

# Сферические роликоподшипники



## Внутренний диаметр

(умножьте две последние цифры на 5, чтобы получить внутренний диаметр в мм)

**20:** 100 мм      **48:** 240 мм  
**32:** 160 мм      **96:** 480 мм  
 500 мм и более указаны как:  
**/500:** 500 мм    **/710:** 710 мм  
**/630:** 630 мм    **/1000:** 1000 мм

## Тип отверстия

**Не указано:** цилиндрическое отверстие

**К:** 1:12 – коническое отверстие

**К30:** 1:30 – коническое отверстие

## Внутренний зазор

**С2:** меньший, чем нормальный

**Не указано:** нормальный

**С3:** больший, чем нормальный

**С4:** больше, чем С3

231

### Базовый тип

**22200:** сферические роликовые, средние  
**22300:** сферические роликовые, тяжелые  
**23000:** сферические роликовые, сверх легкие  
**23100:** сферические роликовые, легкие  
**23200:** сферические роликовые, средние, широкие  
**23900:** сферические роликовые, ультра легкие  
**24000:** сферические роликовые, сверх легкие, широкие  
**24100:** сферические роликовые, легкие, широкие

72

СAM

### Сепаратор

**СAM:** цельный латунный сепаратор, направляющее кольцо  
**С, CD:** стальной сепаратор из двух частей, направляющее кольцо  
**EA:** стальной сепаратор с увеличенной грузоподъемностью  
**Н:** полиамидный сепаратор из двух частей  
**М:** латунный сепаратор из двух частей, внутренний направляющий фланец

К

E4

### Характеристики смазки

**E3:** только наружные отверстия  
**E4:** канавки и отверстия, наружные  
**E7:** канавки и отверстия, наружные и внутренние  
**Не указано:** без канавок и отверстий

С3

P53S11

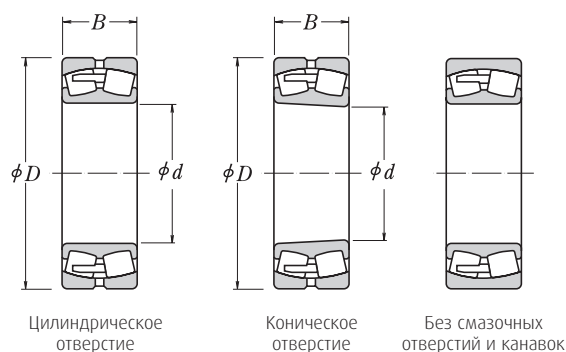
### Другие характеристики:

**P52:** точность наружного кольца  
**P53:** точность внутреннего кольца  
**P55:** точность обоих колец  
**U22:** специальные тестовые измерения  
**S11:** температурная стабилизация внешнего и внутреннего колец до 200°C

Для точного выбора номеров деталей Вы можете обратиться к таблицам подшипников.

# Сферические роликоподшипники

Внутренний диаметр 320 – 420 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг)
d	D	B	C <sub>r</sub>	C <sub>or</sub>	Смазка	Масло	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие <sup>1)</sup>	Прибл.
320	440	90	1 300 000	2 750 000	670	850	23964CAE4	23964CAKE4	40,6
	480	121	1 960 000	3 850 000	630	800	23064CAE4	23064CAKE4	75,6
	480	160	2 440 000	5 050 000	500	670	24064CAE4	24064CAK30E4	99,7
	540	176	3 050 000	5 500 000	480	600	23164CAE4	23164CAKE4	162
	540	218	3 550 000	6 650 000	480	600	24164CAE4	24164CAK30E4	196
	580	150	2 990 000	4 850 000	530	670	22264CAE4	22264CAKE4	174
	580	208	3 900 000	6 900 000	450	600	23264CAE4	23264CAKE4	239
340	460	90	1 330 000	2 840 000	630	800	23968CAE4	23968CAKE4	42,4
	520	133	2 280 000	4 400 000	560	710	23068CAE4	23068CAKE4	101
	520	180	2 920 000	6 050 000	480	600	24068CAE4	24068CAK30E4	135
	580	190	3 600 000	6 600 000	430	560	23168CAE4	23168CAKE4	206
	580	243	4 250 000	7 900 000	430	560	24168CAE4	24168CAK30E4	257
	620	224	4 400 000	7 800 000	400	530	23268CAE4	23268CAKE4	295
360	480	90	1 390 000	3 050 000	600	750	23972CAE4	23972CAKE4	44,7
	540	134	2 390 000	4 700 000	530	670	23072CAE4	23072CAKE4	106
	540	180	2 930 000	6 100 000	450	600	24072CAE4	24072CAK30E4	139
	600	192	3 800 000	7 100 000	400	530	23172CAE4	23172CAKE4	217
	600	243	4 200 000	8 000 000	400	530	24172CAE4	24172CAK30E4	264
	650	232	4 800 000	8 550 000	380	500	23272CAE4	23272CAKE4	342
380	520	106	1 870 000	4 100 000	530	670	23976CAE4	23976CAKE4	65,4
	560	135	2 500 000	5 100 000	530	630	23076CAE4	23076CAKE4	113
	560	180	3 050 000	6 600 000	430	560	24076CAE4	24076CAK30E4	148
	620	194	4 000 000	7 600 000	400	500	23176CAE4	23176CAKE4	229
	620	243	4 350 000	8 450 000	400	500	24176CAE4	24176CAK30E4	275
	680	240	5 150 000	9 200 000	360	480	23276CAE4	23276CAKE4	372
400	540	106	1 890 000	4 250 000	530	630	23980CAE4	23980CAKE4	69,1
	600	148	2 970 000	5 900 000	480	600	23080CAE4	23080CAKE4	146
	600	200	3 600 000	7 600 000	400	500	24080CAE4	24080CAK30E4	193
	650	200	4 150 000	7 900 000	380	480	23180CAE4	23180CAKE4	257
	650	250	4 950 000	10 100 000	380	480	24180CAE4	24180CAK30E4	316
	720	256	5 800 000	10 400 000	340	450	23280CAE4	23280CAKE4	449
420	560	106	1 870 000	4 250 000	500	600	23984CAE4	23984CAKE4	71,6
	620	150	2 910 000	5 850 000	450	560	23084CAE4	23084CAKE4	151
	620	200	3 750 000	8 100 000	380	480	24084CAE4	24084CAK30E4	199
	700	224	5 000 000	9 400 000	340	450	23184CAE4	23184CAKE4	341
	700	280	6 000 000	12 000 000	340	450	24184CAE4	24184CAK30E4	421
	760	272	6 450 000	11 700 000	320	430	23284CAE4	23284CAKE4	534

<sup>1)</sup> Индекс К обозначает подшипники с коническим отверстием (1:12 или 1:30)

Размеры крепежных и стяжных втулок указаны на страницах Б358 и Б364 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).