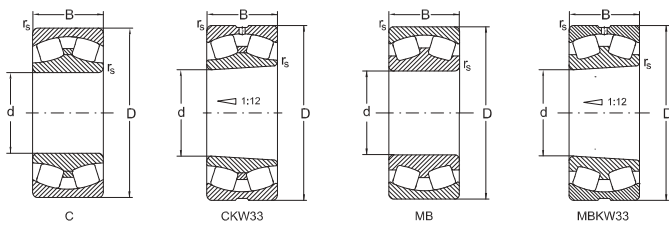
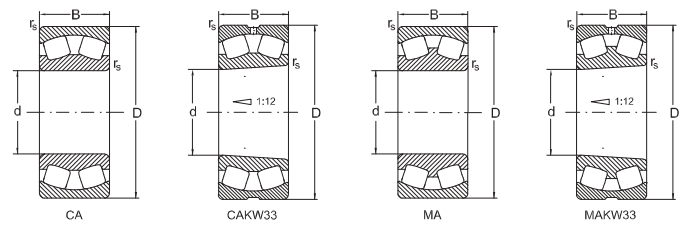


Подшипники со сферическими роликами



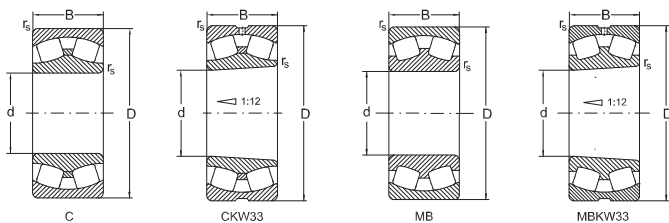
Подшипники со сферическими роликами



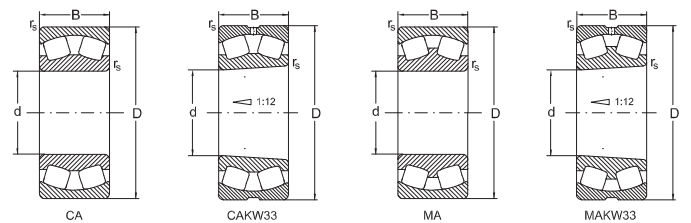
d	Размеры			Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
	D	B	$f_s$ мм/°C	дин. $C_r$ кН	e	$Y_1$	$Y_2$	стат. $C_2$ кН
мм								
140	300	102	4	1240	0,38	1,7	2,6	1720
	300	118	4	1200	0,43	1,6	2,3	1700
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	2,1	520	0,22	3	4,6	900
	225	56	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
150	225	75	2,1	620	0,37	1,8	2,7	1140
	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
	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					
Мин <sup>-1</sup>					
140	1,7	1000	1300	22328 МКW33	34,37
	1,5	1100	1500	23328 МАК4F80W33	42,23
	2,8	1500	2000	23030 C	8,57
	2,8	1500	2000	23030 СК	8,4
	2,8	1500	2000	23030 СКW33	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 МКW33	7,9
150	2,1	1200	1600	24030 C	10,5
	2	1100	1400	24030 МКW30	10,1
	2	1100	1400	24030 MB	10,25
	2	1100	1400	24030 MBW33	10,14
	2	1100	1400	24030 МКW30W33	9,97
	1,8	850	1100	24130 C	19,4
	1,6	800	1000	24130 CA	19,66
	1,6	800	1000	24130 САК30	18,9
	1,6	800	1000	24130 САКW33	19,5
	1,6	800	1000	24130 САК30W33	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 МКW33	16

Подшипники со сферическими роликами



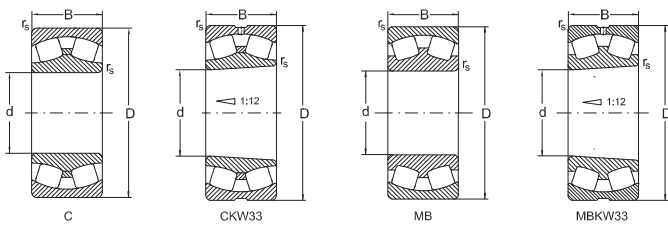
Подшипники со сферическими роликами



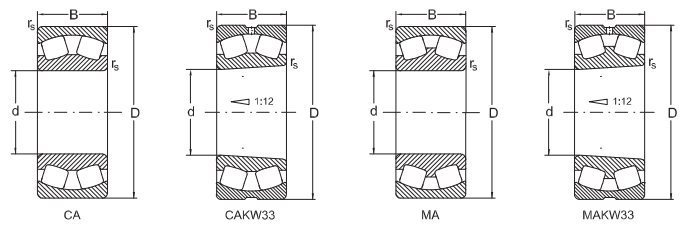
d	Размеры			Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
	D	B	$f_s$ мм/°C	дин. $C_r$ кН	e	$Y_1$	$Y_2$	стат. $C_2$ кН
мм								
150	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300
	270	73	3	880	0,26	2,6	3,9	1300
	270	73	3	810	0,29	2,3	3,5	1190
	270	73	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	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
	240	80	2,1	610	0,22	3	4,6	1060

d	$Y_2$	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм					
Мин <sup>-1</sup>					
150	2,5	1400	1800	22230 C	18,30
	2,5	1400	1800	22230 СК	18,23
	2,5	1400	1800	22230 СКW33	18,99
	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 МКW33	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 МКW33	24,0
	1,8	1100	1400	22330 C	44,62
	1,8	1100	1400	22330 СК	43,67
	1,8	1100	1400	22330 СКW33	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 МАК4F80W33	44,4
1,7	1000	1300	22330 MB	42,25	
1,7	1000	1300	22330 MBW33	41,85	
160	1,7	1000	1300	23032 C	9,97
	2,8	1400	1900	23032 СК	9,71

Подшипники со сферическими роликами



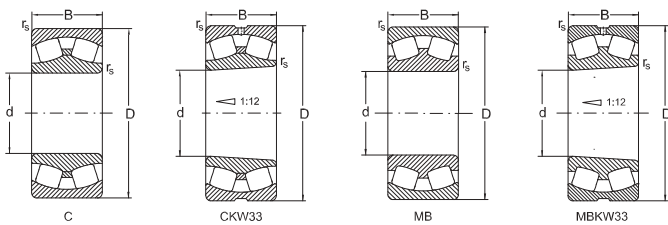
Подшипники со сферическими роликами



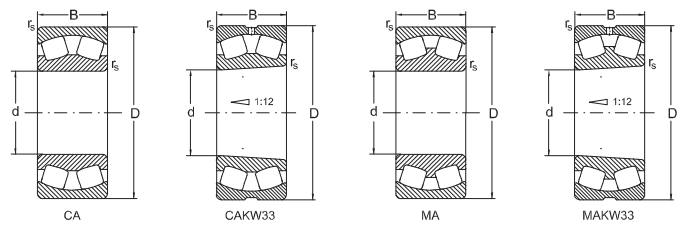
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	$f_s$ мм/°C	дин. $C_r$ кН	e	$Y_1$	$Y_2$	стат. $C_0$ кН
мм								
160	240	60	2,1	610	0,22	3	4,6	1060
	240	60	2,1	610	0,22	3	4,6	1060
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	60	2,1	560	0,22	3	4,6	970
	240	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	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
	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

d	$Y_2$	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм					
мин <sup>-1</sup>					
160	2,8	1400	1900	23032 SKW33	9,56
	2,8	1400	1900	23032 CW33	9,80
	2,8	1300	1700	23032 MBK	10,45
	2,8	1300	1700	23032 MB	10,61
	2,8	1300	1700	23032 MBW33	10,49
	2,8	1300	1700	23032 MBKW33	10,33
	2,1	1100	1400	24032 C	13
	2	1000	1300	24032 MB	12,7
	2	1000	1300	24032 MBW33	12,28
	2	1000	1300	24032 MBKW33	12,08
	1,6	850	1100	24132 C	25,04
	1,6	850	1100	24132 CW33	24,96
	1,6	850	1100	24132 CK30	24,8
	1,6	850	1100	24132 CK30W33	24,6
	1,6	850	1100	24132 CYK30W33	24,6
	1,6	850	1100	24132 CYW33	24,96
	1,6	750	1100	24132 MBW33	25,38
	2,2	1400	1800	23132 C	22,9
	2,1	1200	1600	23132 MBK	20,7
	2,1	1200	1600	23132 MB	20,95
	2,1	1200	1600	23132 MBW33	20,81
	2,1	1200	1600	23132 MBKW33	20,1
	2,2	1000	1400	23232 C	32,7
	1,7	900	1200	23232 MBK	31,7
	1,7	900	1200	23232 MB	32,4

Подшипники со сферическими роликами



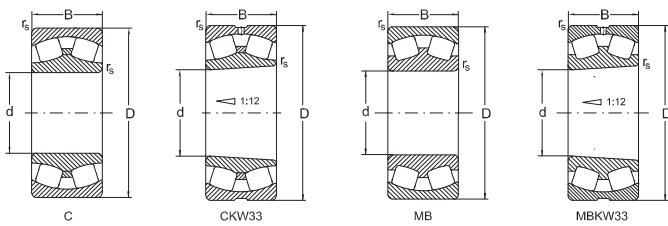
Подшипники со сферическими роликами



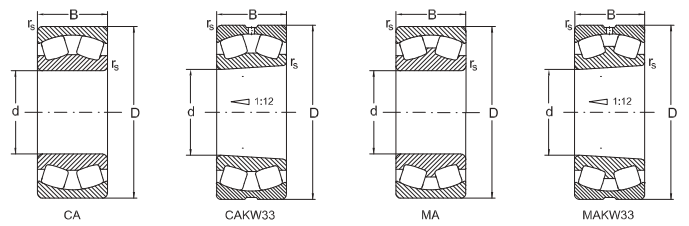
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	$f_s$ мм/°C	дин. $C_r$ кН	e	$Y_1$	$Y_2$	стат. $C_0$ кН
мм								
160	290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830
	290	104	3	1180	0,38	1,8	2,7	1830
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	290	80	3	1040	0,26	2,6	3,9	1550
	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	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
	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270

d	$Y_2$	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм					
мин <sup>-1</sup>					
160	1,7	900	1200	23232 MBW33	32,1
	1,7	900	1200	23232 MBKW33	31,2
	2,5	1300	1700	22232 C	25,1
	2,5	1300	1700	22232 CK	24,7
	2,5	1300	1700	22232 SKW33	24,6
	2,5	1300	1700	22232 CW33	24,85
	2,3	1100	1500	22232 MBK	22,27
	2,3	1100	1500	22232 MB	23,3
	2,3	1100	1500	22232 MBW33	22,53
	2,3	1100	1500	22232 MBKW33	22,03
	1,8	1000	1300	22332 C	52,5
	1,8	1000	1300	22332 CK	52,16
	1,8	1000	1300	22332 SKW33	51,74
	1,8	1000	1300	22332 CW33	52,7
	1,8	900	1200	22332 MBK	49,16
	1,8	900	1200	22332 MAC4F80W33	50,08
	1,8	900	1200	22332 MAC4W502	50,0
	1,8	900	1200	22332 MAW33	50,08
	1,8	900	1200	22332 MAW502	50,0
	1,8	900	1200	22332 MB	50,26
	1,8	900	1200	22332 MBW33	49,84
	1,8	900	1200	22332 MBKW33	48,74
	1,5	1000	1400	23332 MAC4F80W33	61,85
	2,8	1400	1800	23034 C	14,23
	2,8	1400	1800	23034 CK	13,95

Подшипники со сферическими роликами



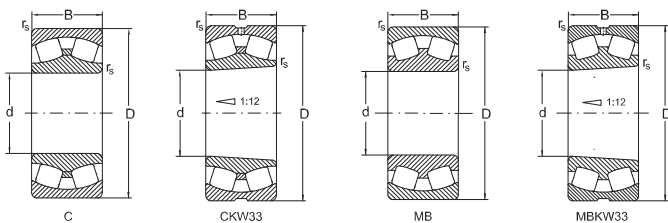
Подшипники со сферическими роликами



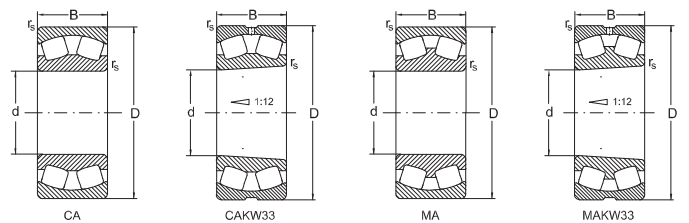
Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	$f_s$	дин. $C_r$	e	$Y_1$	$Y_2$	стат. $C_0$
мм				кН	кН			
170	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	750	0,23	2,9	4,4	1270
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	67	2,1	680	0,23	2,9	4,4	1170
	260	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	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

d	$Y_2$	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм <sup>2</sup>		Подшипник	кг
170	2,8	1400	1800	23034 SKW33	13,78
	2,8	1400	1800	23034 CW33	14,2
	2,8	1200	1600	23034 MBK	14,3
	2,8	1200	1600	23034 MB	14,5
	2,8	1200	1600	23034 MBW33	14,18
	2,8	1200	1600	23034 MBKW33	14,08
	2	1000	1300	24034 MBK30	17,3
	2	1000	1300	24034 MB	17,57
	2	1000	1300	24034 MBW33	16,88
	2	1000	1300	24034 MBK30W33	16,65
	1,8	850	1100	24134 C	27,3
	1,7	750	1000	24134 CA	27,7
	1,7	750	1000	24134 CAW33	27,47
	1,7	750	1000	24134 CAK30	27,41
	1,7	750	1000	24134 CAK30W33	27,3
	1,8	650	800	24134 MBK30W33	27,94
	1,8	650	800	24134 MBW33	28,4
	1,8	1300	1700	23134 C	27,3
	2,1	1100	1500	23134 MBK	21,46
	2,1	1100	1500	23134 MB	21,65
2,1	1100	1500	23134 MBW33	21,5	
2,1	1100	1500	23134 MBKW33	21,2	
1,8	900	1200	23234 CA	37,25	
1,8	900	1200	23234 CAK	36,25	
1,8	900	1200	23234 CAKW33	36,1	

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				
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	
	180	250	52	2	454	0,2	3,5	5,2	830

d	$Y_2$	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
		мм <sup>2</sup>		Подшипник	кг
170	1,8	900	1200	23234 CAW33	37,17
	1,8	950	1250	23234 C	35,62
	1,8	950	1250	23234 CK	34,75
	1,8	950	1250	23234 SKW33	34,55
	1,8	950	1250	23234 CW33	35,67
	1,8	850	1100	23234 MBW33	35,9
	1,8	850	1100	23234 MBKW33	35,72
	2,5	1200	1600	22234 C	32,2
	2,5	1200	1600	22234 CK	32
	2,5	1200	1600	22234 SKW33	31,66
	2,5	1200	1600	22234 CW33	31,8
	2,2	1300	1100	22234 MBK	29
	2,2	1100	1400	22234 MB	29,4
	2,2	1100	1400	22234 MBW33	29,15
	2,2	1100	1400	22234 MBKW33	27,51
	2	900	1200	22334 C	65,3
	2	900	1200	22334 CK	64
	2	900	1200	22334 SKW33	63,6
	2	900	1200	22334 CW33	64,9
	1,8	850	1100	22334 MBK	57,53
1,8	850	1100	22334 MAC4F80W33	59	
1,8	850	1100	22334 MB	58,83	
1,8	850	1100	22334 MBW33	58,41	
1,8	850	1100	22334 MBKW33	56,7	
180	3,4	1300	1700	23936 MBW33	7,72