

**FAG****6200-C-2HRS-L091-C3>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62..-
C-2HRS, однорядный, поколение C,
уплотнительные шайбы, стальной
штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поколение C
Уплотнение	2HRS	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	L091	Пластичная смазка (L091/ определяется заказчиком)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	10 mm	Диаметр отверстия
D	30 mm	Наружный диаметр
B	9 mm	Width
C _r	7.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	181 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	26.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,03 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



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон