

## Продукция для авиакосмической промышленности

# TIMKEN

Where You Turn

В компании Timken мы разрабатываем изделия высочайшего качества, которые хорошо спроектированы, выполнены из лучших материалов и изготовлены с применением высококачественных технологических процессов. Благодаря нашему огромному опыту в области точного машиностроения и промышленного производства наши подшипники и другие прецизионные изделия отвечают всем жестким требованиям, предъявляемым оборудованию для авиакосмической промышленности.

Мы предлагаем решения почти для всех основных авиакосмических систем, включая редукторы, силовые передачи для вертолетов, шасси, планер, вспомогательные подсистемы, авионику, а также реактивные двигатели для самолетов и вспомогательные силовые установки.

Наша широчайшая линейка продукции и услуг известна благодаря своей надежности, и поддерживается самыми жесткими в мире стандартами качества. Наряду с тем, что мы являемся флагманом подшипниковой промышленности, наши всеобъемлющие знание и опыт в области управления трением, а также наши современные лаборатории, оснащенные по последнему слову техники, не заменимы при решении сложнейших задач в области движения.

### О компании Timken:

Компания Timken заставляет этот мир вращаться, инновационные технологии в области управления трением и компоненты и системы для передачи энергии, а также



услуги, предоставляемые компанией, позволяют нашим заказчикам работать быстрее и эффективнее. С объемом продаж в \$5.7 миллиардов в 2008 году, с подразделениями в 26 странах мира и с численностью персонала около 25 000 человек, компания Timken это та компания, куда вы обращаетесь (Timken is Where You Turn™) с целью повышения своей производственной эффективности.

Компания Timken предлагает все типы подшипников, которые удовлетворят любые ваши запросы:

- Шариковые подшипники
- Цилиндрические подшипники
- Сферические подшипники
- Игольчатые подшипники
- Конические подшипники

Для получения более подробной информации о том, как продукция Timken для авиакосмической промышленности и наши услуги помогут вам без каких-либо проблем эксплуатировать свой воздушный парк, пожалуйста, свяжитесь с компанией:

**TIMKEN Germany GmbH –  
Московское представительство**

**Москва 129164**

**Зубарев переулоч**

**д. 15-1, Офис 531-Б**

**Телефон: +7 495 411 77 30**

**[www.timken.com](http://www.timken.com)**

# Послепродажная поддержка для авиакосмической промышленности

## Услуги по текущему и капитальному ремонту

Компания Timken оказывает поддержку в проведении технического обслуживания и капитального ремонта широкого диапазона двигателей, комплектующих деталей, вертолетных силовых передач и других систем, как для гражданских, так и для военных летательных аппаратов. Наши программы обеспечения деталями и услуги обеспечивают комплексные решения по продлению срока эксплуатации, а также открывают новые возможности в области управления парком машин.

Компания Timken инспектирует и восстанавливает шариковые и роликовые подшипники, применяющиеся в газотурбинных двигателях, редукторах и вспомогательных силовых установках, использующихся большинством авиакомпаний и предприятиями по капитальному ремонту по всему миру.

Проверка подшипников, сертифицированных FAA и EASA, может быть завершена в течение пяти дней, восстановление подшипников – в течение 15 дней.



## Ремонт деталей

Объединив наши знания в области производства с использованием запасных частей для двигателей, редукторов и вспомогательных систем, мы осуществляем техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт компонентов, восстанавливая их до первоначального состояния. Фактически мы можем поставлять все детали для газотурбинного двигателя летательных аппаратов.

Мы используем запатентованные, одобренные Федеральным управлением авиации (FAA)

процессы и новейшие технологии для обеспечения точных допусков и конструктивной целостности изделия. Запасные части Timken® имеют оптимальное соотношение по цене, качеству и наличию на складе. Запасные части отвечают или даже превышают стандарты, установленные Федеральным управлением авиации, а также изготовителем оригинального оборудования в отношении состава, сопряжения и функционирования.



## Капитальный ремонт двигателей

Совместное использование возможностей компании Timken по капитальному ремонту двигателей с нашей программой запасных частей и сервисного обслуживания обеспечивает исчерпывающую поддержку парка наших клиентов. Обслуживание включает в себя полный капитальный ремонт двигателя, восстановление вспомогательных агрегатов и деталей, помимо программ обмена и оказания поддержки в процессе эксплуатации.

## Регуляторы расхода топлива и вспомогательные устройства

Обладая более чем 20-ти летним опытом в качестве сертифицированного партнера по ремонту компании Гудрич, мы осуществляем капитальный ремонт регуляторов расхода топлива, регуляторов оборотов и вспомогательных устройств на месте, тем самым, сокращая время простоя и издержки.

## Силовые приводы

Компания Timken обладает огромными возможностями в области капитального ремонта деталей силовых приводов большинства марок вертолетов.



## Прецизионные компоненты и подсистемы

Компания Timken предлагает широкую линейку прецизионных комплектующих для газотурбинных двигателей и вспомогательных систем. Широкий набор высококачественных изделий включает в себя редукторы в сборе, сопла первой и второй ступени, маслоохладители, а также такие узлы как опоры приводов, крышки редукторов и кожухи, жаровые трубы или сопла.

Используя инновационные конструкторские решения и производственные процессы, компания Timken способна предложить творческий подход, отличающийся высоким качеством и низкой ценой. Мы также обеспечиваем высочайшее качество, используя наши интегрированные процессы, высочайшую эффективность производства и жесткий контроль качества.

Объединение этих изделий с подшипниками повысило наши возможности в области обеспечения инновационных решений за счет использования сложных конструкций, интегрированных подсистем и позволило расширить ассортимент услуг предоставляемых авиационным потребителям.

# TIMKEN

Where You Turn

Подшипники • Специальные стали •  
Прецизионные компоненты • Смазки •  
Уплотнения • Обслуживание и ремонт •  
Инжиниринговые услуги

[www.timken.com](http://www.timken.com)

Timken® зарегистрированная  
торговая марка  
The Timken Company

© 2009 The Timken Company  
Отпечатано в России.  
1000 4-09 Заказ № 10276-RU