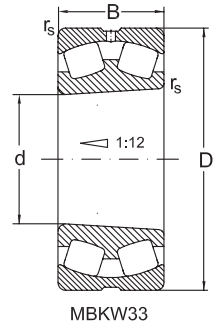
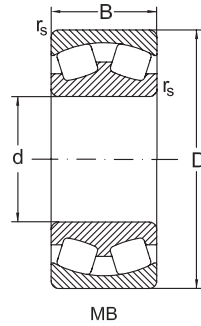
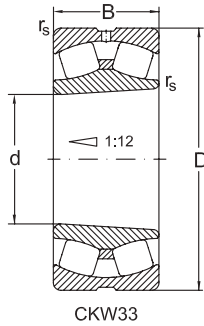
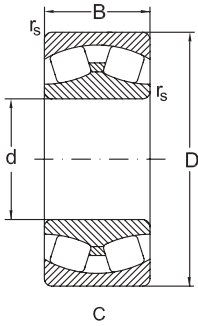
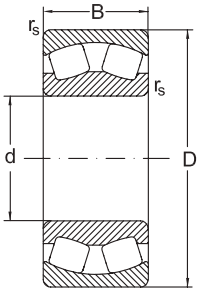


### Подшипники со сферическими роликами

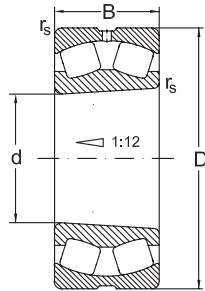


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
180	280	100	2,1	1030	0,37	1,8	2,7	1900
	280	100	2,1	900	0,36	1,9	2,8	1750
	280	100	2,1	900	0,36	1,9	2,8	1750
	280	100	2,1	900	0,36	1,9	2,8	1750
	280	74	2,1	870	0,24	2,8	4,2	1500
	280	74	2,1	870	0,24	2,8	4,2	1500
	280	74	2,1	870	0,24	2,8	4,2	1500
	280	74	2,1	870	0,24	2,8	4,2	1500
	280	74	2,1	800	0,24	2,8	4,2	1380
	280	74	2,1	800	0,24	2,8	4,2	1380
	280	74	2,1	800	0,24	2,8	4,2	1380
	280	74	2,1	800	0,24	2,8	4,2	1380
	300	118	3	1200	0,4	1,7	2,5	2100
	300	118	3	1400	0,36	1,9	2,8	2560
	300	118	3	1400	0,36	1,9	2,8	2560
	300	118	3	1460	0,4	1,7	2,5	2590
	300	118	3	1460	0,4	1,7	2,5	2590
	300	118	3	1460	0,4	1,7	2,5	2590
	300	118	3	1460	0,4	1,7	2,5	2590
	300	118	3	1460	0,4	1,7	2,5	2590
	300	96	3	1260	0,3	2,3	3,4	2110
	300	96	3	1260	0,3	2,3	3,4	2110
	300	96	3	1260	0,3	2,3	3,4	2110
	300	96	3	1160	0,32	2,1	3,1	1940
300	96	3	1160	0,32	2,1	3,1	1940	

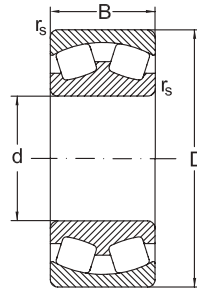
### Подшипники со сферическими роликами



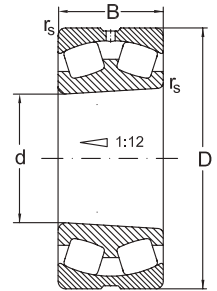
CA



CAKW33



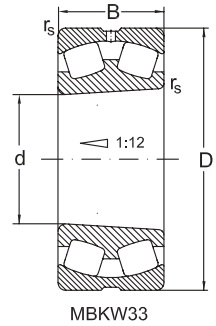
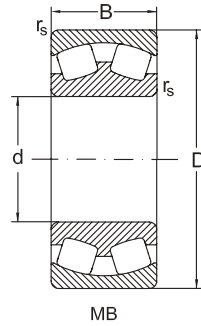
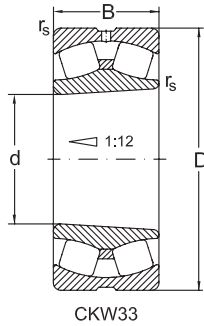
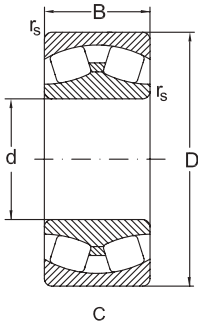
MA



MAKW33

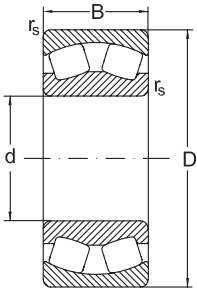
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
180	1,8	1000	1300	<b>24036 C</b>	23
	1,9	900	1200	<b>24036 MB</b>	22,9
	1,9	900	1200	<b>24036 MBW33</b>	22,79
	1,9	900	1200	<b>24036 MBK30W33</b>	22,42
	2,8	1300	1700	<b>23036 C</b>	18,76
	2,8	1300	1700	<b>23036 CK</b>	18,36
	2,8	1300	1700	<b>23036 CKW33</b>	18,13
	2,8	1300	1700	<b>23036 CW33</b>	18,53
	2,8	1100	1500	<b>23036 MBK</b>	17,2
	2,8	1100	1500	<b>23036 MB</b>	17,7
	2,8	1100	1500	<b>23036 MBW33</b>	17,03
	2,8	1100	1500	<b>23036 MBKW33</b>	16,5
	1,6	600	750	<b>24136 MBK30W33</b>	33,32
	1,9	650	900	<b>24136 CAK30W33</b>	33,42
	1,9	650	900	<b>24136 CAW33</b>	33,96
	1,6	700	950	<b>24136 C</b>	33,52
	1,6	700	950	<b>24136 CW33</b>	33,42
	1,6	700	950	<b>24136 CK30</b>	33,32
	1,6	700	950	<b>24136 CK30W33</b>	33,2
	1,6	700	950	<b>24136 CYW33</b>	33,42
2,2	1200	1600	<b>23136 C</b>	30,6	
2,2	1200	1600	<b>23136 CKW33</b>	29,38	
2,2	1200	1600	<b>23136 CW33</b>	30,25	
2,1	1100	1400	<b>23136 MBK</b>	28	
2,1	1100	1400	<b>23136 MB</b>	28,4	

### Подшипники со сферическими роликами

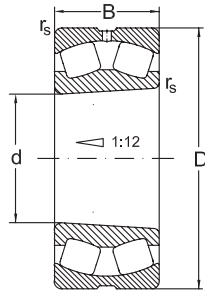


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
180	300	96	3	1160	0,32	2,1	3,1	1940
	300	96	3	1160	0,32	2,1	3,1	1940
	320	112	4	1420	0,36	1,9	2,8	2330
	320	112	4	1420	0,36	1,9	2,8	2330
	320	112	4	1420	0,36	1,9	2,8	2330
	320	86	4	1210	0,26	2,6	3,9	1870
	320	86	4	1210	0,26	2,6	3,9	1870
	320	86	4	1210	0,26	2,6	3,9	1870
	320	86	4	1210	0,26	2,6	3,9	1870
	320	86	4	1110	0,29	2,3	3,5	1720
	320	86	4	1110	0,29	2,3	3,5	1720
	320	86	4	1110	0,29	2,3	3,5	1720
	320	86	4	1110	0,29	2,3	3,5	1720
	380	126	4	1960	0,32	2,1	3,1	2650
	380	126	4	1860	0,37	1,8	2,7	2500
	380	126	4	1860	0,37	1,8	2,7	2500
380	126	4	1860	0,37	1,8	2,7	2500	
380	126	4	1860	0,37	1,8	2,7	2500	
380	126	4	1860	0,37	1,8	2,7	2500	
190	260	52	2	465	0,18	3,7	5,5	900
	260	52	2	465	0,18	3,7	5,5	900
	290	75	2,1	915	0,23	3	4,4	1530
	290	75	2,1	915	0,23	3	4,4	1530
	290	100	2,1	1050	0,37	1,8	2,7	1980
	290	100	2,1	980	0,34	2	3	1810

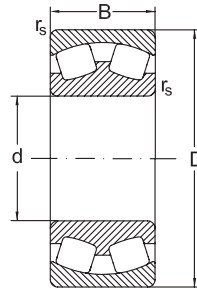
### Подшипники со сферическими роликами



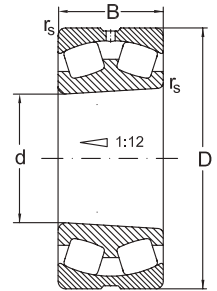
CA



CAKW33



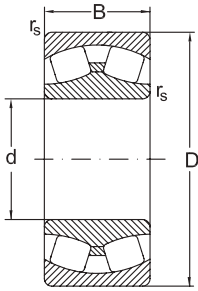
MA



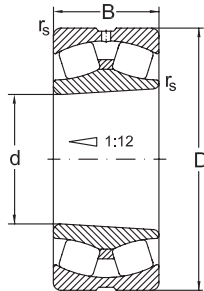
MAKW33

d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
180	2,1	1100	1400	<b>23136 MBW33</b>	28,09
	2,1	1100	1400	<b>23136 MBKW33</b>	27,7
	1,8	750	1000	<b>23236 MBK</b>	38,5
	1,8	750	1000	<b>23236 MBW33</b>	39,81
	1,8	750	1000	<b>23236 MBKW33</b>	38,36
	2,5	1100	1500	<b>22236 C</b>	33,13
	2,5	1100	1500	<b>22236 CK</b>	32,58
	2,5	1100	1500	<b>22236 CKW33</b>	32,11
	2,5	1100	1500	<b>22236 CW33</b>	32,66
	2,3	1100	1400	<b>22236 MBK</b>	29
	2,3	1100	1400	<b>22236 MB</b>	29,69
	2,3	1100	1400	<b>22236 MBW33</b>	29,54
	2,3	1100	1400	<b>22236 MBKW33</b>	28,84
	2,1	900	1200	<b>22336C</b>	72,5
	1,8	850	1100	<b>22336 MBK</b>	68
	1,8	850	1100	<b>22336 MAC4F80W33</b>	68,8
	1,8	850	1100	<b>22336 MB</b>	71,2
	1,8	850	1100	<b>22336 MBW33</b>	68,71
1,8	850	1100	<b>22336 MBKW33</b>	66,45	
190	3,6	1100	1500	<b>23938 M</b>	8,46
	3,6	1100	1500	<b>23938 MBK</b>	8,2
	2,9	1300	1700	<b>23038C</b>	16,08
	2,9	1300	1700	<b>23038 CK</b>	15,8
	1,8	950	1200	<b>24038 C</b>	25
	2	850	1100	<b>24038 MB</b>	24,5

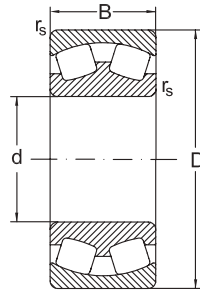
### Подшипники со сферическими роликами



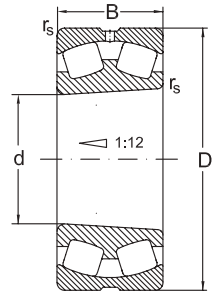
C



CKW33



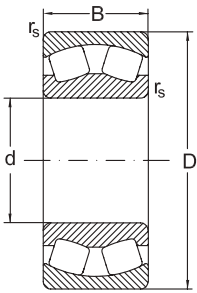
MB



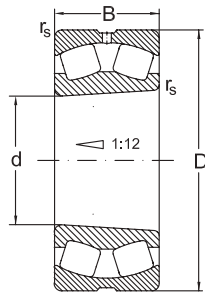
MBKW33

Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
190	290	100	2,1	980	0,34	2	3	1810
	320	104	3	1320	0,33	2	3	2290
	320	104	3	1320	0,33	2	3	2290
	320	128	3	1540	0,37	1,8	2,7	2750
	320	128	3	1540	0,37	1,8	2,7	2750
	320	128	3	1330	0,35	1,9	2,9	2320
	320	128	3	1330	0,36	1,9	2,9	2320
	340	92	4	1330	0,26	2,6	3,9	2040
	340	92	4	1330	0,26	2,6	3,9	2040
	340	92	4	1220	0,29	2,3	3,4	1870
	340	120	4	1750	0,35	1,9	2,9	2880
	340	120	4	1750	0,35	1,9	2,9	2880
	340	120	4	1610	0,36	1,9	2,8	2640
	400	132	5	1900	0,37	1,8	2,7	2700
	400	132	5	1900	0,37	1,8	2,7	2700
	200	280	60	2,1	525	0,2	3,4	5,1
280		60	2,1	525	0,2	3,4	5,1	1020
310		82	2,1	1060	0,23	2,9	4,3	1760
310		82	2,1	1060	0,23	2,9	4,3	1760
310		109	2,1	1140	0,35	1,9	2,9	2280
310		109	2,1	1100	0,35	1,9	2,9	2200
310		109	2,1	1100	0,35	1,9	2,9	2200
340		112	3	1370	0,35	1,9	2,9	2460
340		112	3	1370	0,35	1,9	2,9	2460
340		140	3	1700	0,4	1,6	2,4	3000

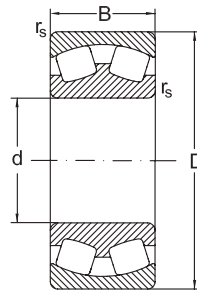
### Подшипники со сферическими роликами



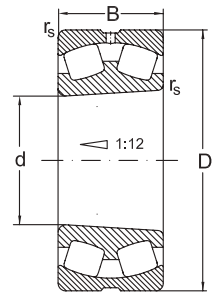
CA



CAKW33



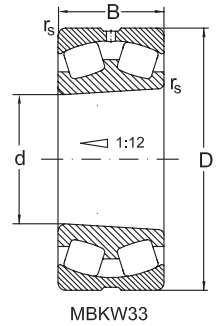
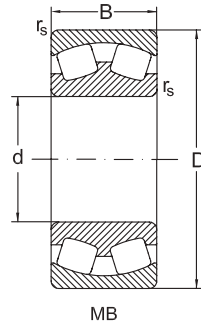
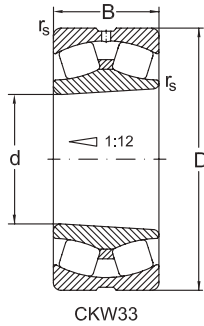
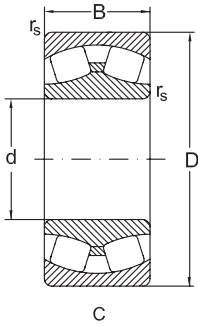
MA



MAKW33

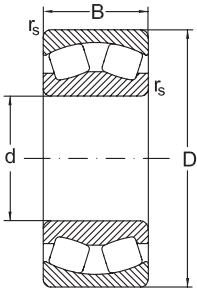
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
190	2	850	1100	<b>24038 MBK30</b>	24
	2	1100	1400	<b>23138 MB</b>	36,6
	2	1100	1400	<b>23138 MBK</b>	36,09
	1,8	670	900	<b>24138 CAW33</b>	41,65
	1,8	670	900	<b>24138 CAK30W33</b>	41,4
	1,8	650	850	<b>24138 MBW33</b>	41,79
	1,8	650	850	<b>24138 MBK30W33</b>	41,4
	2,5	1100	1400	<b>22238C</b>	37,2
	2,5	1100	1400	<b>22238CK</b>	36,8
	2,3	1000	1300	<b>22238 MBW33</b>	36,53
	1,8	850	1100	<b>23238C</b>	52,4
	1,8	850	1100	<b>23238CK</b>	52,4
	1,8	750	1000	<b>23238 MBW33</b>	47,83
	1,8	750	1000	<b>22338MB</b>	81,2
200	1,8	750	1000	<b>22338 MBK</b>	80,5
	3,3	1100	1400	<b>23940 MBW33</b>	11,4
	3,3	1100	1400	<b>23940 MBKW33</b>	11
	2,8	1300	1700	<b>23040 CW33</b>	22,4
	2,8	1300	1700	<b>23040 CKW33</b>	21,8
	1,9	850	1100	<b>24040 CW33</b>	31
	1,9	750	1000	<b>24040 MBW33</b>	30,5
	1,9	750	1000	<b>24040 MBK30W33</b>	29,7
	1,9	1100	1400	<b>23140 MBW33</b>	43,5
	1,9	1100	1400	<b>23140 MBKW33</b>	43,5
1,6	800	1000	<b>24140 CW33</b>	52,5	

