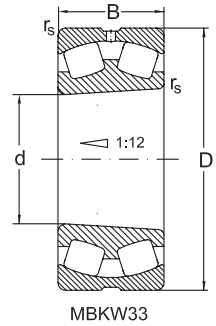
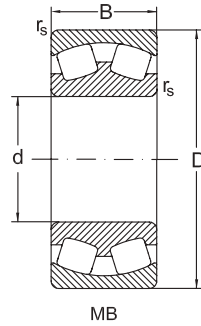
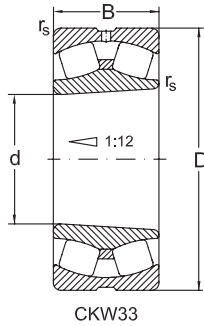
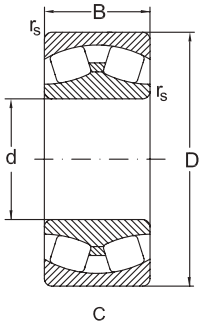
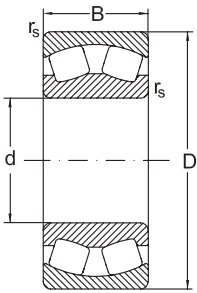


### Подшипники со сферическими роликами

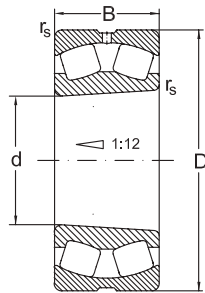


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
160	240	60	2,1	610	0,22	3	4,6	1060
	240	60	2,1	610	0,22	3	4,6	1060
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	80	2,1	720	0,38	1,7	2,6	1320
	240	80	2,1	650	0,32	2,1	3,1	1170
	240	80	2,1	650	0,32	2,1	3,1	1170
	240	80	2,1	650	0,32	2,1	3,1	1170
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	1250	0,39	1,7	2,5	2110
	270	109	2,1	940	0,41	1,6	2,4	1558
	270	86	2,1	1010	0,3	2,3	3,4	1640
	270	86	2,1	930	0,32	2,1	3,2	1510
	270	86	2,1	930	0,32	2,1	3,2	1510
	270	86	2,1	930	0,32	2,1	3,2	1510
	270	86	2,1	930	0,32	2,1	3,2	1510
	290	104	3	1210	0,3	2,3	3,4	1900
290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830	
290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830	

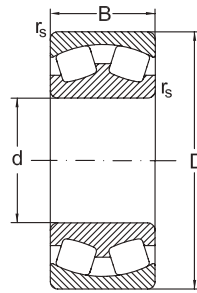
### Подшипники со сферическими роликами



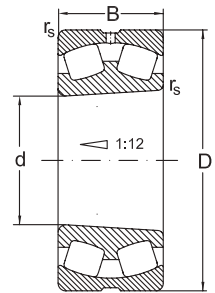
CA



CAKW33



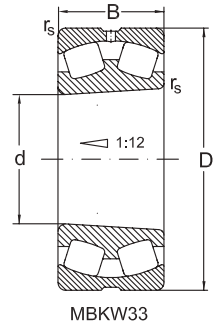
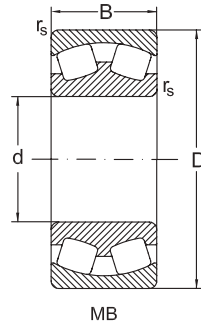
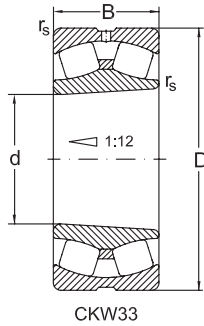
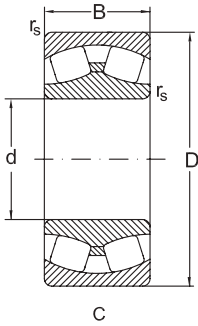
MA



MAKW33

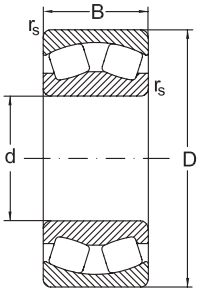
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
160	2,8	1400	1900	<b>23032 СКW33</b>	9,56
	2,8	1400	1900	<b>23032 CW33</b>	9,80
	2,8	1300	1700	<b>23032 MBK</b>	10,45
	2,8	1300	1700	<b>23032 MB</b>	10,61
	2,8	1300	1700	<b>23032 MBW33</b>	10,49
	2,8	1300	1700	<b>23032 MBKW33</b>	10,33
	2,1	1100	1400	<b>24032 C</b>	13
	2	1000	1300	<b>24032 MB</b>	12,7
	2	1000	1300	<b>24032 MBW33</b>	12,28
	2	1000	1300	<b>24032 MBK30W33</b>	12,08
	1,6	850	1100	<b>24132 C</b>	25,04
	1,6	850	1100	<b>24132 CW33</b>	24,96
	1,6	850	1100	<b>24132 CK30</b>	24,8
	1,6	850	1100	<b>24132 CK30W33</b>	24,6
	1,6	850	1100	<b>24132 CYK30W33</b>	24,6
	1,6	850	1100	<b>24132 CYW33</b>	24,96
	1,6	750	1100	<b>24132 MBW33</b>	25,38
	2,2	1400	1800	<b>23132 C</b>	22,9
	2,1	1200	1600	<b>23132 MBK</b>	20,7
	2,1	1200	1600	<b>23132 MB</b>	20,95
	2,1	1200	1600	<b>23132 MBW33</b>	20,81
	2,1	1200	1600	<b>23132 MBKW33</b>	20,1
	2,2	1000	1400	<b>23232 C</b>	32,7
	1,7	900	1200	<b>23232 MBK</b>	31,7
1,7	900	1200	<b>23232 MB</b>	32,4	

### Подшипники со сферическими роликами

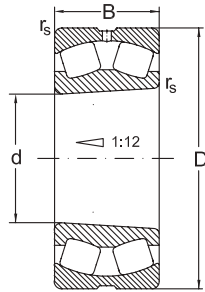


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D		r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
160	290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830
	290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	950	0,29	2,3	3,4	1420
	290	80	3	950	0,29	2,3	3,4	1420
	290	80	3	950	0,29	2,3	3,4	1420
	290	80	3	950	0,29	2,3	3,4	1420
	340	114	4	1660	0,35	1,9	2,9	2350
	340	114	4	1660	0,35	1,9	2,9	2350
	340	114	4	1660	0,35	1,9	2,9	2350
	340	114	4	1660	0,35	1,9	2,9	2350
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
	340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160
340	114	4	1520	0,37	1,8	2,7	2160	
340	136	4	1540	0,44	1,5	2,3	2200	
170	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270

