



## Подшипник SKF 51272 F

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	70
Вид подшипника	Упорный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	360
Граничная нагрузка по усталости, P <sub>и</sub> (кН)	73,5
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	741
Грузоподъёмность статическая, C <sub>0</sub> (кН)	4150
Конструкция	Одинарный
Наружный диаметр, D (мм)	500
Обозначение	51272 F
Сортировка на сайте	1280
Частота вращения номинальная (об/мин)	530
Частота вращения предельная (об/мин)	750
Ширина, b (мм)	110

**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