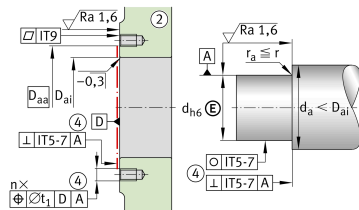
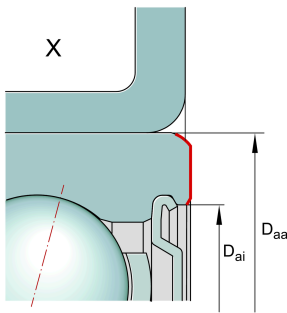
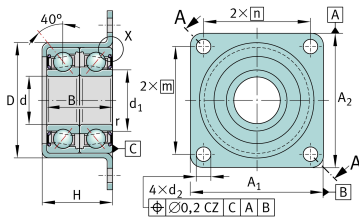


## ZKLR1244-2RS [↗](#)

### 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	12 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,007 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	35,45 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	20 mm	Ширина внутреннего кольца
	0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение
C <sub>r</sub>	13.600 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	8.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	13.200 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	17.900 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ur</sub>	445 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
M <sub>RL</sub>	0,16 Nm	Момент трения подшипника
≈m	0,12 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a$	14 mm	Диаметр заплечика вала
$D_{ai}$	27 mm	Диаметр опорной поверхности, наружное кольцо внутри
$D_{aa\ min}$	32 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

$d_1$	16,6 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$r_{\min}$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_2$	6,6 mm	Диаметр крепежного отверстия
$A_1$	44 mm	Ширина фланца
$A_2$	50 mm	Высота фланца
$m$	38 mm	Расстояние между отверстиями, высота
$n$	32 mm	Расстояние между отверстиями, ширина
$H$	22 mm	Высота корпуса
	0 mm	Высота корпуса, верхнее отклонение
	-0,5 mm	Высота корпуса, нижнее отклонение

### Дополнительная информация

$c_{aL}$	170 N/ $\mu$ m	Жесткость, осевая
$M_m$	0,01 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	7 $\mu$ m	Торцовое биение
	ZM12	Шлицевая гайка 1
$M_A$	8 Nm	Момент затяжки (гайка)