



## SKF 1320

### 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)	100 mm
Наружный диаметр (D)	215 mm
Ширина (B)	47 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	136 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	181.9 mm
Protrusion of the balls from bearing side faces	2.469 mm
Размер фаски (r)	3 mm

### Монтажные размеры

Диаметр заплечика вала	114 mm
Диаметр заплечика корпуса	201 mm
Радиус галтели	3 mm

### Расчётные данные

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	143 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	57 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	2.36 kN
Расчётная частота вращения	6000 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min
Допустимый перекос	3 °
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.05
Limiting value	0.24
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.8
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.6
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	4.1

### Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	143 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	57 kN
Расчётная частота вращения	6000 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min

### Свойства

Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без

Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	29.9 kg CO <sub>2</sub> e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	8.3 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

