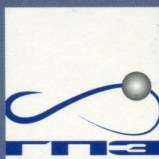
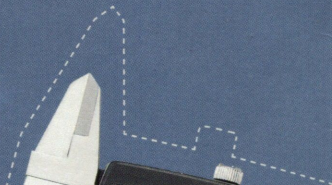


## **ООО «ГПЗ». Производство и сбыт подшипников**

*Производство подшипников качения осуществляется в условиях жестких требований к их качеству. Это одни из наиболее высокоточных изделий, выпускаемых в машиностроении. От качества подшипников, зачастую, зависит бесперебойная работа и даже сохранность сложных и дорогостоящих механизмов. Понимая это, мы предъявляем высокие требования к качеству поставляемой нами продукции.*



**Ермаков Г. С.**







## Подшипники российского производства

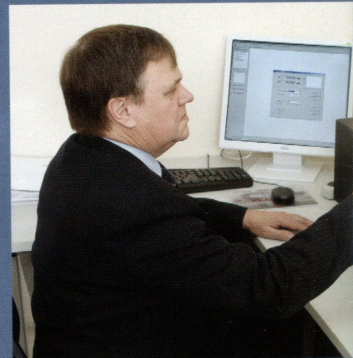
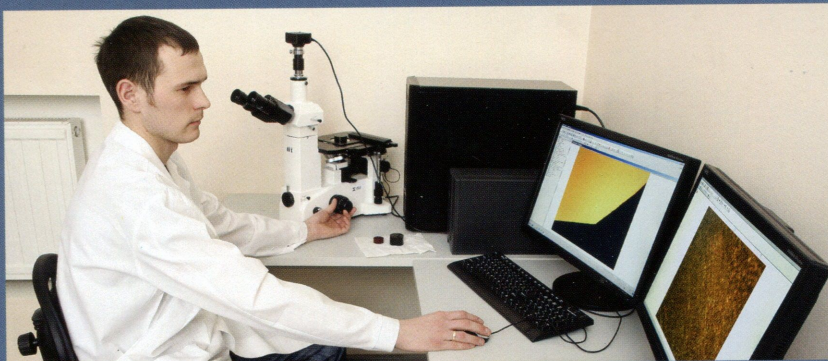


Ориентируясь на потребности рынка в качественной подшипниковой продукции российского производства и опираясь на многолетний опыт специалистов по производству подшипников качения, в 2007 году было создано Общество с ограниченной ответственностью «ГПЗ». Сегодня его производство можно уверенно назвать передовым. И вот почему.



В 2011 году ООО «ГПЗ» осуществило установку дополнительных автоматических линий для производства шариковых подшипников качения: линии для шлифования внутренних и наружных колец, а также линии автоматической сборки подшипников. Современные высокотехнологичные станки обеспечивают производство ходовых марок подшипников высокого качества для нужд промышленных предприятий. Сборка подшипников осуществляется квалифицированными специалистами на современном сборочном оборудовании.





## Контроль качества продукции

*Для обеспечения качества специалисты нашей компании проводят тщательный контроль всей продукции, начиная с комплектующих и заканчивая готовым изделием. При этом используются различные формы проверки, при которых контролируются как геометрические параметры и зазоры, так и уровень вибрации с помощью стендов «Протон СПП» и «КВП-3М».*

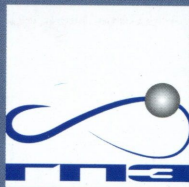
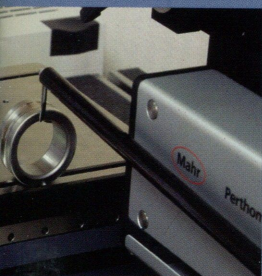
Лаборатория ГПЗ располагает самым современным оборудованием для контроля качества выпускаемой продукции.

Химический состав комплектующих анализируют на автоматическом оптическом эмиссионном спектрометре SPECTROMAXx. Также контроль остаточной намагниченности осуществляется посредством прибора КОН81. Геометрические параметры проверяются прибором для измерения отклонений от формы MarForm MMQ200, он производит измерения малейших дефектов для соблюдения

таких параметров, как круглость, плоскостность, прямолинейность, соосность и биение. Измерительная система ULM600 осуществляет высокоточное линейное измерение деталей. Кроме того, образцы продукции подвергаются тщательному исследованию на установке для комбинированного измерения контуров и шероховатости XCR 20.

Тем самым обеспечивается высокое качество продукции.





