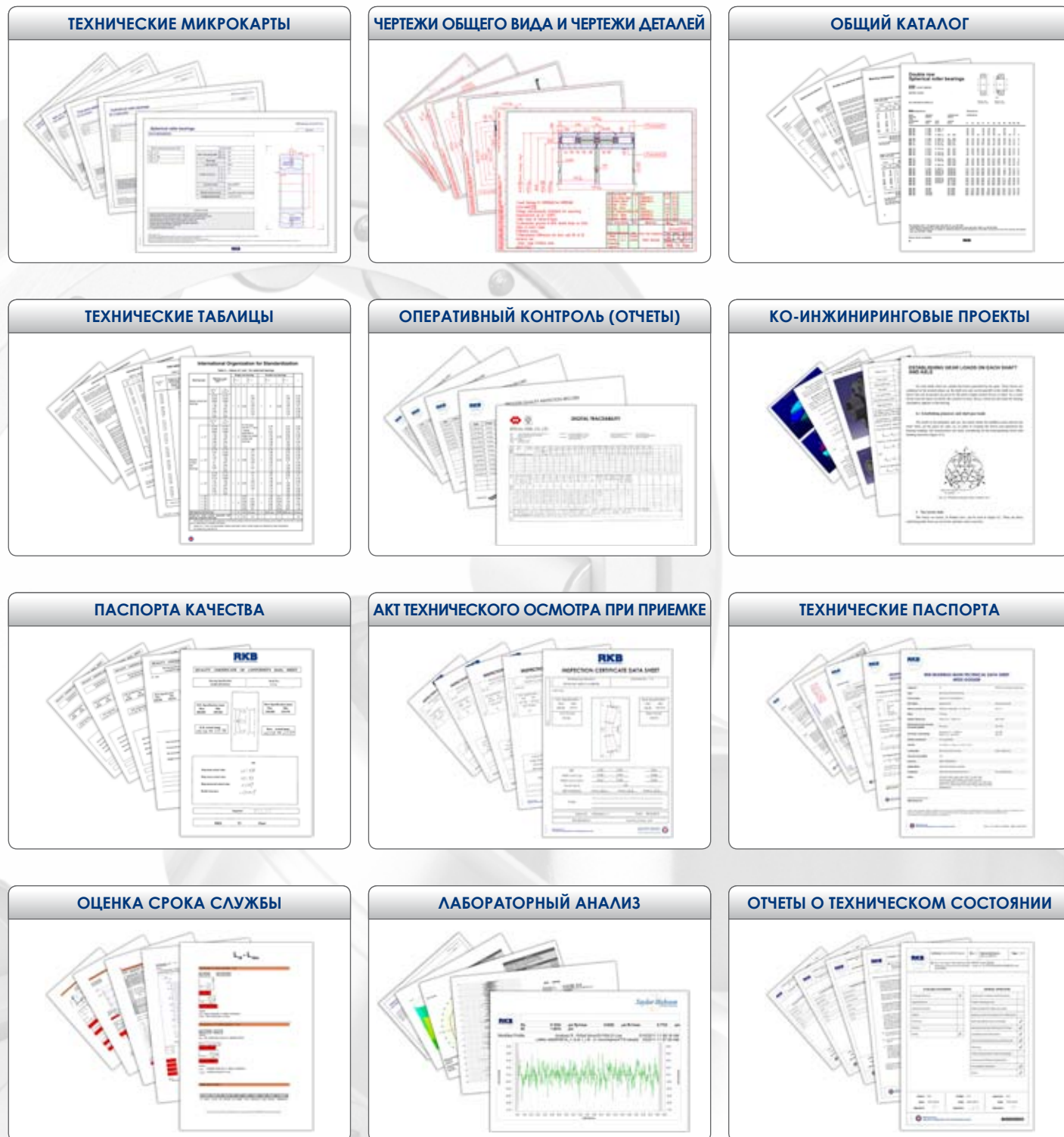


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ RKB



Опираясь на твердые знания и большой опыт, **RKB** обеспечивают всестороннюю техническую поддержку своим клиентам. Не стесняйтесь обращаться в наш технический отдел всемирной сети официальных партнеров и дистрибьюторов **RKB**.

# RKB

BEARING INDUSTRIES

Via Primo Agosto · 6828 Balerna · Switzerland  
 P.O. BOX 169 · 6830 Chiasso 3 · Switzerland  
 Phone +41 91 260 09 30 · Fax +41 91 260 09 50  
 info@rkbeurope.com · www.rkbbearings.com  
 VAT No. CH 682 866

*The Alternative Power*

# RKB

BEARING INDUSTRIES

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ  
 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И  
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



**RKB**  
 BEARING INDUSTRIES

Engineered in Switzerland  
 Technological Bearings



REU-MMPT-YYX-A-RU

Printed in Switzerland on environmentally friendly paper

**ДРОБИЛКА КОНИЧЕСКОГО ТИПА**

- Технологичные двухрядные цилиндрические роликовые и упорные роликовые подшипники
- Улучшенная грузоподъемность
- Улучшенный дизайн внутреннего исполнения благодаря системе смазки и наличию амортизаторов



**КП ДЛЯ ВАГОНЕТОК НА КОЛЕСАХ С ШИНАМИ**

- Конические и цилиндрические роликовые подшипники (Оптимизированные подшипники - АОВ)
- Внутренний диаметр до 280 мм
- Установленный срок службы: больше 1,8 млн километров двигателя



**ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК (ШИННЫЕ КАТКИ)**

- Технологичные цилиндрические роликовые и конические роликовые подшипники (ставят парами навстречу друг другу) для подъемных шлифовальных валков (шинных катков) вертикально-фрезерного станка (статичная система)
- Внутренний диаметр до 440 мм и наружный диаметр 750 мм
- Коэффициент запаса прочности ( $S_p$ ) > 5
- Номинальный срок службы по ISO ( $L_{10mh}$ ) > 20000 часов



**МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ (WIND CLASS PROTOCOL)**

- Технологичные подшипники для скоростных мультипликаторов, используемых в ветрогенераторах средней и высокой мощности (свыше 850кВт)
- Высшая степень надежности в связи со специальными условиями применения
- Использование новейших данных, полученных в результате научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) для оптимизации подшипников



**УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ И ДВИГАТЕЛИ**

- Цилиндрические роликовые подшипники для тяговых двигателей (Оптимизированные подшипники - АОВ)
- Внутренний диаметр до 320 мм
- Радиальные шарикоподшипники для тяговых двигателей (Оптимизированные подшипники - АОВ)
- Внутренний диаметр до 320 мм

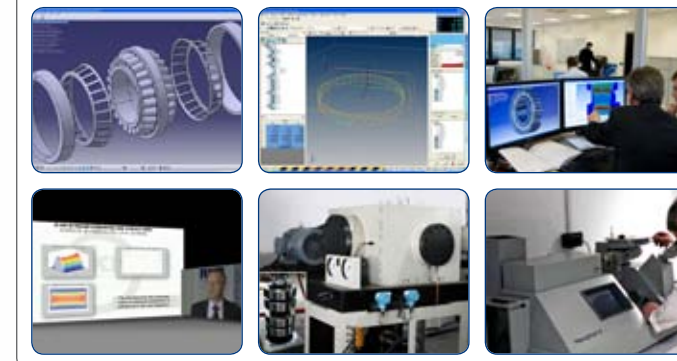


**ВИБРАЦИОННОЕ СИТО**

- Обработка байнита и стабилизация для колец
- Сепаратор центрированный по наружному кольцу типа МА с открытым концом для лучшей смазки
- Отрегулированный радиальный зазор в ограниченном диапазоне
- Класс точности выше, чем у стандартной 223 серии



**ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ**



**ПРОДВИНУТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**



**МНОГОУРОВНЕВЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**



**ВЫСОКОКЛАССНЫЕ РОЛИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ**



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОДШИПНИКОВ**

RKB Bearing Industries Group- это швейцарская производственная организация, работающая в подшипниковой промышленности более 70 лет, площадью 90,000 кв.м., 135 миллионов евро материальных активов, а ежемесячный объем производства более 350 тонн обработанной стали. Опыт, накопленный на протяжении многих лет, обеспечивает RKB своим «ноу-хау» и знаниями, необходимыми для разработки и производства технологичных подшипников с наружным диаметром до 1925 мм, в частности для тяжелой промышленности. Благодаря своей инновационной бизнес-модели, основанной на вертикально-интегрированной системе, RKB предлагает надежные экономичные решения, исключительно высокую эксплуатационную гибкость, качественно новое техническое обслуживание, огромный склад (имеются в наличии стандартные и специальные роликовые подшипники на сумму более чем 35 миллионов евро), короткие сроки поставки и высокое качество соответствует подшипникам премиум-класса. RKB с их всемирной сетью сбыта и экспорта в более чем в 50 странах, являются всемирно признанными в качестве «The Alternative Power» в подшипниковой промышленности.