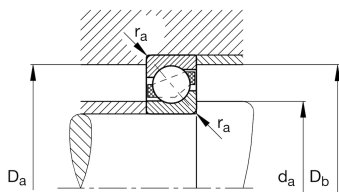
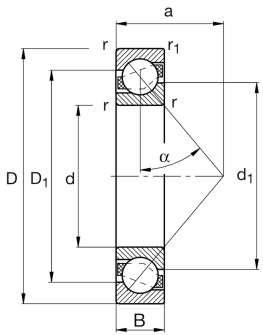


Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	TVP	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Bearing with matched conditions for fitting in pairs	UB	Bearing set with smaller axial internal clearance than UA
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	35 mm	Width
C _r	126.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	93.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	6.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	2,65 kg	Вес

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



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	82 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	138 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	143 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	119,62 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	102,26 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	63,7 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Contact angle

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

A_{\min}	28 μm	Осевой зазор на комплект мин.
Tol (+)	12 μm	Допуск осевого зазора или предварительного натяга в комплекте

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений