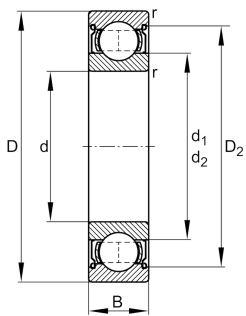


**FAG****F607-2Z-HLC** [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник F60..-2Z, однорядный, с фланцем, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLC	-
Cage	JN	Steel sheet metal
Design, bearing outer ring	F	Flange
Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон
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

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	7 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
B	6 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	2.340 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	889 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	30,5 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	45.500 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	37.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	9,37 g	Вес



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	15,02 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	16,5 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	10,12 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	9 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца
$B_f$	1,5 mm	Width flange
$D_f$	22 mm	Outer diameter flange

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12,1	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики



$F_r$  Радиальная нагрузка



$F_a$  Осевая нагрузка в одном направлении



$F_a$  Осевая нагрузка в обоих направлениях



$L_h$  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон