

**FAG****6000-C-2HRS-L038-C3>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-  
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	L038	Пластичная смазка (L038/ 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	26 mm	Наружный диаметр
B	8 mm	Width
C <sub>r</sub>	5.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.970 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	136 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	28.500 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,018 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	12 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	24 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	21,34 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	23,09 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	14,66 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	13,69 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12,4	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