



## SKF 29344 E

### Упорный подшипник SKF

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

## Характеристики

| Размеры  |         |
|--|---------|
| Внутренний диаметр (d)   | 220 mm  |
| Наружный диаметр (D)   | 360 mm  |
| Высота   | 85 mm   |
| Outside diameter of shaft washer end side face   | 326 mm  |
| Shoulder diameter outer ring   | 274 mm  |
| Width shaft washer or length of shaft washer bore diameter that fits on shaft (bearings with a stamped steel cage) | 55 mm   |
| Height shaft washer + cage   | 77.7 mm |
| Height housing washer  | 41 mm   |
| Distance from shaft washer end side face to pressure point   | 125 mm  |
| Chamfer dimension shaft washer   | 4 mm    |

| Монтажные размеры                |        |
|----------------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала           | 285 mm |
| Abutment diameter of spacer ring | 229 mm |
| Outside diameter of spacer ring  | 240 mm |
| Диаметр заплечика корпуса        | 316 mm |
| Радиус галтели                   | 3 mm   |

| Расчётные данные                                       |            |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 2000 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6300 kN    |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 610 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 1000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 1700 r/min |
| Кэф. мин. осевой нагрузки                              | 3.8        |

| Характеристики   |              |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 2000 kN      |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6300 kN      |
| Расчётная частота вращения                             | 1000 r/min   |
| Предельная частота вращения                            | 1700 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.)                            | 114 kg CO <sub>2</sub>  |
| Indicative carbon footprint for remanufactured product | 39.8 kg CO <sub>2</sub> |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 31.6 kg     |
| Код eClass  | 23-05-11-03 |
| Код UNSPSC  | 31171507    |

**Чертежи SKF**

