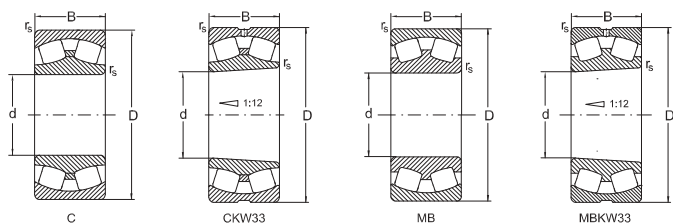
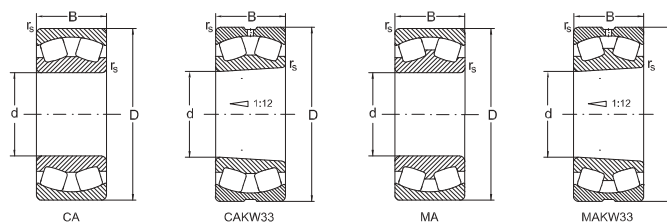


Подшипники со сферическими роликами



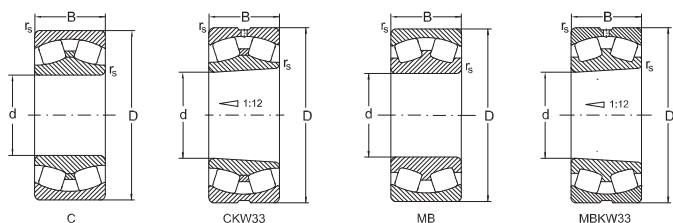
Подшипники со сферическими роликами



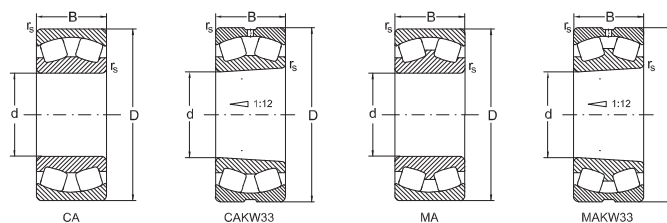
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C _r	e	Y ₁	Y ₂	стат. C ₀
мм				кН	кН			
120	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	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
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	130	200	52	2	450	0,27	3	4,6
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
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 ²		Подшипник	кг
120	1,8	1100	1500	23224 MBK	11,84
	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 SKW33	23,05
	1,8	1300	1700	22324 CW33	23,52
	1,8	1100	1500	22324 MAK4F80W33	23,4
	1,8	1100	1500	22324 MBK	22,93
	1,8	1100	1500	22324 MAC4F80W33	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
	2,9	1800	2400	23026 C	6,09
	2,9	1800	2400	23026 CK	5,7
2,9	1800	2400	23026 SKW33	5,4	
2,9	1800	2400	23026 CW33	5,8	
130	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
	1,9	1200	1600	24026 MBW33	

Подшипники со сферическими роликами



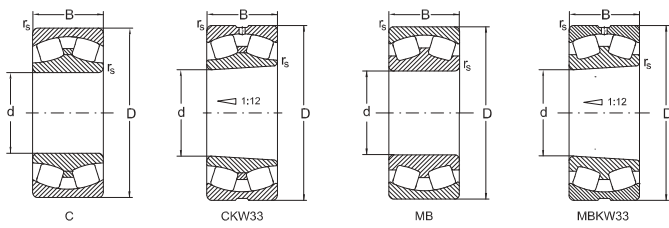
Подшипники со сферическими роликами



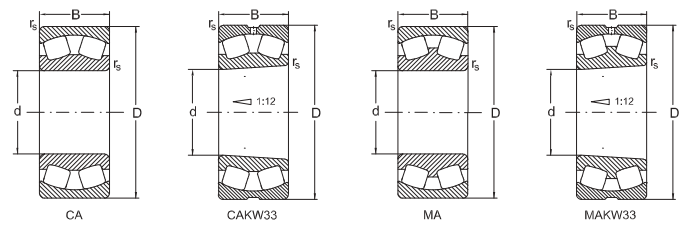
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C _r	e	Y ₁	Y ₂	стат. C ₀
мм				кН	кН			
130	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	210	64	2	590	0,26	2,4	3,6	940
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	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	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	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 ²		Подшипник	кг
130	1,9	1200	1600	24026 MBW33	7,99
	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 SKW33	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	

Подшипники со сферическими роликами



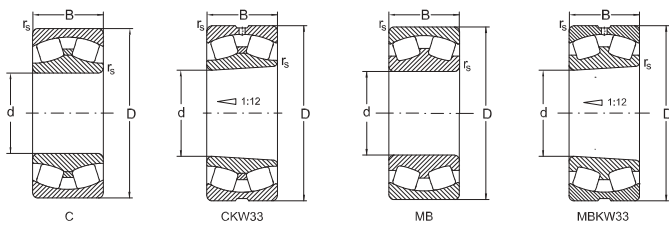
Подшипники со сферическими роликами



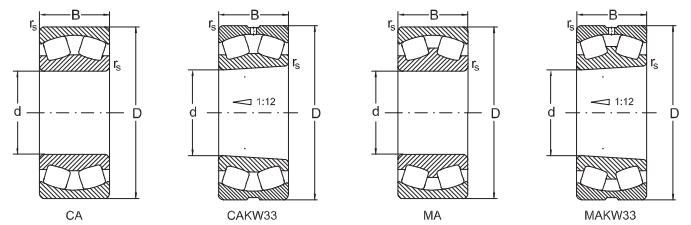
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
130	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170
	280	93	4	1170	0,35	1,9	2,9	1580
	280	93	4	1170	0,35	1,9	2,9	1580
	280	93	4	1170	0,35	1,9	2,9	1580
	280	93	4	1170	0,35	1,9	2,9	1580
	280	93	4	1170	0,35	1,9	2,9	1580
	280	93	4	1080	0,37	1,8	2,7	1450
	280	93	4	1080	0,37	1,8	2,7	1450
	280	93	4	1080	0,37	1,8	2,7	1450
	280	93	4	1080	0,37	1,8	2,7	1450
140	210	53	2	475	0,22	3	4,6	820
	210	53	2	475	0,22	3	4,6	820
	210	53	2	475	0,22	3	4,6	820
	210	53	2	475	0,22	3	4,6	820
	210	53	2	435	0,22	3	4,6	750
	210	53	2	435	0,22	3	4,6	750
	210	53	2	435	0,22	3	4,6	750
	210	53	2	435	0,22	3	4,6	750
	210	69	2	550	0,32	2,1	3,1	990
	210	69	2	550	0,32	2,1	3,1	990
	225	68	2,1	660	0,28	2,4	3,6	1080
	225	68	2,1	600	0,3	2,3	3,3	990
	225	68	2,1	600	0,3	2,3	3,3	990
	225	68	2,1	600	0,3	2,3	3,3	990

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин ⁻¹		Подшипник	кг
130	1,9	1100	1500	23226 MBKW33	14,5
	1,8	1200	1600	22326 C	26,82
	1,8	1200	1600	22326 CK	26,65
	1,8	1200	1600	22326 CKW33	26,33
	1,8	1200	1600	22326 CW33	26,45
	1,8	1200	1600	22326 CYW502	28,45
	1,8	1100	1400	22326 MBK	26,77
	1,8	1100	1400	22326 MAC4F80W33	29,48
	1,8	1100	1400	22326 MB	28,9
	1,8	1100	1400	22326 MBW33	28,7
140	2,8	1700	2200	23028 C	7,20
	2,8	1700	2200	23028 CK	7,03
	2,8	1700	2200	23028 CKW33	6,96
	2,8	1700	2200	23028 CW33	7,13
	2,8	1500	2000	23028 MBK	6,07
	2,8	1500	2000	23028 MB	6,18
	2,8	1500	2000	23028 MBW33	6,08
	2,8	1500	2000	23028 MBKW33	5,98
	2,1	1100	1500	24028 MBW33	9,07
	2,1	1100	1500	24028 MBK30W33	8,66
	2,5	1500	2000	23128 C	11,8
	2,2	1400	1800	23128 MBK	10,38
	2,2	1400	1800	23128 MB	10,72
	2,2	1400	1800	23128 MBW33	10,69

Подшипники со сферическими роликами



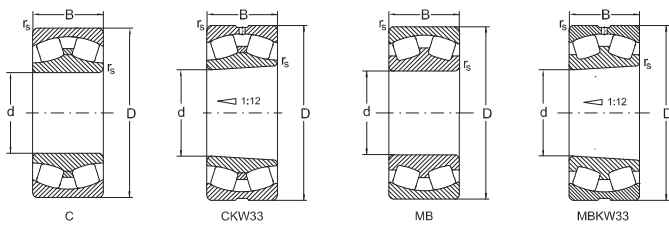
Подшипники со сферическими роликами



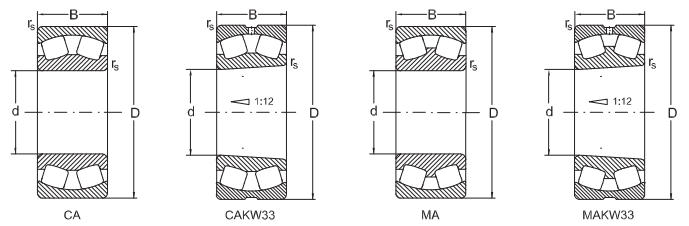
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
140	225	68	2,1	600	0,3	2,3	3,3	990
	225	85	2,1	740	0,37	1,8	2,7	1280
	225	85	2,1	740	0,37	1,8	2,7	1280
	225	85	2,1	740	0,37	1,8	2,7	1280
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	730	0,26	2,6	3,9	1080
	250	68	3	670	0,29	2,3	3,5	990
	250	68	3	670	0,29	2,3	3,5	990
	250	68	3	670	0,29	2,3	3,5	990
	250	68	3	670	0,29	2,3	3,5	990
	250	88	3	960	0,33	2	3	1500
	250	88	3	880	0,37	1,8	2,7	1380
	250	88	3	880	0,37	1,8	2,7	1380
	250	88	3	880	0,37	1,8	2,7	1380
	250	88	3	880	0,37	1,8	2,7	1380
	300	102	4	1360	0,35	1,9	2,9	1870
	300	102	4	1360	0,35	1,9	2,9	1870
	300	102	4	1360	0,35	1,9	2,9	1870
	300	102	4	1240	0,38	1,7	2,6	1720
	300	102	4	1240	0,38	1,7	2,6	1720
	300	102	4	1240	0,38	1,7	2,6	1720

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин ⁻¹		Подшипник	кг
140	2,2	1400	1800	23128 MBKW33	10,36
	1,8	850	1100	24128 MB	13,27
	1,8	850	1100	24128 MBW33	13,2
	1,8	850	1100	24128 MBK30W33	12,64
	2,5	1400	1900	22228 C	14,4
	2,5	1400	1900	22228 CK	14,09
	2,5	1400	1900	22228 CKW33	13,97
	2,5	1400	1900	22228 CW33	14,27
	2,3	1300	1700	22228 MBK	14,2
	2,3	1300	1700	22228 MB	14,5
	2,3	1300	1700	22228 MBW33	14,27
	2,3	1300	1700	22228 MBKW33	13,97
	2	1100	1400	23228 C	20,86
	1,8	1000	1300	23228 MBK	18,72
	1,8	1000	1300	23228 MB	19,32
	1,8	1000	1300	23228 MBW33	19,19
	1,8	1000	1300	23228 MBKW33	18,59
	1,8	1100	1400	22328 C	36,9
	1,8	1100	1400	22328 CK	36,34
	1,8	1100	1400	22328 CKW33	36,13
	1,8	1100	1400	22328 CW33	36,79
	1,7	1000	1300	22328 MBK	34,57
	1,7	1000	1300	22328 MAC4F80W33	37,5
	1,7	1000	1300	22328 MB	35,77
1,7	1000	1300	22328 MBW33	35,17	

Подшипники со сферическими роликами



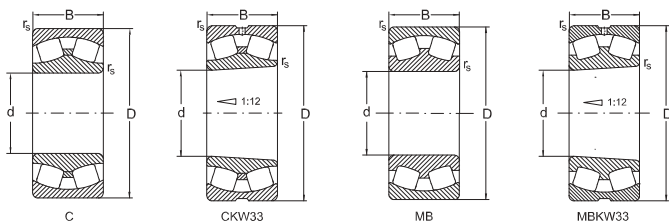
Подшипники со сферическими роликами



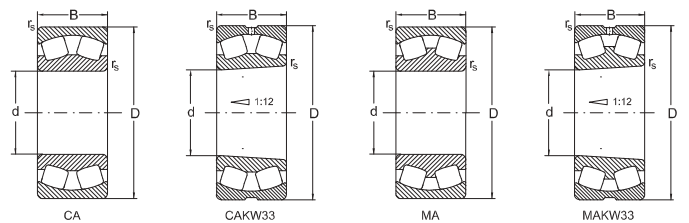
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка, Коэффициенты				
d	D	B	f_s	дин. C_r	e	Y_1	Y_2	стат. C_0
мм				кН	кН			
140	300	102	4	1240	0,38	1,7	2,6	1720
	300	118	4	1200	0,43	1,6	2,3	1700
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	480	0,22	3	4,6	830
	225	56	2,1	480	0,22	3	4,6	830
	225	56	2,1	480	0,22	3	4,6	830
	225	56	2,1	480	0,22	3	4,6	830
	225	75	2,1	620	0,37	1,8	2,7	1140
	225	75	2,1	600	0,33	2,1	3,1	1080
150	225	75	2,1	600	0,33	2,1	3,1	1080
	225	75	2,1	600	0,33	2,1	3,1	1080
	225	75	2,1	600	0,33	2,1	3,1	1080
	250	100	2,1	1080	0,37	1,8	2,7	1840
	250	100	2,1	990	0,4	1,7	2,5	1800
	250	100	2,1	990	0,4	1,7	2,5	1800
	250	100	2,1	990	0,4	1,7	2,5	1800
	250	100	2,1	990	0,4	1,7	2,5	1800
	250	100	2,1	818	0,4	2,1	2,5	1357
	250	80	2,1	800	0,32	2,1	3,2	1320
	250	80	2,1	800	0,32	2,1	3,2	1320
	250	80	2,1	800	0,32	2,1	3,2	1320
	250	80	2,1	800	0,32	2,1	3,2	1320

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ²		Подшипник	кг
140	1,7	1000	1300	22328 MBKW33	34,37
	1,5	1100	1500	23328 MAC4F80W33	42,23
	2,8	1500	2000	23030 C	8,57
	2,8	1500	2000	23030 CK	8,4
	2,8	1500	2000	23030 SKW33	8,32
	2,8	1500	2000	23030 CW33	8,51
	2,8	1400	1800	23030 MBK	8,05
	2,8	1400	1800	23030 MB	8,15
	2,8	1400	1800	23030 MBW33	8,11
	2,8	1400	1800	23030 MBKW33	7,9
	2,1	1200	1600	24030 C	10,5
	2	1100	1400	24030 MBW33	10,1
150	2	1100	1400	24030 MB	10,25
	2	1100	1400	24030 MBW33	10,14
	2	1100	1400	24030 MBK30W33	9,97
	1,8	850	1100	24130 C	19,4
	1,6	800	1000	24130 CA	19,66
	1,6	800	1000	24130 CAK30	18,9
	1,6	800	1000	24130 CAW33	19,5
	1,6	800	1000	24130 CAK30W33	18,76
	1,6	800	1000	24130 MBW33	19,97
	2,1	1300	1700	23130 MBK	16
	2,1	1300	1700	23130 MB	16,37
	2,1	1300	1700	23130 MBW33	16,24
	2,1	1300	1700	23130 MBKW33	16

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				
150	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300	
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300	
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300	
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300	
	270	73	3	810	0,29	2,3	3,5	1190	
	270	73	3	810	0,29	2,3	3,5	1190	
	270	73	3	810	0,29	2,3	3,5	1190	
	270	73	3	810	0,29	2,3	3,5	1190	
	270	96	3	1090	0,4	2,1	2,5	1750	
	270	96	3	1030	0,38	1,8	2,7	1610	
	270	96	3	1030	0,38	1,8	2,7	1610	
	270	96	3	1030	0,38	1,8	2,7	1610	
	320	108	4	1520	0,35	1,9	2,9	2110	
	320	108	4	1520	0,35	1,9	2,9	2110	
	320	108	4	1520	0,35	1,9	2,9	2110	
	320	108	4	1520	0,35	1,9	2,9	2110	
	320	108	4	1400	0,38	1,7	2,6	1940	
	320	108	4	1400	0,38	1,7	2,6	1940	
	320	108	4	1400	0,38	1,7	2,6	1940	
	320	108	4	1400	0,38	1,7	2,6	1940	
	320	108	4	1400	0,38	1,7	2,6	1940	
	160	240	80	2,1	610	0,22	3	4,6	1060
	160	240	80	2,1	610	0,22	3	4,6	1060

d	Y_2	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм ²		Подшипник	кг
150	2,5	1400	1800	22230 C	18,30
	2,5	1400	1800	22230 CK	18,23
	2,5	1400	1800	22230 SKW33	16,99
	2,5	1400	1800	22230 CW33	18,07
	2,3	1200	1600	22230 MBK	17,6
	2,3	1200	1600	22230 MB	18,24
	2,3	1200	1600	22230 MBW33	18,02
	2,3	1200	1600	22230 MBKW33	17,62
	1,8	1100	1400	23230 C	24,7
	1,7	1000	1300	23230 MBK	24,13
	1,7	1000	1300	23230 MB	24,7
	1,7	1000	1300	23230 MBW33	24,58
	1,7	1000	1300	23230 MBKW33	24,0
	1,8	1100	1400	22330 C	44,62
	1,8	1100	1400	22330 CK	43,67
	1,8	1100	1400	22330 SKW33	43,47
	1,8	1100	1400	22330 CW33	44,6
	1,7	1000	1300	22330 МАКC4F80W33	44,3
	1,7	1000	1300	22330 MBK	41,35
	1,7	1000	1300	22330 МАКC4F80W33	44,4
	1,7	1000	1300	22330 MB	42,25
	1,7	1000	1300	22330 MBW33	41,85
	1,7	1000	1300	22330 MBKW33	40,95
	160	2,8	1400	1900	23032 C
160	2,8	1400	1900	23032 CK	9,71