

RNR – ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ ПОДШИПНИКИ  
для ПРИМЕНЕНИЯ В ОБЩИХ ОТРАСЛЯХ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# RHP – неотъемлемая часть истории NSK

Всемирная репутация лидера в области качества. Компания NSK начала свою деятельность в 1916 году в качестве первого японского производителя подшипников качения.

С тех пор мы постоянно стремимся к расширению не только номенклатуры нашей продукции, но и спектра наших услуг для различных отраслей промышленности. Мы всегда прислушиваемся к нуждам заказчиков, и это находит отражение в наших разработках.

В 1990 году компания NSK приобрела группу компаний RHP в рамках своей стратегии расширения деятельности на мировом рынке, и таким образом добавила всемирно известный бренд в свою номенклатуру продукции. Компания RHP продолжает успешно работать и поставлять продукцию по всему миру “под знаменем” NSK, что свидетельствует о плодотворной совместной деятельности европейской и японской организаций в области производства, инжиниринга, продаж и маркетинга.

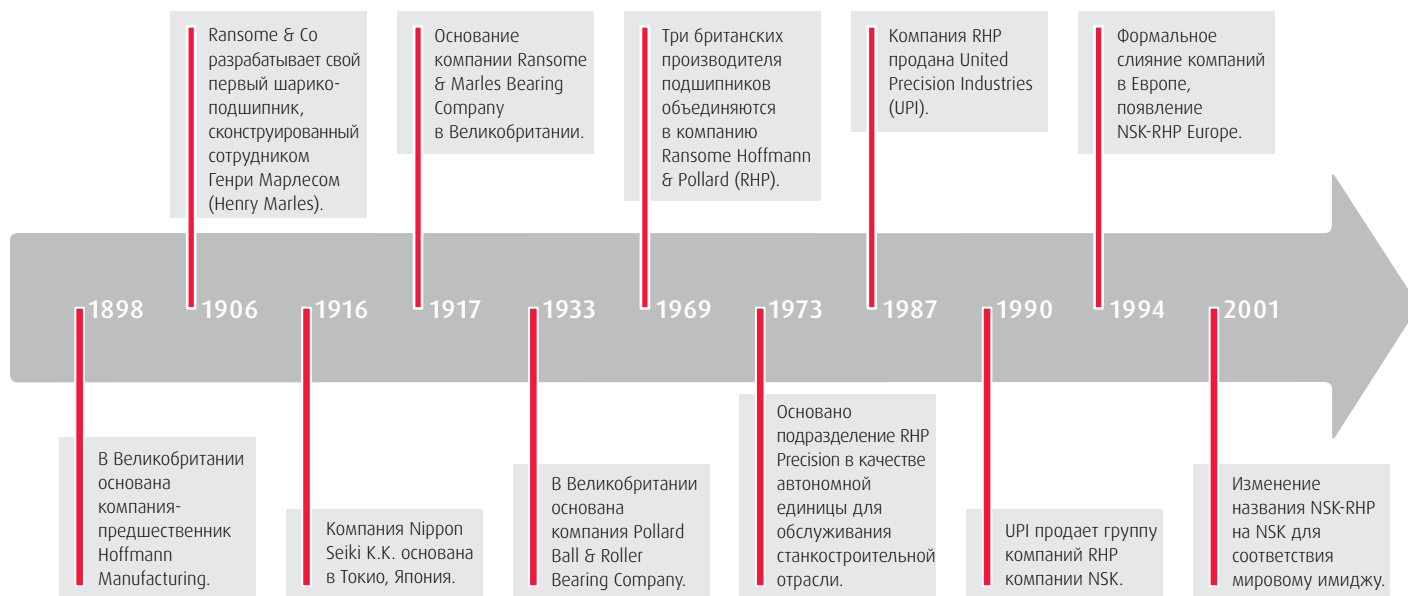
Компания RHP была образована в 1969 году в результате слияния трех основных британских производителей подшипников, старейшая из которых в свою очередь образовалась еще в 1898 году. Этими тремя компаниями были: Ransome & Marles (1906), Hoffmann Manufacturing (1898) и Pollard Ball & Roller Bearing Company (1933). Объединенная компания Ransome Hoffmann & Pollard (RHP) стала широко известным брендом, узнаваемым по всему миру, и осуществляла поставки подшипников для различных отраслей промышленности, в том числе, и для авиакосмической. И на сегодняшний день RHP

остаётся ведущим мировым брендом в производстве высокоточных подшипников и подшипниковых узлов серии Self-Lube.

По всему миру функции сбыта и инженерных работ NSK и RHP были объединены, а производственные площадки RHP были приведены в соответствие со строгими принципами производства NSK.

Взяв за основу высокое качество и партнерские отношения с нашими заказчиками, компания NSK продолжает инвестировать в развитие производства роликовых подшипников RHP, расширяя номенклатуру промышленных изделий марки RHP и пополняя существующую линейку роликовых подшипников на основании поступающих заказов.

Марка RHP поддерживает производственные и инженерные принципы NSK и приводит роликовые подшипники, изготовленные в Европе, в соответствие с точными требованиями заказчиков.



# Обзор продукции

Являясь мировым лидером по производству подшипников качения, систем линейного перемещения и систем рулевого управления, наша компания присутствует практически на всех континентах, осуществляя быстрые поставки и оказывая сервисные услуги в каждом регионе.



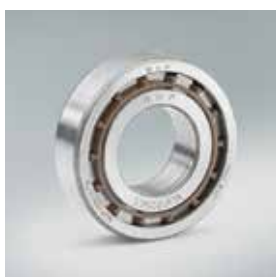
## Сферические роликоподшипники

- › Используются в трудных условиях
- › Могут выдерживать начальную несоосность
- › Высокая грузоподъемность
- › Изготавливаются со штампованными стальными или латунными сепараторами



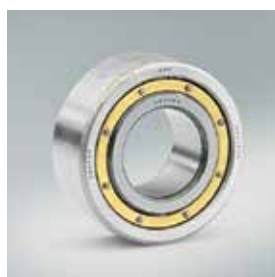
## Сферические роликоподшипники серии EVB

- › Специальные свойства для вибрационного оборудования
- › Изготавливаются со штампованными стальными или латунными сепараторами



## Цилиндрические роликоподшипники - Метрическая серия

- › Цилиндрические роликоподшипники с высокой грузоподъемностью, с пластиковым сепаратором «ET-design».
- › Изготавливаются со штампованными стальными или латунными сепараторами



## Цилиндрические роликоподшипники - Дюймовая серия

- › Используются в приложениях с высокими радиальными нагрузками
- › Применяются в условиях, где необходимо компенсировать удлинение вала



## Однорядные шарикоподшипники

- › Наиболее распространенный тип подшипника
- › Применяются в различных рабочих условиях
- › Различные уплотнения и защитные шайбы
- › Метрические и дюймовые размеры



## Однорядные радиально-упорные шарикоподшипники

- › Используются в приложениях с высокими осевыми нагрузками
- › Применяются в узлах, где требуется работа в широком диапазоне скоростей и контроль аксиального положения

# Обзор продукции – Self-Lube®

Self-Lube® является неотъемлемой частью полной номенклатуры продукции RHP и торговой маркой подшипников с широким внутренним кольцом и подшипниковых узлов.

Узлы Self-Lube® обеспечивают простую и эффективную компоновку подшипников, позволяющих регулировать умеренную начальную несоосность и предотвращать ошибки монтажа.



## Self-Lube®

Подшипниковые узлы Self-Lube® имеют широкий выбор корпусов из чугуна или штампованной стали, оснащенных подшипниками Self-Lube® со сферической наружной поверхностью. Они могут компенсировать начальную несоосность корпуса до 0.030 радиан, но не рекомендованы для условий, где несоосность во время вращения превышает 0.001 радиан.



## Silver-Lube®

Серия Silver-Lube® представляет собой коррозионностойкие подшипниковые узлы, предназначенные для применения в таких отраслях промышленности, где требуется влагостойкость, действуют стандарты по гигиене и необходима хорошая химическая устойчивость в широком диапазоне температур. Узлы могут оснащаться защитными крышками. Корпус также может быть изготовлен из нержавеющей стали.



## Life-Lube®

Серия Life-Lube® сочетает в себе антикоррозионные свойства корпусов Silver-Lube® с превосходными защитными и смазочными качествами антифрикционного наполнителя “Molded-oil”. Узлы Life-Lube® предназначены для использования в таких отраслях промышленности, где неизбежен контакт с водой или другими жидкостями, необходима превосходная устойчивость к воздействию химикатов, а так же сокращение смазки на длительный период эксплуатации. Узлы могут оснащаться защитными крышками. Корпус может быть изготовлен из нержавеющей стали.

# Уверенность в качестве – доверие в сотрудничестве

Компания NSK является признанным лидером в области передовых технологий движения, разработок материалов, механических конструкций, смазок и уплотнений в целях сокращения габаритов подшипников и снижения себестоимости без ущерба для работы оборудования.

## Преимущества для вас и ваших заказчиков

Компания NSK является членом Всемирной Подшипниковой Ассоциации (WBA), которая выступила с инициативой по борьбе с подделками и предоставляет информацию о возможных рисках использования контрафактных подшипников.

Для получения более подробной информации посетите сайт: [www.stopfakebearings.com](http://www.stopfakebearings.com)



## Ответственность в области качества и охраны окружающей среды

Компания NSK принимает на себя ответственность за окружающую среду не только через свои изделия и процессы, но и изделия и процессы поставщиков, партнеров и заказчиков:

- › Мы стремимся сокращать воздействие энергии на окружающую среду за счет использования наших четырех Основных Технологий
- › Мы гарантируем, что наши производственные площадки по всему миру соблюдают правила в рамках нашей социальной ответственности
- › Все заводы NSK сертифицированы (или работают над этим) по стандарту экологического контроля ISO 14 001



## Офисы продаж NSK – Европа, Ближний Восток и Африка

### Россия

NSK Polska Sp. z o.o.  
Russian Branch  
Office I 703, Bldg 29,  
18<sup>th</sup> Line of Vasilievskiy Ostrov,  
Saint-Petersburg, 199178  
Tel. +7 812 3325071  
Fax +7 812 3325072  
info-ru@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 8202  
Fax +971 (0) 4 884 7227  
info-me@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

### Германия, Австрия, Швейцария, Бенилюкс, Скандинавия

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

### 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

### Турция

NSK Rulmanları Orta Doğu Tic. Ltd. Şti  
19 Mayıs Mah. Atatürk Cad.  
Ulya Engin İş Merkezi No: 68/3 Kat. 6  
P.K.: 34736 - Kozyatağı - İstanbul  
Tel. +90 216 4777111  
Fax +90 216 4777174  
turkey@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

### Центральная, Восточная Европа и СНГ

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

### Южно-Африканская Республика

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

Посетите наш веб-сайт: [www.nskeurope.ru](http://www.nskeurope.ru)  
Global NSK: [www.nsk.com](http://www.nsk.com)

