

**FAG****62211-2RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник  
622...-2RSR, однорядный, уплотнительные  
шайбы, стальной штампованный  
сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Width
$C_r$	44.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	29.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	1.770 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	3.900 1/min	Предельная частота вращения
$m$	0,717 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	64 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	91 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	86,18 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	88,2 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	68,65 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	14,2	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