Специалисты лаборатории компании «ГПЗ» контролируют качество выпускаемой продукции на всех этапах производства подшипниковой продукции.



Подшипники российского производства





# Сертификация

Высочайшее качество продукции Подшипникового завода, не просто конкурентное преимущество, а важнейший элемент маркетинговой стратегии компании: в условиях, когда рынок наводнен подшипниками сомнительного происхождения, ГПЗ гарантирует стабильно высокое качество любого продукта, сходящего с конвейера завода. Покупатель продукции ГПЗ застрахован от неприятных сюрпризов в виде поломок, которые влекут за собой как неизбежные затраты на ремонт, так и убытки от простоя оборудования, что особенно важно на производственных линиях, где от этого напрямую зависит рентабельность производства.

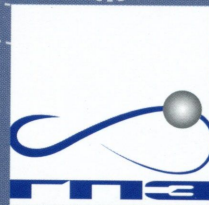
Столь высокого качества выпускаемой продукции компания достигла не только за счет применения современного оборудования: не меньше внимания уделяется профессиональной подготовке и регулярному повышению квалификации сотрудников, которые работают на этом оборудовании. Третьим важным звеном в обеспечении высочайшего качества продукции ГПЗ является тщательный контроль всей продукции, начиная с комплектующих и заканчивая готовым изделием. При этом используются различные формы контроля: от ручной проверки геометрических размеров и зазоров до применения высокоточной измерительной аппаратуры.

*Результатом этой работы является гарантия того, что все подшипники торговой марки ГПЗ соответствуют требованиям государственных нормативов (ГОСТ 520-2002), что подтвердила добровольная сертификация продукции в системе ГОСТ Р.*



Подшипники российского производства





## Система Добровольной Сертификации Европейские Стандарты Качества

ГОЛОВНОЙ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
«ЕВРОСТАНДАРТ-СЕРТИФИКА»

121170, РОССИЯ, г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 3

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.C.04ФАЛ.СК.0056

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью  
«ГПЗ»

160010, РФ, Вологодская область, г. Вологда, ул. Рыбная, д. 21

### НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К ПРОЦЕССУ  
ПРОИЗВОДСТВА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ И СКОЛЬЖЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)

Основание: Решение Головного Органа по сертификации № 0056 от 01 декабря 2011 г.

Настоящий сертификат подтверждает соответствие поддерживаемой системы менеджмента качества требованиям к соответствию с требованиями выданного стандарта, подтверждающего соответствие результатов ежегодного внешнего контроля в Головном Органе по сертификации «ЕвроСтандарт-сертифика» во время всего срока действия сертификата.

Дата выдачи: 02.12.2011

Срок действия до

А.В. ЕГОРОВ

И.И. БЫШЕВА

Руководитель  
Головного Органа

эксперт



№ 000161

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
Система добровольной сертификации «Европейские Стандарты Качества», № РОСС RU.C.04ФАЛ.СК.0056  
Головной орган по сертификации «ЕвроСтандарт-сертифика» ОГРН 1087746081498  
Адрес: 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 36, стр. 3 тел. 8-800-100-0037



## Система Добровольной Сертификации Европейские Стандарты Качества

Головной Орган по сертификации «ЕвроСтандарт-сертифика»  
(ГОС «ЕвроСтандарт-сертифика»)

121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 3

### РАЗРЕШЕНИЕ

на применение знака соответствия  
Системы добровольной сертификации

«Европейские Стандарты Качества»

Регистрационный номер: № РОСС RU.P.04ФАЛ.0055

Головной Орган по сертификации «ЕвроСтандарт-сертифика» (ГОС «ЕвроСтандарт-сертифика») на основании решения № 0056 от 01.12.2011 о выдаче сертификата соответствия системы менеджмента качества разрешает применение знака соответствия системы добровольной сертификации «Европейские Стандарты Качества»

Обществу с ограниченной ответственностью «ГПЗ»

Юридический адрес: 160010, РФ, Вологодская область, г. Вологда, ул. Рыбная,

на основании сертификата соответствия № РОСС RU.C.04ФАЛ.СК.0056 от 02.12.2011

Срок действия сертификата: с 02 декабря 2011 г. по 01 декабря 2014 г.

Срок действия разрешения: до 01 декабря 2014 г.

Условия применения знака соответствия: продукция, упаковка продукции, фирменные предприятия, договоры, рекламные и печатные издания, сопроводительная и эксплуатационная документация.

Руководитель Головного Органа

А.В. Егоров



№ 000162

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
Система добровольной сертификации «Европейские Стандарты Качества», № РОСС RU.3805.04ФАЛ.СК.0056  
Головной орган по сертификации «ЕвроСтандарт-сертифика» ОГРН 1087746081498  
Адрес: 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 36, стр. 3 тел. 8-800-100-0037





## Входной контроль качества продукции

Для производства подшипников используется конструкционная подшипниковая сталь ШХ-15, основные виды комплектующих изготавливаются на крупнейших машиностроительных предприятиях страны. Кольца и тела качения перед сборкой проходят многоуровневый контроль качества.

Результатом всех этих этапов контроля является гарантия того, что все подшипники торговой марки ГПЗ соответствуют требованиям ГОСТ 520-2002, что подтверждено добровольной сертификацией продукции в системе ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008).



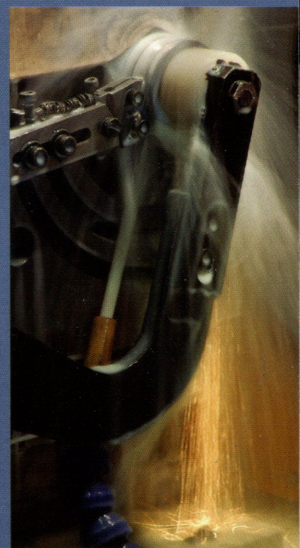
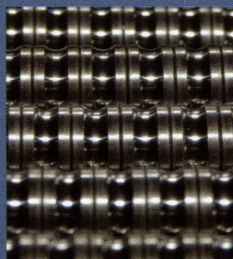
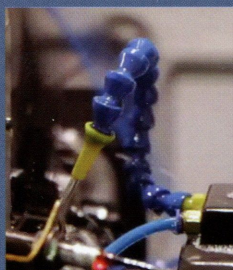




## Обработка внутренних и наружных колец

Заготовки, прошедшие входной контроль качества, поступают на операции шлифования поверхностей в соответствии с утвержденным технологическим процессом.

На автоматических поточных линиях выполняется шлифовальная и финишная обработка дорожек качения колец. Линии полностью автоматизированны, поэтому специалисты лишь задают параметры заготовок и после каждого этапа производят контроль качества. В производстве используются только современные высокотехнологичные станки, что обеспечивает высокое качество продукции и минимальный процент несоответствующей продукции.



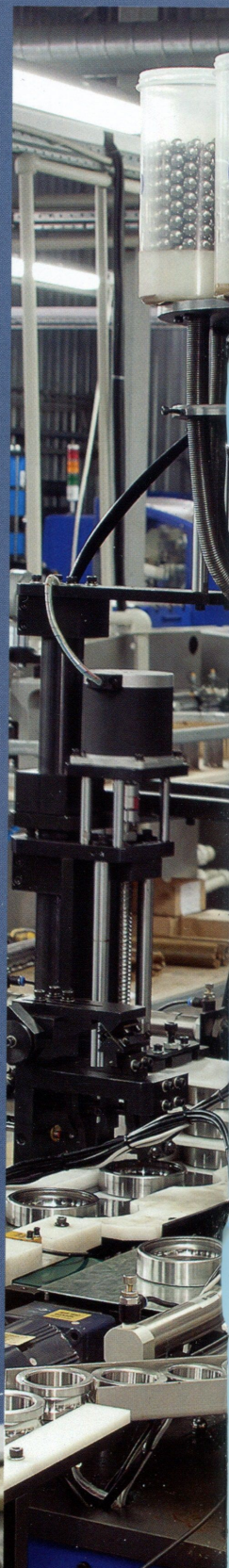
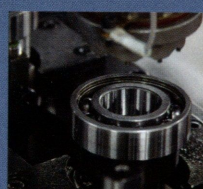
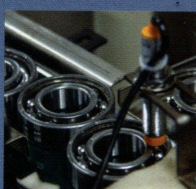


# Сборка

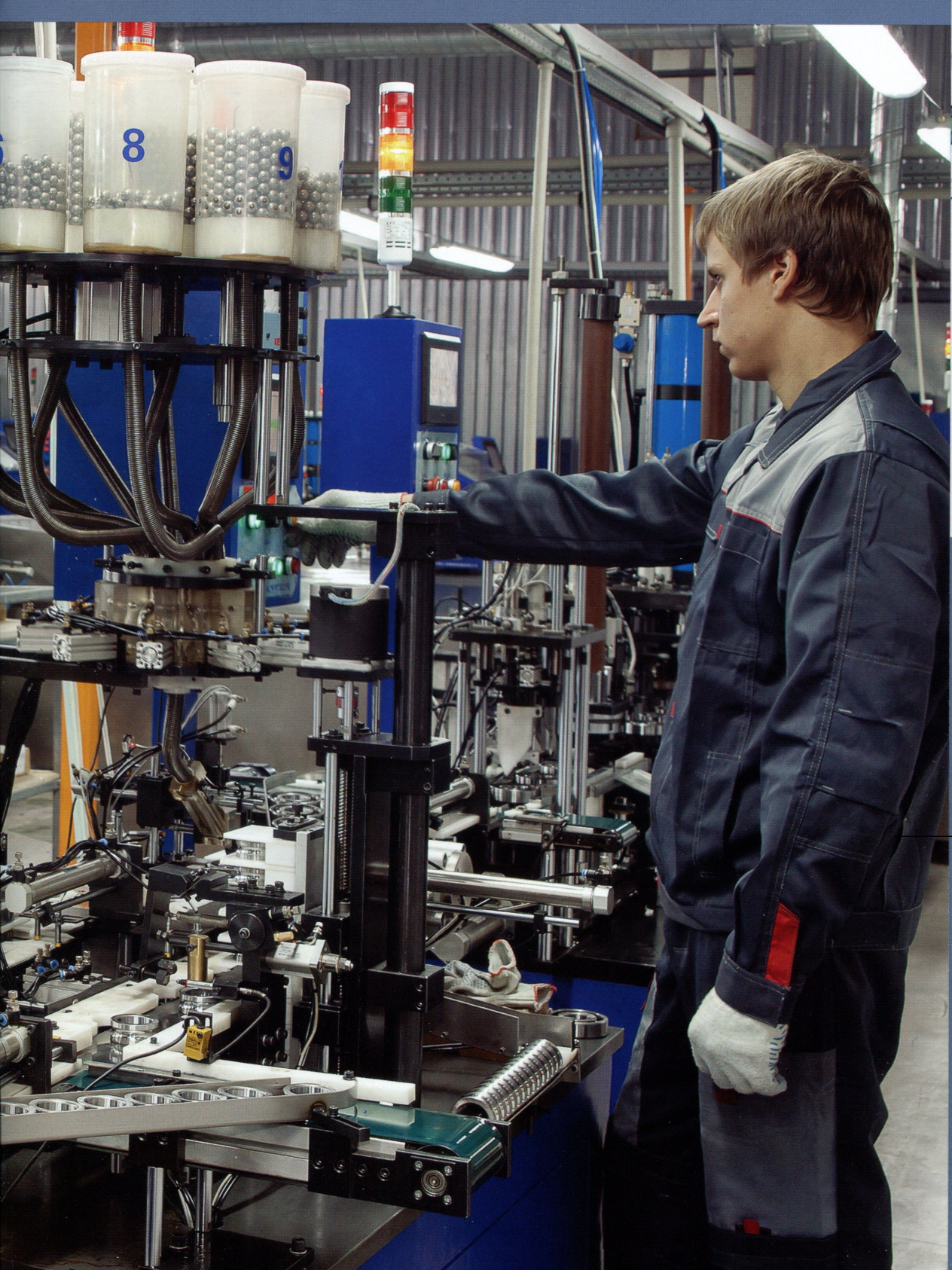
Далее внутренние и наружные кольца поступают на автоматизированные линии сборки, где все компоненты подшипника собираются воедино; современные технологии обеспечивают качественную промывку как колец перед подбором, так и собранных подшипников, сплошной контроль габаритных размеров, контроль виброакустических параметров.



