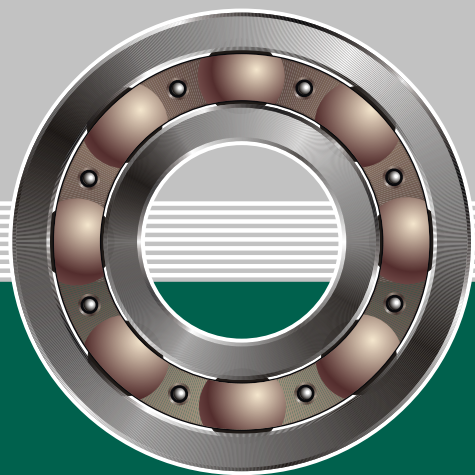




ТОРГОВЫЙ ДОМ
УРАЛСНАБ



Дистрибьютор SKF в Урало-Сибирском регионе

SKF

ТД Уралснаб

Авторизованный Дистрибьютор





Торговый Дом «Уралснаб»

Торговый Дом «Уралснаб» образован 4.10.2002 года на базе ПКФ «Уралснаб», осуществлявшей свою деятельность с 1992 года. В конце 80-х, начале 90-х на предприятия поставлялись в первую очередь подшипники отечественных производителей, которых насчитывалось, более тридцати, но проблемы системы Главснаб порождали вечный дефицит. Закон о кооперации позволил создавать свой бизнес, в том числе и на рынке подшипников. Малые предприятия заполнили эту нишу, в том числе и созданная в 1992 г. ООО ПКФ «Уралснаб», позже преобразованная в Торговый дом.

Географически компания продолжает развиваться и расширять своё присутствие на региональном уровне, активно сотрудничая с ведущими предприятиями в своих отраслях на территории Свердловской, Пермской, Челябинской, Курганской, Оренбургской, Тюменской областей, Башкортостана и Удмуртии. И хотя никто не мешает компании работать по всей России, **предпочтение отдается продвижению на восток.** Если раньше снабжение шло с центрального склада в Бельгии, то сегодня складской запас находится также и в Екатеринбурге, и ставится задача его расширить, чтобы работать с клиентами на долгосрочной основе.

Главная задача – не просто снабдить потребителя подшипником, а сделать так, чтобы этот подшипник исправно работал ровно столько, сколько необходимо до определенного межремонтного интервала.

Структура и основные направления деятельности ТД «Уралснаб»



Перечень структурных подразделений, отделов;

Отдел продаж, Информационно-технический центр, Транспортно-складской отдел, Администрация.

Все сотрудники, включая руководителей постоянно проходят обучение в подразделениях SKF, в том числе за рубежом.

Главное направление нашего сотрудничества с клиентами - **комплексный подход**, который осуществляется с помощью концепции **пяти платформ SKF**. Он включает в себя поставку подшипников и подшипниковых узлов, систем линейных перемещений и приводов, уплотнений, смазочных материалов и систем смазки, продукцию для промышленных трансмиссий, сервис, начиная от простых инструментов и приборов и заканчивая линиями по мониторингу состояния оборудования.

Компания также **продвигает новинки** генерального партнера SKF к примеру линейку продукции для промышленных трансмиссий: ремни, шкивы, цепи, звёздочки, втулки, муфты и приборы для выверки.

Другая новинка - **восстановление подшипников и шпинделей**. Во всем мире работает всего пять центров по восстановлению, один из них - в Москве. С организацией этого центра появилась возможность восстанавливать выведенные из производства подшипники с выдачей новой гарантии SKF.

Информационно-Технический Центр ТД «Уралснаб»



Следуя требованиям повышения эффективности производства компания активно развивает сервисное направление деятельности, уделяя особое внимание информационно – техническим услугам, которые включают:

1. **Консультационные услуги** по замене проблемных (снятых с производства, морально устаревших, специальных) подшипников на более совершенные, широко применяемые в металлургии, машиностроении и других отраслях на основе накопленного инженерного опыта SKF.
2. **Участие в конструкторско – проектных работах** на этапе создания и модернизации узлов различного оборудования.
3. **Выдача рекомендаций по смазыванию** с подбором наиболее подходящего типа смазки SKF в соответствии с требованиями эксплуатации, включая основные характеристики.
4. **Оснащение служб эксплуатации предприятий инструментом** для проведения монтажных и демонтажных работ с подшипниковыми узлами, а также оказание услуг первичной диагностики с целью определения износа подшипников при помощи современных электронных приборов. В идеологии SKF это связано с повышением культуры производства и укладывается в **концепцию Безотказной Работы**, что ведёт к повышению эффективности работы предприятия в целом.
5. Нарращивая материально техническую базу нашего Сервисного центра, мы проводим семинары и презентации по предварительной подготовке персонала предприятий к внедрению стационарных систем мониторинга и лазерной центровки оборудования.

SKF в Урало-Сибирском регионе



До 2002 года продукция SKF была представлена в Северо-Западном и Центральном округах Российской Федерации. Индустриально развитые промышленные регионы Урала и Сибири оставались неохваченными.

В связи ростом промышленного производства и обновлением основных фондов с приобретением импортного оборудования появилась потребность в качественном обслуживании с заменой быстроизнашиваемых изделий, включая подшипники ведущих мировых производителей.

Сегодня международная промышленная группа SKF играет заметную роль в промышленной истории Уральского региона. Почти 5 лет совместной работы связывают SKF с партнёром на региональном рынке – Торговым домом «Уралснаб».

