

**FAG****61802-2Z-C3>N**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 618..-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Version code	>N	Not marked on bearing
Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы 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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия
D	24 mm	Наружный диаметр
B	5 mm	Width
C <sub>r</sub>	2.200 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.260 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	78 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	38.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	19.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,007 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	17 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	22 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	21,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	22,1 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	17,7 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	15,9	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