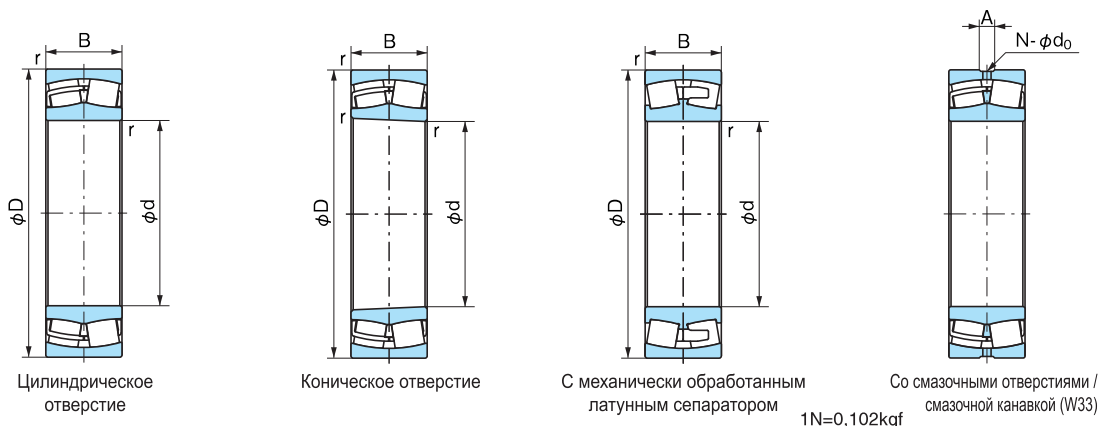


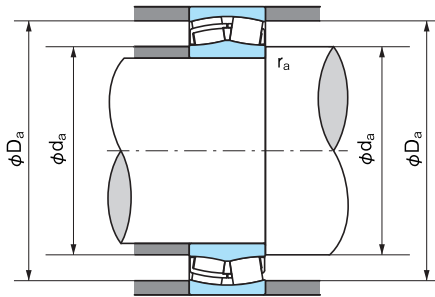
Сферические роликовые подшипники

Диаметр отверстия: 140~150 мм



Габаритные размеры (мм)				№ подшипника		Нормативная динамическая грузоподъемность Cr (H)	Нормативная статическая грузоподъемность Cor (H)	Предельная скорость (об/мин)	
d	D	B	r (мин)	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			Консистентная смазка	Жидкостная смазка
140	190	37	1,5	23928AX	23928AXK	345000	466000	1700	2200
	210	53	2	23028E	23028EK	585000	710000	1600	1900
	210	53	2	23028AX	23028AXK	580000	711000	2000	2600
	210	69	2	24028EX1	24028EX1K30	720000	920000	1500	2000
	210	69	2	24028AX	24028AXK30	720000	819000	1500	2000
	225	68	2,1	23128EX1	23128EX1K	790000	940000	1400	1900
	225	68	2,1	23128AX	23128AXK	790000	934000	1500	2100
	225	85	2,1	24128EX1	24128EX1K30	950000	1180000	1400	1900
	225	85	2,1	24128AX	24128AXK30	930000	1030000	1400	1900
	250	68	3	22228EX	22228EXK	1050000	1030000	1400	1700
	250	68	3	22228AEX	22228AEXK	945000	890000	1800	2300
	250	88	3	23228EX1	23228EX1K	1130000	1290000	1300	1700
250	88	3	23228AX	23228AXK	1120000	1270000	1500	1900	
300	102	4	22328E	22328EK	1540000	1520000	1100	1500	
300	102	4	22328A2X	22328A2XK	1560000	1540000	1500	2000	
150	210	45	2	23930AX	23930AXK	465000	622000	1600	2000
	225	56	2,1	23030E	23030EK	640000	790000	1400	1800
	225	56	2,1	23030AX	23030AXK	640000	791000	1800	2400
	225	72	2,1	24030EX1	24030EX1K30	815000	1060000	1400	1800
	225	75	2,1	24030AX	24030AXK30	815000	924000	1400	1800
	250	80	2,1	23130EX1	23130EX1K	1000000	1230000	1300	1700
	250	80	2,1	23130AX	23130AXK	1030000	1310000	1400	1900
	250	100	2,1	24130EX1	24130EX1K	1230000	1520000	1300	1700
	250	100	2,1	24130AX	24130AXK30	1120000	1340000	1300	1700
	270	73	3	22230EX	22230EXK	1200000	1200000	1300	1600
	270	73	3	22230AEX	22230AEXK	1060000	1020000	1600	2100
	270	96	3	23230EX1	23230EX1K	1340000	1540000	1200	1600
	270	96	3	23230AX	23230AXK	1320000	1530000	1300	1800
	320	108	4	22330E	22330EK	1770000	1740000	1100	1400
320	108	4	22330A2X	22330A2XK	1720000	1710000	1400	1900	

Примечание: Суффикс K или K30 используется для обозначения конического отверстия (1/12 или 1/30).



■ Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка
Pr=XFr+YFa

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y ₁	0,67	Y ₂

Значения Y₁, Y₂ и e из таблицы.

■ Эквивалентная статическая радиальная нагрузка
P_{0r}=Fr+Y₀Fa

Значения Y₀ из таблицы.

	Размеры смазочных отверстий и канавок			Размеры опоры и галтели (мм)			Konstante e	Кoeffициент осевой нагрузки			Масса (кг) Цилиндрическое отверстие (Справка)	№ подшипника	
	Диаметр отверстия d _o	Ширина канавки A	Число отверстий N	d _a (мин)	D _a (макс)	r _a (макс)		Y ₁	Y ₂	Y ₀		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
	4	7	6	148,5	181,5	1,5	0,18	3,79	5,65	3,71	3,13	23928AX	23928AXK
	5	10	6	150,0	200,0	2,0	0,23	2,98	4,44	2,91	6,61	23028E	23028EK
	5	10	6	150,0	200,0	2,0	0,25	2,75	4,10	2,69	6,70	23028AX	23028AXK
	6	11	6	150,0	200,0	2,0	0,30	2,28	3,39	2,23	8,40	24028EX1	24028EX1K30
	6	11	6	150,0	200,0	2,0	0,31	2,15	3,20	2,10	8,22	24028AX	24028AXK30
	6	11	6	152,0	213,0	2,0	0,28	2,45	3,65	2,40	10,5	23128EX1	23128EX1K
	6	11	6	152,0	213,0	2,0	0,30	2,27	3,37	2,22	10,8	23128AX	23128AXK
	8	14	6	152,0	213,0	2,0	0,36	1,87	2,79	1,83	13,0	24128EX1	24128EX1K30
	8	14	6	152,0	213,0	2,0	0,36	1,87	2,79	1,83	12,7	24128AX	24128AXK30
	6	12	6	154,0	236,0	2,5	0,26	2,60	3,87	2,54	13,9	22228EX	22228EXK
	6	12	6	154,0	236,0	2,5	0,30	2,26	3,37	2,21	14,8	22228AEX	22228AEXK
	8	15	6	154,0	236,0	2,5	0,34	1,99	2,96	1,95	18,8	23228EX1	23228EX1K
	8	16	6	154,0	236,0	2,5	0,38	1,78	2,65	1,74	19,3	23228AX	23228AXK
	10	22	6	158,0	282,0	3,0	0,37	1,82	2,72	1,78	35,9	22328E	22328EK
	10	22	6	158,0	282,0	3,0	0,40	1,69	2,52	1,65	34,5	22328A2X	22328A2XK
	5	9	6	200,0	160,0	2,0	0,20	3,44	5,12	3,36	5,01	23930AX	23930AXK
	5	11	6	162,0	213,0	2,0	0,22	3,04	4,53	2,97	8,01	23030E	23030EK
	5	11	6	162,0	213,0	2,0	0,24	2,79	4,16	2,73	8,20	23030AX	23030AXK
	6	11	6	162,0	213,0	2,0	0,30	2,23	3,32	2,18	10,5	24030EX1	24030EX1K
	6	11	6	162,0	213,0	2,0	0,32	2,10	3,13	2,06	10,4	24030AX	24030AXK30
	6	13	6	162,0	238,0	2,0	0,30	2,24	3,34	2,19	16,2	23130EX1	23130EX1K
	6	13	6	162,0	238,0	2,0	0,35	1,95	2,91	1,91	16,7	23130AX	23130AXK
	8	14	6	162,0	238,0	2,0	0,38	1,77	2,64	1,73	19,6	24130EX1	24130EX1K
	8	14	6	162,0	238,0	2,0	0,38	1,76	2,62	1,72	19,5	24130AX	24130AXK30
	6	14	6	164,0	256,0	2,5	0,25	2,69	4,00	2,63	18,9	22230EX	22230EXK
	6	14	6	164,0	256,0	2,5	0,29	2,30	3,42	2,25	18,1	22230AEX	22230AEXK
	8	15	6	164,0	256,0	2,5	0,34	1,96	2,93	1,92	24,2	23230EX1	23230EX1K
	8	15	6	164,0	256,0	2,5	0,40	1,70	2,53	1,66	24,8	23230AX	23230AXK
	10	22	6	168,0	302,0	3,0	0,37	1,82	2,70	1,78	43,3	22330E	22330EK
	10	22	6	168,0	302,0	3,0	0,40	1,67	2,49	1,63	41,5	22330A2X	22330A2XK

