

# ООО Рэлит

## Комплексное обеспечение производств

Компания ООО Рэлит предлагает к поставке комплектующие к импортному технологическому оборудованию (Mazak, DMG, Okuma, AgieCharmilles, Sodick, HAAS, Mikron, Mitsubishi, Erfurt и др.)

Работа ведется:

- 1.Механика
- 2.Электрика
- 3.Инструмент



ЭНИЯМ:

ООО Рэлит является официальным представителем Harms GmbH  
(Германия, г. Пройсиш Ольдендорф), - поставщиком  
промышленного оборудования, комплектующих, редукторов,  
подшипников, электродвигателей, электротехнических компонентов

**HARMS** GmbH  
INTERNATIONALE HANDELSGESELLSCHAFT



Harms GmbH • Kanalweg 2 • D-32361 Preußisch Oldendorf

D-32361 Preußisch Oldendorf  
Kanalweg 2

Tel.: 49 (5742) 921911  
Fax: 49 (5742) 926039

E-mail: info@harms-export.de  
Internet: www.harms-export.de

USA-ID-Nr. DE 811797976  
Steuer-Nr. 33157130543

25.10.2010

**VERTRETUNG HARMS GmbH in RUSSLAND  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО HARMS GmbH в РОССИИ**

Настоящим Harms GmbH (Германия, г. Пройсиш Ольдендорф), поставщик промышленного оборудования, комплектующих, редукторов, подшипников, электродвигателей, электротехнических компонентов для технологического оснащения различных видов производств и АСУ, подтверждает, что ООО «Рэлит» (Россия, Ижевск) является официальным представителем Harms GmbH в России.

На основании вышеназванного, российскому представителю Harms GmbH (ООО «Рэлит») предоставляются права (полномочия) и обязанности представлять интересы Германской компании Harms GmbH на территории России, осуществлять все необходимые действия для продвижения соответствующей продукции на российском рынке, включая размещение заявок на производство комплектующих и прочих компонентов на заводах Европы и предоставление гарантийного обслуживания на всю поставляемую продукцию.

С уважением  
Генеральный директор  
Dr. Jakob Harms

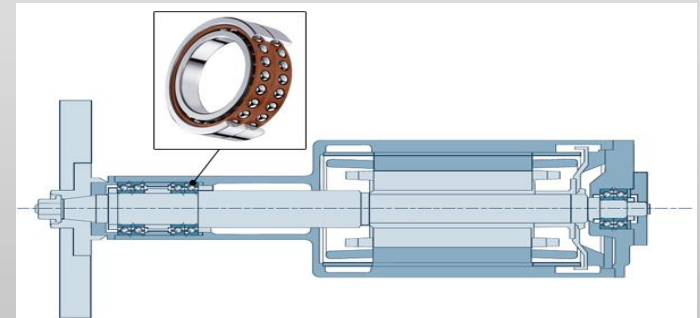
# 1. Механика



Spindel - und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH (SLF) - немецкая компания, специализирующаяся на производстве шпинделей и шпиндельных подшипников.



WEISS Spindeltechnologie GmbH – немецкая компания является разработчиком и изготовителем высокоточных моторных шпинделей к разным станкам, которые она поставляет во многие страны мира.



 France Linéaire Industrie (FLI) – французская компания, специализирующаяся в разработке решений в сфере проектирования и построения систем линейных перемещений: линейные направляющие, подшипники (NIKO), опоры качения, механизмы линейного перемещения, опорные ролики, шарико-винтовые передачи.



## 2. Электрика



SSB Duradrive GmbH – немецкая компания, занимающаяся разработкой и внедрением приводной техники:  
систем двигателей или приводов  
генераторов  
передат или комбинированных передат  
систем управления, включая распределшкафы

## АС, DC, и т. д.:

### Напряжение:

- от 24 В до 690 В

### Переменный ток:

- асинхронные, синхронные,  
синхронные серводвигатели

### Постоянный ток:

- с параллельным,  
с последовательным,  
с компаундным возбуждением

### По желанию заказчика:

- всевозможные варианты



## Переменный ток: асинхронные двигатели.

- от 0,1 до 2.500 кВт
- самоохладжение и поверхностное охлаждение посредством внешнего или собственного вентилятора
- жидкостное охлаждение
- продувная вентиляция



## Переменный ток: синхронные двигатели.

- от 0,25 до 30 кВт при 4.100 об./мин.
- самоохлаждение посредством внешнего или собственного вентилятора
- жидкостное охлаждение





## Переменный ток: синхронные серводвигатели.

- от 1,5 до 30 Нм  
при 3.000 об./мин.
- пиковые моменты до 460 Нм
- самоохлаждение посредством внешнего вентилятора
- жидкостное охлаждение
- исполнение с полым валом



## Постоянный ток: параллельное, последовательное и компаундное возбуждение.

- от 16 до 100 Нм при 250 – 2.000 об./мин.
- временно до 3.000 об./мин.



## Привод сверлильного шпинделя с полым валом:

- особо малое поперечное сечение:  
возможна установка нескольких  
приводов последовательно с  
небольшим осевым расстоянием
- вертикальное использование:  
особая герметизация и  
специальная рециркуляция  
охлаждающей воды через корпус  
двигателя
- время разработки: 12 недель
- общий объем производства:  
1.000 приводов



## Один из вариантов подойдет непременно:

- выпускаются следующие варианты:  
цилиндрическая зубчатая, червячная,  
коническая зубчатая, планетарная,  
циклоидальная передача
- либо же комбинации  
этих вариантов
- от прочных и  
эффективных,  
расположенных  
под углом и  
самотормозящих  
до особо прочных  
и точных



## Оптимальные результаты на всех частотах:

- частотные, серво- и универсальные преобразователи
  - с различными модулями и возможностями конфигурирования
  - от простых до модульных
  - параметрирование
  - независимо от производителя
- Примеры проектов



## Шкафы, полные идей:

### Распредшкафы:

- разработаны и собраны в соответствии с требованиями заказчика
- максимальная мощность на минимальной площади

### Программное обеспечение:

- от хорошо зарекомендовавших себя стандартных ПЛК-программ до разработки и программирования решений для конкретных проектов
- высокопроизводительные ПЛК и автоматизация на базе ПК, включая систему визуализации
- высокая точность, динамика и краткое время реагирования



# 3. Инструмент



Компания BEST CARBIDE CUTTING TOOLS, INC. (США) специализируется на производстве и проектировании твердосплавного режущего инструмента:

Фрезы

Свёрла

Бор-фрезы



# Особенности работы ООО Рэлит

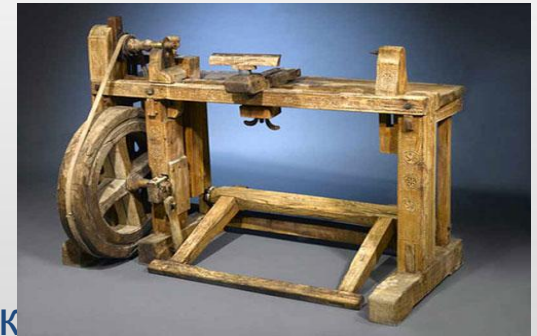
Мы работаем со всем миром – поставляем продукцию напрямую от зарубежных производителей, дилеров, работаем с партнерами предприятий, сами являемся дистрибьюторами европейских марок.

Осуществляем подбор аналогов, проводим поиск комплектующих для устаревшего, «антиквариатного» оборудования, предлагаем проектирование и разработку проектов по техническому заданию заказчиков.

Оперативная обработка запросов

Стандартная доставка 4-6 недель

Экспресс-доставка 3-5 рабочих дней (для веса до 100 кг,



Наши клиенты : ОАО ИЭМЗ Купол, ОАО Ижнефтемаш, ЗАО Третий спецмаш, ОАО Камский кабель и др.



# Рекомендательные письма

## ОАО «Ижевский электромеханический завод Купол»

ОАО «КОНЦЕРН ПВО «АЛМАЗ-АНТЕЙ»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ИЖЕВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КУПОЛ»  
ОАО «ИЭМЗ «КУПОЛ»

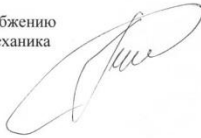
ул. Песочная, д. 3, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426033, тел.: (3412) 25-09-80, факс: (3412) 22-09-10, E-mail: info@kupol.ru, интернет: www.kupol.ru  
Для telegram: MOPE 255143 Код по ОКТО 07502963 Код по ОКБЗ 22.23.1 ОГРН 1021801143374 ИНН/КПП 1831083343/183101001

**Рекомендательное письмо**

ОАО «Ижевский Электромеханический завод Купол» рекомендует Вашему предприятию воспользоваться услугами ООО «Рэлит» по поставке импортных подшипников.

В ходе сотрудничества ООО «Рэлит» зарекомендовало себя как надежный и добросовестный поставщик, выполняющий все договорные обязательства по поставке подшипниковой продукции.

Претензии к качеству поставляемой продукции отсутствуют.

Начальник бюро по снабжению  
управление главного механика  Карпов Н.Н.

## ОАО «Концерн Моринформсистема – АГАТ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КОНЦЕРН «МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ»


РОССИЯ, 105275, Москва, шоссе Энтузиастов, 29 ИНН 7720544208 ОКПО 17597462 Интернет-сайт: www.concern-agat.ru  
Тел.: (+7 495) 673-4063 Факс: (+7 495) 673-4130 КПП 772001001 ОГРН 1067746239230 Эл. почта: info@concern-agat.ru

23.09.10г. № 132/01.  
На № — от 22.09.10г.

ОАО «Концерн Моринформсистема-Агат» рекомендует Вашему предприятию воспользоваться услугами предприятия ООО «Рэлит»

В ходе сотрудничества ООО «Рэлит» зарекомендовало себя как надежный и добросовестный поставщик, выполняющий все договорные обязательства.

Претензии к качеству поставляемой продукции отсутствуют.

Заместитель начальника  
технического отдела 07100  ..... Шишкин С.П.



Спасибо за внимание!