



### VSU200744-VSP-ZT [↗](#)

Опорно-поворотное устройство, подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца

Опорно-поворотное устройство, подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца, стандартная серия 20

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
Preload	VSP	Bearing with preload

### Основные размеры и рабочие характеристики

$d_i$	672 mm	Внутренний диаметр
	0 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,6 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
$d_{iZT}$	674 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	56 mm	Высота
$D_a$	816 mm	Наружный диаметр
	-0,6 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
$D_{aZT}$	814 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
T	10 mm	Длина центрирующей поверхности наружного кольца
t	10 mm	Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца
$h_a$	44,5 mm	Ширина наружного кольца
$h_i$	44,5 mm	Высота внутреннего кольца
$\approx m$	52 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	745,5 mm	
	0,6 mm	Внутренний диаметр наружного кольца, верхнее отклонение допуска
	0 mm	Внутренний диаметр наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$d_a$	742,5 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
	0 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
	-0,6 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_B$	14 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	790 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	40	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	698 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	40	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\ zul}$	165.200 N	Макс. радиальная нагрузка винтов

### Диапазон температур

$T_{min}$	-25 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	80 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$C_a$	171.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	1.200.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	155.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Крупногабаритный подшипник