

**FAG****UC205-15**

## Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

## Техническая информация



## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |           |   |
|-----------------|-----------|---|
| d               | 23,813 mm | Диаметр отверстия                         |
| d               | 23,813 mm | Диаметр отверстия (дюйм)                  |
| D <sub>SP</sub> | 52 mm     | Наружный диаметр                          |
| B               | 34,1 mm   | Ширина                                    |
| C <sub>0r</sub> | 7.800 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 410 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| C <sub>r</sub>  | 14.900 N  | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| ≈m              | 0,21 kg   | Вес                                       |

## Габаритные размеры

|                |          |                                      |
|----------------|----------|--------------------------------------|
| C              | 17 mm    | Ширина наружного кольца              |
| C <sub>2</sub> | 17,6 mm  | Ширина по уплотнениям                |
| S              | 14,3 mm  | Расстояние, середина дорожки качения |
| d <sub>1</sub> | 33,83 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца   |
| C <sub>a</sub> | 4,2 mm   | Расстояние до смазочного отверстия   |
| A              | 5 mm     | Расстояние резьбы                    |

## Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Макс. рабочая температура |



### Коэффициенты для расчета

|       |      |                         |
|-------|------|-------------------------|
| $f_0$ | 13,8 | 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