



## SKF 6320 M/C3VL0241

### 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)	100 mm
Наружный диаметр (D)	215 mm
Ширина (B)	47 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	135.85 mm
Recess diameter outer ring shoulder	186 mm
Размер фаски (r)	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	114 mm
Диаметр заплечика вала	191 mm
Диаметр заплечика корпуса	201 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	182 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	140 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	4.75 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.03
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	13.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	182 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	140 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Machined brass
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	C3
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Insulation coating on outer ring
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	28.9 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	8.02 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171537

**Чертежи SKF**

