



## SKF 6301-2RSH/VA947

### 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)	12 mm
Наружный диаметр (D)	37 mm
Ширина (B)	12 mm
Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )	17.5 mm
Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )	31.48 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	17.6 mm
Диаметр заплечика вала	17.8 mm
Диаметр заплечика корпуса	31.4 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	4.15 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.176 kN
Пределная частота вращения	14000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.03
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	11.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.1 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	4.15 kN
Пределная частота вращения	14000 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	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Food grade grease
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.22 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	0.0618 kg
Код eClass	23-05-08-01



**Чертежи SKF**

