



## SKF 2207 E-2RS1TN9

### Шарикоподшипник радиальный SKF

Шарикоподшипники радиальные — универсальные компоненты с низким трением, подходят для высоких частот вращения. Воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях, просты в монтаже и требуют минимального обслуживания.

## Характеристики

Тип отверстия	Цилиндрическое
---------------	----------------

### Размеры

Внутренний диаметр (d)	35 mm
Наружный диаметр (D)	72 mm
Ширина (B)	23 mm
Recess diameter inner ring	42.7 mm
Recess diameter outer ring	62.69 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm

### Монтажные размеры

Диаметр заплечика вала	42 mm
Диаметр заплечика вала	42.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	65 mm
Радиус галтели	1.1 mm

### Расчётные данные

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	6 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.305 kN
Расчётная частота вращения	18000 r/min
Предельная частота вращения	6300 r/min
Допустимый перекос	1.5 °
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.05
Limiting value	0.23
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.8
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.7
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	4.2

### Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	19 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	6 kN
Расчётная частота вращения	18000 r/min
Предельная частота вращения	6300 r/min

### Свойства

Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное

Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	1.4 kg CO <sub>2</sub> e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	0.397 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

**Чертежи SKF**

