



## SKF NA 6915

### Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъёмности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	75 mm
Наружный диаметр (D)	105 mm
Ширина (B)	54 mm
Raceway diameter inner ring	85 mm
Chamfer dimension outer ring	1 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	1 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges	80 mm
Диаметр заплечика корпуса	100 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	150 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	290 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	37.5 kN
Расчётная частота вращения	4800 r/min
Предельная частота вращения	5300 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	150 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	290 kN
Расчётная частота вращения	4800 r/min
Предельная частота вращения	5300 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Число рядов	2
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Штампованный стальной
Число бортов наружного кольца	3
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	5.1 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	1.41 kg

Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

