



Продукция SKF для промышленных трансмиссий

Включение продукции для промышленных
трансмиссий в управление поставками



Включение продукции для промышленных трансмиссий в управление поставками

Продукция для промышленных трансмиссий существенно влияет на эксплуатационные характеристики различных видов подшипников. Она является важным связующим звеном между движущимися частями оборудования, и в промышленности, в целом, на эти изделия расходуется средств в два раза больше, чем на сами подшипники.

Путем создания собственного номенклатурного ряда продукции для промышленных трансмиссий компания SKF теперь может предложить такие изделия, которые хорошо сочетаются и предоставляют разработчикам широкий выбор, исходя из соображений эксплуатационных качеств и стоимости.

Компания SKF является первым производителем подшипников, который объединил реализацию и поставку изделий для промышленных трансмиссий подобным образом. Ассортимент продукции, продаваемой под торговой маркой SKF Group, является результатом тщательно проведенного анализа рынка и требований заказчиков.

Объединение изделий для промышленных трансмиссий под единой торговой маркой предоставляет значительные выгоды для потребителя, кроме несомненной уверенности в качестве продукции, выпускаемой под этой хорошо известной маркой. Компания SKF может обеспечить удобные поставки изделий и предоставление услуг из единого источника с большим складским запасом. Это, в свою очередь, предоставляет возможность упрощения материально-технического снабжения для конечного потребителя и приводит к сокращению объема административной работы.

Компания SKF уже имеет свои собственные современные мировые системы складирования и логистики, через которые могут осуществляться поставки продукции для промышленных трансмиссий. Данные системы позволяют осуществлять доступ к более чем 27 000 наименованиям изделий для промышленных трансмиссий (и это число продолжает постоянно расти), которые позволяют дистрибьюторам и конечным пользователям иметь меньшие складские запасы и меньшие капитальные вложения в хранение продукции.



Так как подшипники и другие изделия для промышленных трансмиссий работают вместе во многих отраслях промышленности, большое количество проблем, связанных с подшипниками, и отказов в работе может быть идентифицировано посредством знания силовой передачи. Некоторыми примерами таких отраслей промышленности могут служить, например, пищевая (продукты питания и напитки), нефтяная и газовая, целлюлозно-бумажная, текстильная, металлообрабатывающая, упаковочное производство, горнодобывающая и горнообогатительная промышленности, производство цемента, сельское хозяйство и погрузочно-разгрузочные работы. Сочетание понятия подшипниковых систем с промышленной трансмиссией предоставляет компании SKF возможность увеличения поддержки, которую она предоставляет пользователям.

Диапазон продукции SKF для промышленных трансмиссий охватывает наиболее распространенные виды изделий, которые могут быть условно разделены на шесть основных категорий – ремни, шкивы, цепи, звездочки, муфты, а также втулки и ступицы. Все изделия SKF для промышленных трансмиссий имеют особые кодовые обозначения по системе SKF. Помимо этого, система обозначения отвечает международным стандартам для легкого распознавания и подбора аналогов.

Почему продукция SKF для промышленных трансмиссий является такой уникальной?

Удовлетворение потребностей в продукции

В дополнение к нашим хорошо известным высококачественным подшипникам в настоящее время компания SKF занимается расширением спектра своих решений для обеспечения работоспособности вашего оборудования с узлами вращения.

Координация поставок

Большая часть ваших потребностей в изделиях для промышленных трансмиссий может быть сегодня удовлетворена из одного источника: меньшая стоимость хранения товарно-материальных запасов и меньший объем эксплуатационных расходов, большая скорость и большая концентрация на ключевых моментах.

Быстро и легко

Обширный диапазон имеющейся продукции, хорошо маркированной, хорошо упакованной и отслеживаемой по ходу поставки, теперь становится доступен через вашего Авторизованного Дистрибьютора SKF, когда бы он вам ни потребовался.

Снижение необходимости технического обслуживания

Путем совместного использования продукции SKF для промышленных трансмиссий и технического обслуживания монтаж, смазка, центрирование и обслуживание вашего оборудования становятся более эффективными.

Сокращение энергопотребления

Концентрация усилий компании SKF на долговечности и повышении КПД также отражена в этой новой номенклатуре выпускаемой продукции. Позвольте компании SKF помочь вам на постоянной основе сокращать энергопотребление.

Оптимизация конструкции

Уникальный комплект интерактивных вычислительных инструментов предоставляет вам наиболее эффективное и экономически выгодное решение для вашего ременного или цепного привода в любое время.

Удовлетворение потребностей в продукции

Путем разработки собственного диапазона технических решений для промышленных трансмиссий компания SKF готова предложить хорошо подходящие друг к другу изделия. Это обстоятельство предоставляет разработчикам широкий выбор для получения лучших технических характеристик при оптимальном уровне затрат.

Ремни

- Маслоустойчивость и жаропрочность/антистатические свойства удовлетворяют и превосходят установленные промышленные стандарты.
- Каучук и строгий контроль упругих элементов обеспечивают превосходные эксплуатационные качества, ожидаемые от продукции производства компании SKF.
- Имеются также в наличии зубчатые ремни синхронизирующего привода, изготовленные из полиуретана со стальным кордом.
- Новейшие технологии комбинации/смешивания каучуков позволяют поддерживать качество продукции на самом высоком уровне.
- Жесткие допуски, выдерживаемые во время процесса изготовления, наряду с высококачественным сырьем избавляют от необходимости подгонки отдельных ремней к многоручьевому приводу.

Шкивы

- Шкивы статически сбалансированы для обеспечения допусков вращения без существенной вибрации при высоких скоростях вращения.
- По требованию возможна также динамическая балансировка.
- Все шкивы, имеющие наружный диаметр до 300 мм (12 дюймов), упакованы в отдельную коробку; шкивы, чей вес превышает 30 кг (66 фунтов), поставляются на палете.

Муфты

- С упругим каучуковым элементом, кулачковые, цепные, зубчатые, с металлическим пружинным элементом, FRC, универсальные и глухие муфты: независимо от того, какое применение найдет ваша муфта, компания SKF предлагает большой выбор муфт с отверстиями под коническую втулку, с «чистовым» или «черновым» отверстием.
- Все муфты упакованы в коробки или пакеты для защиты; муфты, чей вес превышает 30 кг (66 фунтов), поставляются на палете для упрощения выполнения погрузочных/разгрузочных работ и обеспечения безопасности проведения работ.

У меня была установка, представляющая собой элеватор с чашками для транспортировки каустической соды (гидроксида натрия). Компания SKF предложила нам усовершенствовать цепной привод, изготовленный из специальной нержавеющей стали, который в большей степени подходит к эксплуатации в очень агрессивной коррозионной среде. Компания SKF продемонстрировала свои возможности даже в вопросах трансмиссии!

“Oltchim SA, Rm.”, Вальчеа, Румыния



Мы столкнулись с трудностями при использовании промышленных трансмиссий в наших фрезерных станках. В ремнях одного хорошо известного производителя появились трещины на второй неделе, а на третьей – ремни лопнули. SKF предложила нам протестировать ремни собственного производства, которые в течение пяти недель работали безотказно.

“Gultnis”, Рига, Латвия



Никелированные	Увеличенная износостойкость. Рекомендуется для применения на открытом воздухе, когда оборудование может быть подвержено воздействию дождя.
Оцинкованные	Экономичный способ увеличения сопротивления коррозии.
Нержавеющая сталь	Используется в технологии производства пищевых продуктов, в условиях высоких/низких температур (от -20 до 400°C/от -4 до 752°F), а также в агрессивной среде.
С покрытием Dacromet	Пригодно для применения в условиях жесткой коррозионной/агрессивной среды.

Цепи

- От материала для изготовления и до готовой продукции наши цепи имеют превосходную конструкцию: 100 % предварительное напряжение, 100 % предварительная нагрузка и пробный прогон перед упаковкой.
- Компания SKF применяет технологический процесс предварительного нанесения консистентной смазки для обеспечения оптимальных сроков хранения; перед помещением в коробку все цепи производства компании SKF полностью упаковываются в пластик.
- Имеется большой выбор покрытий: Dacromet, никель, цинк, а также могут изготавливаться из нержавеющей стали.
- Компания SKF также поставляет полный ассортимент конвейерных цепей для всех видов оборудования.

Звездочки

- Все звездочки смазаны, герметично упакованы перед помещением в коробки; благодаря этому потребитель получает продукцию в отличном состоянии.
- Также имеются в наличии звездочки с закаленными зубьями, с «чистовым» отверстием и шпоночным пазом.
- Все звездочки с наружным диаметром до 300 мм (12 дюймов) упакованы в отдельную коробку; звездочки весом от 30 кг (66 фунтов) поставляются на палете.

Втулки

- Конические втулки имеют конструкцию, обеспечивающую их быстрый и простой монтаж/демонтаж с помощью стандартного инструмента, в результате чего сводится к минимуму время простоя при необходимости установки нового изделия.
- Имеющийся широкий диапазон метрических и дюймовых размеров отверстий от 9 до 290 мм ($\frac{3}{8}$ – 12 дюймов) дает вам возможность поставки со склада и устраняет необходимость подгонки изделий, требующей большого расхода времени.
- Каждая втулка имеет ряд различных диаметров отверстий, что приводит к сокращению количества компонентов, которые требуется иметь в запасе, тем самым снижая стоимость хранения запасов.
- Коническая втулка имеет конструкцию, которая позволяет установить ее на валы малого и большого диаметра, при этом обеспечивается надлежащий захват даже на изношенных валах.

Быстро и легко

Шаг 1: Определение

Не тратьте впустую свое время на поиск изделий. Найдите все, что вы ищите в течение нескольких секунд.

Наш полный интерактивный каталог (имеется также бумажная версия каталога) переведен на 20 языков и содержит более 30 000 наименований изделий. С помощью удобной для пользователя системы поиска вам предоставляется возможность определить, что именно требуется, даже если вы не знаете номер изделия по каталогу. Технические данные и чертежи помогут сделать правильный выбор.



