

# VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

 Parker

 SKF

 FESTO



## ЖИДКОСТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИС



ГИДРАВЛИКА



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ И ПНЕВМАТИКА



СМАЗОЧНАЯ ТЕХНИКА



ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

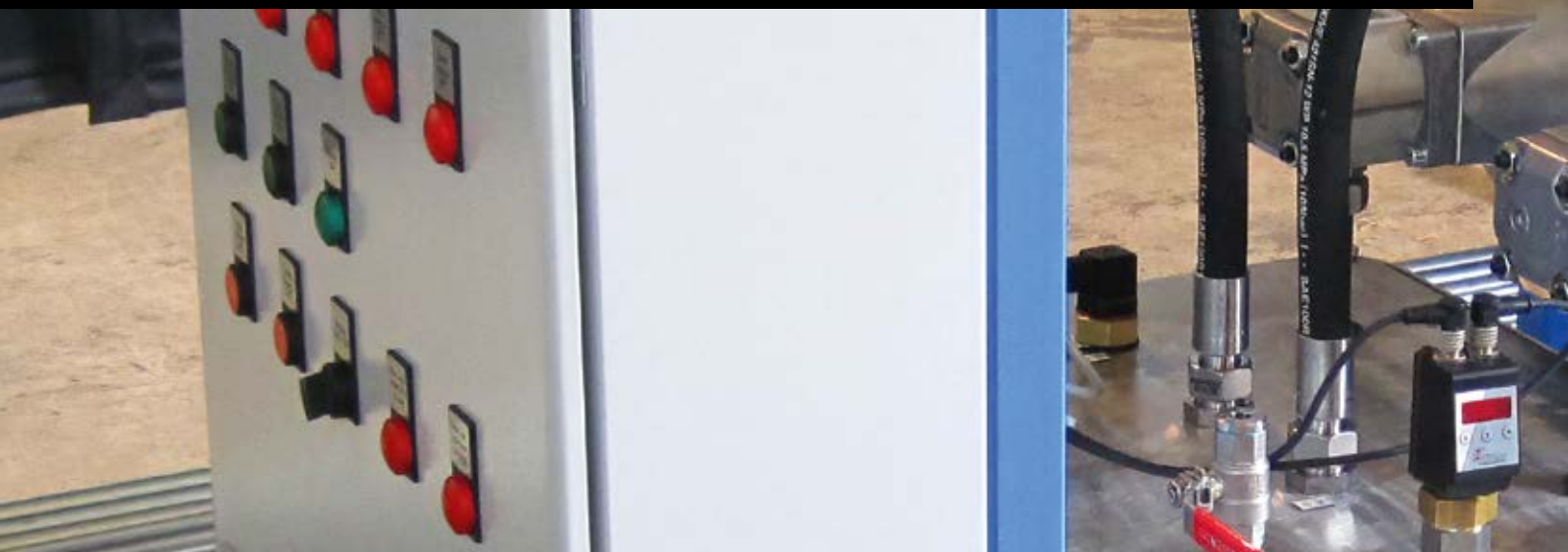


ЦИЛИНДРОВ



СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА

# ГИДРАВЛИКА



## ШЛАНГИ И СОЕДИНЕНИЯ

- Стандартные и специальные шланги
- Высокотемпературные шланги
- Прямой/Угловой/Т-образный
- 37° | 30 | 30-2 | 30-3



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- строительство
- Преобразование и адаптация
- Размеры
- Сборка и производство
- Монтаж и ввод в эксплуатацию



## НАСОСЫ И ДВИГАТЕЛИ

- Радиальный поршень
- Осевой поршень
- крылатые клетки
- Шестерня | крутящий момент



## АККУМУЛЯТОРОВ

- Хранение мочевого пузыря
- Поршневой аккумулятор
- Мембранное хранилище



## ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Низкое давление
- Среднее давление
- Высокое давление
- Мобильные системы



## КЛАПАНЫ

- Распределители
- клапаны давления
- Дроссельные клапаны
- Электромагнитные клапаны
- клапаны регулирования потока





## **ИЗМЕРЕНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ**

Наши опытные специалисты по техническому обслуживанию и инженеры-гидравлики проверяют ваши системы на предмет возможных неисправностей и проверяют системы, прежде чем они выйдут из строя. В соответствии с требованиями ДГУВ и Постановления о промышленной безопасности вы получите предложения по устранению дефектов.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

Любые выявленные проблемы решаются немедленно или совместно с вами во время плановых простоев. Проактивное техническое обслуживание посредством регулярных циклов технического обслуживания является основой нашей работы.

## **ОПТИМИЗАЦИЯ**

Защита окружающей среды, утилизация нефти, утилизация опасных отходов, энергоэффективность: мы предоставляем информацию о том, как подготовиться к сертификации или снижению затрат и, при желании, провести это впоследствии.

# СЖАТЫЙ ВОЗДУХ И ПНЕВМАТИКА



## КОМПРЕССОРЫ

- Поршневые компрессоры
- винтовые компрессоры
- Безмасляные компрессоры
- Независимый бренд



## СУШИЛОК

- Холодильная сушилка
- Адсорбционная сушилка
- Поглотитель паров масла
- Сушилка высокого давления



## КЛАПАНЫ

- Распределители
- Запорные клапаны
- Механический | Вручную
- Контроль | Выключатель
- Электромагнитные клапаны



## ФИЛЬТРУЮЩИЕ БЛОКИ

- Фильтрующие элементы
- Регулятор
- Масленка тумана
- Шаровые краны
- Аксессуары и запасные части



## ШЛАНГИ И АКСЕССУАРЫ

- Вставной шланг
- Аксессуары
- Толкать локомотив
- Разъем
- ПТФЭ | ПА | ЧП | ПУ | ПВХ



## ЦИЛИНДРОВ

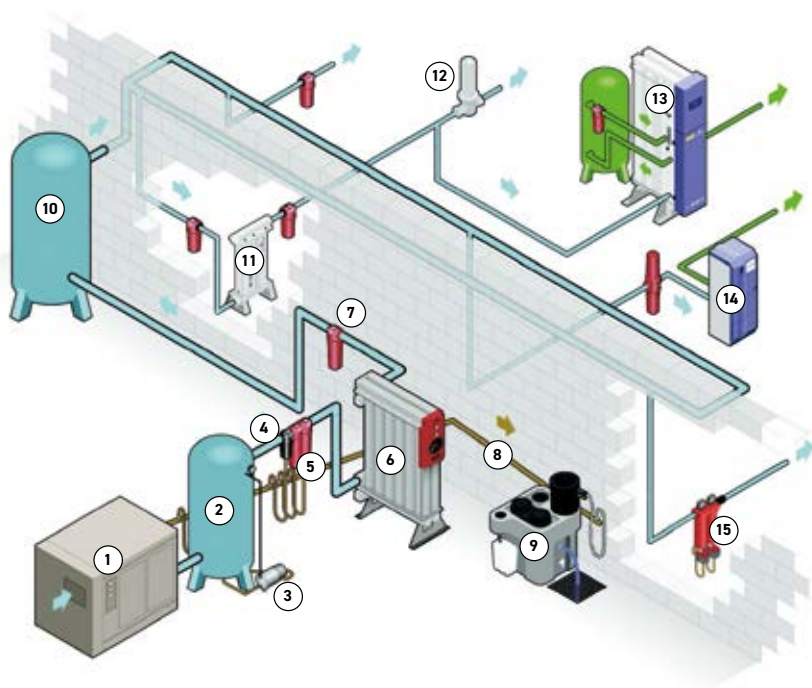
- ISO цилиндр
- Линейные приводы
- Роторные приводы
- Бесштоковые цилиндры
- Алюминий/нержавеющая сталь





## ОТЧЕТЫ АУДИТА СЖАТОГО ВОЗДУХА

Чтобы протестировать и оценить энергоэффективность всей вашей системы сжатого воздуха, мы поможем вам с помощью наших методов измерения, таких как обнаружение утечек и измерение энергопотребления на месте.



- |                               |                                       |                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Генератор сжатого воздуха  | 6. Адсорбционная сушилка              | 11. Поглотитель активированного угля |
| 2. Воздушный бак              | 7. Пылевой фильтр                     | 12. Стерильный воздушный фильтр      |
| 3. Паровой конденсатоотводчик | 8. Отвод конденсата                   | 13. Производство азота               |
| 4. Водоотделитель             | 9. Устройство разделения масла и воды | 14. Лабораторный газогенератор       |
| 5. коалесцирующий фильтр      | 10. Воздушный бак                     | 15. Технологический воздух           |

# СМАЗОЧНАЯ ТЕХНИКА



## ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СМАЗКА

- Однолинейные системы
- Прогрессивные системы
- Многолинейные системы
- Двухлинейные системы



## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

- Центробежные насосы
- Винтовые насосы
- Шлицевые насосы
- Смазочно-охлаждающие насосы



## МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СМАЗКИ

- Экологически чистый
- Сокращение количества смазки
- Низкие эксплуатационные расходы



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Смазка цепи
- Смазка троса
- Смазка фланцев колес
- Кондиционирование рельсов



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

- Однолинейный распределитель
- Прогрессивный распределитель
- Ограничители расхода
- Двухлинейный распределитель



## ФИТИНГИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- двигатели
- винтовые соединения
- Шланги и трубы

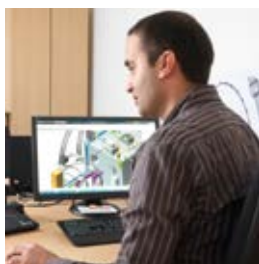


**SKF**

**LINCOLN**

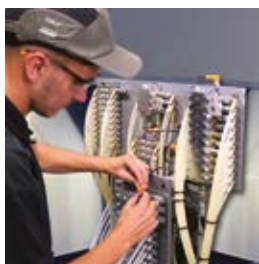
**Spandau  
pumpen**

**BRINKMANN  
PUMPS**



## **ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА**

С самого начала мы поддерживаем вас при проектировании систем централизованной смазки, независимо от того, имеют ли они несколько или много точек смазки. Используйте наши знания, чтобы надежно смазывать подшипники и тем самым минимизировать количество отказов.



## **НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ**

Будь то оригинальное оборудование или последующая установка: мы помогаем вам по всем вопросам, связанным со смазкой, и предлагаем все распространенные решения по смазке, а также индивидуальные и отраслевые решения для промышленных систем, чувствительных к смазке.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, СЕРВИС И РЕМОНТ**

Мы консультируем по правилам технического обслуживания, рекомендуем процедуры управления и устраняем неполадки в ваших системах. Чтобы обеспечить безошибочную смазку, наши коллеги будут проводить регулярные проверки и повторную смазку при вашей координации.

# ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

## МАТЕРИАЛЫ

- нержавеющая сталь
- Сталь
- алюминий
- медь



## ОБРАЗЕЦ ТРУБОПРОВОДА

- Прототипы
- Проекты разработки
- Планы строительства



## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ И СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- 6–220 мм  $\varnothing$  на основе измерений, чертежей или образцов



## МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

- Сборник
- Комплекты труб
- Доставка продукции



## ФЛАНЦЫ

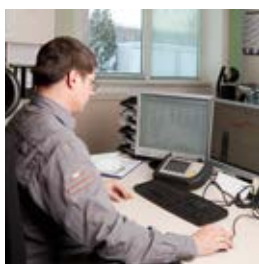
- HPF (25 – 88 мм)
- F37 (25–273 мм)
- SAE/кв. до 420 бар



## ЗАВЕРШИТЬ ОБРАБОТКУ

- Отдельный
- Развальцовка
- Бисероплетение





## **ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАКУПКИ**

Начиная с записи геометрии труб на месте или на основе ваших данных, системы трубопроводов для масла, воздуха или смазки планируются в соответствии с вашими пожеланиями и нашим опытом. В зависимости от требований применения мы рекомендуем подходящие материалы и закупаем их у сертифицированных производителей.



## **ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ГОТОВЫХ СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ.**

Используя мобильные трубогибочные станки, мы производим трубы для прототипов или особых случаев на месте или сгибаем небольшие и средние серии на наших полностью автоматических станках с ЧПУ по шаблону файла. По запросу мы упакуем комплекты с дополнительными компонентами в коробки, готовые к установке.



## **ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ**

Наша команда опытных сервисных специалистов демонтирует старые системы на месте, установит новые трубы и вместе с вами введет их в эксплуатацию.

# ЦИЛИНДРОВ

## ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

- Дизайн
- Расчеты
- Консультации
- CAD-проектирование



## ПРОИЗВОДСТВО

- По данным заказчика
- Реплика цилиндра
- Отдельные детали
- Малая серия



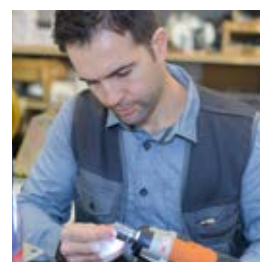
## ЗАГОТОВКА

- Сертифицированные производители
- Тест и документация
- Доставка по всему миру



## РЕМОНТ

- Сборка/разборка
- Сбор/доставка
- Круглосуточный сервис по договору



## УСЛУГА

- Подобрать
- (Де)сборка
- все характеристики
- Токарно-сварочный цех



## КАЧЕСТВО

- Процессы тестирования
- документация
- Гарантия
- Цветовые схемы





## **РАЗБОРКА И СБОРКА**

После оценки на месте наши специалисты-гидравлики помогут вам с демонтажем неисправных цилиндров, а также с повторной установкой работающих цилиндров и их окончательным вводом в эксплуатацию.



## **РЕМОНТ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

Вы можете воспользоваться услугой самовывоза, чтобы заказать ремонт цилиндров в нашей собственной мастерской по ремонту цилиндров. В экстренных случаях мы также оцинковываем поршневые штоки непосредственно на месте, чтобы минимизировать время простоя вашей техники.



## **ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА СПЕЦИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ**

Для особых применений или цилиндров, которые больше невозможно приобрести или отремонтировать, наши разработчики гидравлики окажут вам поддержку в разработке новых моделей, полностью изготовленных на месте.

# СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- АТЕХ 2014/34/ЕС
- Посудомоечная техника
- Спецификация клиента



## РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ

- Анализ проблемы
- надстройки
- Конверсии
- Расширения



## АГРЕГАТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Гидравлические установки
- Заправочные устройства
- Установки для измерения давления



## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- На месте
- В процессе
- Журнал аудита
- Регулярное обслуживание



## МОДЕРНИЗАЦИЯ

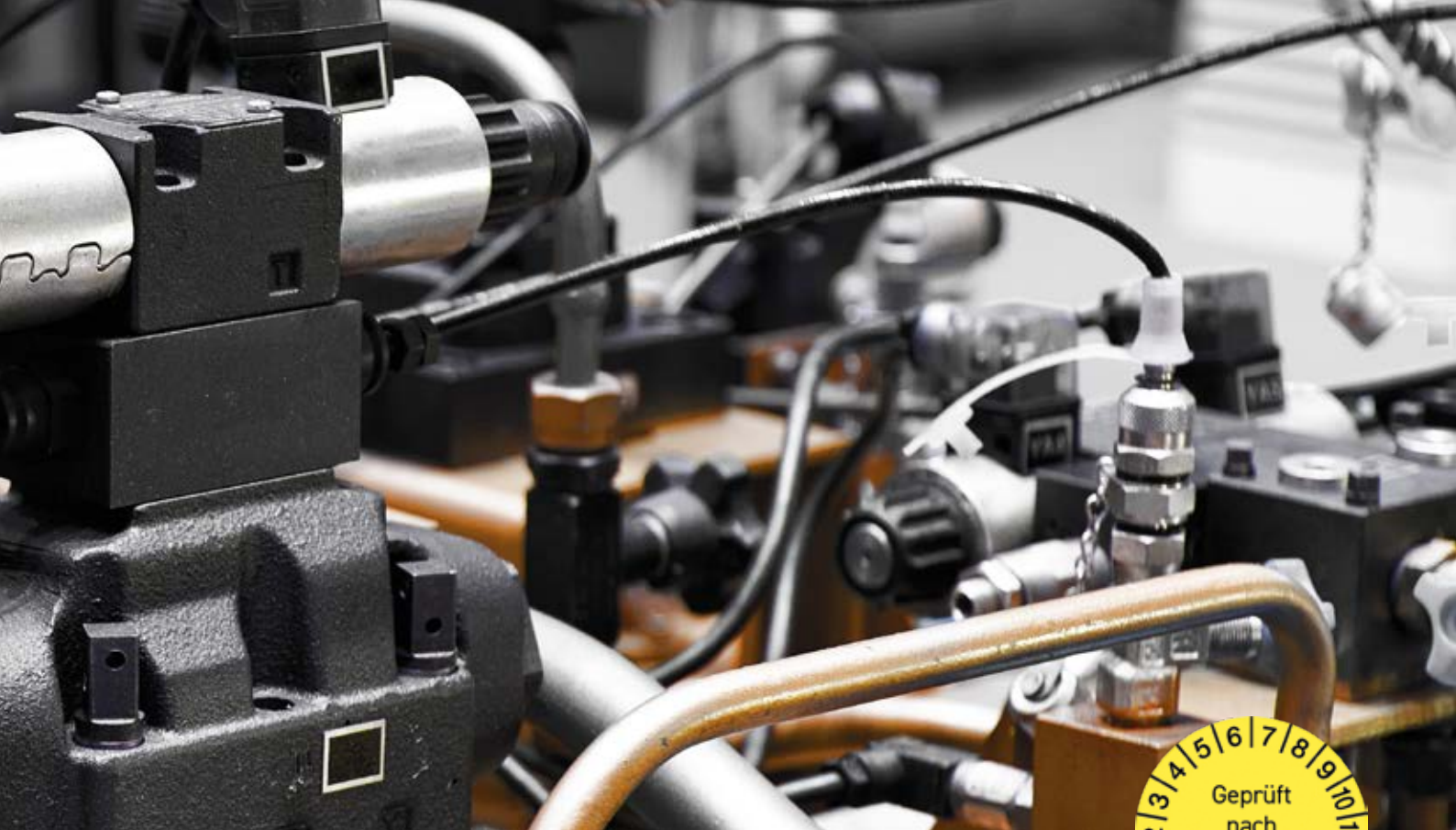
- Стандартные компоненты
- Специальные компоненты
- Замена системы, включая электрику.



## ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

- САПР-дизайн
- Создание принципиальной схемы





## ЭКЗАМЕНЫ БЕТРСИЧВ И ДГУВ

Мы поддерживаем вас в проверке соответствия ваших установок, машин и систем соответствующим законам, стандартам и правилам, а в случае отклонений даем советы по их устранению.



## УПРАВЛЕНИЕ ШЛАНГАМИ

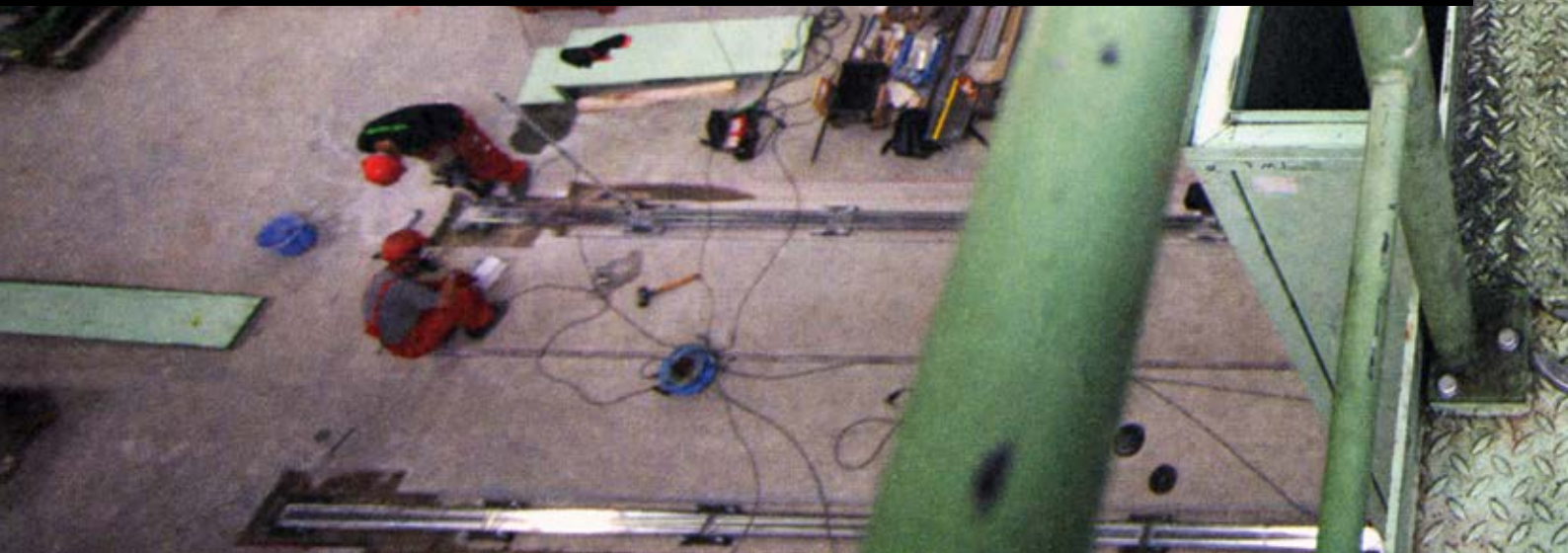
Помимо замены шлангов, в том числе на месте в плановых и внеплановых случаях, мы предлагаем вам комплекты шланговые соединения для гидравлических и пневматических систем, а также прямую поставку на производственные процессы шлангов с четкой маркировкой от нашей компании для специального применения.



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКАЗЫ

По запросу наш отдел гидроэнергетических установок (ПЖТ) будет рад изготовить агрегаты, системы и другие устройства по Вашему индивидуальному заданию. Также возможны покраска по индивидуальному заказу и другие доработки для всех изделий, изготовленных по индивидуальному заказу.