Выбор в пользу «Уралснаба» был сделан не случайно. К этому времени «Уралснаб» уже имел десятилетний опыт обслуживания комплектующими промышленных предприятий и устойчивые позиции на рынке. Компания SKF обратила внимание на активную деятельность нашей компании и предложила стратегическое партнёрство в продвижении продукции SKF в Урало-Сибирском регионе. Это явилось серьёзным преимуществом для потребителей, учитывая их удалённость от центральных представительств SKF. Если раньше снабжение шло с центрального склада в Бельгии, то сегодня складской запас находится также и в Екатеринбурге, и ставится задача его расширить, чтобы работать с клиентами на долгосрочной основе.

О компании SKF



SKF – это компания инженерных решений, связанных с производством подшипниковой продукции. В компетенции компании входит предоставление технической поддержки, услуг по техобслуживанию, диагностике и обучению. Доля SKF на рынке систем линейного перемещения, высокоточных подшипников, шпинделей для металлообрабатывающих станков а также обслуживания шпиндельных узлов постоянно растет, компания является всемирно признанным производителем стали для подшипников.

В структуре SKF насчитывается пять подразделений: промышленное, автомобильное, электротехническое, сервисное, авиационное и подразделение по производству стали. Каждое подразделение работает на мировом рынке, специализируясь на конкретном его сегменте.

SKF насчитывает около 80 производственных предприятий по всему миру. Собственные компании по продажам в 70 странах, 15000 дистрибьюторов и дилеров, площадка для электронной коммерции и глобальная система доставки позволяют SKF всегда оперативно поставлять заказчикам продукцию и оказывать услуги.

SKF основана в 1907 г., и с самого начала компания сосредоточилась на качестве, инженерно -технических разработках и маркетинге. Результаты усилий группы в области НИОКР привели к появлению большего числа инноваций, которые легли в основу новых стандартов и новых продуктов в подшипникостроении.



Первый в России подшипниковый завод, в настоящее время "Шаболовский подшипниковый завод", бывший ГПЗ-2

История SKF в России

1916 г. Всего через 9 лет после основания компании в Швеции, фирмой SKF был построен в Москве первый в России подшипниковый завод (фото 1920-х гг. справа), в настоящее время «Шаболовский подшипниковый завод», бывший ГПЗ-2.

1928 г. Завод национализирован советским правительством.

1991 г. Основана дочерняя фирма АО «СКФ Сервис».

1996 г. Российская компания группы SKF поменяла форму собственности и название. Теперь это ЗАО «СКФ Москва».

1996-2001 гг. Развивается филиальная сеть компании. Открыты филиалы в Санкт-Петербурге, Красноярске, Владивостоке и Магнитогорске.

1997 г. Открыты технические центры SKF в Москве и Санкт-Петербурге.

1999 г. На российский рынок вышло подразделение SKF Service, предоставляющее потребителям полный ассортимент товаров и услуг, необходимых для обеспечения безотказной работы промышленного оборудования.

2001 г. Зарегистрировано официальное российское представительство компании «СКФ Евротрейд Актейболаг» (SKF Eurotrade AB), отвечающее за поставки продукции SKF в регионе.

2004 г. ЗАО «СКФ Москва» переименовано в ЗАО СКФ, запущена новая система логистики.

SKF – компания Инженерных решений



Миссия SKF - Быть предпочтительным партнером для заказчиков, дистрибьюторов и поставщиков, Быть предпочтительным работодателем для работников, Быть предпочтительным объектом инвестиций для акционеров.

Сегодня выбор изделий и услуг, поставляемых под торговой маркой SKF, широк, как никогда ранее. За всем этим стоит компетентная инженерная компания, готовая предоставить продукцию мирового качества, интеллектуальные ресурсы и сервис, которые помогут вашему успеху.

Исследовательская работа SKF направлена на развитие конкретных сегментов рынка и приводит к появлению растущего числа инноваций, новых стандартов и новых изделий.

Основным критерием является знание. Обучение и расширение компетенции – это нескончаемый процесс, а конкурентные преимущества SKF напрямую связаны с опытом, накопленным в группе в течение десятилетий.

Поэтому нынешний лозунг SKF звучит так:

«To equip the world with SKF knowledge»

«МИРУ – ЗНАНИЯ SKF».

Пять платформ SKF



SKF Подшипники и узлы



SKF Уплотнения



SKF Смазочные системы

Изделия SKF для технического обслуживания и смазочные материалы

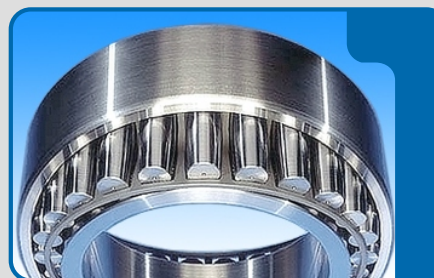
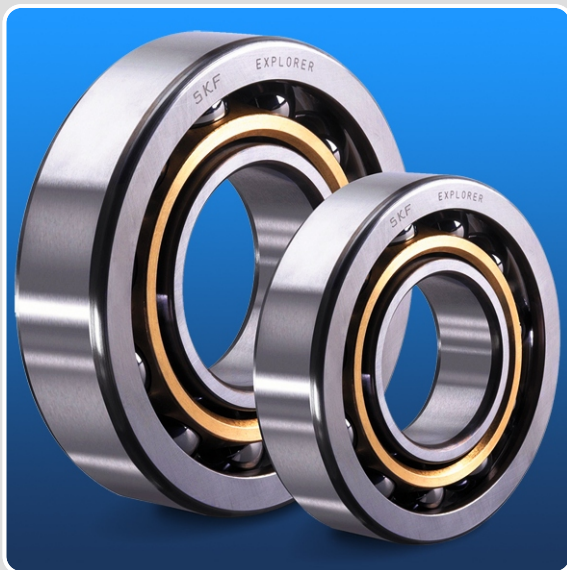


SKF Мехатроника

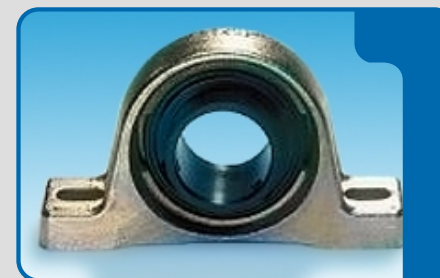


SKF Сервис

Подшипники и узлы SKF



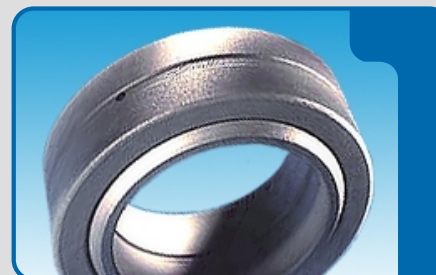
Подшипники качения



Подшипниковые узлы



Корпуса подшипников

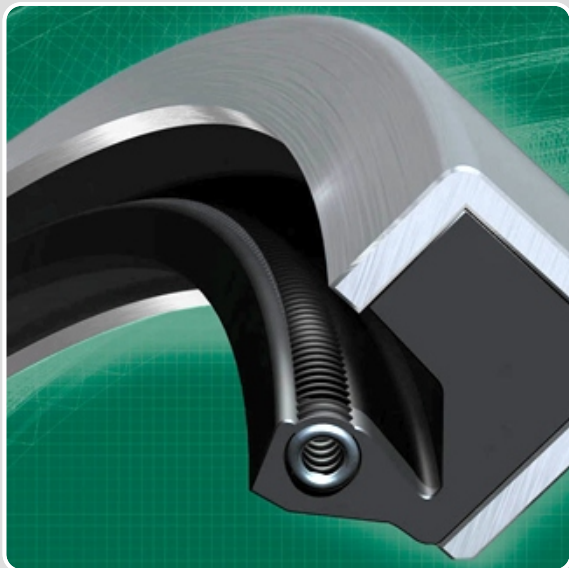


Подшипники скольжения



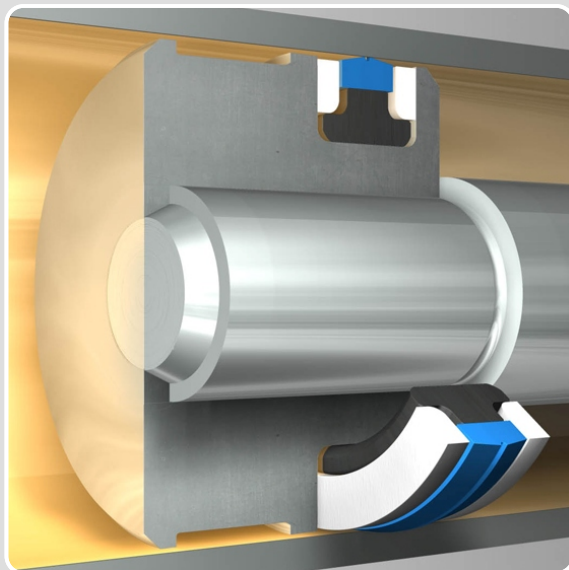
Другие подшипники

Уплотнения



- Радиальные уплотнения вала CR.
- Радиальные уплотнения вала с низкой перекрестной высотой.
- Механические уплотнения CR.
- Кольцевые уплотнения V-образного сечения.
- Осевые уплотнения с фиксаторами CR.
- Уплотнения и установочные шайбы.
- Противоизносные втулки CR.
- Гидравлические уплотнения SEAPOOL производятся во множестве вариантов конструкции и из большого количества материалов.
- Поршневые уплотнения.
- Штоковые уплотнения.
- Грязесъемники.
- Направляющие кольца и направляющие ленты.
- Пружинные уплотнения.
- Пружинные тефлоновые уплотнения серии SU.
- Уплотнительные кольца.
- Опорные кольца.

Принципы подбора уплотнений и их применение



Подшипниковые установки не всегда включают только подшипники, а также сопутствующие компоненты, такие как стержни, корпуса, уплотнения. Наличие или отсутствие уплотнения становится особенно важным, когда встает вопрос о чистоте смазочного материала, когда именно чистота смазки влияет на срок службы подшипника, например, при использовании Теории о сроке службы SKF.

Для конструктора это может означать то, что подшипник и уплотнение образуют целую систему. При определении места положения уплотнения и при его выборе, схема расположения подшипника и требуемый срок его службы должны приниматься во внимание.

Для SKF это означает, что необходимо уделять все большее внимание вопросу, как подшипники должны уплотняться, равно как и общим вопросам производства уплотнений. Именно по этой причине, два больших европейских производителя подшипников, так же как и крупнейший производитель в США, теперь принадлежат группе предприятий SKF.

Совершенно понятно, что невозможно рассмотреть все аспекты и все возможные случаи детально, именно поэтому вы встретите много ссылок для обращения в сервисную службу SKF. Чем выше требования к уплотнителю, тем выше целесообразность обратиться в SKF.

