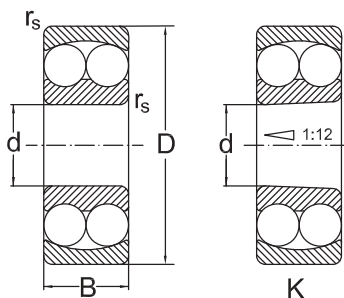
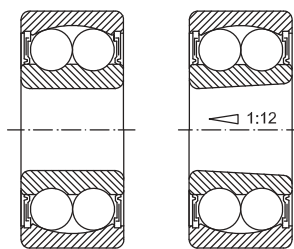


Самоцентрирующиеся шариковые подшипники



Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты						Предельная скорость		Обозначение	Масса
d	D	B	r _s мм	дин. C _r	e	Y ₁	Y ₂	стат. C _{0r}	Y ₀	смазка	масло		
мм				кН	-			кН	-	мин ⁻¹		-	кг
45	85	23	1,1	23,3	0,31	2	3,1	8,15	2,1	7000	8500	2209	0,54
	85	23	1,1	23,3	0,31	2	3,1	8,15	2,1	7000	8500	2209 K	0,54
	85	23	1,1	21,8	0,21	3	4,7	7,4	3,2	4500		2209 2RSR	0,54
	85	23	1,1	21,8	0,21	3	4,7	7,4	3,2	4500		2209 K2RSR	0,54
	100	25	1,5	37,7	0,24	2,6	4,1	12,9	2,8	6300	7500	1309	0,95
	100	25	1,5	37,7	0,24	2,6	4,1	12,9	2,8	6300	7500	1309 K	0,95
	100	36	1,5	54,1	0,31	2	3,1	16,5	2,1	5600	6700	2309	1,23
	100	36	1,5	54,1	0,31	2	3,1	16,5	2,1	5600	6700	2309 K	1,23
50	100	36	1,5	37,7	0,24	2,6	4,1	12,9	2,8	3600		2309 2RSR	1,23
	90	20	1,1	22,9	0,21	3	4,7	8,16	3,2	7000	8500	1210	0,52
	90	20	1,1	22,9	0,21	3	4,7	8,16	3,2	7000	8500	1210 K	0,52
	90	23	1,1	23,3	0,29	2,2	3,4	8,5	2,3	6300	7500	2210	0,59
	90	23	1,1	23,3	0,29	2,2	3,4	8,5	2,3	6300	7500	2210 K	0,59
	90	23	1,1	22,9	0,21	3	4,6	8,1	3,2	4000		2210 2RSR	0,59
	90	23	1,1	22,9	0,21	3	4,6	8,1	3,2	4000		2210 K2RSR	0,59
	110	27	2	43,4	0,24	2,6	4,1	14,2	2,8	5600	6700	1310	1,21
	110	27	2	43,4	0,24	2,6	4,1	14,2	2,8	5600	6700	1310 K	1,21
	110	40	2	64,4	0,42	1,5	2,3	20	1,6	5300	6300	2310	1,23
55	110	40	2	64,4	0,42	1,5	2,3	20	1,6	5300	6300	2310 K	1,23
	110	40	2	43,4	0,24	2,6	4,1	14,2	2,8	3400		2310 2RSR	1,64
	100	21	1,5	26,6	0,2	3,2	4,9	10,1	3,3	6300	7500	1211	0,7
	100	21	1,5	26,6	0,2	3,2	4,9	10,1	3,3	6300	7500	1211 K	0,7
	100	25	1,5	26,5	0,27	2,3	3,6	9,9	2,5	6000	7000	2211	0,81
	100	25	1,5	26,5	0,27	2,3	3,6	9,9	2,5	6000	7000	2211 K	0,81
	120	29	2	51,3	0,23	2,8	4,2	18,1	2,9	5000	6000	1311	1,58
	120	29	2	51,3	0,23	2,8	4,2	18,1	2,9	5000	6000	1311 K	1,58
60	120	43	2	75,3	0,41	1,5	2,4	23,8	1,6	4800	5600	2311	2,1
	120	43	2	75,3	0,41	1,5	2,4	23,8	1,6	4800	5600	2311 K	2,1
	110	22	1,5	30,2	0,19	3,4	5,2	11,6	3,5	5600	6700	1212	0,9
	110	22	1,5	30,2	0,19	3,4	5,2	11,6	3,5	5600	6700	1212 K	0,9
	110	28	1,5	33,8	0,28	2,2	3,5	12,6	2,4	5300	6300	2212	1,1
	110	28	1,5	33,8	0,28	2,2	3,5	12,6	2,4	5300	6300	2212 K	1,1
	130	31	2,1	57,1	0,23	2,8	4,2	20,8	2,9	4500	5300	1312	1,96
	130	31	2,1	57,1	0,23	2,8	4,2	20,8	2,9	4500	5300	1312 K	1,96
65	130	46	2,1	87,1	0,41	1,5	2,4	28	1,6	4300	5000	2312	2,6
	130	46	2,1	87,1	0,41	1,5	2,4	28	1,6	4300	5000	2312 K	2,6
	120	23	1,5	31	0,17	3,7	5,7	12,4	3,9	5300	6300	1213	1,15
	120	23	1,5	31	0,17	3,7	5,7	12,4	3,9	5300	6300	1213 K	1,15
	120	31	1,5	43,6	0,28	2,2	3,5	16,4	2,4	5000	6000	2213	1,45
	120	31	1,5	43,6	0,28	2,2	3,5	16,4	2,4	5000	6000	2213 K	1,45
140	33	2,1	62	0,23	2,8	4,2	22,9	2,8	4300	5000	1313	2,45	