Мы узнали, что интерактивный каталог изделий компании SKF – просто фантастический источник нужной информации. Наличие всей информации об изделии сразу в одном месте и в удобном для пользователя формате принесло ощутимую выгоду для нашего персонала.

*AFC Ltd., Бристоль,
Великобритания*

Шаг 2: Заказ

Самая эффективная в мире цепочка поставки подшипников в настоящее время охватывает все ваши потребности в продукции для промышленных трансмиссий.

А ваш Авторизованный Дистрибьютор SKF является самым важным связующим звеном.

Быстрая доступность необходимых изделий является важным моментом для эксплуатации промышленных трансмиссий. Имея поддержку со стороны усовершенствованной цепочки материально-технического снабжения SKF, ваш Авторизованный Дистрибьютор SKF пользуется работающей системой своевременной доставки изделий. Благодаря уникальным электронным бизнес-порталам, программам совместной логистики и управления материально-техническим снабжением и транспортной сети, функционирующей с поразительной эффективностью, продукт, требующийся вам для приводного узла, как правило, ожидает вас на полке у вашего дистрибьютора. Если нужного вам изделия вдруг не окажется под рукой, Авторизованный Дистрибьютор SKF может быстро отыскать его по глобальной сети материально-технических запасов компании SKF – одной из самых быстрых сетей поставки продукции по вопросам изделий для промышленных трансмиссий.

Европейский дистрибьюторский центр SKF получил 1-е место в мире среди дистрибьюторских центров.

- Самый высокий уровень удовлетворения запросов потребителей в подшипниковой промышленности.





- В наличии всегда имеется более 30 000 наименований изделий (9 000 изделий для промышленных трансмиссий).
- Самый высокий уровень в отрасли по точности и аккуратности выполнения заказов – ни один другой поставщик пока не смог добиться таких результатов.
- Работа в 3 смены, обслуживание заказчиков 365 дней в году, более 1 000 линий заказов отгружаются ежедневно.

Усовершенствованные электронные бизнес-порталы дают возможность круглосуточно осуществлять заказы и отслеживать их выполнение.

Европейский дистрибьюторский центр компании SKF напрямую связан с Авторизованными Дистрибьюторами SKF через систему электронного обмена данными (EDI) и другими электронными бизнес-порталами, включая endorsia.com, крупнейшую в мире электронную площадку торговли подшипниками. Такой усовершенствованный инструмент электронной торговли позволяет вашему дистрибьютору компании SKF выполнять транзакции по заказам в режиме реального времени и отвечать на запросы о цене, наличии и состоянию заказа 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Шаг 3: Замена

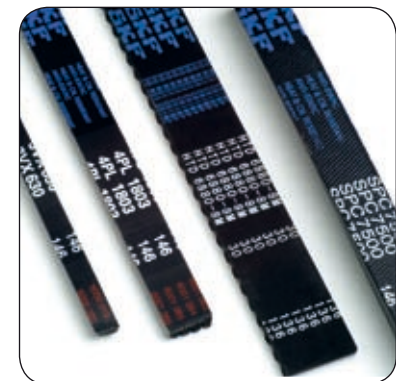
Прошли дни несогласованности и недостатка информации.

Значительное количество компонентов для промышленных трансмиссий, реализуемых в настоящее время в промышленности, поступают без указания номера детали по каталогу или без указания источника. Заботясь о нуждах конечного потребителя, компания SKF выступает в настоящее время как лидер в области классификации, маркировки, упаковки и возможности отслеживания происхождения этих изделий, включая шкивы, звездочки и втулки.



У меня возникли трудности с поиском поставщика нестандартного типа цепи. Мои потребности были немедленно удовлетворены, как только я обратился к Авторизованному Дистрибьютору SKF и выяснил, что у них имеется именно то, что мне нужно, и они готовы незамедлительно поставить интересующее меня изделие.

"Multiserv", Шатле, Бельгия



На каждом изделии для промышленных трансмиссий проставлен логотип SKF, а также на изделии имеется хорошо различимый номер по каталогу (идентификационный номер). Это позволяет вам осуществлять более гладкую замену изделий, а также без труда определять источник происхождения компонента.

Большая часть изделий упакована в пластиковые пакеты и уложена в картонные коробки, которые защищают их от нежелательного повреждения под воздействием окружающей среды (не относится к ремням).



Сила инженерных решений

За 100 лет развития, которые прошли с момента изобретения самоустанавливающегося подшипника, SKF превратилась в компанию инженерных решений, которая использует потенциал знаний, накопленных в пяти областях, для создания уникальных технических решений в интересах своих клиентов. Эти пять областей (платформ) включают подшипники, узлы вращения и уплотнения, смазочные материалы и системы смазки, мехатронику (объединение мехатроники и электроники в интеллектуальные системы), а также широкий спектр услуг – от трехмерного компьютерного моделирования до мониторинга состояния оборудования, управления активами и внедрения систем надежности. Благодаря широкому присутствию SKF на глобальном рынке продукция компании соответствует единым стандартам качества и доступна через международную дистрибьюторскую сеть.

® SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2009

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

Публикация 6936 RU • Март 2009

Напечатано в Швеции на экологически чистой бумаге.

skf.ru

