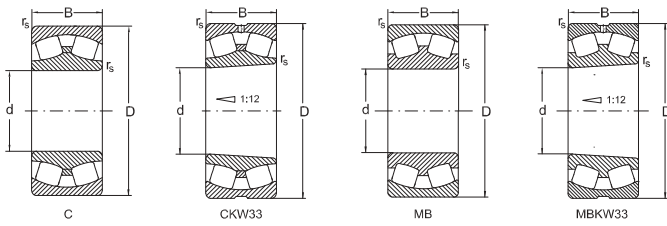
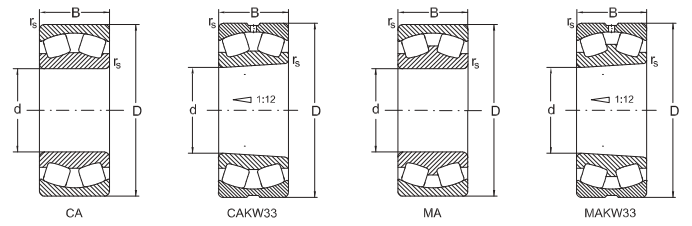


Подшипники со сферическими роликами



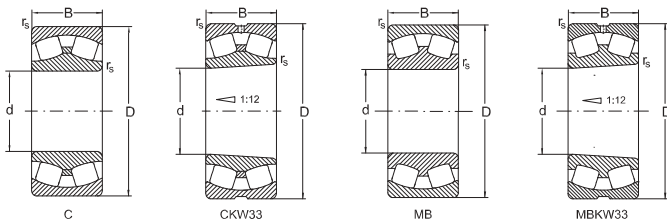
Подшипники со сферическими роликами



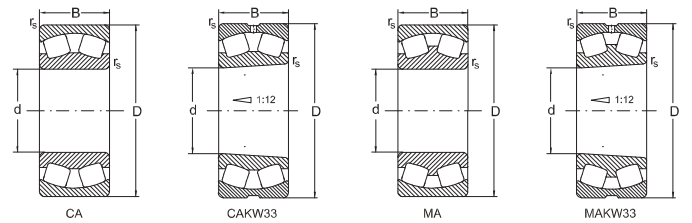
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
100	180	60,3	2,1	495	0,33	2	3	720
	180	60,3	2,1	495	0,33	2	3	720
	180	60,3	2,1	495	0,33	2	3	720
	180	60,3	2,1	495	0,33	2	3	720
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	180	60,3	2,1	455	0,33	2	3	660
	215	47	3	460	0,22	3,1	4,7	640
	215	47	3	425	0,22	3,1	4,7	580
	215	47	3	425	0,22	3,1	4,7	580
	215	73	3	730	0,35	1,9	2,9	960
	215	73	3	730	0,35	1,9	2,9	960
	215	73	3	730	0,35	1,9	2,9	960
	215	73	3	730	0,35	1,9	2,9	960
	215	73	3	730	0,35	1,9	2,9	960
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,9	880
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,9	880
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,9	880
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,9	880
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,7	880
	215	73	3	670	0,37	1,8	2,7	880

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ²		Подшипник	кг
100	2	1700	2200		
	2	1700	2200	23220 CK	7,19
	2	1700	2200	23220 SKW33	7,13
	2	1700	2200	23220 CW33	7,28
	2	1500	2000	23220 MA	7,04
	2	1500	2000	23220 MAK	6,85
	2	1500	2000	23220 MAW33	7,03
	2	1500	2000	23220 MAKW33	6,84
	2	1500	2000	23220 MBK	6,8
	2	1500	2000	23220 MB	6,99
	2	1500	2000	23220 MBW33	6,98
	3,1	1800	2400	21320 CA	9,07
	3,1	1700	2200	21320 MB	8,96
	3,1	1700	2200	21320 MBK	8,84
	1,9	1500	2000	22320 C	12,95
	1,9	1500	2000	22320 CK	12,67
	1,9	1500	2000	22320 CW33	12,83
	1,9	1500	2000	22320 SKW33	12,56
	1,9	1500	2000	22320 CYW33	12,83
	1,7	1400	1800	22320 MBK	13,21
	1,7	1400	1800	22320 MBKW33	13,09
	1,7	1400	1800	22320 MA	13,89
	1,7	1400	1800	22320 MAC4F80W33	13,78
	1,7	1400	1800	22320 MB	13,49
	1,7	1400	1800	22320 MBW33	13,37

Подшипники со сферическими роликами



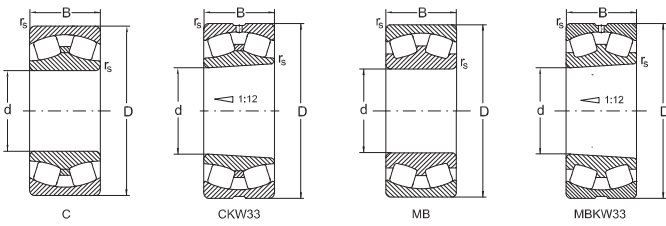
Подшипники со сферическими роликами



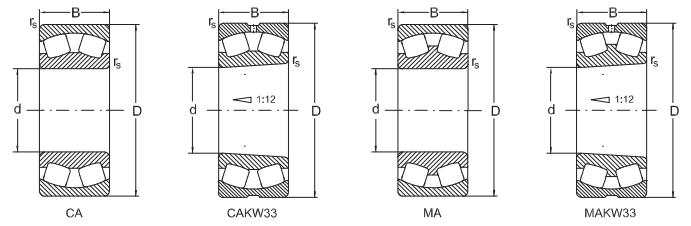
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
110	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	180	56	2	450	0,3	2,3	3,4	700
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	69,8	2,1	620	0,33	2	3	920
	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ²		Подшипник	кг
110	2,7	2000	2600		
	2,7	2000	2600	23022 MBKW33	3,56
	2,7	2000	2600	23022 MB	3,8
	2,7	2000	2600	23022 MBW33	3,56
	2,2	2000	2600	23122 C	6,26
	2,2	1800	2400	23122 MBK	5,18
	2,2	1800	2400	23122 MB	5,29
	2,2	1800	2400	23122 MBW33	5,19
	2,2	1800	2400	23122 MBKW33	5,07
	1,7	1200	1600	24122 CA	6,9
	1,7	1200	1600	24122 CAW33	6,82
	1,7	1200	1600	24122 CAK30	6,8
	1,7	1200	1600	24122 CAK30W33	6,77
	2,5	1800	2400	22222 C	7,52
	2,5	1800	2400	22222 CK	7,45
	2,5	1800	2400	22222 SKW33	7,39
	2,5	1800	2400	22222 CW33	7,45
	2,3	1700	2200	22222 MBK	7,1
	2,3	1700	2200	22222 MB	7,31
	2,3	1700	2200	22222 MBW33	7,1
	2,3	1700	2200	22222 MBKW33	7
	2	1400	1800	23222 C	10,75
	1,8	1200	1600	23222 MBK	9,4
	1,8	1200	1600	23222 MB	9,7
	1,8	1200	1600	23222 MBW20	9,5

Подшипники со сферическими роликами



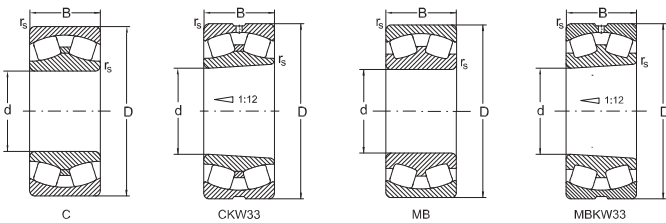
Подшипники со сферическими роликами



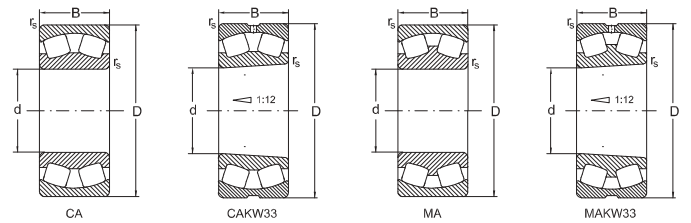
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
110	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	240	50	3	475	0,21	3,2	4,8	500
	240	50	3	475	0,21	3,2	4,8	500
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	2	3	1160
	240	80	3	870	0,34	2	3	1160
	240	80	3	870	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	120	180	46	2	365	0,22	3	4,6
180		46	2	365	0,22	3	4,6	610
180		46	2	365	0,22	3	4,6	610
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ³		кг	
110	1,8	1200	1600	23222 MBW33	9,45
	1,8	1200	1600	23222 MBKW33	9,25
	3,2	1500	2000	21322 MB	12
	3,2	1500	2000	21322 MBK	11,7
	1,2	1400	1900	22322 C	18
	1,2	1400	1900	22322 CW33	17,7
	1,2	1400	1900	22322 CK	17,5
	1,2	1400	1900	22322 CKW33	17,2
	2	1400	1900	22322 CY	18
	2	1400	1900	22322 CYK	18,5
	1,8	1300	1700	22322 MBK	17,2
	1,8	1300	1700	22322 MBKW33	17,9
	1,8	1300	1700	22322 MB	18,7
	1,8	1300	1700	22322 MBW33	18,4
	1,8	1300	1700	22322 MA	18,7
	120	1,8	1300	1700	22322 MAC4F8DW33
1,8		1300	1700	22322 MAW33	18,4
2,8		2000	2600	23024 C	4,31
2,8		2000	2600	23024 CK	4,11
2,8		2000	2600	23024 CKW33	4,02
2,8		2000	2600	23024 CW33	4,22
2,8		1800	2400	23024 MBK	4
2,8		1800	2400	23024 MB	4,19
2,8	1800	2400	23024 MBW33	4,1	
2,8	1800	2400	23024 MBKW33	3,9	

Подшипники со сферическими роликами



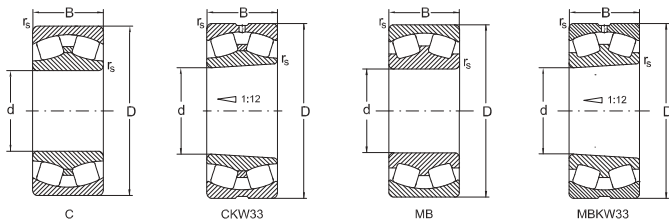
Подшипники со сферическими роликами



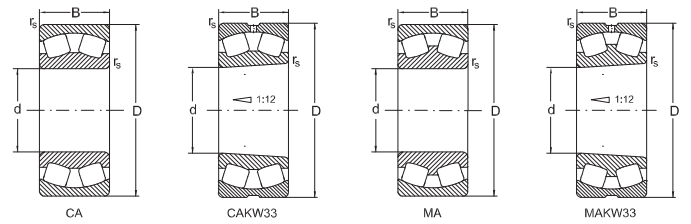
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
120	180	60	2	450	0,35	2,3	3,3	800
	180	60	2	450	0,35	2,3	3,3	800
	180	60	2	430	0,32	2,1	3,1	770
	180	60	2	430	0,32	2,1	3,1	770
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	200	62	2	510	0,35	2,3	3,5	800
	200	62	2	510	0,35	2,3	3,5	800
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	76	2,1	730	0,35	1,9	2,9	1120

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ³		кг	
120	2,2	1600	2200	24024 C	5,2
	2,2	1600	2200	24024 CW33	4,9
	2	1500	2000	24024 CAW33	5,4
	2	1500	2000	24024 CAKW33	5,3
	2	1400	1800	24024 MBK30W33	5,1
	2	1400	1800	24024 MB	5,12
	2	1400	1800	24024 MBW33	5,1
	2,3	1800	2400	23124 C	7,8
	2,3	1800	2400	23124 CW33	7,7
	2,2	1700	2200	23124 MBK	7,9
	2,2	1700	2200	23124 MB	8,19
	2,2	1700	2200	23124 MBW33	8,13
	2,2	1700	2200	23124 MBKW33	7,84
	1,6	1000	1300	24124 MB	10,22
	1,6	1000	1300	24124 MBW33	10,2
	1,6	1000	1300	24124 MBK30W33	10,04
	2,5	1700	2200	22224 C	8,9
	2,5	1700	2200	22224 CK	8,7
	2,5	1700	2200	22224 CW33	8,8
	2,5	1700	2200	22224 CKW33	8,6
	2,3	1500	2000	22224 MBK	9,03
	2,3	1500	2000	22224 MBKW33	9,09
	2,3	1500	2000	22224 MB	9,73
	2,3	1500	2000	22224 MBW33	9,53
1,8	1300	1700	23224 C	13,1	

Подшипники со сферическими роликами



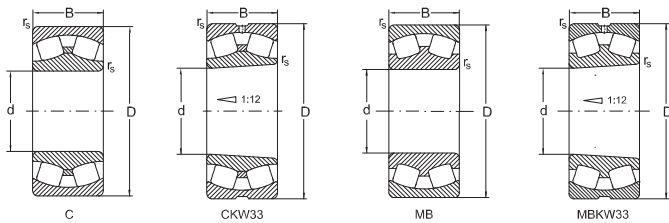
Подшипники со сферическими роликами



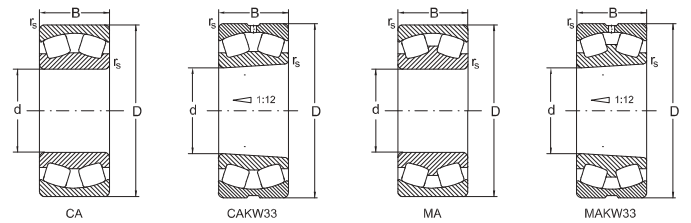
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C _r	e	Y_1	Y_2	стат. C ₀
мм				кН	кН			
120	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	990	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
130	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900

d	Y ₂	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ³		Подшипник	кг
120	1,8	1100	1500		
	1,8	1100	1500	23224 MB	12,8
	1,8	1100	1500	23224 MBW33	11,73
	1,8	1100	1500	23224 MBKW33	11
	1,8	1300	1700	22324 C	23,76
	1,8	1300	1700	22324 CK	23,29
	1,8	1300	1700	22324 СКW33	23,05
	1,8	1300	1700	22324 CW33	23,52
	1,8	1100	1500	22324 МАКC4F8W33	23,4
	1,8	1100	1500	22324 MBK	22,93
	1,8	1100	1500	22324 МАС4F8W33	23,93
	1,8	1100	1500	22324 MB	23,39
	1,8	1100	1500	22324 MBW33	23,18
	1,8	1100	1500	22324 MBKW33	22,71
130	2,9	1800	2400	23026 C	6,09
	2,9	1800	2400	23026 CK	5,7
	2,9	1800	2400	23026 СКW33	5,4
	2,9	1800	2400	23026 CW33	5,8
	2,8	1700	2200	23026 MBK	5,61
	2,8	1700	2200	23026 MB	5,78
	2,8	1700	2200	23026 MBW33	5,73
	2,8	1700	2200	23026 MBKW33	5,56
	1,9	1200	1600	24026 C	
	1,9	1200	1600	24026 CW33	
1,9	1200	1600	24026 MB	7,98	

Подшипники со сферическими роликами



Подшипники со сферическими роликами



Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C _r	e	Y_1	Y_2	стат. C ₀
мм				кН	кН			
130	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	210	64	2	590	0,26	2,4	3,6	940
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	80	3	830	0,33	2	3	1270
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170

d	Y ₂	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ³		Подшипник	кг
130	1,9	1200	1600		
	1,9	1200	1600	24026 MBK30W33	7,78
	2,5	1700	2200	23126 C	9,7
	2,2	1500	2000	23126 MBK	8,36
	2,2	1500	2000	23126 MB	8,66
	2,2	1500	2000	23126 MBW33	8,4
	2,2	1500	2000	23126 MBKW33	8,16
	1,8	900	1200	24126 MB	11,4
	1,8	900	1200	24126 MBW33	11,07
	1,8	900	1200	24126 MBK30W33	10,64
	2,3	1700	2200	22226 C	11,14
	2,3	1700	2200	22226 CW33	10,9
	2,3	1700	2200	22226 CK	10,87
	2,3	1700	2200	22226 СКW33	10,6
	2,3	1700	2200	22226 CY	11,14
	2,3	1700	2200	22226 CYK	10,87
	2,3	1700	2200	22226 CYW33	10,9
	2,2	1500	2000	22226 MB	11,47
	2,2	1500	2000	22226 MBKW33	11,2
	2,2	1500	2000	22226 MBW33	11,3
	2,2	1500	2000	22226 MBK	11,35
	2	1300	1700	23226 C	15,86
	1,9	1100	1500	23226 MBK	14,52
	1,9	1100	1500	23226 MB	14,97
	1,9	1100	1500	23226 MBW33	14,95