



## SKF 29336 E

### Упорный подшипник SKF

Упорные подшипники воспринимают осевые нагрузки. Применяются в вертикальных валах, поворотных платформах, насосах, подъёмных механизмах.

## Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	180 mm
Наружный диаметр (D)	300 mm
Высота	73 mm
Outside diameter of shaft washer end side face	270 mm
Shoulder diameter outer ring	227 mm
Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage)	46 mm
Height shaft washer + cage	66.2 mm
Height housing washer	35.5 mm
Distance from shaft washer end side face to pressure point	103 mm
Chamfer dimension shaft washer	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	235 mm
Abutment diameter of spacer ring	189 mm
Outside diameter of spacer ring	195 mm
Диаметр заплечика корпуса	262 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1430 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	4300 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	440 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2000 r/min
Кэф. мин. осевой нагрузки	1.8

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1430 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	4300 kN
Расчётная частота вращения	1200 r/min
Предельная частота вращения	2000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Locating feature, housing washer	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Класс допуска	Нормальный
Candidate for remanufacturing	Да
Углеродный след (ориентир.)	68.5 kg CO <sub>2</sub>
Indicative carbon footprint for remanufactured product	24 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	19 kg
Код eClass	23-05-11-03
Код UNSPSC	31171507

# Чертежи SKF

