



## Подшипник SKF 54211

SKF

## Характеристика

## Значение

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)  | 1,3                            |
| Вид подшипника                                       | Упорный шарикоподшипник        |
| Внутренний диаметр, D (мм)                           | 45                             |
| Граничная нагрузка по усталости, Р <sub>у</sub> (кН) | 5,4                            |
| Грузоподъёмность динамическая, С (кН)                | 61,8                           |
| Грузоподъёмность статическая, С <sub>0</sub> (кН)    | 146                            |
| Конструкция  | Двойной со сферическим кольцом |
| Наружный диаметр, D (мм)                             | 90                             |
| Обозначение  | 54211                          |
| Подкладное кольцо                                    | U 211                          |
| Сортировка на сайте                                  | 110                            |
| Частота вращения номинальная (об/мин)                | 2 800                          |
| Частота вращения предельная (об/мин)                 | 4 000                          |
| Ширина, b (мм)                                       | 55                             |

**Шариковые упорные двойные подшипники - со сферическими подкладными кольцами** относятся к шариковому типу подшипников, которые активно используют в различном технологическом оборудовании, сложных механизмах и узлах, подверженным осевым нагрузкам.

**Конструкция двойных шариковых упорных подшипников - состоит из нескольких основных компонентов:**

- два кольца, которые установлены на валу и корпусе подшипника;
- круглых тел качения, которые расположены в два ряда;
- сферические подкладные кольца, которые используют для компенсации угловых перекосов.

Такая конструкция позволяет подшипнику - эффективно воспринимать высокие осевые нагрузки. А наличие в конструкции сферических подкладных колец компенсирует прогибы валов, угловое смещение между валом и корпусом в процессе установки или эксплуатации.

Все материалы, которые использует шведский производитель СКФ, имеют высокие технические характеристики. Благодаря этому подшипники двухрядные устойчивы к интенсивному трению и износу, высокотемпературным воздействиям, высоким скоростям вращения, повышенным ударным нагрузкам, вибрациям.

Подшипники шариковые упорные двойные со сферическими подкладными кольцами - особенно востребованы в производстве крупной техники, насосных и компрессорных систем, редукторов и пр.

Производство и эксплуатация упорных подшипников с подкладными кольцами осуществляется в соответствии со стандартами ISO.

Стандартные размеры роликовых конических подшипников дюймовой серии: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг.

Купить подшипники шариковые упорные двойные со сферическими подкладными кольцами SKF с доставкой напрямую от производителя можно в нашей компании.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов