

**FAG****62301-A-2RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 623...-  
A-2RSR, однорядный, стальной  
штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Changed internal design	A	Вариант конструкции A
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	12 mm	Диаметр отверстия
D	37 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Width
C <sub>r</sub>	10.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	4.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	330 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	13.900 1/min	Предельная частота вращения
m	0,085 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	17,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	31,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	29,88 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	32,6 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	19,25 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	11,1	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