

**FAG****6200-C-HRS>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-C-HRS, однорядный, поколение C, уплотнительная шайба, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поколение C
Уплотнение	HRS	Контактное уплотнение с одной стороны
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	10 mm	Диаметр отверстия
D	30 mm	Наружный диаметр
B	9 mm	Width
C <sub>r</sub>	7.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	2.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	181 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	26.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,028 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	14,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	25,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	23,89 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	25,64 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	16,11 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	15,14 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Уплотнение с одной стороны