Специальные данные, касающиеся определенного типа уплотнений, могут быть найдены в тексте при изучении соответствующих таблиц.

Применение специального инструмента (MaPro) для монтажа



Инструменты и приборы для обслуживания подшипников качения SKF предлагает комбинацию широкого ассортимента продукции и высокой компетенции для решения специфических задач технического обслуживания с целью повышения производительности.

Правильный монтаж предотвращает 16% случаев досрочного выхода подшипников из строя!



Механические инструменты



Нагреватели



Приборы



Гидравлические инструменты



Смазочные материалы

SKF Maintenance Products

Изделия SKF для технического обслуживания и смазочные материалы

Смазки и смазочные системы SKF



Правильное смазывание подшипников - важнейшая часть программы «Безотказная работа»

Пластичная смазка затрагивает три из четырех составляющих концепции «Безотказная работа», поэтому выбор правильной смазки SKF позволяет достигнуть максимальной долговечности подшипников и тем самым снизить время простоя машин и затраты на техническое обслуживание.

SKF имеет наиболее глубокое понимание требований, которые предъявляются к пластичным смазкам при различных условиях эксплуатации подшипников наивысшего качества. Обширные исследования, испытания и практический опыт являются основой разработки всех пластичных смазок SKF, которые являются лучшими среди данной продукции, представленной постоянно на рынке. Подшипники работают в самых разных условиях, поэтому правильный смазочный материал должен точно соответствовать условиям применения подшипника.

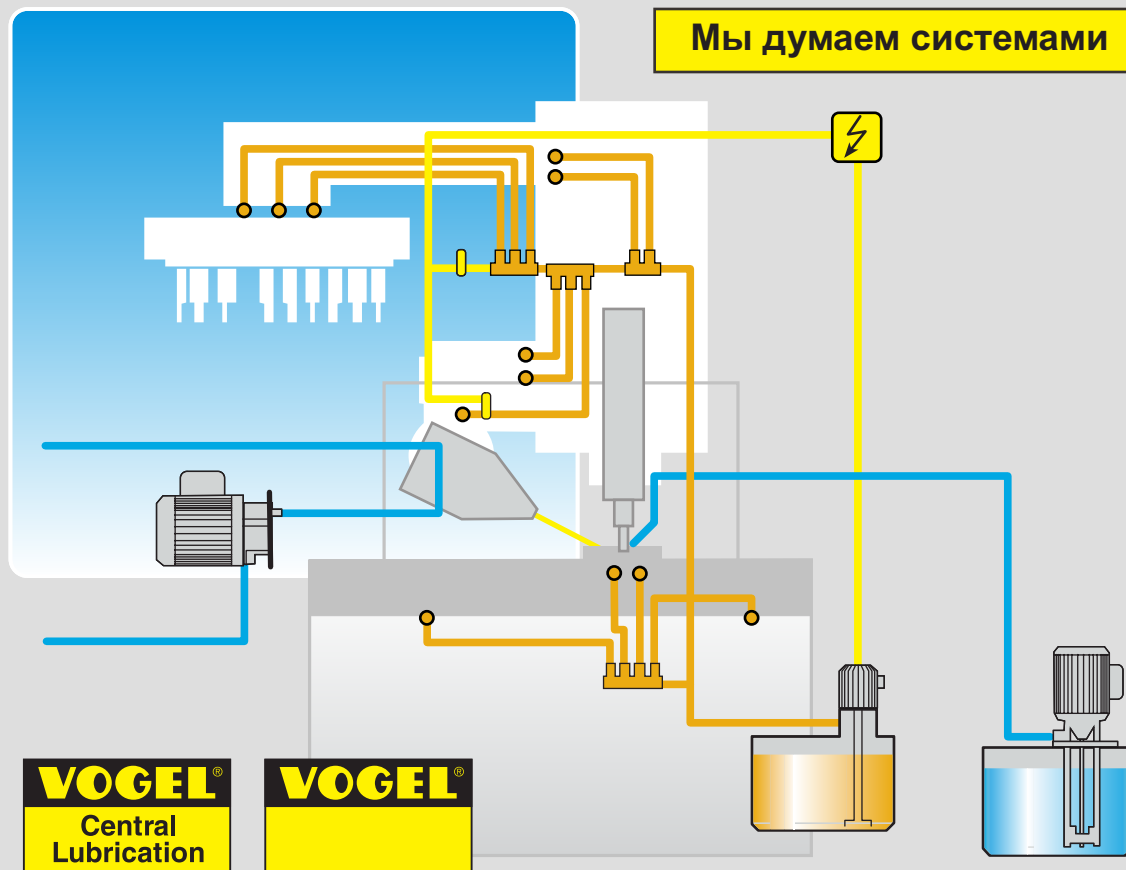
SKF устанавливает стандарты.

Фирмой SKF введены признанные во всем мире параметры, характеризующие пластичные смазки, а также машины для соответствующих испытаний. Благодаря созданию всеобъемлющей системы контроля качества каждая партия пластичной смазки под маркой SKF, точно соответствует требованиям качества и технической спецификации. В инженерно-исследовательском центре компании SKF имеется все необходимое для исследований, испытаний и контроля качества смазочных материалов.



Системы смазки

Мы думаем системами



VOGEL a company of the SKF Group
English version

Централизованная смазка

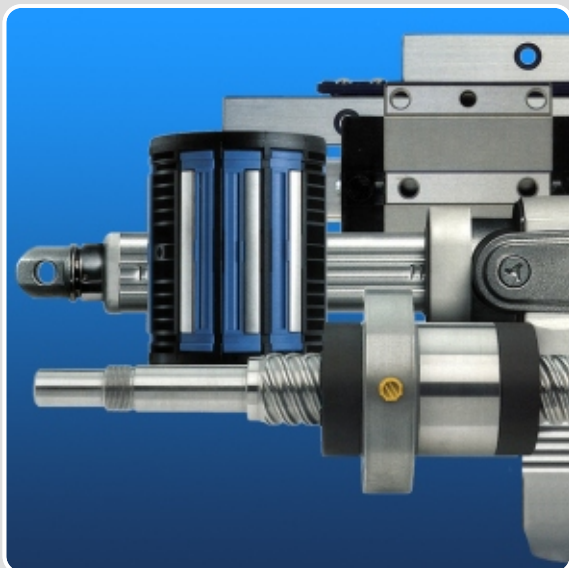
Насос поставляет смазку или масло из центрального резервуара по линиям к точкам трения и элементам механизма, и это делается полностью автоматически так часто, как это необходимо и в совершенно точных количествах. Все подсоединенные точки смазки обеспечиваются оптимальным количеством смазки. Трение и износ уменьшаются. Это значительно увеличивает эксплуатационный срок службы элементов механизма и делает возможным уменьшение потребления смазки.

Дозирование смазки

При помощи дозирования смазки возможно достигнуть эффективного смазывания процесса фрезерования при чрезвычайно малых количествах масла. Результатом является не только более высокая производительность благодаря более быстрой скорости фрезерования, но также и более длинный срок службы инструмента, а также экономия на охлаждении смазок в дополнительных процессах. Поэтому централизованная смазка и дозирование смазки вносят положительный вклад в защиту окружающей среды и значительно сокращают производственные издержки.

VOGEL® - мировой лидер в области технологий централизованной смазки, снабжает оборудованием машины, системы, коммерческие и транспортные средства. **Spandau Pumps** - технически прогрессивное отделение, поставляющее промышленные гидронасосы. После включения **LubriLean®** в номенклатуру изделий **VOGEL®** стал полноправным партнером также и в области дозирования смазки. После приобретения компании **VOGEL®**, компания **SKF** стала крупнейшим в мире поставщиком смазочных систем.

Мехатроника



Мехатронные подшипниковые узлы SKF типа "подключил и работает" могут быть использованы для систем контроля или управления последовательностью операций, в кинематических системах или в системах управления.

К изделиям Мехатроники относят:

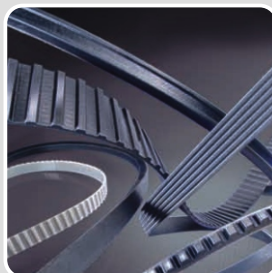
1. **Подшипники со встроенными датчиками,**
2. **Модули управления по проводам,**
3. **Устройства управления перемещением мачты,**
4. **Другие узлы со встроенным датчиком,**
5. **Системы Линейного Перемещения и Высокоточные Технологии SKF.**

Подразделение Систем Линейного Перемещения и Высокоточных Технологий входит в состав группы SKF. Подразделение занимается производством, продажами и обслуживанием систем линейного перемещения, прецизионных подшипников и шпинделей. Недавно к подразделению SKF присоединились еще несколько известных компаний: Gamfior, (Италия), MTSR (Центр Сервисного Обслуживания Шпинделей в Великобритании) и др.

Потребителями продукции подразделения Систем Линейного Перемещения и Высокоточных Технологий являются станкостроительные заводы, заводы-производители медицинского оборудования, компании, занимающиеся автоматизацией производств, заводы-производители электронных компонентов.



Продукция SKF для промышленных трансмиссий



Ремни



Цепи



Муфты



**Втулки
и ступицы**



Звездочки



Шкивы

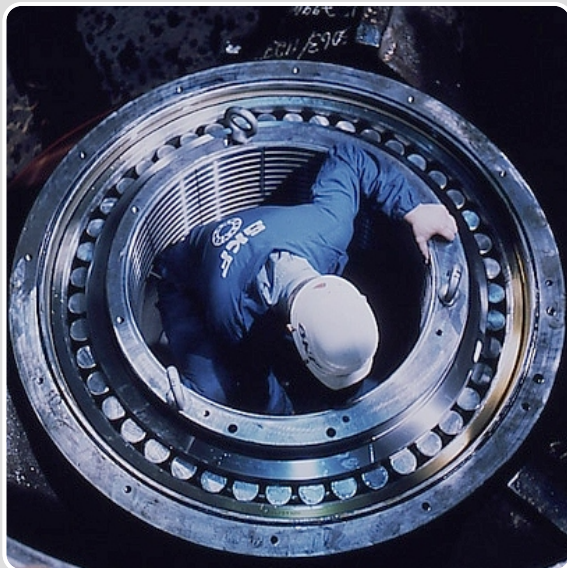


**«Умные»
инструменты**

SKF Power Transmission

Изделия SKF для промышленных трансмиссий

Сервисное обслуживание в идеологии SKF



Концепция всеобъемлющего сервиса SKF сводит к минимуму риск внеплановых простоев и обеспечивает оптимальное использование потенциала подшипников SKF. В рамках данной концепции обеспечивается полная номенклатура изделий и услуг, имеющих отношение к монтажу и техобслуживанию подшипниковых узлов. SKF обеспечивает безотказную работу, используя системы поддержки Индустриальных Сервис Центров, проводя профилактическое техническое обслуживание и диагностику оборудования промышленных предприятий. Это достигается за счет соответствующих знаний, опыта и технологий в реализации задач повышения надежности и эффективности производства. SKF имеет самую большую дистрибьюторскую сеть среди всех производителей подшипников, дополненную площадками для информационно-технической поддержки.

Сервис включает такие большие блоки как:

- **Системы надёжности SKF,**
- **Обучение,**
- **Услуги по восстановлению подшипников и шпинделей.**

Все необходимое для эффективного управления техническим обслуживанием связано с Системами надёжности SKF, которые включают в себя:

- **Вибрационную диагностику и мониторинг**
- **Балансировку и центровку**
- **Системы управления техническим обслуживанием**



Вибрационная диагностика и мониторинг



Являясь самым крупным в мире производителем систем для вибрационной диагностики и мониторинга, мы предлагаем самый полный ассортимент данного оборудования - от простых портативных приборов до стационарных систем мониторинга, в том числе беспроводных.

Наши технические решения обеспечивают простоту работы при высокой эффективности программы технического обслуживания машин по состоянию. Благодаря широкому ассортименту, наши решения могут быть адаптированы под потребности вашего предприятия и уровень подготовленности ваших специалистов.



Сборщик-анализатор данных Microlog CMVA65 - новый прибор в серии сборщиков-анализаторов данных. Его отличительные особенности: более мощный процессор, позволяющий обрабатывать сигнал в пять раз быстрее, чем у предыдущего поколения приборов; цветной TFT экран; новая функция - "Локатор гармоник" - для более быстрого и качественного анализа спектра в полевых условиях.



Сборщик-анализатор данных Microlog CMXA50 - прибор нового поколения сборщиков-анализаторов. CMXA50 создан на новой элементной базе по технологии "Palm" и является самым легким, быстрым и органомичным прибором. Высокое разрешение экрана, автоподсветка, расширяемая память на основе PCMCIA карт. Благодаря подогреву экрана, прибор может работать при температуре -30 градусов. Отдельная модификация CMXA50 производится во взрывозащищенном исполнении.



Сборщик-анализатор данных Microlog CMVA60 - самый распространенный сборщик-виброанализатор SKF в России. За высокую надежность, скорость обработки сигнала, большой удобный экран и огромное количество дополнительных функций он получил признание многих специалистов. Главное назначение прибора - сбор и анализ данных в полевых условиях. CMVA60 поставляется с новым программным обеспечением Machine Analyst.



Сборщик-анализатор данных Microlog DI-1100-IS (взрывозащищенное исполнение) - это сборщик-анализатор, разработанный специально для применения во взрывоопасных зонах шахт и нефтеперерабатывающих и химических предприятий. Прибор сертифицирован по классу безопасности EEx ia IIC T4.

Балансировка и центровка



Системы **Damalini Easy-Laser®** очень хороший пример того, как современная технология благодаря прогрессивной изобретательской мысли и целенаправленным усилиям привела к появлению на рынке простых инструментов для технического обслуживания, предлагаемых по приемлемым для инвестирования в них ценам. Системы Damalini Easy-Laser® делают возможными решение большинства проблем центровки, исключая таким образом ненужные износ, поломки и отказы. Благодаря чему, затраты на обслуживание снижаются, а срок службы повышается.

Системы позволяют выполнять следующие программы измерений:

	Перпендикулярность		Плоскостность		Прямолинейность
	Отвесная линия		Плоскостность фланцев		Смещение и угол
	Угловое положение шпинделя		EasyTurn™ (центровка горизонтальных машин)		Горизонтальная центровка
	Вертикальная центровка		Выверка карданных передач		«Мягкая лапа»
	Центр окружности		Полуокружность		Значения
	Юстировка ременных и цепных передач		Валопровод		Компенсация теплового расширения
	Виброметр		Допуск на центровку		Фильтр показаний



Система управления техническим обслуживанием SKF



В комплексную программу, системы управления техническим обслуживанием SKF, входит:

ОЦЕНКА методов техобслуживания и учёта использования запчастей на данный момент на Вашем предприятии

ЭФФЕКТИВНОЕ СНАБЖЕНИЕ связанное с грамотной закупкой, поставкой и распределением запасных частей и материалов

АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ, определяющий перспективы развития Вашего предприятия и оценку критически важных для Вас областей. На основе проведённого анализа выбираются конкретные задачи техобслуживания и способы контроля состояния оборудования, выполнение которых позволит уменьшить финансовые, экологические риски, а также риски, связанные с производственной безопасностью.

ПРОАКТИВНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ, обеспечивающее надёжность за счёт регулярного мониторинга и передовых методик техобслуживания на основании полученных результатов, позволяет создать упреждающие меры с целью недопущения повторения отказов оборудования.

ОБНОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ, к которым относятся модернизация машин в соответствии с новейшими техническими достижениями, улучшение методов и систем смазывания, применение новейших инструментов периодического и непрерывного мониторинга состояния, а также средств поддержки принятия решений.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН, которое выполняет задачи, требующие особой точности, производится под наблюдением опытных технических специалистов, владеющих методиками выполнения точной выверки геометрии машин, балансировки, монтажа/демонтажа и смазывания подшипников.

ОБУЧЕНИЕ выстраивается в соответствии с потребностями Вашего предприятия. Учебные курсы сориентированы на формирование именно той базы знаний, которая необходима для обеспечения стабильного повышения эффективности работы.

Институт технического обслуживания и надежности SKF



Совместный проект SKF и МГТУ им. Н.Э. Баумана

Обучение проводится в учебном центре, расположенном на кафедре «Детали машин» МГТУ им. Баумана и оснащенным современным оборудованием компании SKF.

Богатый опыт преподавательской и прикладной деятельности позволяют преподавательскому составу МГТУ им. Баумана и специалистам компании SKF проводить обучение на самом высоком уровне.

Предлагаются учебные курсы по следующим программам:



Эксплуатация и надежность подшипников;



Практические основы технического обслуживания и обеспечения надежности;



Мониторинг и контроль состояния машин.



Услуги по восстановлению подшипников и шпинделей



В конце октября 2004 года компания SKF открыла в Москве первый в России Индустриальный Сервис Центр, предлагающий следующие услуги:

- **восстановление сферических роликоподшипников машин непрерывного литья заготовок металлургических производств,**
- **восстановление подшипников качения любых типов и производителей с наружным диаметром 250 мм и выше,**
- **восстановление до состояния "как новый" шпиндельных узлов станков любой сложности,**
- **восстановление и модернизация подшипниковых узлов промышленного оборудования.**

Компания SKF стремится укрепить позиции на рынке России и стран СНГ и расширяет ассортимент высокоэффективных услуг по оптимизации производства и технического обслуживания промышленного оборудования.

Услуги Индустриального сервис центра позволят клиентам минимизировать производственные издержки, сократить простой производства, воспользоваться обширной базой ноу-хау и высвободить собственные ремонтные ресурсы. Центр обеспечивает дифференцированный подход к клиентам и гарантирует качество.





Продукция партнеров

Помимо сотрудничества с SKF, Торговый дом «Уралснаб» имеет партнёрские отношения с компаниями, представленными ниже:

COOPER (Великобритания)

Производитель уникальных разъемных подшипников.

SFERAX (Швейцария)

Производитель прецизионных линейных подшипников.

GAMET (Великобритания)

Производитель прецизионных конических подшипников.

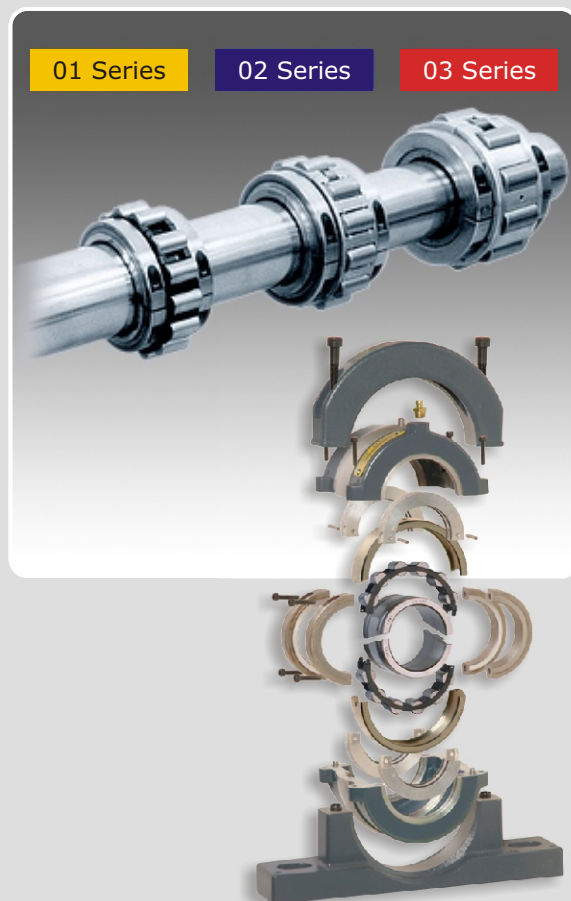
ЕПК (Россия)

Отечественный производитель подшипников широкого ассортимента.

GEDORE (Германия)

Производитель слесарно-монтажного инструмента класса «люкс».

Продукция COOPER



www.cooperbearings.com
English version

COOPER (Великобритания) – производитель уникальных разъемных подшипников.

Первый разъемный подшипник был произведен на заводе **COOPER** в Кингс Линн (Великобритания) в 1907 году и с тех пор компания стала лидером на рынке этих уникальных подшипников. Основными преимуществами данных подшипников является возможность установки в труднодоступных местах без полной разборки механизмов. Конструкция узла Cooper позволяет компенсировать значительные перекосы валов с сохранением целостности уплотнений и смазки.

Три серии подшипников:

Компания **COOPER** производит три серии разъемных подшипниковых узлов, включающих собственно подшипник, картридж (самоцентрирующийся подвижный корпус) и пьедестал (основание).

- 01** (для умеренных условий работы)
- 02** (для тяжелых условий работы)
- 03** (для особо тяжелых условий работы)

Область применения: производство цемента, транспортировка сыпучих материалов, металлургия, химическая промышленность, вентиляторы и нагнетатели, морской транспорт, производство сахара.

Кроме стационарных опор также производятся фланцевые подшипники и корпуса, подвесные и натяжные узлы, корпуса башмачного и Т-образного типа для наконечников тяг.

Продукция SFERAX



SFERAX (Швейцария) – Производитель прецизионных линейных подшипников.

Компания основана в 1962 году в г. Кортайллод (Швейцария). Специализируется на производстве высокоточных линейных шариковых подшипников для различных специфических сфер применения, в частности для полиграфической, парфюмерной, химической промышленности.



www.sferax.ch

English version

Продукция GAMET



GAMET (Великобритания) - Производитель прецизионных конических подшипников.

Компания **GAMET** уже 40 лет производит высокоточные конические подшипники для применения в станкостроении и металлургии на своём заводе в г. Колчестер (Великобритания). Преимуществом подшипников Gamet являются конструктивные особенности:

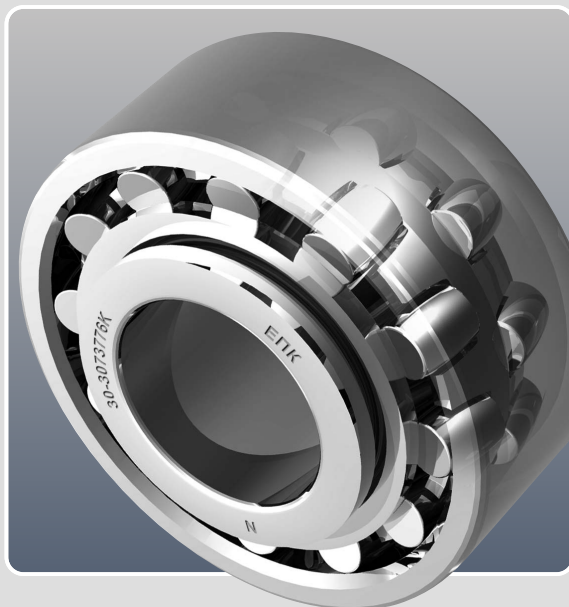
- отверстия в телах качения,
- легкий алюминиевый сепаратор.

К каждому заказчику компания подходит индивидуально, ориентируясь на конкретные требования к эксплуатации оборудования.



www.gamet-bearings.co.uk
English version

Продукция Российского холдинга «ЕПК»



Холдинг «**ЕПК**» – отечественный производитель подшипников широкого ассортимента, объединяет заводы в Москве, Волжском, Степногорске и Самаре. Во главе Холдинга находится Управляющая компания ОАО "Европейская подшипниковая корпорация". Предприятия Холдинга выпускают самую широкую в СНГ гамму подшипников качества всех конструктивных групп с наружным диаметром от 20 до 2200 мм, использующиеся в:

- автомобильной технике,
- рельсовом транспорте,
- металлургии, ГОКах и тяжелом машиностроении,
- топливно-энергетическом комплексе,
- приводной и электротехнике, ЦБК и станкостроении,
- сельскохозяйственной технике,
- ВПК и авиакосмическом комплексе и других отраслях

В электронном каталоге «**ЕПК**» приведены сведения о подшипниках более 1200 типоразмеров, производимых заводами холдинга в соответствии с корпоративными, государственными и международными стандартами. Базовые типоразмеры подшипников, представленные в каталоге, по требованию потребителя могут быть исполнены с особыми требованиями по радиальному или осевому зазору, точности вращения, материалу сепаратора, а также с учетом других требований, в том числе по уровню шума, вибрации, моменту трения и т.п.

Собственная конструкторская служба позволяет разрабатывать и запускать в производство новые типы подшипников.

Помимо готовых подшипников «**ЕПК**» производит детали, в т.ч. и нестандартные: шарики, ролики, кольца, сепараторы, а также заготовки к ним.

www.ebcorp.ru

Инструмент класса «люкс» GEDORE



www.gedore.ru

Компания **GEDORE** (Германия) - крупнейший европейский производитель слесарно-монтажного инструмента класса «люкс». Основана в 1919 г. для изготовления гаечных ключей, пробойников и другого ручного инструмента. С подъемом механизации к началу 20-го столетия и созданием собственной экспортной сети поднялось значение **GEDORE** как предприятия по производству высококачественного ручного инструмента с мировым признанием.

Начиная с 1972 года и вплоть до 2004 г. приобретаются предприятия, входящие сегодня в состав концерна – RAHSOL, HABERO, METEC, DAKO, BALDUR, MHN, CAROLUS, OCHSENKOPF, KLANN. В Австрии построен цех по производству нового улучшенного шарнирно-губцевого инструмента.

С 1976 года продукция поставля-ется в Россию. Производственная программа концерна **GEDORE** включает гаечные ключи и торцевые головки, благодаря качеству и прочности которых слово **GEDORE** во многих европейских странах стало синонимом слова **ИНСТРУМЕНТ**.

Промышленная мебель **GEDORE** верно служит своим владельцам. Инструментальная тележка - это универсальное рабочее место, а благодаря системам блокировки ящиков и створок, надежное средство хранения инструмента.

Отдельную группу составляет инструмент для проведения монтажных работ под напряжением до 1000 Вольт. Это электроизолированные гаечные ключи, торцевые головки, трещотки, ворота, ножовки и даже динамометрический ключ. Неизменным спросом у потребителей пользуется специальный инструмент, приспособления и оснастка для ремонта и обслуживания транспортных средств, включая трактора, автобусы, большегрузные самосвалы.

Пневматический инструмент **GEDORE** - шлифовальные машинки, дрели, отвертки, трещотки - в сочетании с высокопрочными ударными головками позволяет работать с крепежными элементами любых размеров



WWW.E-BEARING.RU

Адрес:
**620017, г.Екатеринбург, ул. Старых Большевиков,
дом 2а, корпус 2, офис 417**

Адреса электронной почты
Общий адрес: info@e-bearing.ru
Отдел продаж: sales@e-bearing.ru
Информационно-технический центр: itc@e-bearing.ru
Телефоны: 343 **2284462, 2284465, 2174309, 3787857**