

**FAG****UC205-16**

## Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

## Техническая информация



## Основные размеры и рабочие характеристики

d	25,4 mm	Диаметр отверстия
d	25,4 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	0,19 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