



## SKF 6026-2Z

### 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

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	130 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	-0.018..0 mm
Наружный диаметр (D)	200 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.02..0 mm
Ширина (B)	33 mm
Deviation limits of ring width	-0.1..0 mm
Диаметр заплечика (d <sub>a</sub> )	152.6 mm
Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )	181.4 mm
Размер фаски (r)	2 mm
Класс ISO допусков размеров	P6 and tighter width tolerance

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	139 mm
Диаметр заплечика вала	152.9 mm
Диаметр заплечика корпуса	191 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	100 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	3.35 kN
Расчётная частота вращения	7000 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.03
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	15.8

Допуски биения	
Биение внутр. кольца (tK <sub>ia</sub> )	30 μm
Биение наруж. кольца (tK <sub>ea</sub> )	50 μm
Класс ISO геом. допусков	Нормальный

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	100 kN
Расчётная частота вращения	7000 r/min
Предельная частота вращения	3400 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)

Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	11.9 kg CO <sub>2</sub> e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	3.32 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

**Чертежи SKF**

