

**FAG****63007-A-2RSR-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Deep groove ball bearing 630..-A-2RSR, single row, seals, steel sheet metal cage

## 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	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Width
C <sub>r</sub>	17.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	10.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	690 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	6.100 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,212 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	39,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	57,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	53,63 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	56,03 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	43,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	14,9	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