

ПОДПИСАТЬСЯ НА РАССЫЛКУ NSK ✉

MOTION & CONTROL™
NSK

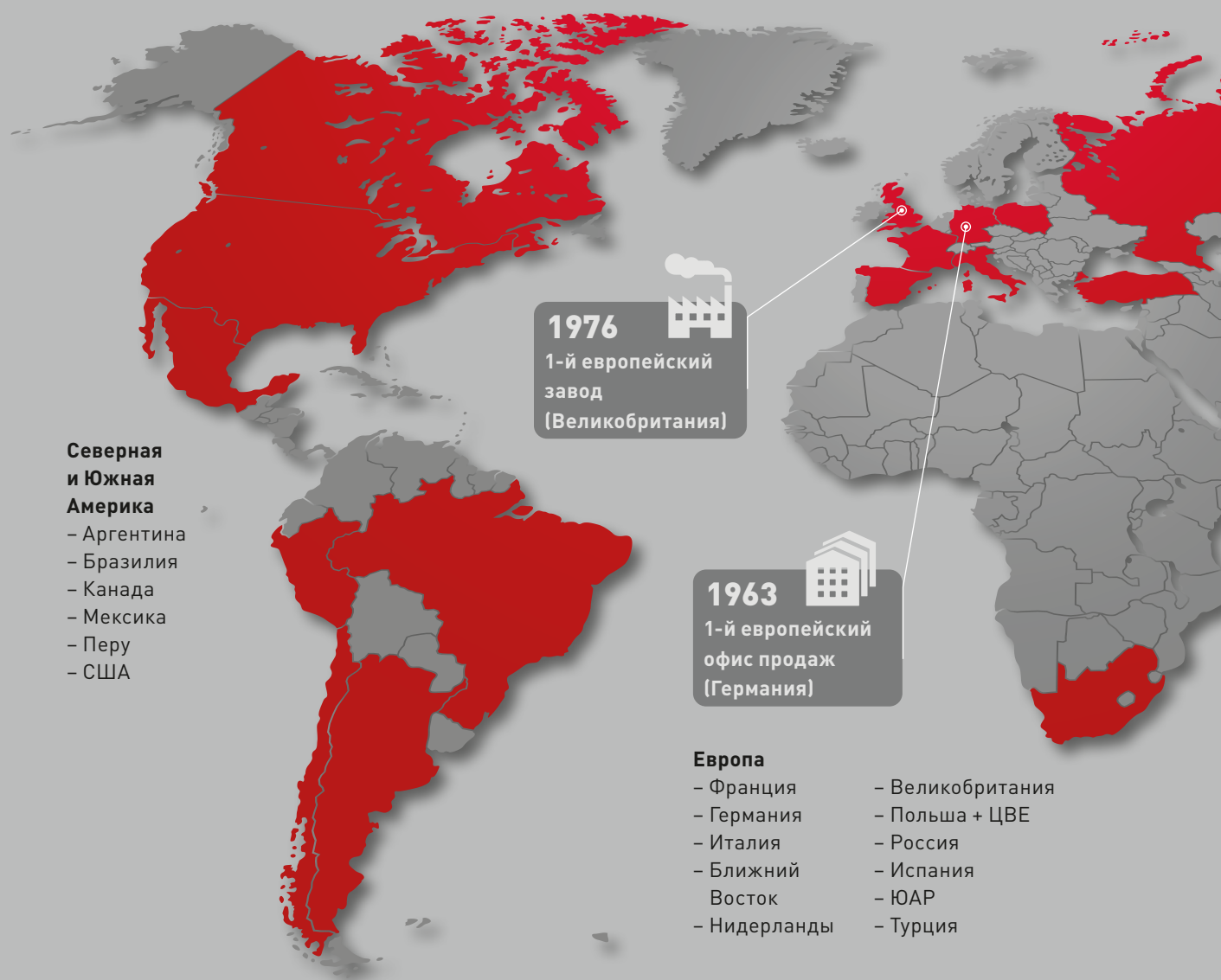


ПРИБЛИЖКА БУДУЩЕЕ

ПОДШИПНИКИ | ЛИНЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | АВТОКОМПОНЕНТЫ

НАШ ГЛАВНЫЙ ПРОДУКТ – УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЗАПРОСОВ НАШИХ КЛИЕНТОВ

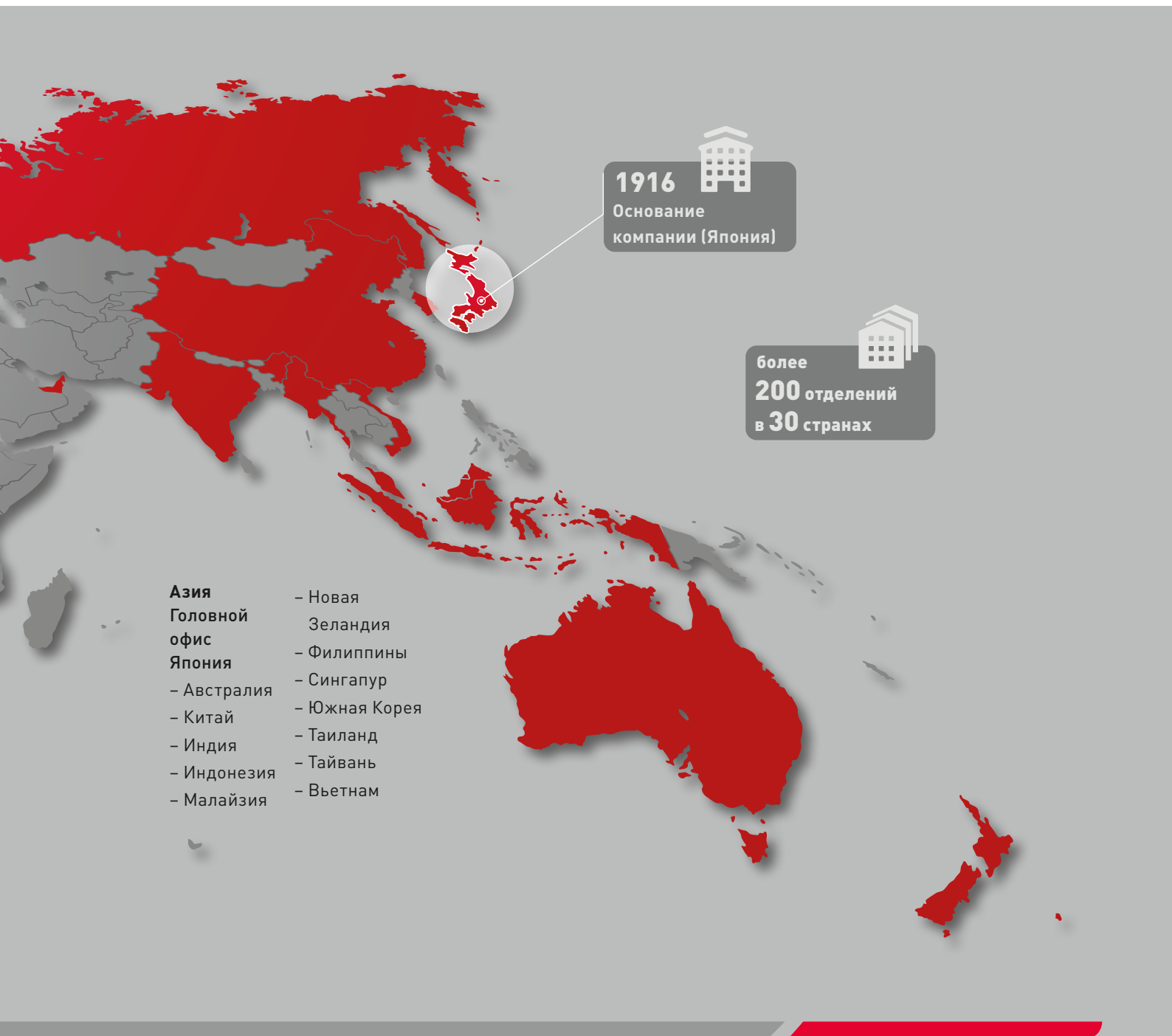
Мы являемся одним из ведущих мировых производителей подшипников качения, компонентов для механизмов линейного перемещения и систем рулевого управления. Это связано с тем, что наша продукция отличается особой надежностью и энергоэффективностью даже в самых сложных условиях эксплуатации. Для достижения этой цели мы проводим исследования в ключевых технических областях, таких как материаловедение и трибология, постоянно оптимизируем каждый процесс для достижения максимального качества, а также ведем непрерывную работу по оптимизации наших продуктов, чтобы обеспечить возможность их применения в самых разных отраслях промышленности.



При этом наибольший интерес для нас представляет возможность помочь Вам повысить надежность Вашего оборудования и транспортных средств не только с помощью нашей высококачественной продукции, но в первую очередь благодаря нашему первоклассному сервису. Наши опытные инженеры, обладающие глубокими техническими знаниями, совместно с Вами оптимизируют продукты и процессы и подберут решение, работающее в долгосрочной перспективе. Таким образом, цель, которую мы преследуем в своей ежедневной работе, заключается в том, чтобы обеспечить Вашу конкурентоспособность на долгие годы вперед.



Д-р Ульрих Насс, Исполнительный директор NSK Europe Ltd.



ДОРОГА В БУДУЩЕЕ ДЛИННОЙ В 100 ЛЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В истории NSK, берущей свое начало в Японии в 1916 году с производства шариковых подшипников, много знаковых событий. Постоянное расширение как ассортимента продукции, так и сети офисов продаж в Европе демонстрирует наше стремление всегда быть на шаг впереди конкурентов, но идти в ногу с нашими клиентами, поскольку основанное на доверии сотрудничество глубоко заложено в традициях NSK.



- Основание компании – первого японского производителя подшипников, Токио



- Начало производства игольчатых подшипников
- Разработка первой оригинальной подшипниковой смазки (NS7)



- Открытие научно-исследовательского центра в г. Фудзисава, Япония
- Открытие технологического центра в Германии

1916

1960-1979

2000-2010

1920-1959

1980-1999

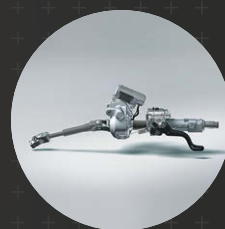
2011-наст. время



- Выход на рынок механизмов рулевого управления на основе ШВП и рынок линейных направляющих



- Выход на рынок мехатронных изделий и систем рулевого управления с электроусилителем (ЭУР)
- Внедрение на рынок полутороидальных автоматических бесступенчатых трансмиссий (CVT)



- Расширение технологического центра в Германии
- Расширение производственных площадей в Европе
- Расширение ассортимента подшипников качества HPS
- Расширение ассортимента подшипников с низким коэффициентом трения для электрических и гибридных автомобилей
- Разработана самая компактная и прочная в мире система рулевой колонки с электроприводом C-EPS

Приближая будущее

Мы создаем движение, чтобы улучшить качество жизни и построить светлое будущее. **ВИДЕНИЕ NSK** Беря за основу потребности общества, мы воплощаем наши идеи в движении и находим решения, выходящие за границы воображения.

Мы – NSK.

И мы делаем будущее ближе.

Корпоративная философия NSK

Компания NSK стремится внести свой вклад в развитие процветающего и безопасного общества, а также сохранение окружающей среды с помощью своих инновационных технологий MOTION & CONTROL™.

Являясь международной организацией и следуя видению NSK, мы выходим за пределы национальных границ и объединяем людей по всему миру.

ОСНОВА НАШЕГО ЛИДЕРСТВА НА МИРОВОМ РЫНКЕ – БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО И ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС

Являясь одним из лидеров на рынке подшипников качения, шарико-винтовых пар и систем рулевого управления с электроусилителем (ЭУР), мы считаем наш успех результатом доверия наших клиентов, что, в свою очередь, мотивирует нас на непрерывное совершенствование наших услуг.



