

**FAG****6320-J20C-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63.-J20C, однорядный, стальной штампованный сепаратор, керамическое покрытие

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Coating	J20C	Current insulation, inner ring ceramic coated

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	47 mm	Width
C <sub>r</sub>	177.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	137.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	7.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.250 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	4.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	7,6 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	114 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	201 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	179,14 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	138,1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	13,7	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Токоизолированный