



GROHNA GmbH

Engineering solutions

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К КОМПРЕССОРАМ SUNDYNE



Каталог продукции и услуг 2017-2018



Инжиниринговая компания ГРОНА ГмбХ

Немецкая инжиниринговая компания «ГРОНА ГмбХ» предлагает высококачественные мультипликаторы в сборе, рабочие валы, подшипники и другие запасные части для ремонта и модернизации компрессоров SUNDYNE (SUNDSTRAND, SUNFLO). Наша компания является полностью независимым и самостоятельным производителем оборудования и не относится к американской корпорации SUNDYNE и её торговым посредникам.

- **Качество.** Нашу продукцию покупают за высокое качество, надежность и длительный ресурс работы, а не за бренд.
- **Стоимость.** Благодаря адекватной стоимости запчастей, Заказчик экономит значительные средства бюджета и может обеспечить запчастями другое технологическое оборудование.
- **Срок поставки.** Большинство запчастей всегда есть в наличии на складе в Москве. Это позволяет поставлять запчасти Заказчикам в срок 1-2 недели.
- **Независимость.** В отличие от американской корпорации SUNDYNE, наша полная самостоятельность и собственное производство гарантируют нашим Заказчикам независимость от каких-либо санкций.
- **Опыт.** За 10 лет работы мы успешно выполнили сотни проектов и накопили огромный опыт сотрудничества.





Собственное производство

Компания «ГРОНА ГмбХ» создала уникальное высокотехнологическое производственное предприятие, инжиниринговый центр и лабораторию контроля качества. На производстве применяются высокотехнологичные обрабатывающие центры, станки-автоматы, используются высококачественные материалы. Специалисты, работающие на производстве, имеют многолетний опыт, высокую квалификацию и регулярно проходят обучение и повышение квалификации. Все это позволяет компании «ГРОНА ГмбХ» создавать продукцию самого высокого качества по новейшим технологиям производства.

Запасные части для компрессоров серии LMC изготавливаются из качественных нержавеющей сталей, бронзовых сплавов, сплавом алюминия, титана и других материалов.

Для обеспечения наших заказчиков запчастями к насосам и компрессорам SUNDYNE в кратчайшие сроки, мы создали и постоянно расширяем склад запчастей с наиболее востребованными деталями





Мультипликаторы в сборе

Мультипликаторы в компрессорах серии LMC обеспечивают увеличение скорости вращения выходного вала компрессора. Они используются в моделях LMC-311P, LMC-311F, LMC-331P, LMC-331F, LMC-333, LMC-343 и увеличивают скорость вращения с 2950 об/мин до максимальных 33600 об/мин.

В наличии и на заказ мультипликаторы (gearbox) для компрессоров серии LMC:

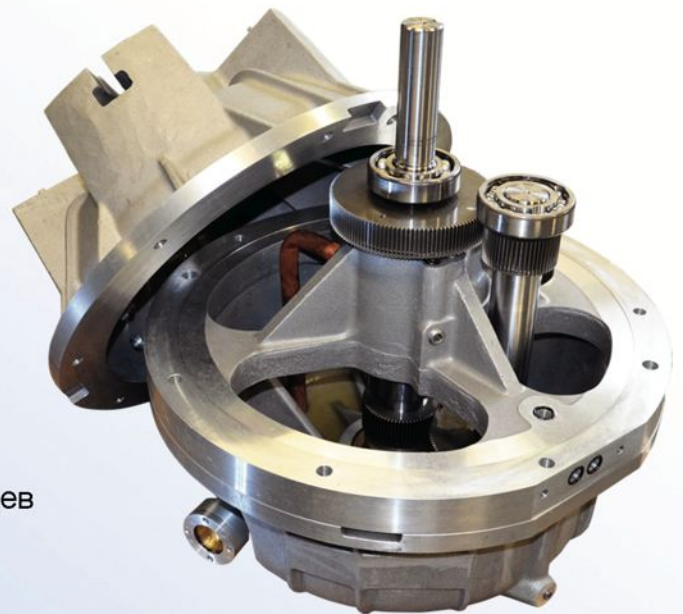


- Мультипликатор поставляется готовый к использованию, полностью собранный, динамически отбалансированный на стенде, испытанный и настроенный на длительный срок службы при высоких нагрузках

- Мультипликатор в сборе надежнее и выгоднее чем постоянный ремонт с заменой запчастей

- Готовые модели мультипликаторов для компрессоров Sundyne LMC-311P, LMC-311F, LMC-331P, LMC-331F, LMC-333, LMC-343

- Срок поставки от 2 до 5 месяцев в зависимости от модели
Гарантия 24 месяца

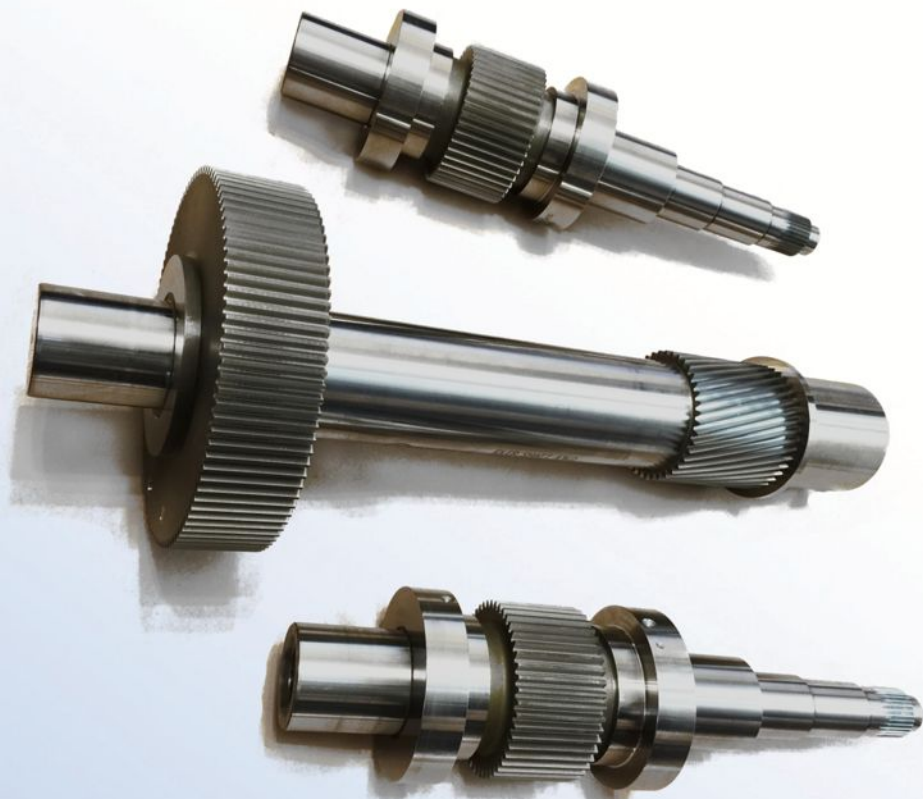




Рабочие валы

В компрессорах серии LMC установлены три рабочих вала: входной (поз. A120), промежуточный (поз. A140) и быстроходный (поз. A130). На валах установлены зубчатые колеса с прецизионно отшлифованными зубьями. В зубчатых передачах используется прямозубое и косозубое зацепление в зависимости от модели компрессора.

- Готовые валы в сборе балансируются на специализированном стенде до 35 тыс. об/мин
- Валы изготавливаются в Германии в специализированном машиностроительном центре, на современных ЧПУ станках из высококачественной легированной стали AISI 4140
- Зубчатые колеса упрочняются ТВЧ и полируются до AGMA 11 Class
- Срок поставки 8-10 недель. Гарантия 24 месяца





Подшипники

Подшипники скольжения используются в мультипликаторах центробежных компрессоров SUNDYNE® моделей LMC-311P, LMC-311F, LMC-331P, LMC-331F, LMC-333, LMC-343. В подшипниках скольжения (поз. 151А и поз. 151В) вращается быстроходный вал (поз. А130). Промежуточный вал (поз. А140) так же устанавливается в подшипниках скольжения (поз. 151С и поз. 151D).

- Подшипники скольжения изготавливаются в Германии на современных 5-ти координатных фрезерных станках-роботах и полируются с точностью линейных размеров до 0,005 мм.
- Срок поставки 5-6 недель.
Гарантия 24 месяца



- Материалом специальный высококачественный бронзовый сплав по стандарту SAE, предназначенный для создания пар скольжения при очень высоких скоростях.



Торцевые уплотнения

Торцевые механические уплотнения и детали к ним являются наиболее востребованными запасными частями к компрессорам серии LMC, т.к. их необходимо заменять регулярно. В связи с этим, на складе компании «ГРОНА ГмбХ» всегда имеется в наличии большое количество деталей торцевых уплотнений.



- Основным узлом торцевых механических уплотнений компрессоров серии LMC является пара трения карбид вольфрама/графит.

- Все поставляемые детали и уплотнения в сборе имеют сертификат соответствия ГОСТ Р, сертификат качества, сертификат происхождения.

- Срок поставки 1-2 недели.
Гарантия 24 месяца





GROHNA GmbH
Engineering solutions

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2017
Запасные части к компрессорам SUNDYNE

Контакты

Официальное представительство в России:

ООО «ГРОНА ГМБХ»

Адрес: 119017, г. Москва, Пятницкая ул. д.37 БЦ «Голд Бизнес»

Сайт www.grohna.com

Почта info@grohna.com

Тел./Факс +7 495 6418168

ИНН 7728198380 КПП 772801001 ОГРН 1157746147140

Банковские реквизиты: р/с: 40702810900000023403 в

АО «РАЙФФАЙЗЕНБАНК» к/с: 30101810200000000700 БИК: 044525700

GROHNA GmbH Engineering company

Представительство в России: ООО "ГРОНА ГмбХ"

119017, г. Москва, Пятницкая ул. д.37 БЦ «Голд Бизнес»

Web: www.grohna.com E-mail: info@grohna.com

Тел/факс: +7 495 6418168