



## Упорные подшипники компании RKB

Упорные подшипники (TBs) производства компании RKB разработаны таким образом, чтобы выдерживать высокие осевые нагрузки, а в некоторых случаях даже снижать радиальные. Производственная программа включает в себя одинарные и двойные упорные подшипники с плоскими или сферическими шайбами в обойме для удовлетворения любых требований различных промышленных применений. Благодаря улучшенной внутренней геометрии и использованию наиболее подходящего сырья все упорные подшипники компании RKB могут переносить очень высокие осевые нагрузки, а также являются очень надежными.

В зависимости от требований к применению подшипниковые кольца и вращающиеся элементы могут подвергаться таким видам обработки, как: бейнитная закалка RKB (HB) и стабилизация по размерам при высоких температурах (S). Точность размеров и перемещения подшипника соответствует спецификациям ISO/ABMA/GOST.



## Одинарные упорные подшипники

Широкий ассортимент одинарных упорных подшипников (SDTBs), разработанных и изготовленных компанией RKB, предлагает экономичные решения даже для наиболее требовательных отраслей промышленности.

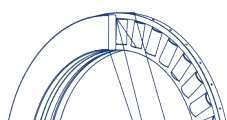
Эти подшипники могут переносить осевые нагрузки только одного направления, фиксируя вал по оси. Профили ролика и дорожек качения разработаны и изготовлены таким образом, чтобы снизить напряжение и минимизировать краевой эффект роликов. В зависимости от требований к механической обработке и условий эксплуатации они могут быть изготовлены в соответствии с особенностями применения заказчика для улучшения продуктивности более надежным и эффективным способом.



## Швейцарский производитель подшипников премиум-класса

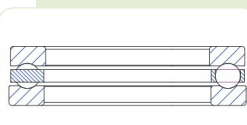
RKB (Roulement (франц: подшипник), Kugellager(нем), Bearing (англ)) - это Швейцарская организация по производству подшипников, имеющая опыт работы в подшипниковой промышленности более 70 лет, месячная мощность производства превышает 350 тонн механически обработанной стали. Опыт, полученный за эти годы, предоставляет компании RKB особые знания особенностей индустрии, необходимые для развития и производства технологических промышленных подшипников с внешним диаметром до 1925 мм. Компания RKB предлагает надежные, экономичные решения, невероятную эксплуатационную гибкость, превосходный сервис, огромное количество продукции на складе, краткие сроки поставки и высокое качество производства подшипников премиум-класса.

Компания RKB известна в глобальной подшипниковой индустрии под слоганом "The Alternative Power" ("Альтернативная мощь"), имея дистрибьюторскую сеть по всему миру, а также экспортируя товары в более чем 50 стран.



## Основные конструкции

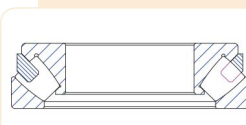
### Тип 51M



- Плоская шайба в обойме
- Отделимая конструкция
- Один сепаратор из механически обработанной латуни (М) направляющий на шариках
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки
- В наличии с круговой шайбой корпуса



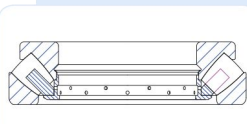
### Тип EM



- Ассиметричный профиль ролика
- Один сепаратор из механически обработанной латуни (М) направляющий на шайбе вала
- Усиленное и оптимизированное исполнение (Е)
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки и угловое смещение



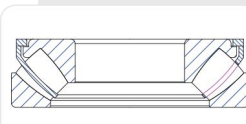
### Тип EM EVO



- Ассиметричный профиль ролика
- Один сепаратор из механически обработанной латуни типа EVO с направлением на вале
- Усиленное и оптимизированное исполнение (Е)
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки и угловое смещение



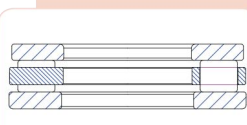
### Тип EJ



- Ассиметричный профиль ролика
- Сепаратор из штампованной стали высокой прочности (J) направляющий на шайбе вала
- Усиленное и оптимизированное исполнение (Е)
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки и угловое смещение



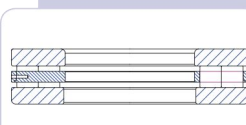
### Тип 81M



- Плоская шайба в обойме
- Отделимая конструкция с низким пересечением
- Двойной сепаратор из механически обработанной латуни (М) направляющий на роликах
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки
- В наличии с круговой шайбой корпуса



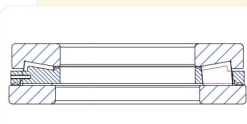
### Тип 89M



- Плоская шайба в обойме
- Два ряда роликов
- Двойной сепаратор из механически обработанной латуни (М) направляющий на роликах
- Отделимая конструкция с низким пересечением
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки



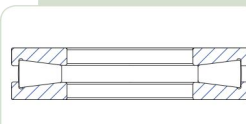
### Тип TK CR



- Двойной сепаратор из механически обработанной латуни (М)
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки
- Строгая конструкция



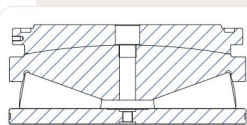
### Тип TKv



- Полная бессепараторная конструкция для увеличения грузоподъемности
- Выдерживает однонаправленные осевые нагрузки
- Строгая конструкция
- Сниженная предельная скорость в сравнении с конструкцией с сепаратором



### Тип TSKD



- Полная бессепараторная конструкция, разработанная для чрезвычайно высоких осевых нагрузок
- Особое исполнение для нажимного механизма
- В наличии с круговой шайбой вала и нажимной пластиной
- Сниженная предельная скорость