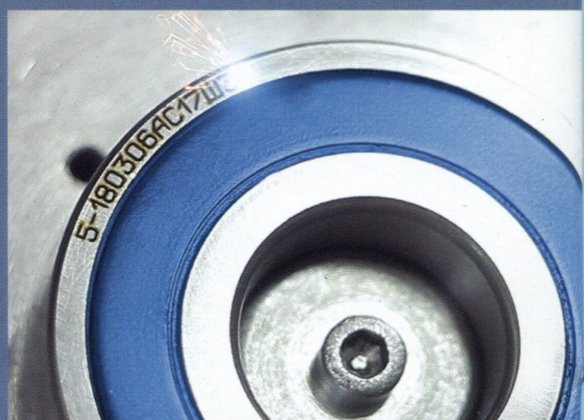
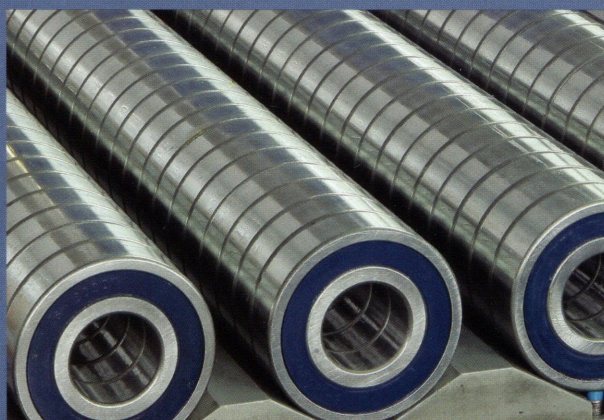
*Специалисты лаборатории компании «ГПЗ» контролируют качество выпускаемой продукции на всех этапах производства подшипниковой продукции.*







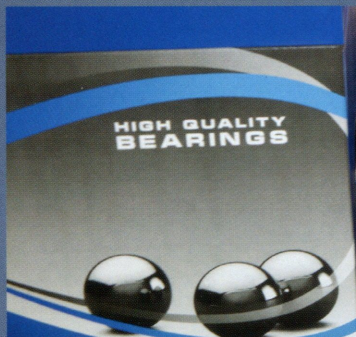




## Маркировка

Многие производители, особенно зарубежные, маркируют свою продукцию в соответствии с требованиями ISO. Однако такая система обозначений не всегда позволяет точно идентифицировать, например, класс точности, уровень шума или тип применяемой смазки. В связи с этим вся продукция с торговой маркой ГПЗ маркирована в соответствии с российскими стандартами. Это позволяет облегчить работу клиентов с готовыми изделиями: им не нужно использовать «переводные» каталоги и сопоставлять российские и зарубежные классификации.





## Упаковка

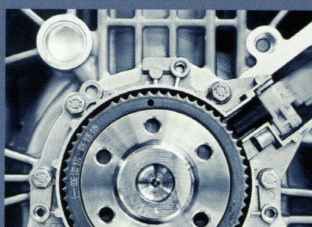
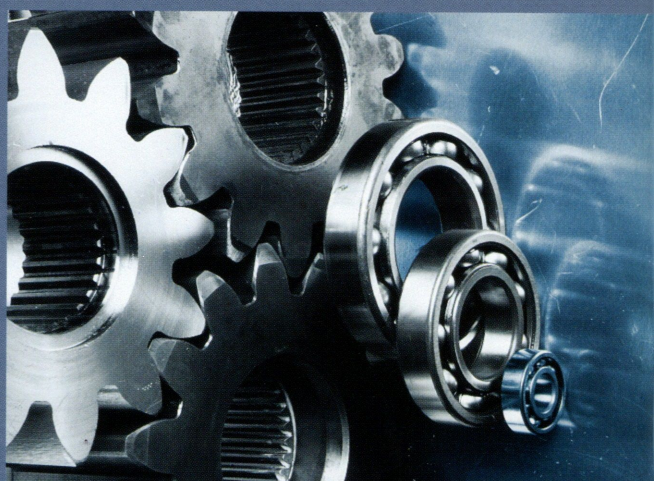
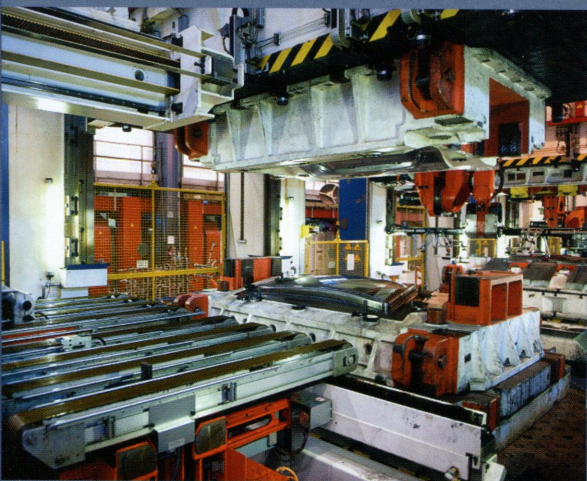
Упаковка готовой продукции производится на современном оборудовании с использованием передовых технологий и качественных упаковочных материалов. Для каждого типа продукции возможна индивидуальная упаковка под торговой маркой ГПЗ. Нанесённая маркировка позволяет точно идентифицировать вложенное изделие без вскрытия упаковки. Такой подход позволяет увеличить срок хранения и придает продукции респектабельный внешний вид.



