



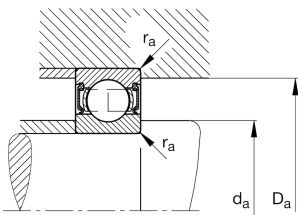
**FAG**

### 61705-2RSR-HLC [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 617..-2RSR, однорядный, уплотнительные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLC	-
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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	32 mm	Наружный диаметр
B	4 mm	Width
C <sub>r</sub>	1.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	838 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	24,3 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.800 1/min	Предельная частота вращения
≈m	7 g	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	26,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	30,6 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	29,65 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	30,29 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	27,35 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	8,8	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