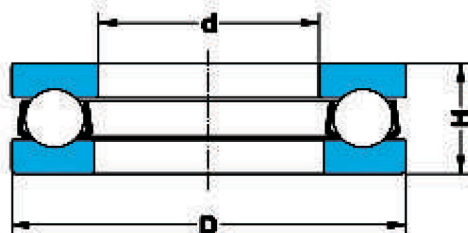


Упорный шарикоподшипник
Диаметр 10-55 мм

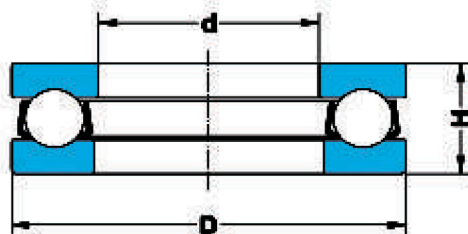


Основные размеры		Основная нагрузка		Предел выносливости	Минимальный коэффициент нагрузки	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение	
d мм	D	динамическая статическая				A	пластичная			жидкая
		B	C кН	C ₀	P _u кН			об/мин	кг	
10	24	9	9.95	15.3	0.56	1.2	7000	9500	0.020	51100
	26	11	12.7	18.6	0.695	1.8	6000	8000	0.031	51200
12	26	9	10.4	16.6	0.62	1.4	6700	9000	0.022	51101
	28	11	13.3	20.8	0.765	2.2	6000	8000	0.034	51201
15	28	9	9.36	15.3	0.56	1.2	6300	8500	0.023	51102
	32	12	16.5	27	1	3.8	5300	7000	0.046	51202
17	30	9	9.75	16.6	0.62	1.4	6300	8500	0.025	51103
	35	12	17.2	30	1.1	4.7	5000	6700	0.053	51203
20	35	10	12.7	22.8	0.85	2.7	5600	7500	0.038	51104
	40	14	22.5	40.5	1.53	8.5	4500	6000	0.033	51204
25	42	11	15.9	31.5	1.16	5.2	4800	6300	0.058	51105
	47	15	27.6	55	2.04	15	4000	5300	0.11	51205
	52	18	34.5	60	2.24	18	3400	4500	0.17	51305
	60	24	55.3	96.5	3.6	48	2600	3600	0.34	51405
30	47	11	16.8	36	1.34	6.7	4500	6000	0.068	51106
	52	16	25.5	51	1.9	13	3600	4800	0.13	51206
	60	21	37.7	71	2.65	26	2800	3800	0.26	51306
	70	28	72.8	137	5.1	97	2000	3000	0.52	51406
35	52	12	17.4	40.5	1.53	8.5	4300	5600	0.080	51107
	62	18	35.1	73.5	2.7	28	3000	4000	0.22	51207
	68	24	49.4	96.5	3.55	48	2400	3400	0.38	51307
	80	32	87.1	170	6.2	150	1800	2600	0.76	51407
40	60	13	23.4	55	2.04	15	3800	5000	0.12	51108
	68	19	46.8	106	4	58	2800	3800	0.28	51208
	78	26	61.8	122	4.5	77	2000	3000	0.53	51308
	90	36	112	224	8.3	260	1700	2400	1.10	51408
45	65	14	24.2	61	2.28	19	3400	4500	0.14	51109
	73	20	39	86.5	3.2	38	2600	3600	0.30	51209
	85	28	76.1	153	5.6	120	1900	2800	0.66	51309
	100	39	130	265	9.8	370	1600	2200	1.40	51409
50	70	14	25.5	68	2.55	24	3200	4300	0.16	51110
	78	22	49.4	116	4.3	69	2400	3400	0.37	51210
	95	31	88.4	19	6.95	190	1800	2600	0.94	51310
	110	43	159	340	12.5	600	1500	2000	2.00	51410
55	78	16	30.7	85	3.1	37	2800	3800	0.23	51111
	90	25	61.8	146	5.4	110	1900	2800	0.59	51211
	105	35	104	224	8.3	260	1600	2200	1.30	51311
	120	48	1780	390	14.3	790	1300	1800	2.55	51411

Упорный шарикоподшипник
Диаметр 60-120 мм

Trust Ball Bearings

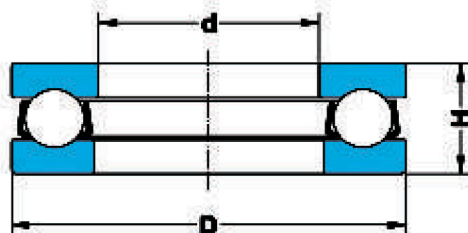
TBB



Основные размеры		Основная нагрузка		Предел выносливости	Минимальный коэффициент нагрузки	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение	
d мм	D	динамическая статическая				A	пластичная			жидкая
		B	C кН	C ₀	P _u кН			об/мин	кг	
60	85	17	36.4	102	3.8	54	2600	3600	0.20	51112
	95	26	62.4	150	5.6	120	1900	2800	0.65	51212
	110	35	101	224	8.3	260	1600	2200	1.35	51312
	130	51	199	430	16	960	1100	1600	3.10	51412
65	90	18	37.1	108	4	60	2400	3400	0.33	51113
	100	27	63.7	163	6	140	1800	2600	0.78	51213
	115	36	106	240	8.8	300	1500	2000	1.60	51313
	140	56	216	490	18	1200	1000	1500	4.00	51413
70	95	18	37.7	112	4.15	65	2400	3400	0.35	51114
	105	27	65	173	6.4	160	1800	2600	0.79	51214
	125	40	135	320	11.8	530	1400	1900	2.00	51314
	150	60	234	550	19.3	1600	950	1400	5.00	51414
75	100	19	44.2	146	5.5	110	2200	3200	0.40	51115
	110	27	67.6	183	6.8	170	1700	2400	0.83	51215
	135	44	163	390	14	790	1200	1700	2.60	51315
	160	65	251	610	20.8	1900	900	1300	6.75	51415
80	105	19	44.9	153	5.7	120	2000	3000	0.42	51116
	115	28	76.1	208	7.65	220	1700	2400	0.91	51216
	140	44	159	390	13.7	790	1200	1700	2.70	51316
	170	68	270	670	22.4	2300	850	1200	7.95	51416
85	110	19	46.2	163	6	140	2000	3000	0.44	51117
	125	31	97.5	275	9.8	390	1600	2200	1.20	51217
	150	49	190	465	16	1100	1100	1600	3.55	51317
	180	72	286	750	24	2900	850	1200	9.45	51417
90	120	22	59.2	208	7.5	220	1800	2600	0.67	51118
	135	35	106	325	10.6	550	1500	2000	1.70	51218
	155	50	195	500	16.6	1300	1000	1500	3.80	51318
	190	77	3070	815	25.5	3500	800	1100	11.0	51418
100	135	25	85.2	290	10	440	1700	2400	0.97	51120
	150	38	124	345	11.4	620	1300	1800	2.20	51220
	170	55	229	610	19.6	1900	950	1400	4.95	51320
	210	85	371	1060	31.5	5800	700	950	15.0	51420
110	145	25	87.1	315	10.2	520	1600	2200	1.05	51122
	160	38	130	390	12.5	790	1200	1700	2.40	51222
	190	63	276	780	24	3200	850	1200	7.85	51322
	230	95	410	1220	34.5	7700	630	850	20.0	51422
120	155	25	88.4	335	10.6	580	1600	2200	1.15	51124
	170	39	140	440	13.4	1000	1100	1600	2.65	51224
	210	70	325	980	28.5	5000	800	1100	11.0	51324
	250	102	423	1320	36	9100	600	800	25.5	51424



Упорный шарикоподшипник
Диаметр 130-240 мм



Основные размеры		Основная нагрузка		Предел выносливости	Минимальный коэффициент нагрузки	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение	
d	D	динамическая	статическая			пластичная	жидкая			
мм		B	C	P_u	A	об/мин	кг	-		
130	170	30	111	425	12.9	940	1400	1.85	51126	
	190	45	186	585	17	1800	950	1400	51226	
	225	75	358	1140	32	6800	750	1000	51326	
	270	110	520	1730	45	16000	560	750	51426	
140	180	31	111	440	12.9	1000	1300	1800	2.05	51128
	200	46	190	620	17.6	2000	950	1400	4.35	51228
	240	80	397	1320	35.5	9100	700	950	15.5	51328
	280	112	520	1730	44	16000	530	700	34.5	51428
150	190	31	111	440	12.5	1000	1200	1700	2.20	51130
	215	50	238	800	22	3300	900	1300	610	51230
	250	80	410	1400	36.5	10000	670	900	16.5	51330
	300	120	559	1960	48	20000	500	670	42.5	51430
160	200	31	112	465	12.9	1100	1200	1700	2.35	51132
	225	51	242	850	22.8	3800	850	1200	6.55	51232
	270	87	449	1660	41.5	14000	630	850	21.0	51332
170	215	34	133	540	14.3	1500	1100	1600	3.30	51134
	240	55	286	1020	26	5400	800	1100	8.15	51234
	280	87	468	1760	43	16000	600	800	22.0	51334
180	225	34	135	570	15	1700	1000	1500	3.50	51136
	250	56	296	1080	27.5	6100	800	1100	8.60	51236
	300	95	520	2000	47.5	21000	560	750	28.5	51336
190	240	37	172	710	18	2600	950	1400	4.05	51138
	270	62	332	1270	31	8400	750	1000	12.0	51238
200	250	37	168	71	17.6	2600	950	1400	4.25	51140
	280	62	338	1320	31.5	9100	750	1000	12.0	51240
	340	110	624	2600	58.5	35000	480	630	44.5	51340
220	270	37	178	800	19	3300	900	1300	4.60	51144
	300	63	351	1460	33.5	11000	700	950	13.0	51244
240	300	45	234	1040	23.6	5600	800	1100	7.55	51148
	340	78	462	2000	44	21000	600	800	23.0	51248