛК

Интегрированный центр управления | Реальное время логики и защиты от взаимоблокировки

5.1



IHI compressor control System



SeaH air Compressor control System



Centrifugal air Compressor control System



Centrifugal air Compressor joint control System



AtlasCopco control System



Samsung control System



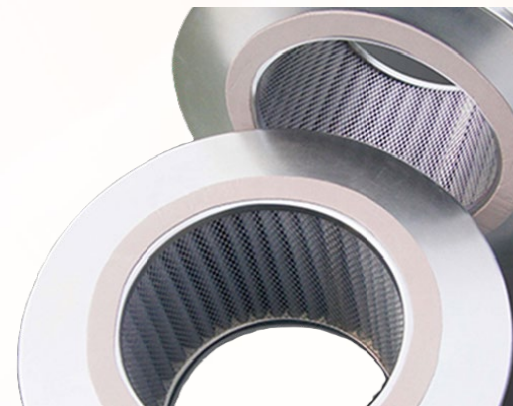
Atlas Z4 Series control System



Samsung control System

# Фильтр, масляный фильтр и элемент масляного фильтра

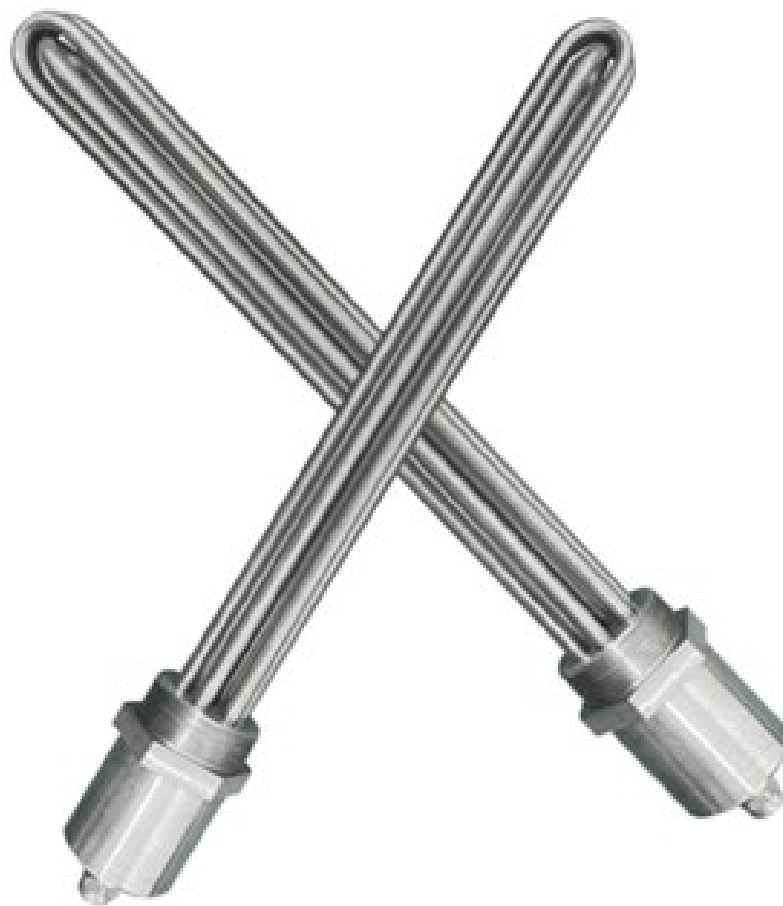
Многоступенчатая фильтрация, отвечающая строгим стандартам чистоты



# Нагреватель бачка

Устройство для запуска при низкой температуре, поддерживающее текучесть смазки и эксплуатабельность системы

# 5.3





# Охладитель

Предотвращает перегрев, улучшает эффективность, гарантирует стабильную работу системы

# 5.4



# THANKS

Contact Us

E-mail: [iflowparts@gmail.com](mailto:iflowparts@gmail.com)

Whatsup : +86 18061999964

Website: <https://www.iflowparts.com>