# СЕРВИС



## МОБИЛЬНАЯ СЛУЖБА

- Гидравлические шланги
- Техническое обслуживание и ремонт
- 365 дней в году



## НАРУШЕНИЯ

- Поиск неисправностей
- Измерение расхода
- Измерение давления
- обслуживание



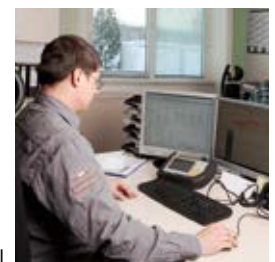
## СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Готовые к установке модули
- Индивидуальные заказы
- Доставка по всему миру



## ПЕРЕРАБОТКА

- Самовывоз
- Разборка/сборка
- 48-часовое обслуживание
- Цилиндры/насосы/клапаны



## АНАЛИЗ МАСЛА

- Добыча нефти
- Анализ масла
- документация
- Сервис фильтров



## МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР

- Гарантия без масла
- Подсчет частиц
- документация
- обслуживание





### [WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE](http://WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE)



Более 80 000 наименований смазочных материалов от SKF, Lincoln и Spandau Pumpen. От централизованных систем смазки, насосов, фитингов, запасных частей и компонентов до специальных решений — мы предлагаем вам решения для всех областей применения, включая бесплатные консультации.

### [SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE](http://SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE)



Обширный ассортимент энергоэффективных гидравлических компонентов от Parker и Lukas Industrial включает аксиально-поршневые насосы, гидравлические цилиндры и соответствующие аксессуары. Это означает, что все распространенные в отрасли индивидуальные и отраслевые решения надежно защищены.

### [FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE](http://FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE)



Как официальный партнер Festo, мы предлагаем вам весь портфель продукции Festo, насчитывающий более 27 000 наименований компонентов для сжатого воздуха и пневматики, в нашем интернет-магазине с хорошей доступностью, быстрой доставкой и привлекательными ценами.



# МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ НАШИХ КЛИЕНТОВ ВО МНОГИХ



**АВТОСТРОЕНИЕ**



**СТРОЙКА**



**ХИМИЯ**



**ПРОВОД И КАБЕЛЬ**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ**



**ДРЕВЕСИНА**



**ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**



**АГРОБИЗНЕС**



**ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ**



**САМОЛЕТ**



**МОРСКОЙ**



**МОБИЛЬНЫЙ**



**ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ**



**БУМАГА**



**ПОЕЗДА**



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛИ**



**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД**



**ГОРНОЕ ДЕЛО**



**УПАКОВКА**

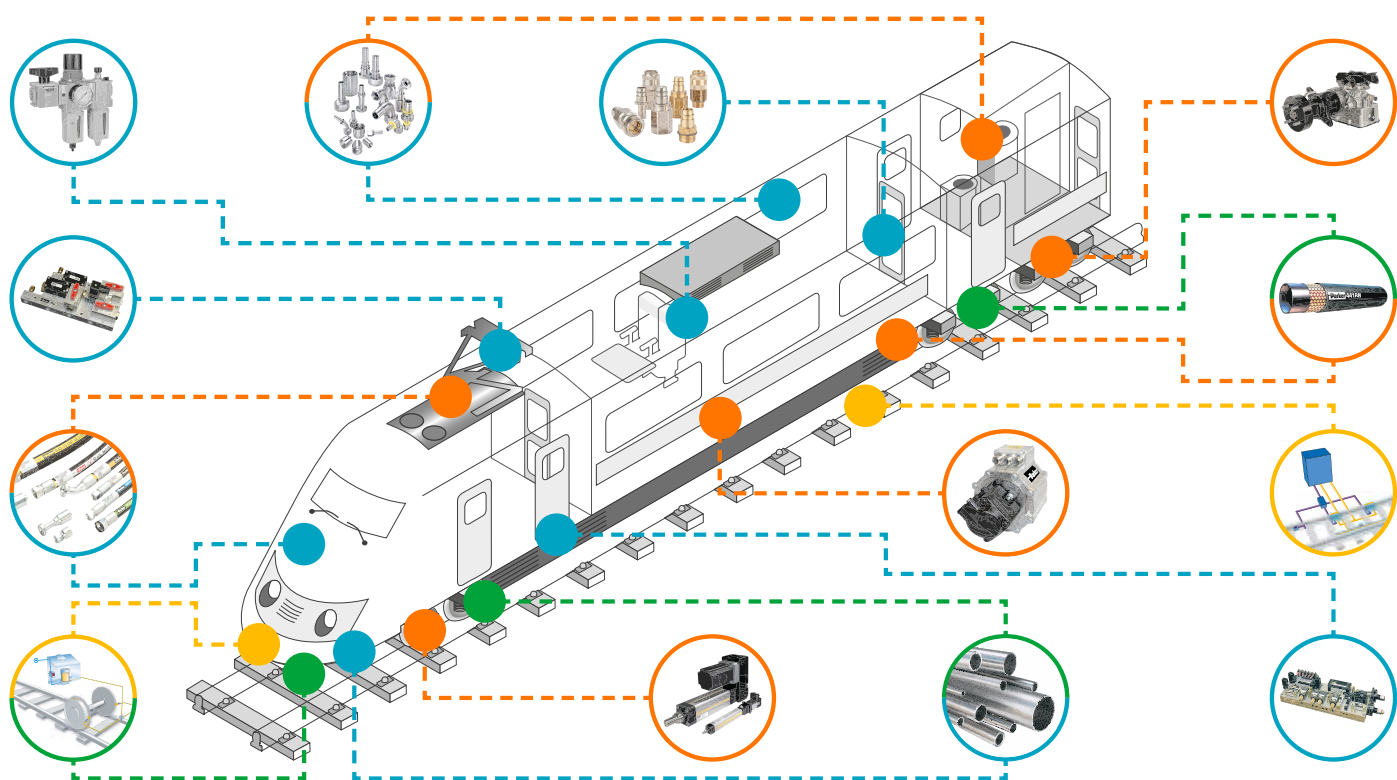


**СТАНКИ**

# ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЖЕ ТРИДЦАТЬ ЛЕТ.

Сеть из 11 представительств, состоящая из широкого спектра высококачественной продукции, наши технические ноу-хау и наши обширные

отраслевые знания гарантируют, что вы и завтра сможете полагаться на высокопроизводительного партнера.



Пример возможного использования нашей продукции на железнодорожном транспорте.

Однако, поскольку проблемы жидкостной техники не всегда могут быть решены с помощью стандартных компонентов, мы также предлагаем вам продукцию других

производителей, что позволяет вам получить оптимальные консультации и индивидуальные решения для всех промышленных применений.

# НАШИ ПАРТНЕРЫ

---



Мы являемся сертифицированным договорным партнером Parker Hannifin GmbH с 1990 года с доступом ко всей продукции, особенно в области очистки воздуха и газа, гидравлики, пневматики, технологии подключения и фильтрации, со специальными контрактами на хранение и сжатый воздух.



С 2014 года мы являемся авторизованным специализированным дилером и системным партнером SKF Lubrication Systems Germany. На всех 11 предприятиях мы имеем доступ ко всему портфолио SKF, Lincoln и Spandau Pumpen, включая услуги по ремонту.



С 2021 года мы являемся договорным партнером Festo GmbH и имеем доступ ко всем электрическим и пневматическим продуктам автоматизации для машиностроения и промышленного оборудования, а также интенсивные консультации и быстрое и надежное обслуживание.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НАШИ УСЛУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ БРЕНДА

# СЕРТИФИКАТЫ



## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Мы имеем сертификат ISO 9001:2015 с момента основания компании.



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Специализированное предприятие в соответствии с § 19 Закона о водных ресурсах.



## BG СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профессиональная ассоциация подтверждает, что охрана труда у нас на самом высоком уровне.



## УСТОЙЧИВОСТЬ

Платформа EcoVadis подтверждает наши усилия знаком устойчивого развития.



## КОНЕКСИО

Мы утверждены в качестве поставщика и поставщика услуг для энергетической отрасли.



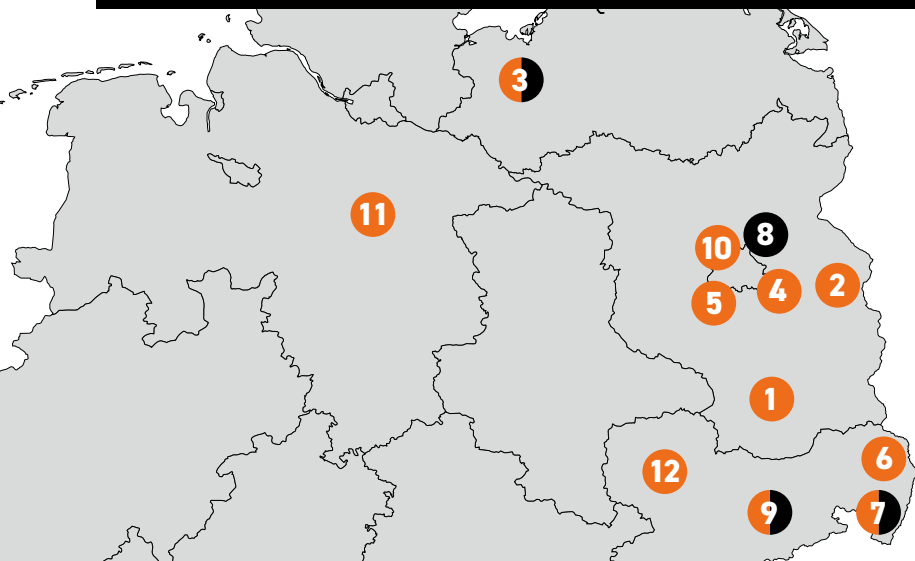
## DIN EN 45545

Мы поставляем сертифицированную по стандарту ISO-45545-2 продукцию для железнодорожной отрасли.



# КОНТАКТ

Обратите внимание, что наши сотрудники говорят только по-немецки. Не стесняйтесь отправить нам свой запрос по электронной почте.



## ■ ГИДРАВЛИКА

☎ +49 3573 14 80 20

## ■ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ И ПНЕВМАТИКА

☎ +49 33638 89 57 30

## ■ СМАЗОЧНАЯ ТЕХНИКА

☎ +49 5164 49 39 51 7

## ■ ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

☎ +49 3378 20 33 37 20

### 01 ШТАБ-КВАРТИРА ЗЕНФТЕНБЕРГА

Laugkfeld 21

01968 Senftenberg

☎ +49 3573 14 80 0

✉ info@vogel-gruppe.de

### 02 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ФРАНКФУРТ

Im Technologiepark 1

15236 Frankfurt (Oder)

☎ +49 335 52 15 08 1

✉ info@vogel-gruppe.de

### 03 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ШВЕРИН

Slüterufer 5

19053 Schwerin

☎ +49 385 20 71 05 10

✉ info@vogel-gruppe.de

### 04 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ШЁНЕЙХЕ

August-Borsig-Ring 15

15566 Schöneiche

☎ +49 30 65 01 38 00

✉ info@vogel-gruppe.de

### 05 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГЕНСХАГЕН

Seestraße 20

14974 Genshagen

☎ +49 3378 20 33 37 0

✉ info@vogel-gruppe.de

### 06 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГЁРЛИЦ

Lutherstraße 2-7

02826 Görlitz

☎ +49 3581 66 70 28

✉ info@vogel-gruppe.de

### 07 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ЙОНСДОРФ

Hänischmühle 22

02796 Jonsdorf

☎ +49 35844 70 94 2

✉ info@vogel-gruppe.de

### 08 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РЮДЕРСДОРФ

Vogel Druckluft-Technik GmbH

Tasdorf Süd 6 • 15562 Rüdersdorf

☎ +49 33638 89 57 30

✉ info@vogel-drucklufttechnik.de

### 09 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДРЕЗДЕН

Spitzhausstr. 26 • 01139 Dresden

☎ +49 351 28 78 82 50

✉ info@vogel-gruppe.de

**Vogel Druckluft-Technik GmbH**

☎ +49 351 28 78 82 54

✉ info@vogel-drucklufttechnik.de

### 10 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ БЕРЛИНА

Wetzel Zylinderservice GmbH

Herzbergstraße 124 • 10365 Berlin

☎ цилиндры +49 30 55 48 89 97

☎ Гидравлика +49 30 54 36 79 6

✉ info@hydraulikservice-berlin.de

### 11 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГРЕТЕМ

29690 Grethem

☎ +49 5164 49 39 51 7

✉ info@vogel-gruppe.de

### 12 ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ЛЕЙПЦИГА

☎ +49 160 71 81 58 1

✉ info@vogel-gruppe.de



# КОМАНДА



Компания Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH была основана в 1990 году. В 11 офисах более 110 сотрудников группы Vogel оказывают поддержку региональным и национальным компаниям, отвечая на

вопросы в области гидравлики, техники сжатого воздуха, пневматики, техники смазки, проектирования установок и трубопроводных систем, обеспечивая тем самым безопасную и бесперебойную работу их систем. бесплатно.



**МЫ ЗАБОТИМСЯ!**

---



Мы видим себя партнерами наших клиентов,  
помогая им выполнять свои задачи плавно и без ошибок.  
И это 365 дней в году.



VOG 12.09.2024-RU