**Подшипники
качения¹**
№1 в Японии
№3 в мире



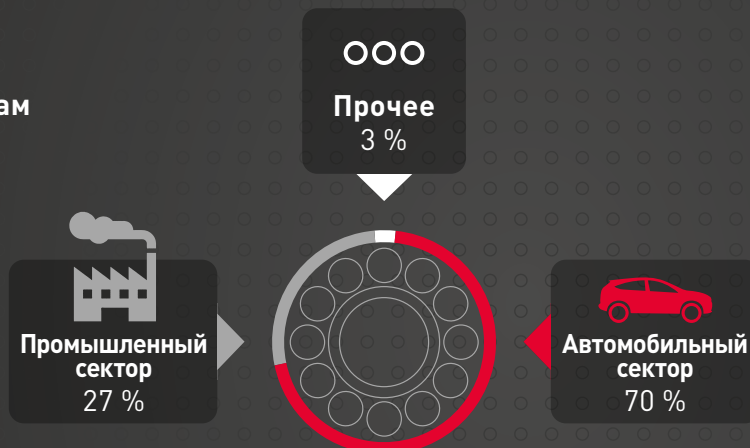
**Шарико-винтовые
пары¹**
№1 в мире



**Системы рулевого
управления с
электроусилителем¹**
№2 в мире



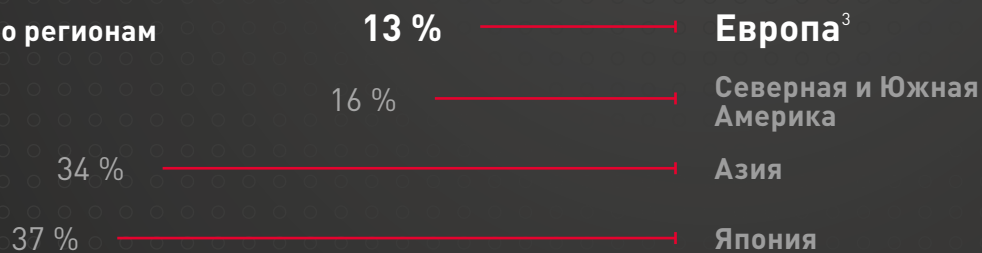
Чистые продажи по секторам



Объем продаж в мире: 8,122 млрд евро^{2,3}



Чистые продажи по регионам

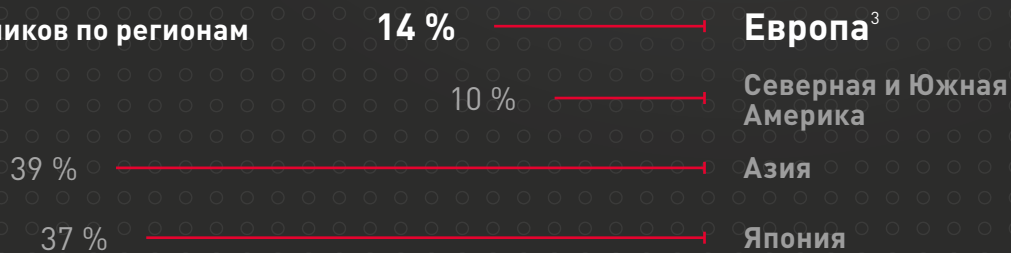


В мире: 8,122 млрд евро^{2,3}

В Европе: **1,009 млрд евро³**



Количество сотрудников по регионам



В мире: 31 500^{3,4}

В Европе: **4 300^{3,4}**

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР

Специализируясь на подшипниках всевозможных размеров и конструкций, совместно с нашими клиентами и дистрибьюторами мы разрабатываем индивидуальные решения, удовлетворяющие любым требованиям. Мы создаем компоненты для систем линейного перемещения и сверхточные подшипники для применения в отраслях, предъявляющих повышенные требования к точности даже на высоких скоростях.

Ветроэнергетика



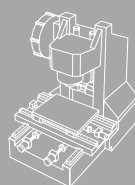
Сферические роликовые подшипники



Крупногабаритные конические роликовые подшипники



Обрабатывающие станки



ШВП



Роликовые направляющие



Упорно-радиальные шариковые подшипники

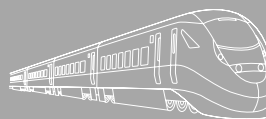
Бытовые электроприборы



Радиальные шариковые подшипники



Ж/д транспорт



Закрытые конические роликовые подшипники

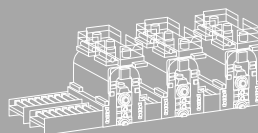
Горнодобывающая промышленность



Сферические роликовые подшипники

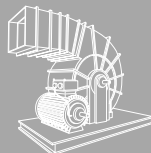


Металлургия



Конические роликовые подшипники

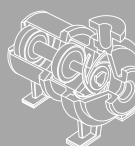
Промышленные двигатели



Токоизолированные подшипники



Насосы и компрессоры

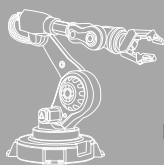


Радиально-упорные шариковые подшипники



Радиальные шариковые подшипники

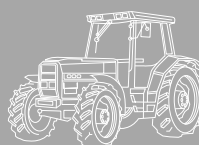
Промышленные роботы



Радиально-упорные шариковые подшипники (тонкая серия)



Сельское хозяйство



Подшипниковые узлы Agri BIG Hub

АВТОМОБИЛЬНЫЙ СЕКТОР

Наши инновационные разработки направлены на повышение эффективности новых поколений транспортных средств и поддержание нашего статуса стратегического партнера большинства ведущих мировых автопроизводителей и поставщиков. Сверхскоростные подшипники для электродвигателей, новые шарико-винтовые пары для усовершенствованных тормозных систем, запатентованная технология редуктора тягового привода, механизм управления с обратной тактильной связью для систем электронного управления автомобилем - лишь несколько примеров наших разработок, которые помогают улучшить энергоэффективность, безопасность и уровень комфорта современных транспортных средств.

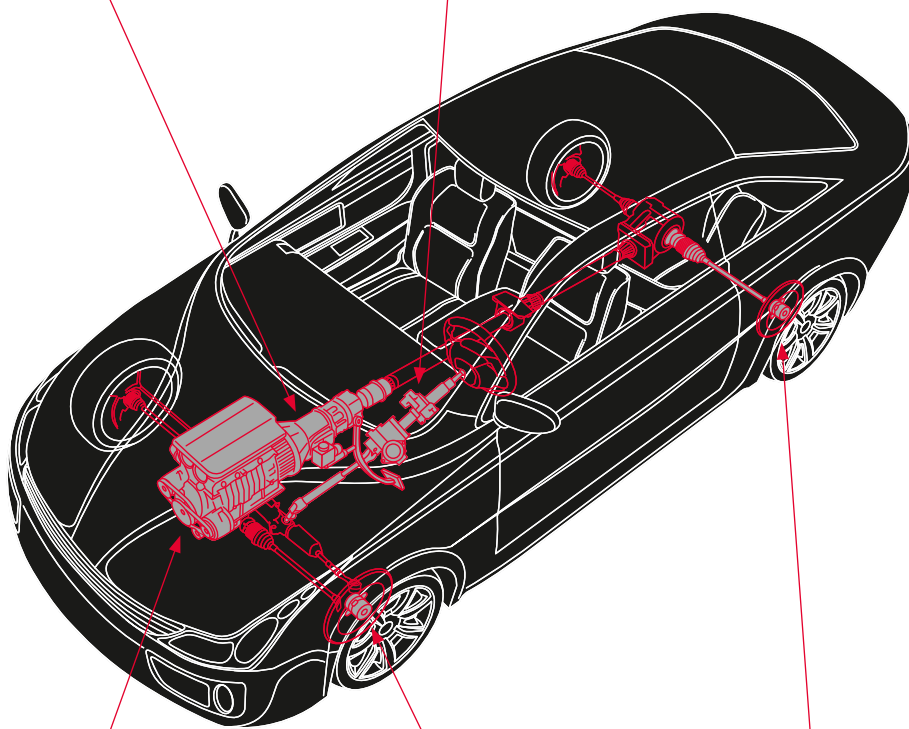
Компоненты для трансмиссий



Система рулевого управления с электроусилителем (ЭУР)



Компоненты для гибридных систем



Подшипники для генераторов



ШВП для электротормозов



Ступичные подшипники



РАСТЕМ И РАЗВИВАЕМСЯ ВМЕСТЕ

Программа по улучшению основных средств AIP – это высокоэффективная, проверенная на практике программа технической поддержки наших клиентов и дистрибьюторов, способствующая повышению рентабельности на каждом этапе логистической цепи. Она использует целый ряд эффективных инструментов, помогающих Вам сокращать затраты, улучшать качество всех процессов и повышать уровень профессиональной компетенции. AIP – гарантия Вашей конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.

Снижение общей стоимости владения

Цена подшипника составляет всего 15% от всех затрат на протяжении срока его службы. Остальные 85% – это расходы на частые замены подшипников и поломки оборудования, связанные с их неправильным подбором, высокие энергозатраты из-за их неэффективности, а также производственные потери в результате простоев. Но благодаря оптимальному выбору подшипников с помощью программы AIP Вы сможете эффективно снизить общую стоимость владения!

Цикл создания ценности AIP

1 Оценка: анализ проблемы и сопутствующих обстоятельств совместно с нашими клиентами

2 Рекомендация: предложение решения проблемы и демонстрация потенциальной экономии средств

3 Внедрение: техническая консультация по оптимизации применения

4 Контроль: анализ результатов и подтверждение успешного внедрения

5 Расширение: использование успешного опыта AIP для новых областей применения



В выигрыше остаются все

Девиз нашей программы AIP – „Совершенствование окупается“. И это не просто слова. Конечные пользователи получают преимущества за счет повышения надежности оборудования и сокращения общей стоимости владения. А для наших дистрибьюторов благодаря AIP открываются новые рынки и возможности получения прибыли, наряду с повышением профессионального уровня их сотрудников.



ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Конечные пользователи

- Комплексная услуга от монтажа и обучения до послепродажного обслуживания
- Максимальная производительность и эффективность всех процессов
- Оптимальная конструкция подшипников для обеспечения безопасности оборудования
- Лучшая окупаемость инвестиций за счет сокращения времени простоев
- Индивидуально подобранное обучение повышает профессиональную компетенцию сотрудников
- Оптимизация склада и логистических процессов

Дистрибьюторы

- Успешное долгосрочное сотрудничество
- Глубокое понимание требований заказчиков
- Новые бизнес-возможности за счет предоставления новых услуг
- Обучение по продукции и услугам программы AIP
- Увеличение выручки и доходности
- Бизнес-модель будущего: ценность вместо цены

4+1 = НАША НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



15 научно-исследовательских центров в 10 странах

Подшипники, которые надежно служат на протяжении длительного срока времени даже в самых экстремальных условиях эксплуатации; системы рулевого управления, созданные с использованием передовых достижений в области автоматики и сверхточных сенсоров – вся наша продукция является результатом научно-исследовательской деятельности в области ключевых для нас технологий. Исследования, конструкторские работы и испытания проводятся в нескольких европейских отделениях компании. А технология умного производства, реализуемая на наших производственных площадках, успешно дополняет наши НИОКР. Именно ее мы имеем в виду, когда говорим +1. И это дополнительный плюс к эффективности, безопасности и сбалансированности наших производственных процессов.

Трибология

- Смазочные материалы (масло, консистентная смазка, присадки)
- Контроль трения
- Создание рабочей поверхности

Материаловедение

- Высокопрочные материалы (сталь, полимеры, керамика)
- Термообработка
- Усталость материала

+1

Производственная инженерия

Воплощает в жизнь 4 ключевые технологии

Мехатроника

- Двигатели, схемотехника и автоматика
- Сенсорные технологии
- Технологии упаковки
- Биомедицинские микроэлектромеханические системы (Bio-MEMS)

Численное моделирование

- Анализ движения и трения
- Макро- и наноанализ смазки
- Моделирование работы оборудования



ВО ВСЕМ, ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ, МЫ СТРЕМИМСЯ К ЕДИНОЙ ЦЕЛИ – БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО

Наше стремление к непрерывному усовершенствованию системы управления качеством (сертифицированной по ISO 9001) уходит корнями в нашу корпоративную культуру, о чем свидетельствуют многочисленные награды от наших клиентов и поставщиков, равно как и долгие годы успешного, основанного на доверии сотрудничества.

Сервис

- Тесное сотрудничество с клиентами
- Местные технологические центры
- Обучение по продукту

Признание клиентов

- Многочисленные награды за качество от наших клиентов, в том числе ABB Robotics, Bosch, Groupe PSA, Toyota, VW

Производство

- Все европейские подразделения компании сертифицированы по ISO 9001:2015
- Все европейские площадки по производству автокомпонентов сертифицированы по IATF 16949:2016

Непрерывное совершенствование

- Концептуальное проектирование
- Производство
- Услуги



№1

по безупречному
качеству

ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС

Наш этический кодекс определяет нашу корпоративную культуру. А наши ценности формируют принципы, на которых строится наше взаимодействие с сотрудниками, деловыми партнерами и обществом.



СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Мы берем на себя ответственность за наше влияние на окружающую среду, не только постоянно оптимизируя наши продукты и процессы, но и помогая в этом нашим клиентам и дистрибьюторам.

СОКРАЩЕНИЕ

Мы стремимся уменьшать наше воздействие на окружающую среду за счет сокращения потребления энергоресурсов с помощью наших „4+1“ ключевых технологий.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все заводы NSK сертифицированы (или находятся в процессе сертификации) по ISO 14 001 „Система экологического менеджмента“.

ПРОВЕРКА

Мы следим за тем, чтобы все наши подразделения несли корпоративную социальную ответственность.

ОФИСЫ ПРОДАЖ NSK – ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Россия

NSK Polska Sp. z o.o.
Russian Branch
Office I 703, Bldg 29,
18th Line of Vasilievskiy Ostrov,
Saint-Petersburg, 199178
Tel. +7 812 3325071
Fax +7 812 3325072
info-ru@nsk.com

Испания

NSK Spain, S.A.
C/ Tarragona, 161 Cuerpo Bajo
2ª Planta, 08014 Barcelona
Tel. +34 93 2892763
Fax +34 93 4335776
info-es@nsk.com

Франция

NSK France S.A.S.
Quartier de l'Europe
2, rue Georges Guynemer
78283 Guyancourt Cedex
Tel. +33 (0) 1 30573939
Fax +33 (0) 1 30570001
info-fr@nsk.com

Ближний Восток

NSK Bearings Gulf Trading Co.
JAFZA View 19, Floor 24 Office 2/3
Jebel Ali Downtown,
PO Box 262163
Dubai, UAE
Tel. +971 (0) 4 804 8205
Fax +971 (0) 4 884 7227
info-me@nsk.com

Италия

NSK Italia S.p.A.
Via Garibaldi, 215
20024 Garbagnate
Milanese (MI)
Tel. +39 02 995 191
Fax +39 02 990 25 778
info-it@nsk.com

Центральная,

Восточная Европа и СНГ
NSK Polska Sp. z o.o.
Warsaw Branch
Ul. Migdatowa 4/73
02-796 Warszawa
Tel. +48 22 645 15 25
Fax +48 22 645 15 29
info-pl@nsk.com

Великобритания

NSK UK Ltd.
Northern Road, Newark
Nottinghamshire NG24 2JF
Tel. +44 (0) 1636 605123
Fax +44 (0) 1636 643276
info-uk@nsk.com

Турция

NSK Rulmanları Orta Doğu Tic. Ltd. Şti.
Cevizli Mah. D-100 Güney Yan Yol
Kuriş Kule İş Merkezi No:2 Kat:4
Kartal - Istanbul
Tel. +90 216 5000 675
Fax +90 216 5000 676
turkey@nsk.com

Южно-Африканская Республика

NSK South Africa (Pty) Ltd.
25 Galaxy Avenue
Linbro Business Park
Sandton 2146
Tel. +27 (011) 458 3600
Fax +27 (011) 458 3608
nsk-sa@nsk.com

Германия, Австрия, Бенилюкс,

Швейцария, Скандинавия
NSK Deutschland GmbH
Harkortstraße 15
40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 2102 4810
Fax +49 (0) 2102 4812290
info-de@nsk.com

Посетите наш веб-сайт: www.nskeurope.ru

Global NSK: www.nsk.com

Были приняты все меры, чтобы информация, представленная в данном издании, была предельно точной, однако никаких обязательств относительно ошибок или опечаток никто не несет. © Авторские права NSK 2020. Содержание данного издания является собственностью издателей. Ref: CB/E/RU/06.20