### Подшипники со сферическими роликами

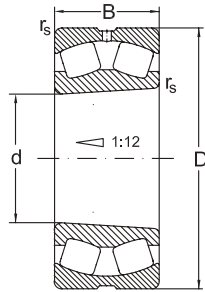


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
<b>200</b>	340	140	3	1700	0,14	1,6	2,4	3000
	360	98	4	1250	0,29	2,3	3,9	2020
	360	98	4	1250	0,29	2,3	3,9	2020
	360	128	4	1620	0,35	1,9	2,9	2590
	360	128	4	1620	0,35	1,9	2,9	2590
	420	138	5	1910	0,36	1,8	2,8	2750
	420	138	5	1910	0,36	1,8	2,8	2750
<b>220</b>	300	60	2,1	625	0,18	3,8	5,6	1344
	300	60	2,1	625	0,18	3,8	5,6	1344
	340	90	3	1025	0,26	2,6	3,8	1730
	340	90	3	1025	0,26	2,6	3,8	1730
	340	118	3	1400	0,34	2	2,9	2700
	340	118	3	1400	0,34	2	2,9	2700
	370	150	4	1900	0,41	1,6	2,4	3450
	370	150	4	1900	0,41	1,6	2,4	3450
	370	120	4	1515	0,3	2,3	3,4	2509
	370	120	4	1515	0,3	2,3	3,4	2509
	400	108	4	1545	0,29	2,3	3,4	2300
	400	108	4	1545	0,29	2,3	3,4	2300
	400	144	4	2065	0,35	1,9	2,9	3380
	400	144	4	2065	0,35	1,9	2,9	3380
	460	145	5	2380	0,36	1,8	2,8	3407
460	145	5	2380	0,36	1,8	2,8	3407	
<b>240</b>	320	60	2,1	600	0,17	4,1	6	1170
	320	60	2,1	600	0,17	4,1	6	1170

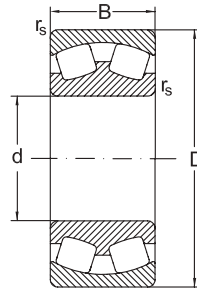
### Подшипники со сферическими роликами



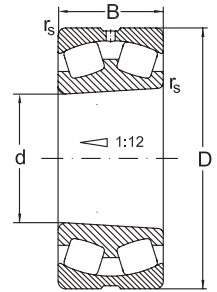
CA



CAKW33



MA



MAKW33

d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
200	1,6	800	1000	24140 СК30W33	52,5
	2,3	1100	1400	22240 CW33	44,4
	2,3	1100	1400	22240 СКW33	44,4
	1,8	750	1000	23240 CW33	58,4
	1,8	750	1000	23240 СКW33	58,4
	1,8	670	900	22340 MBW33	91,8
	1,8	670	900	22340 MBKW33	91,8
220	3,7	1100	1500	23944 MBW33	13
	3,7	1100	1500	23944 MBKW33	13
	2,5	900	1200	23044 MBW33	31
	2,5	900	1200	23044 MBKW33	31
	1,9	750	1000	24044 MBW33	39,5
	1,9	750	1000	24044 MBK30W33	39,5
	1,6	700	900	24144 MBW33	65,5
	1,6	700	900	24144 MBK30W33	65,5
	2,2	1000	1300	23144 MBKW33	52
	2,2	1000	1300	23144 MBW33	52
	2,3	900	1200	22244 CW33	61,4
	2,3	900	1200	22244 СКW33	61,4
	1,8	670	900	23244 CW33	79,5
	1,8	670	900	23244 СКW33	79,5
	1,8	700	950	22344 CW33	120
	1,8	700	950	22344 СКW33	120
240	4	1000	1300	23948 MBKW33	14
	4	1000	1300	23948 MBW33	14