

**FAG****UC217**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник UC, сферическое наружное кольцо, фиксация резьбовыми штифтами, двусторонние RSR-уплотнения

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|----------|---|
| d | 85 mm | Диаметр отверстия |
| D _{SP} | 150 mm | Наружный диаметр |
| B | 85,7 mm | Ширина |
| C _{0r} | 64.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 3.050 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| C _r | 88.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| ≈m | 3,41 kg | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|----------------|-----------|--------------------------------------|
| C | 35 mm | Ширина наружного кольца |
| C ₂ | 36,4 mm | Ширина по уплотнениям |
| S | 34,1 mm | Расстояние, середина дорожки качения |
| d ₁ | 104,09 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца |
| C _a | 10 mm | Расстояние до смазочного отверстия |
| A | 14 mm | Расстояние резьбы |
| W | 6 mm | Размер под ключ |

Диапазон температур

| | | |
|------------------|--------|---------------------------|
| T _{min} | -20 °C | Мин. рабочая температура |
| T _{max} | 100 °C | Макс. рабочая температура |



Коэффициенты для расчета

| | | |
|-------|------|-------------------------|
| f_0 | 14,8 | Коэффициент для расчета |
|-------|------|-------------------------|

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности