

**NSK APTSURF™ - цилиндрические роликовые подшипники, обеспечивающие пользователям станков высокую производительность и точность обработки.**

*Подшипники марки APTSURF™ компании NSK — это новая линия высокоточных и высокопроизводительных цилиндрических роликовых подшипников, спроектированных для шпинделей станков. Конечный потребитель получает выгоду за счет повышения надежности шпиндельного узла и повышенной точности обработки, особенно на токарных станках и их вращающихся центрах, что достигается благодаря сокращению угловых колебаний шпинделя на 55%. Усовершенствование внутренней конструкции подшипника и современные технологии производства позволили увеличить его ресурс на 60%. Угловые колебания уменьшаются на 55% при использовании цилиндрических роликовых подшипников NSK APTSURF™*



За последние годы увеличились требования к надежности и качеству обработки станков вместе с растущей конкурентной средой производителей оборудования. С подшипниками APTSURF™ компания NSK смогла решить задачи, связанные с доработкой и усовершенствованием каждого элемента подшипника, сокращение среднеквадратичного значения вращательных вибраций при частоте вращения 2000 об./мин. на 55% по сравнению с подшипниками стандартного исполнения. Соответственно улучшилось качество обработки деталей на токарных станках.

Еще одним значимым преимуществом для станкостроителей является увеличение показателя динамической грузоподъемности подшипника с 15% до 60% в сравнении со стандартным исполнением.

Подшипники NSK APTSURF™ доступны в исполнении с максимальным диаметром наружного кольца до 360 мм с классами точности от P4 и выше. В целом, компания NSK прогнозирует, что в 2016 году продажи подшипников данной серии в мире составят порядка 3 млрд японских йен (23,6 млн евро).

#### **О компании NSK**

*Основанная 100 лет назад, NSK (Nippon Seiko Kabushiki Kaisha/Ниппон Сейко Кабушики Кайша) является зарегистрированной в Японии компанией, которая эволюционировала из местного поставщика шарикоподшипников в мирового производителя подшипников качения и автомобильных компонентов. Сегодня штат компании NSK составляет более 31 000 сотрудников, работающих в 30 странах. В марте 2015 года оборот компании NSK*

составил 975 миллиардов йен. Такого результата удалось достичь посредством непрерывного увеличения вложений в научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, что позволяет компании постоянно улучшать качество продукции и услуг. Подобное вложение средств поддерживает цель компании NSK – быть номером один в области качества. Помимо широкого спектра подшипников качения, NSK разрабатывает и производит прецизионные компоненты и мехатронные устройства, а также системы и компоненты для автомобильной промышленности, включая ступичные узлы и электроусилители руля.

В 1963 году в г. Дюссельдорфе, Германия, было открыто первое европейское подразделение компании NSK, а в 1976 году в г. Питерли, Англия, была открыта первая европейская производственная площадка. В настоящее время NSK Европа имеет возможность осуществлять продажи в европейских странах благодаря производственным площадкам в Англии, Польше и Германии, логистическим центрам в Нидерландах, Германии и Англии и технологическим центрам в Германии, Англии и Польше. В 1990 году компания NSK приобрела компанию UPI Group (ЮПиАй Груп), включая широко известного европейского производителя подшипников - компанию RHP и её завод в г. Ньюарке (Великобритания). Кроме того, компания NSK организовала всеохватывающую сеть авторизованных дистрибьюторов. NSK Европа состоит из бизнес-подразделений, отвечающих за области применения изделий: промышленные подшипники качения, линейные и прецизионные изделия (EIBU), а также подшипниковые модули и системы рулевого управления для автомобильной промышленности (EABU & ESBU). Такая организация производства позволила 3 500 сотрудникам NSK Европа достичь оборота более 1 миллиарда евро по результатам на март 2015 года.

Для получения более подробной информации, посетите наш сайт: [www.nskeurope.ru](http://www.nskeurope.ru)

#### **НСК Представительство в России**

РФ, 199178, Санкт-Петербург,  
18 линия В.О., д. 29, корпус И, офис 703  
Мария Юдина  
Тел.: +7 812 3325071  
Факс: +7 812 3325072  
[info-ru@nsk.com](mailto:info-ru@nsk.com)

#### **NSK Deutschland GmbH**

Harkortstrasse 15  
40880 Ratingen  
Nathalie SIMON  
Тел.: +49 2102 481 2152  
Факс: +49 2102 481 2151  
[simon-n@nsk.com](mailto:simon-n@nsk.com)