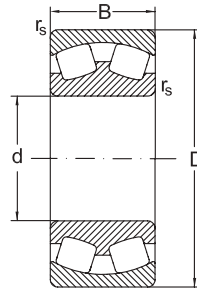
### Подшипники со сферическими роликами



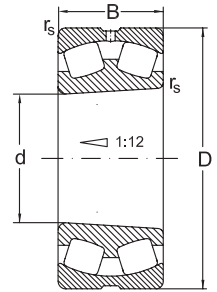
CA



CAKW33



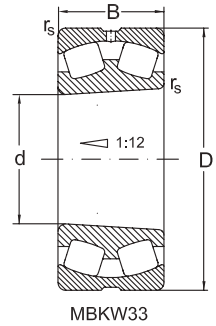
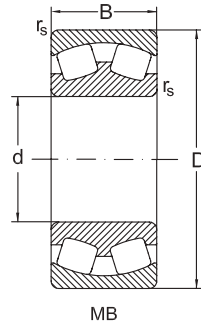
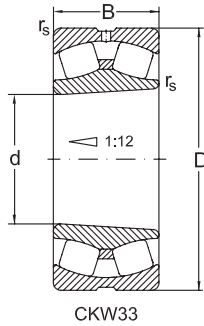
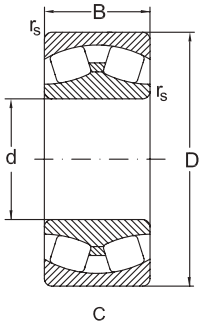
MA



MAKW33

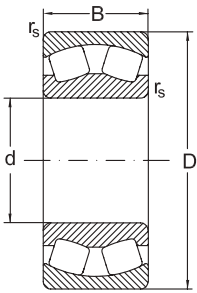
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
160	1,7	900	1200	<b>23232 MBW33</b>	32,1
	1,7	900	1200	<b>23232 MBKW33</b>	31,2
	2,5	1300	1700	<b>22232 C</b>	25,1
	2,5	1300	1700	<b>22232 CK</b>	24,7
	2,5	1300	1700	<b>22232 CKW33</b>	24,6
	2,5	1300	1700	<b>22232 CW33</b>	24,85
	2,3	1100	1500	<b>22232 MBK</b>	22,27
	2,3	1100	1500	<b>22232 MB</b>	23,3
	2,3	1100	1500	<b>22232 MBW33</b>	22,53
	2,3	1100	1500	<b>22232 MBKW33</b>	22,03
	1,8	1000	1300	<b>22332 C</b>	52,5
	1,8	1000	1300	<b>22332 CK</b>	52,16
	1,8	1000	1300	<b>22332 CKW33</b>	51,74
	1,8	1000	1300	<b>22332 CW33</b>	52,7
	1,8	900	1200	<b>22332 MBK</b>	49,16
	1,8	900	1200	<b>22332 MAC4F80W33</b>	50,08
	1,8	900	1200	<b>22332 MAC4W502</b>	50,0
	1,8	900	1200	<b>22332 MAW33</b>	50,08
	1,8	900	1200	<b>22332 MAW502</b>	50,0
	1,8	900	1200	<b>22332 MB</b>	50,26
1,8	900	1200	<b>22332 MBW33</b>	49,84	
1,8	900	1200	<b>22332 MBKW33</b>	48,74	
1,5	1000	1400	<b>23332 MAC4F80W33</b>	61,85	
170	2,8	1400	1800	<b>23034 C</b>	14,23
	2,8	1400	1800	<b>23034 CK</b>	13,95

### Подшипники со сферическими роликами

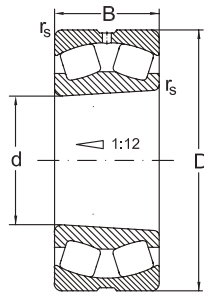


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
170	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	90	2,1	880	0,34	2	3	1610
	260	90	2,1	880	0,34	2	3	1610
	260	90	2,1	880	0,34	2	3	1610
	260	90	2,1	880	0,34	2	3	1610
	280	109	2,1	1310	0,37	1,8	2,7	2300
	280	109	2,1	1280	0,39	1,7	2,6	2230
	280	109	2,1	1280	0,39	1,7	2,6	2230
	280	109	2,1	1280	0,39	1,7	2,6	2230
	280	109	2,1	1280	0,39	1,7	2,6	2230
	280	109	2,1	1029	0,37	1,8	2,7	1672
	280	109	2,1	1029	0,37	1,8	2,7	1672
	280	88	2,1	1280	0,37	1,8	2,7	2230
	280	88	2,1	990	0,31	2,2	3,2	1650
	280	88	2,1	990	0,31	2,2	3,2	1650
	280	88	2,1	990	0,31	2,2	3,2	1650
	280	88	2,1	990	0,31	2,2	3,2	1650
	310	110	4	1460	0,35	1,9	2,9	2320
	310	110	4	1460	0,35	1,9	2,9	2320
310	110	4	1460	0,35	1,9	2,9	2320	

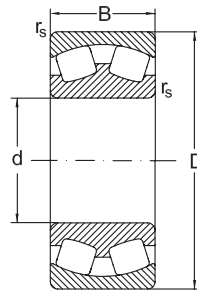
### Подшипники со сферическими роликами



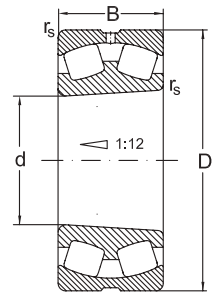
CA



CAKW33



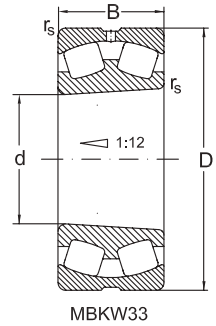
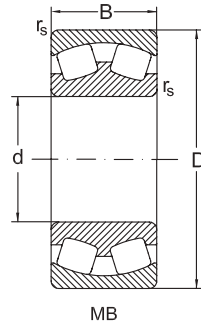
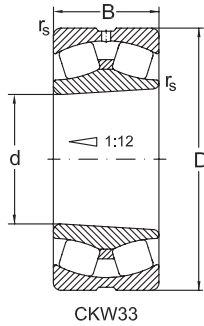
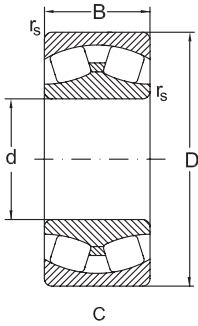
MA



MAKW33

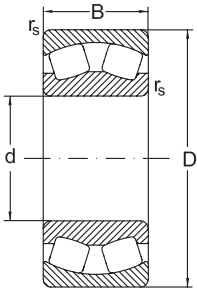
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
170	2,8	1400	1800	<b>23034 SKW33</b>	13,78
	2,8	1400	1800	<b>23034 CW33</b>	14,2
	2,8	1200	1600	<b>23034 MBK</b>	14,3
	2,8	1200	1600	<b>23034 MB</b>	14,5
	2,8	1200	1600	<b>23034 MBW33</b>	14,18
	2,8	1200	1600	<b>23034 MBKW33</b>	14,08
	2	1000	1300	<b>24034 MBK30</b>	17,3
	2	1000	1300	<b>24034 MB</b>	17,57
	2	1000	1300	<b>24034 MBW33</b>	16,88
	2	1000	1300	<b>24034 MBK30W33</b>	16,65
	1,8	850	1100	<b>24134 C</b>	27,3
	1,7	750	1000	<b>24134 CA</b>	27,7
	1,7	750	1000	<b>24134 CAW33</b>	27,47
	1,7	750	1000	<b>24134 CAK30</b>	27,41
	1,7	750	1000	<b>24134 CAK30W33</b>	27,3
	1,8	650	800	<b>24134 MBK30W33</b>	27,94
	1,8	650	800	<b>24134 MBW33</b>	28,4
	1,8	1300	1700	<b>23134 C</b>	27,3
	2,1	1100	1500	<b>23134 MBK</b>	21,46
	2,1	1100	1500	<b>23134 MB</b>	21,65
	2,1	1100	1500	<b>23134 MBW33</b>	21,5
	2,1	1100	1500	<b>23134 MBKW33</b>	21,2
	1,8	900	1200	<b>23234 CA</b>	37,25
1,8	900	1200	<b>23234 CAK</b>	36,25	
1,8	900	1200	<b>23234 CAKW33</b>	36,1	

### Подшипники со сферическими роликами

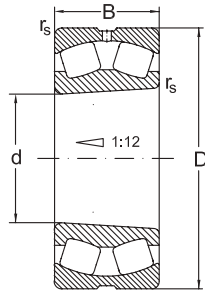


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
170	310	110	4	1460	0,35	1,9	2,9	2320
	310	110	4	1500	0,35	1,9	2,9	2350
	310	110	4	1500	0,35	1,9	2,9	2350
	310	110	4	1500	0,35	1,9	2,9	2350
	310	110	4	1500	0,35	1,9	2,9	2350
	310	110	4	1340	0,36	1,9	2,8	2120
	310	110	4	1340	0,36	1,9	2,8	2120
	310	86	4	1170	0,27	2,5	3,7	1750
	310	86	4	1170	0,27	2,5	3,7	1750
	310	86	4	1170	0,27	2,5	3,7	1750
	310	86	4	1170	0,27	2,5	3,7	1750
	310	86	4	1080	0,3	2,3	3,4	1610
	310	86	4	1080	0,3	2,3	3,4	1610
	310	86	4	1080	0,3	2,3	3,4	1610
	310	86	4	1080	0,3	2,3	3,4	1610
	360	120	4	1850	0,33	2	3	2590
	360	120	4	1850	0,33	2	3	2590
	360	120	4	1850	0,33	2	3	2590
	360	120	4	1690	0,37	1,8	2,7	2380
	360	120	4	1690	0,37	1,8	2,7	2380
360	120	4	1690	0,37	1,8	2,7	2380	
360	120	4	1690	0,37	1,8	2,7	2380	
360	120	4	1690	0,37	1,8	2,7	2380	
180	250	52	2	454	0,2	3,5	5,2	830

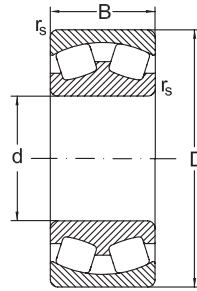
### Подшипники со сферическими роликами



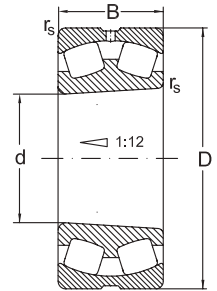
CA



CAKW33



MA



MAKW33

d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
170	1,8	900	1200	<b>23234 CAW33</b>	37,17
	1,8	950	1250	<b>23234 C</b>	35,82
	1,8	950	1250	<b>23234 CK</b>	34,75
	1,8	950	1250	<b>23234 CKW33</b>	34,55
	1,8	950	1250	<b>23234 CW33</b>	35,67
	1,8	850	1100	<b>23234 MBW33</b>	35,9
	1,8	850	1100	<b>23234 MBKW33</b>	35,72
	2,5	1200	1600	<b>22234 C</b>	32,2
	2,5	1200	1600	<b>22234 CK</b>	32
	2,5	1200	1600	<b>22234 CKW33</b>	31,66
	2,5	1200	1600	<b>22234 CW33</b>	31,8
	2,2	1300	1100	<b>22234 MBK</b>	29
	2,2	1100	1400	<b>22234 MB</b>	29,4
	2,2	1100	1400	<b>22234 MBW33</b>	29,15
	2,2	1100	1400	<b>22234 MBKW33</b>	27,51
	2	900	1200	<b>22334 C</b>	65,3
	2	900	1200	<b>22334 CK</b>	64
	2	900	1200	<b>22334 CKW33</b>	63,6
	2	900	1200	<b>22334 CW33</b>	64,9
	1,8	850	1100	<b>22334 MBK</b>	57,53
1,8	850	1100	<b>22334 MAC4F80W33</b>	59	
1,8	850	1100	<b>22334 MB</b>	58,83	
1,8	850	1100	<b>22334 MBW33</b>	58,41	
1,8	850	1100	<b>22334 MBKW33</b>	56,7	
180	3,4	1300	1700	<b>23936 MBW33</b>	7,72