



## Подшипник SKF 7210 BEP

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,47
Вид подшипника	Радиально-упорный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	50
Граничная нагрузка по усталости, P <sub>и</sub> (кН)	1,22
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	37,7
Грузоподъёмность статическая, C <sub>о</sub> (кН)	28,5
Конструкция	Однорядный, открытый, для одиночной установки
Наружный диаметр, D (мм)	90
Обозначение	7210 BEP
Серия	7200
Сортировка на сайте	330
Частота вращения номинальная (об/мин)	8 500
Частота вращения предельная (об/мин)	8 500
Ширина, b (мм)	20

**Однорядный радиально-упорный шарикоподшипник SKF (single row angular contact ball bearing)** – подшипники, предназначенные для

восприятия комбинированных радиальных и осевых нагрузок в определенном направлении. Он состоит из внутреннего кольца, внешнего кольца, сепаратора и набора шариков, расположенных в один ряд. Внутреннее и наружное кольца имеют дорожки качения, наклоненные относительно друг друга, что позволяет подшипнику одновременно воспринимать как радиальные, так и осевые нагрузки.

Угол контакта, который представляет собой угол между линией, соединяющей точки контакта шарика с дорожками качения, и линией, перпендикулярной к оси подшипника, определяет осевую грузоподъемность подшипника. Однорядные радиально-упорные шарикоподшипники SKF доступны с углами контакта 15°, 25° и 40°. Осевая грузоподъемность увеличивается с увеличением угла контакта, но за счет снижения радиальной грузоподъемности.

Радиально-упорный однорядный шариковый подшипник skf имеет высокую точность и подходит для работы на высокой скорости. Он выдерживает как радиальные, так и осевые нагрузки, что делает его пригодным для использования в шпинделях станков, насосах, компрессорах и редукторах.

Однорядные радиально-упорные шарикоподшипники SKF доступны в различных исполнениях, включая открытые и закрытые варианты. Герметичные подшипники оснащены бесконтактными или контактными уплотнениями для защиты от загрязнения и сохранения смазки. Это помогает продлить срок службы подшипника и улучшить его работу в сложных условиях.

Размер подшипника: наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, ширина – - мм, вес – - кг. Технические характеристики: граничная нагрузка по усталости – -  $P_u$  (кН), грузоподъемность динамическая – -  $C$  (кН), грузоподъемность статическая – -  $C_0$  (кН), номинальная частота вращения – - об/мин, предельная частота вращения – - об/мин.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов