



## Подшипник SKF 511/500 F

SKF

| Характеристика                                       | Значение                |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                        | 47                      |
| Вид подшипника                                       | Упорный шарикоподшипник |
| Внутренний диаметр, D (мм)                           | 500                     |
| Граничная нагрузка по усталости, P <sub>и</sub> (кН) | 57                      |
| Грузоподъёмность динамическая, C (кН)                | 553                     |
| Грузоподъёмность статическая, C <sub>0</sub> (кН)    | 3 600                   |
| Конструкция                                          | Одинарный               |
| Наружный диаметр, D (мм)                             | 600                     |
| Обозначение                                          | 511/500 F               |
| Сортировка на сайте                                  | 1360                    |
| Частота вращения номинальная (об/мин)                | 560                     |
| Частота вращения предельная (об/мин)                 | 800                     |
| Ширина, b (мм)                                       | 80                      |

**Шариковые упорные однорядные подшипники SKF** -- это подшипники, которые разработаны шведским производителем SKF и предназначены для эксплуатации в условиях высоких упорных и осевых/комбинированных нагрузок. Основная функция шариковых упорных подшипников – восприятие нагрузки по оси вращения вертикально установленных валов, что обеспечивает эффективную эксплуатацию механизмов с вращающимся принципом работы.

Тело качения упорных шариковых подшипников -, как и у шариковых радиальных, имеет круглую форму. При этом конструкция шариковых упорных подшипников отличается от радиальных аналогов тем, что наружное и внутреннее кольцо первых расположено друг на друге.

**Изготавливают шариковые упорные подшипники - из материалов с высокими физико-механическими свойствами, что позволяет использовать устройства:**

- при высоких и очень высоких нагрузках;
- в условиях сильного трения;
- в широком температурном диапазоне;
- при возможном контакте с химсредами;
- в условиях повышенной влажности, коррозионной активности.

Благодаря своим техническим характеристикам шариковые упорные подшипники SKF востребованы в машиностроении, строительстве, металлургии, производстве тяжелых промышленных машин и станков, теплоэнергетике, автомобилестроении и пр.

Стандартные размеры упорных шариковых подшипников: наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, ширина – - мм, вес – - кг, грузоподъемность статическая – -  $C_0$  (кН), предельная частота вращения – - об/мин.

Шведская компания SKF изготавливает подшипники упорные в соответствии с требованиями отраслевых стандартов ISO.

Купить подшипники шариковые упорные однорядные -напрямую от шведского производителя можно в нашей компании.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов