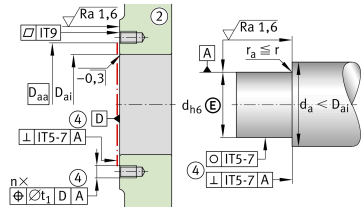
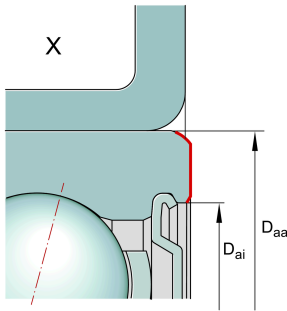
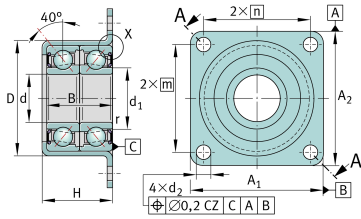


ZKLR1547-2RS [↗](#)

Flanged housing unit

Узлы с радиально-упорными шарикоподшипниками ZKLR...-2RS, двустороннего действия, с фланцем, контактные уплотнения с двух сторон

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RS	2RS
------------	-----	-----

Основные размеры и рабочие характеристики

d	15 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,007 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	38,45 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника
	0,03 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника, верхнее отклонение
	-0,01 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника, нижнее отклонение
B	22 mm	Ширина внутреннего кольца
	0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение
C _r	16.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	10.700 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	16.400 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	22.400 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ur}	560 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
M _{RL}	0,2 Nm	Момент трения подшипника
≈m	143,1 g	Вес



Присоединительные размеры

d_a	17,5 mm	Диаметр заплечика вала
D_{ai}	29 mm	Диаметр опорной поверхности, наружное кольцо внутри
$D_{aa\ min}$	35 mm	Мин. диаметр опорной поверхности для наружного кольца снаружи
	M6	Размер винта
n	4	Количество винтов
t_1	0,2 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

Габаритные размеры

d_1	18 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
r_{\min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_2	6,6 mm	Диаметр крепежного отверстия
A_1	47 mm	Ширина фланца
A_2	51 mm	Высота фланца
m	39 mm	Расстояние между отверстиями, высота
n	35 mm	Расстояние между отверстиями, ширина
H	24 mm	Высота корпуса
	0 mm	Высота корпуса, верхнее отклонение
	-0,5 mm	Высота корпуса, нижнее отклонение

Дополнительная информация

c_{aL}	200 N/ μ m	Жесткость, осевая
M_m	0,018 kg*cm ²	Момент инерции масс
	7 μ m	Торцовое биение
	ZM15	Шлицевая гайка 1
	AM15	Стопорная гайка 2
M_A	10 Nm	Момент затяжки (гайка)