



## Подшипник SKF 2218 K

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	3,4
Вид подшипника	Самоустанавливающийся шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	90
Граничная нагрузка по усталости, P <sub>и</sub> (кН)	1,32
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	70,2
Грузоподъёмность статическая, C <sub>0</sub> (кН)	28,5
Конструкция	Двухрядный с коническим отверстием
Наружный диаметр, D (мм)	160
Обозначение	2218 K
Сортировка на сайте	500
Частота вращения номинальная (об/мин)	7 500
Частота вращения предельная (об/мин)	5 300
Ширина, b (мм)	40

**Сферические шариковые подшипники** - это специальные устройства, которые предназначены для обеспечения полноценной работы механизмов с вращающимся действием на высоких и очень высоких скоростях.

Конструкция шариковых самоустанавливающихся сферических подшипников - разработана специально для компенсации отклонения от оси во время эксплуатации механизма/устройства. Самоустанавливающиеся подшипники рекомендованы для установки в тех случаях, когда есть высокая вероятность перекоса относительно корпуса из-за изгиба вала, а также при некорректной установке устройства.

Одно из главных преимуществ шариковых самоустанавливающихся подшипников - это низкий коэффициент трения, что обеспечивает защиту от перегрева устройства при высокой интенсивности вращения.

Материалы и технологии, которые использует шведский производитель SKF, гарантируют изделиям высокую прочность, устойчивость к механическим и температурным деформациям, преждевременному износу, разрушению в коррозионных и окислительных средах.

Широкое применение самоустанавливающиеся шариковые подшипники активно используют в машиностроении, теплоэнергетике, станкостроении, металлургии, тяжелой промышленности и пр.

Стандартные размеры самоустанавливающихся 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 сферические подшипники в соответствии с требованиями отраслевых стандартов ISO.

Купить подшипники шариковые сферические (самоустанавливающиеся) 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