Самоцентрирующиеся шариковые подшипники



2RSR

K2RSR

d	Размеры			Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты						Предельная скорость		Обозначение	Масса
	D	B	r _s мм.	дин. C _r	e	γ ₁	γ ₂	стат. C _{0r}	γ ₀	смазка	масло		
мм				кН	-			кН	-	мин ⁻¹		-	кг
65	140	33	2,1	62	0,23	2,8	4,2	22,9	2,8	4300	5000	1313 K	2,45
	140	48	2,1	95,6	0,38	1,7	2,6	32,5	1,7	4000	4800	2313 K	3,25
	140	48	2,1	95,6	0,38	1,7	2,6	32,5	1,7	4000	4800	2313 K	3,25
70	125	24	1,5	34,6	0,18	3,5	5,4	13,7	3,7	5000	6000	1214 K	1,25
	125	24	1,5	34,6	0,18	3,5	5,4	13,7	3,7	5000	6000	1214 K	1,25
	125	31	1,5	44,2	0,27	2,3	3,6	17,1	2,5	4800	5600	2214 K	1,5
	125	31	1,5	44,2	0,27	2,3	3,6	17,1	2,5	4800	5600	2214 K	1,5
	150	35	2,1	74,1	0,22	2,9	4,5	27,7	3	4000	4800	1314 K	3
	150	35	2,1	74,1	0,22	2,9	4,5	27,7	3	4000	4800	1314 K	3
	150	51	2,1	111	0,35	1,8	2,8	31,7	1,9	3600	4300	2314 K	3,9
75	130	25	1,5	38,9	0,18	3,5	5,4	15,6	3,7	4800	5600	1215 K	1,35
	130	25	1,5	38,9	0,18	3,5	5,4	15,6	3,7	4800	5600	1215 K	1,35
	130	31	1,5	44	0,25	2,5	3,9	17,8	2,7	4500	5300	2215 K	1,6
	130	31	1,5	44	0,25	2,5	3,9	17,8	2,7	4500	5300	2215 K	1,6
	160	37	2,1	79,2	0,22	2,9	4,5	30	3	3600	4300	1315 K	3,55
	160	37	2,1	79,2	0,22	2,9	4,5	30	3	3600	4300	1315 K	3,55
	160	55	2,1	123	0,38	1,7	2,6	42,8	1,7	3400	4000	2315 K	4,7
80	140	26	2	39,8	0,16	3,9	6,1	17	4,1	4300	5000	1216 K	1,65
	140	26	2	39,8	0,16	3,9	6,1	17	4,1	4300	5000	1216 K	1,65
	140	33	2	48,8	0,26	2,4	3,7	19,9	2,5	4000	4800	2216 K	2
	140	33	2	48,8	0,26	2,4	3,7	19,9	2,5	4000	4800	2216 K	2
	170	39	2,1	88,4	0,22	2,9	4,5	33	3	3400	4000	1316 K	4,2
	170	39	2,1	88,4	0,22	2,9	4,5	33	3	3400	4000	1316 K	4,2
	170	58	2,1	136	0,34	1,9	2,9	48,5	2	3200	3800	2316 K	6,1
85	150	28	2	48,2	0,17	3,7	5,7	20,8	3,9	4000	4800	1217 K	2,05
	150	28	2	48,2	0,17	3,7	5,7	20,8	3,9	4000	4800	1217 K	2,05
	150	36	2	58,5	0,25	2,5	3,9	23,8	2,7	3800	4800	2217 K	2,5
	150	36	2	58,5	0,25	2,5	3,9	23,8	2,7	3800	4800	2217 K	2,5
	180	41	3	97,5	0,22	2,9	4,5	37,9	3	3200	3800	1317 K	5
	180	41	3	97,5	0,22	2,9	4,5	37,9	3	3200	3800	1317 K	5
	180	60	3	140	0,37	1,7	2,6	51,5	1,8	3000	3600	2317 K	7,05
90	160	30	2	57	0,17	3,7	5,7	23,1	3,9	3800	4500	1218 K	2,5
	160	30	2	57	0,17	3,7	5,7	23,1	3,9	3800	4500	1218 K	2,5
	160	40	2	70,2	0,27	2,3	3,6	27,2	2,5	3600	4300	2218 K	3,4
	160	40	2	70,2	0,27	2,3	3,6	27,2	2,5	3600	4300	2218 K	3,4