



## SKF 3202 A-2RS1TN9/MT33

### Шариковый радиально-упорный подшипник SKF

Радиально-упорные шариковые подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки в одном направлении. Применяются в редукторах, электродвигателях, насосах, где требуется высокая точность и жёсткость опоры.

## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	15 mm
Наружный диаметр (D)	35 mm
Ширина (B)	15.9 mm
Recess diameter inner ring shoulder	20.2 mm
Recess diameter outer ring shoulder	30.7 mm
Chamfer dimension inner ring	0.6 mm
Distance pressure point(s)	21 mm
Угол контакта ( $\alpha$ )	30 °

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	19.4 mm
Диаметр заплечика вала	20 mm
Диаметр заплечика корпуса	30.6 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	11.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	6.8 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.285 kN
Предельная частота вращения	14000 r/min
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.06
Limiting value	0.8
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.63
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.66
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.78
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	1.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	11.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	6.8 kN
Предельная частота вращения	14000 r/min

Свойства	
Тип контакта	Normal contact (two-point contact)
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип колец	One-piece inner and outer rings
Сепаратор	Полимерный
Расположение углов контакта	Back-to-back (O)
Согласованный монтаж	Нет
Универсальное парное применение	Нет
Осевой внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)

Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.23 kg CO <sub>2</sub> e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	0.0643 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531

**Чертежи SKF**

