

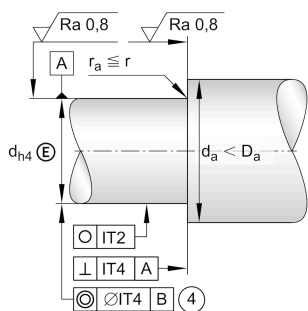
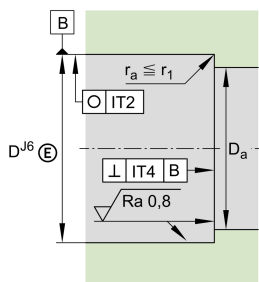
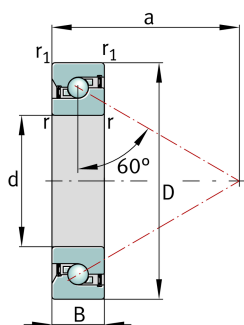
**FAG**

**7602015-2RS-TVP**

Упорно-радиальный шарикоподшипник

Упорно-радиальный шарикоподшипник 7602...-2RS, одностороннего действия, с углом контакта  $\alpha = 60^\circ$ , суженные поля допусков, контактные уплотнения с двух сторон

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Уплотнение	2RS	2RS
Arrangement bearing set	Standard	Стандарт
Lubricant	Without	Not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,004 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	35 mm	Наружный диаметр
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,006 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
B	11 mm	Ширина
	0 mm	Ширина, верхнее отклонение
	-0,08 mm	Ширина, нижнее отклонение
C <sub>a</sub>	13.100 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	24.700 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	1.120 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub> Grease	9.000 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n <sub>g</sub>	6.700 1/min	Термически допустимая частота вращения
≈m	50 g	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

$D_a$	30 mm	Диаметр прилегания в корпусе
$D_a$	H12	Диаметр прилегания в корпусе, допуск
$d_a$	20,5 mm	Диаметр вала
$d_a$	h12	Диаметр прилегания на валу, допуск

### Габаритные размеры

$r_{min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$a$	27,5 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$\alpha$	60 °	Угол контакта

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

$M_R$	0,02 Nm	Момент трения в подшипнике
$c_{aL}$	516 N/μm	Жесткость, осевая
	2 μm	Торцовое биение
	ZM15	Рекомендуемая прецизионная шлицевая гайка INA с радиальной фиксацией
	AM15	Рекомендуемая прецизионная шлицевая гайка INA с осевой фиксацией
$M_D$	10 Nm	Момент затяжки для рекомендуемой прецизионной шлицевой гайки INA
	5.740 N	Требуемое усилие шлицевой гайки, осевое



### Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон