



**FAG**

**52305**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 523, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	34 mm	Высота
C <sub>a</sub>	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	55.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	2.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	6.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	9.700 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	290 g	Вес

Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	25 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Габаритные размеры

$D_1$	27 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$B$	8 mm	Высота тугого кольца
$r_{min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$A$	0,019	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-------	---------------------------

### Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений