

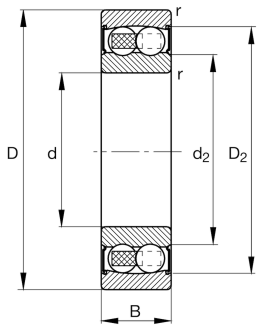
**FAG**

**2306-2RS-TVH** [↗](#)

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 23...-2RS-TVH, уплотнительные шайбы, пластмассовый сепаратор

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Уплотнение	2RS	Контактные уплотнения с двух сторон
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	27 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	21.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	6.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	7.800 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,514 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	37 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	65 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 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

$r_{min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	58,949 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	62,25 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	45,27 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	40,6 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,26	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	2,41	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	3,72	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,52	Статический коэффициент осевой нагрузки

### 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



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности