



6006-2RS1

- Наиболее востребованное изделие
- SKF Explorer

Радиальные шарикоподшипники

Технические данные подшипников

[Допуски,](#)

Нормальный (метрические подшипники), P6, P5, Нормальный (дюймовые подшипники),

[Радиальный внутренний зазор,](#)

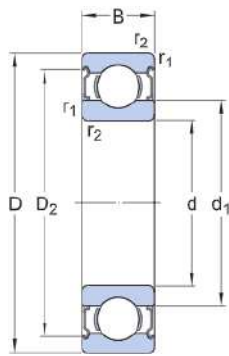
Спаренные подшипники,
Нержавеющая сталь $d < 10$ мм,
Другие подшипники

Сопряжённые детали подшипника

[Допуски посадочных мест для стандартных условий,](#)

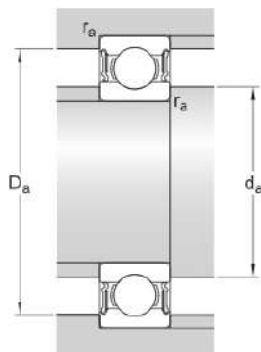
[Допуски и результирующие посадки](#)

Технические характеристики



РАЗМЕРЫ

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	55 mm	Наружный диаметр
B	13 mm	Ширина
d1	≈38.2 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
D2	≈49 mm	Диаметр выточки на заплечике наружного кольца
r1,2	min.1 mm	Размер фаски наружного кольца



РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

da	min.34.6 mm	Диаметр опоры на валу
da	max.38.1 mm	Диаметр опоры на валу
Da	max.50.4 mm	Диаметр опоры в корпусе
ra	max.1 mm	Радиус галтели

РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	13.8 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	8.3 kN
Предел усталостной прочности	P _u	0.355 kN
Предельная частота вращения		8 000 r/min
Расчётный коэффициент	k _r	0.025
Расчётный коэффициент	f ₀	15

МАССА

Масса подшипника	0.12 kg
------------------	---------

TOLERANCE CLASS

Dimensional tolerances	P6
Radial run-out	P6