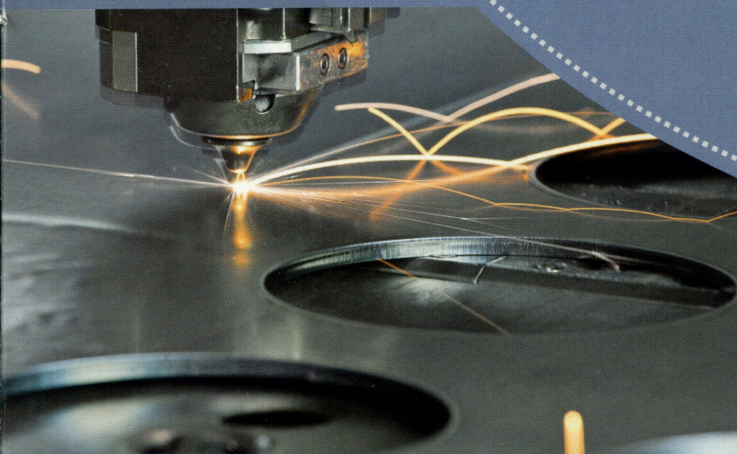
# Применение

Продукция ГПЗ используется на конвейерных предприятиях России и Беларуси, ее используют в энергетике, машиностроении, сельском хозяйстве и других отраслях. В ближайших планах компании расширение номенклатуры подшипников для всех направлений народного хозяйства.

Подшипники производства ООО «ГПЗ» соответствуют требованиям ГОСТ по точности и надёжности. Продукция ГПЗ — лучшее сочетание цены и качества в России.

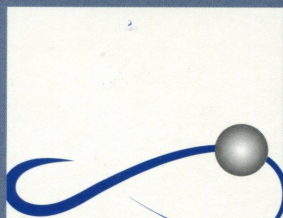
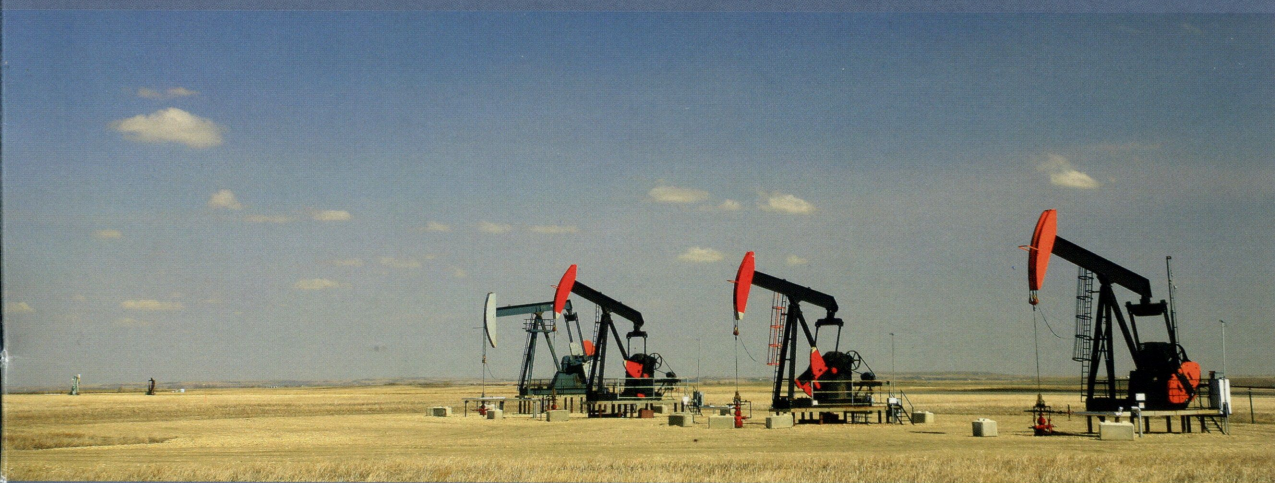






## Подшипники

российского производства



## Контакты

ООО «ГПЗ», 160010, РФ, Вологодская область,  
г. Вологда, ул. Рыбная, д. 2Б.

Тел.: +7 (8172) 78-99-08

E-mail: [info@gpz.ru](mailto:info@gpz.ru)