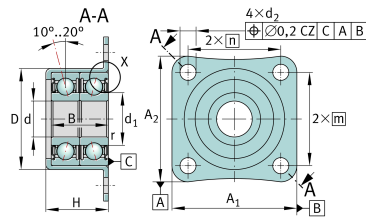


## ZKLR1035-2Z [↗](#)

### Flanged housing unit

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

## Техническая информация

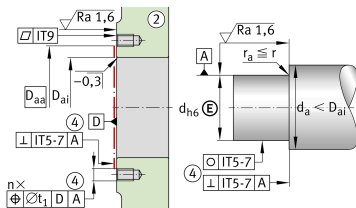
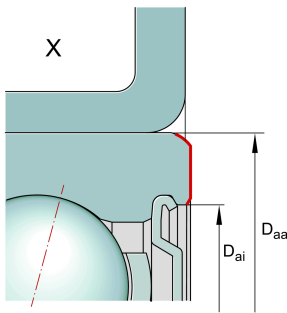


### Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2Z	Защитные шайбы с минимальным зазором с двух сторон
------------	----	--

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	10 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,008 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	28,14 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	16 mm	Ширина внутреннего кольца
	0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение
C <sub>r</sub>	7.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	3.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	2.430 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	2.420 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ur</sub>	203 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
M <sub>RL</sub>	0,12 Nm	Момент трения подшипника
≈m	52,898 g	Вес





### Присоединительные размеры

$d_a$	12,4 mm	Диаметр заплечика вала
$D_{ai}$	22 mm	Диаметр опорной поверхности, наружное кольцо внутри
$D_{aa\ min}$	26 mm	Мин. диаметр опорной поверхности для наружного кольца снаружи
	M4	Размер винта
$n$	4	Количество винтов
$t_1$	0,2 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

### Габаритные размеры

$d_1$	13,55 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$r_{\min}$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_2$	4,5 mm	Диаметр крепежного отверстия
$A_1$	35 mm	Ширина фланца
$A_2$	35 mm	Высота фланца
$m$	26 mm	Расстояние между отверстиями, высота
$n$	26 mm	Расстояние между отверстиями, ширина
$H$	17,5 mm	Высота корпуса
	0 mm	Высота корпуса, верхнее отклонение
	-0,5 mm	Высота корпуса, нижнее отклонение

### Дополнительная информация

$c_{aL}$	19 N/ $\mu$ m	Жесткость, осевая
$M_m$	0,007 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	7 $\mu$ m	Торцовое биение
	ZM10	Шлицевая гайка 1
$M_A$	6 Nm	Момент затяжки (гайка)