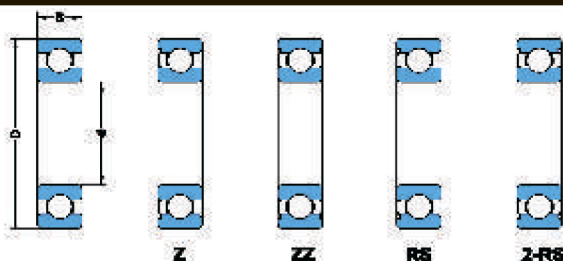
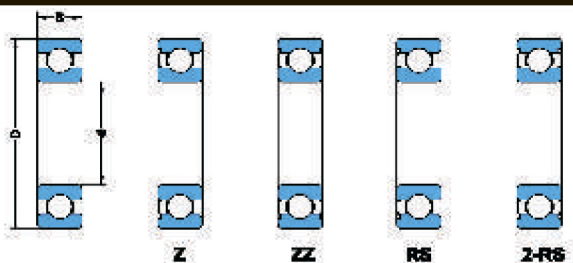


Радиальный шарикоподшипник
Однорядный
Диаметр 8-20 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C	C ₀	P ₀			об/мин	кг
			кН		кН				
8	16	4	1.33	0.57	0.024	40000	480000	0.0030	618/8
	22	7	3.25	1.37	0.057	36000	43000	0.012	608
9	17	4	1.43	0.64	0.27	38000	45000	0.0034	618/9
	24	7	3.71	1.66	0.071	32000	38000	0.014	609
	26	8	4.62	1.96	0.083	28000	34000	0.020	629
10	19	5	1.38	0.58	0.025	36000	43000	0.0055	61800
	22	6	1.95	0.75	0.032	34000	40000	0.010	61900
	26	8	4.62	1.96	0.083	30000	36000	0.019	6000
	28	8	4.62	1.96	0.083	28000	34000	0.022	16100
	30	9	5.07	2.36	0.1	24000	30000	0.032	6200
	35	11	8.06	3.40	0.143	20000	26000	0.053	6300
12	21	5	1.43	0.67	0.028	32000	38000	0.0063	61801
	24	6	2.25	0.98	0.043	30000	36000	0.011	61901
	28	8	5.07	2.36	0.100	26000	32000	0.022	6001
	30	8	5.07	2.36	0.100	26000	32000	0.023	16101
	32	10	6.89	3.10	0.132	22000	28000	0.037	6201
	37	12	9.75	4.15	0.176	19000	24000	0.060	6301
15	24	5	1.56	0.80	0.034	28000	34000	0.0074	61802
	28	7	4.03	2.04	0.085	24000	30000	0.016	61902
	32	8	5.59	2.85	0.120	22000	28000	0.025	16002
	32	9	5.59	2.85	0.120	22000	28000	0.030	6002
	35	11	7.80	3.75	0.160	19000	24000	0.045	6202
	42	13	11.40	5.40	0.228	17000	20000	0.082	6302
17	26	5	1.68	0.93	0.039	24000	30000	0.0082	61803
	30	7	4.36	2.32	0.098	22000	28000	0.018	61903
	35	8	6.05	3.25	0.137	19000	24000	0.032	16003
	35	10	6.05	3.25	0.137	19000	24000	0.039	6003
	40	12	9.56	4.75	0.200	17000	20000	0.065	6203
	47	14	13.50	6.55	0.275	16000	19000	0.12	6303
	62	17	22.90	10.80	0.455	12000	15000	0.27	6403
20	32	7	2.70	1.50	0.063	19000	24000	0.018	61804
	37	9	6.37	3.65	0.156	18000	22000	0.038	61904
	42	8	6.89	4.05	0.173	17000	20000	0.050	16004
	42	12	9.36	5.00	0.212	17000	20000	0.069	6004
	47	14	12.70	6.55	0.280	15000	18000	0.11	6204
	52	15	15.90	7.80	0.335	13000	16000	0.14	6304
	72	19	30.70	15.0	0.640	10000	13000	0.40	6404

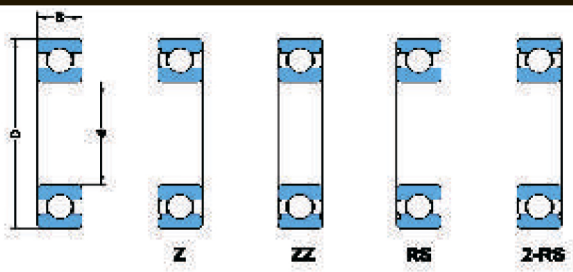
Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 25-45 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C	C ₀	P _u			об/мин	кг
			кН		кН				
25	37	7	4.36	2.60	0.125	17000	20000	0.022	61805
	42	9	6.63	4.00	0.176	16000	19000	0.045	61905
	47	8	7.61	4.75	0.212	14000	17000	0.060	16005
	47	12	11.20	6.55	0.275	15000	18000	0.080	6005
	52	15	14.00	7.80	0.335	12000	15000	0.13	6205
	62	17	22.50	11.60	0.49	11000	14000	0.23	6305
	80	21	35.80	19.30	0.815	9000	11000	0.53	6405
30	42	7	4.49	2.90	0.146	15000	18000	0.027	61806
	47	9	7.28	4.55	0.212	14000	17000	0.051	61906
	55	9	11.20	7.35	0.31	12000	15000	0.085	16006
	62	16	19.50	11.20	0.475	10000	13000	0.20	6206
	72	19	28.10	16.00	0.67	9000	11000	0.35	6306
	90	23	43.60	23.60	1.0	8500	10000	0.74	6406
35	47	7	4.75	3.20	0.166	13000	16000	0.030	61807
	55	10	9.56	6.20	0.29	11000	14000	0.080	61907
	55	13	13.30	8.30	0.355	12000	15000	0.12	6006
	62	9	12.40	8.15	0.375	11000	13000	0.11	16007
	62	14	15.90	10.20	0.44	10000	13000	0.16	6007
	72	17	25.50	15.30	0.655	9000	11000	0.29	6207
	80	21	33.20	19.00	0.815	8500	10000	0.46	6307
100	25	55.30	31.00	1.29	7000	8500	0.95	6407	
40	52	7	4.94	3.45	0.186	11000	14000	0.034	61808
	62	12	13.80	9.30	0.425	10000	13000	0.12	61908
	68	9	13.30	9.15	0.44	9500	12000	0.13	16008
	68	15	16.80	11.60	0.49	9500	12000	0.19	6008
	80	18	30.70	19.00	0.80	8500	10000	0.37	6280
	90	23	41.00	24.00	1.02	7500	9000	0.63	6308
110	27	63.70	36.50	1.53	6700	8000	1.25	6408	
45	58	7	6.05	4.3	0.22	9500	12000	0.040	61809
	68	12	14.0	98.0	0.46	90000	11000	0.14	61909
	75	10	15.6	10.8	0.52	9000	11000	0.17	16009
	75	16	20.8	14.6	0.64	9000	11000	0.25	6009
	85	19	33.2	21.6	0.91	7500	9000	0.41	6209
	100	25	52.7	31.5	1.34	6700	8000	0.83	6309
120	29	76.1	45.0	1.90	6000	7000	1.55	6409	

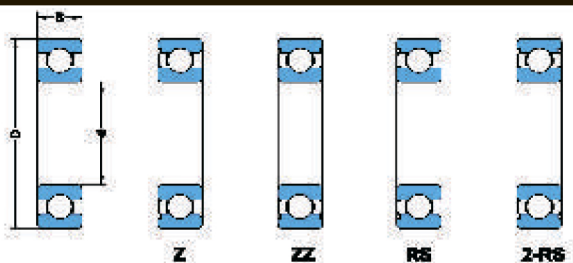


Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 50-70 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	C	C ₀		пластичная	жидкая		
мм			кН		P _u кН	об/мин	кг	-	
50	65	7	6.24	4.75	0.25	9000	11000	0.052	61810
	72	12	14.6	10.4	0.50	8500	10000	0.14	61910
	80	10	16.3	11.4	0.56	8500	10000	0.18	16010
	80	16	21.6	16.0	0.71	8500	10000	0.26	6010
	90	20	35.1	23.2	0.98	7000	8500	0.46	6210
	110	27	61.8	38.0	1.60	6300	7500	1.05	6310
	130	31	87.1	52.0	2.20	5300	6300	1.90	6410
55	72	9	8.84	6.8	0.36	8500	10000	0.083	61811
	80	13	15.9	11.4	0.56	8000	9500	0.19	61911
	90	11	19.5	14.0	0.69	7500	9000	0.26	16011
	90	18	28.1	21.2	0.90	7500	9000	0.39	6011
	100	21	43.6	29.0	1.25	6300	7500	0.61	6211
	120	21	43.6	29.0	1.25	6300	7500	0.61	6311
	140	33	99.5	62.0	2.60	5000	6000	2.30	6411
60	78	10	8.71	6.7	0.36	7500	9000	0.11	61812
	85	13	16.5	12.0	0.60	7500	9000	0.20	61912
	95	11	19.9	15.0	0.73	6700	8000	0.28	16012
	95	18	29.6	23.2	0.98	6700	8000	0.42	6012
	110	22	52.7	36.0	1.53	6000	7000	0.78	6212
	130	31	81.9	52.0	2.2	5000	6000	1.70	6312
	150	35	10.8	69.5	2.9	4800	5600	2.75	6412
65	85	10	11.9	9.65	0.51	7000	8500	0.13	61813
	90	13	17.4	13.4	0.63	6700	8000	0.22	61913
	100	11	21.2	16.6	0.83	6300	7500	0.30	16013
	100	18	21.2	16.6	0.83	6300	7500	0.30	6013
	120	23	55.9	40.5	1.73	5300	6300	0.99	6213
	140	33	92.3	60.0	2.50	4800	5600	2.10	6313
	160	37	119.0	78.0	3.15	4500	5300	3.30	6413
70	90	10	12.1	1.0	0.54	6700	8000	0.14	61814
	100	16	23.8	18.3	0.90	6300	7500	0.35	61914
	110	13	28.1	25.0	1.06	6000	7000	0.43	16014
	110	20	37.7	31.0	1.32	6000	7000	0.60	6014
	125	24	60.5	45.0	1.90	5000	6000	1.05	6214
	150	35	104.0	68.0	2.75	4500	5300	2.50	6314
	180	42	143.0	104.0	3.90	3800	4500	4.85	6414

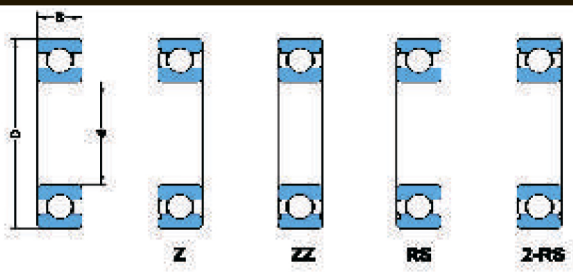
Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 75-100 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d мм	D	B	динамическая статическая			P _u кН	пластичная		
			C кН	C ₀	об/мин			кг	-
75	95	10	12.5	10.8	0.58	6300	7500	0.15	61815
	105	16	24.2	19.3	0.96	6000	7000	0.37	61915
	115	13	28.6	27.0	1.14	5600	6700	0.46	16015
	115	20	39.7	33.5	1.43	5600	6700	0.64	6015
	130	25	66.3	49.0	2.04	4800	5600	1.20	6215
	160	37	114.0	76.5	3.00	4300	5000	3.00	6315
	190	45	153.0	114.0	4.15	3600	4300	6.80	6415
80	100	10	12.7	11.2	0.61	6000	7000	0.15	61816
	110	16	25.1	20.4	1.02	5600	6700	0.40	61916
	125	14	33.2	31.5	1.32	5300	6300	0.60	16016
	125	22	47.5	40.0	1.66	5300	6300	0.85	6016
	140	26	70.2	55.0	2.20	4500	5300	1.40	6216
	170	39	124.0	86.5	3.25	3800	4500	3.60	6316
	200	48	163.0	125.0	4.50	3400	4000	8.00	6416
85	110	13	19.5	16.6	0.88	5300	6300	0.27	61817
	120	18	31.9	30.0	1.25	5300	6300	0.55	61917
	130	14	33.8	33.5	1.37	5000	6000	0.63	16017
	130	22	49.4	43.0	1.76	5000	6000	0.89	6017
	150	28	83.2	64.0	2.50	4300	5000	1.80	6217
	180	41	133.0	96.5	3.55	3600	4300	4.25	6317
	210	52	174.0	137.0	4.75	3200	3800	9.50	6417
90	115	13	19.5	17.0	0.91	5300	6300	0.28	61818
	125	18	33.2	31.5	1.23	5000	6000	0.59	61918
	140	16	41.6	39.0	1.56	4800	5600	0.85	16018
	140	24	58.5	50.0	1.96	4800	5600	1.15	6018
	160	30	95.6	73.5	2.80	3800	4500	2.15	6218
	190	43	143.0	108.0	3.85	3400	4000	4.90	6318
	225	54	186.0	15.0	5.00	3000	3600	11.5	6418
95	120	13	19.9	17.6	0.93	5000	6000	0.30	61819
	130	18	33.8	33.5	1.43	4800	5600	0.61	61919
	145	16	42.3	41.5	1.63	4500	5300	0.89	16019
	145	24	60.5	5.4	2.08	4500	5300	1.20	6019
	170	32	108.0	81.5	3.00	3600	4300	2.60	6219
	200	45	153.0	118.0	4.15	3200	3800	5.65	6319
100	125	13	19.9	18.3	0.95	4800	5600	0.31	61820
	140	20	42.3	41.5	1.63	4500	5300	0.83	61920
	150	16	44.2	44.0	1.70	4300	5000	0.91	16020
	150	24	60.5	54.0	2.04	4300	5000	1.25	6020
	180	34	124.00	93.0	3.35	3400	4000	3.158	6220
	215	47	174.0	140.0	4.75	3000	3600	7.00	6320

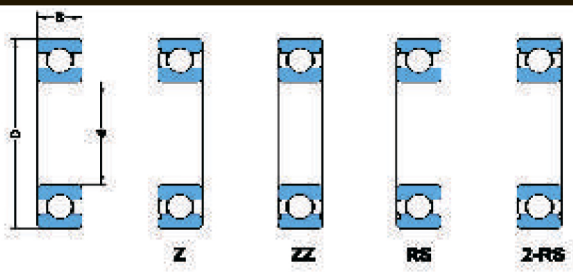


Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 105-150 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C	C ₀	P _u			об/мин	кг
			кН		кН				
105	130	13	20.8	19.6	1.0	4500	5300	0.32	61821
	145	20	44.2	44.0	1.70	4300	5000	0.87	61921
	160	18	52.0	51.0	1.86	4000	4800	1.20	16021
	160	26	72.8	65.5	2.4	4000	4800	1.60	6021
	190	36	133.0	104.0	3.6	3200	3800	3.70	6221
	225	49	182.0	153.0	5.1	2800	3400	8.25	6321
110	140	16	28.1	26.0	1.25	4300	5000	0.60	61822
	150	20	43.6	45.0	1.66	4000	4800	0.90	61922
	170	19	57.2	57.0	2.04	3800	4500	1.45	16022
	170	28	81.9	73.5	2.40	3800	4500	1.95	6022
	200	38	143.0	118.0	4.0	3000	3600	4.35	6222
	240	50	203.0	180.0	5.70	2600	3200	9.55	6322
120	150	16	29.1	28.0	1.29	3800	4500	0.65	61824
	165	22	55.3	57.0	2.04	3600	4300	1.20	61924
	180	19	60.5	64.0	2.20	3400	40000	1.60	16024
	180	28	85.2	80.0	2.75	3400	4000	2.05	6024
	215	40	146.0	118.0	3.90	2800	3400	5.15	6224
	260	55	208.0	186.0	5.70	2400	3000	14.5	6324
130	165	18	37.7	43.0	1.66	3600	4300	0.93	61826
	180	24	65.0	67.0	2.28	3400	4000	1.60	61926
	200	22	79.3	81.5	2.70	3200	3800	2.35	16026
	200	33	106.0	100.0	3.35	3200	3800	3.15	6026
	230	40	156.0	132.0	4.15	2600	3200	5.80	6226
	280	58	229.0	216.0	6.30	2200	2800	18.0	6326
140	175	18	39.0	46.5	1.66	3400	4000	0.99	61828
	190	24	66.3	72.0	2.28	3200	3800	1.70	61928
	210	22	80.6	86.5	2.70	3000	3600	2.50	16028
	210	33	111.0	108.0	3.35	3000	3600	3.35	6028
	250	42	165.000	150.0	4.15	2400	3000	7.45	6228
	300	62	251.000	245.00	7.10	2000	2600	22.0	6328
150	190	20	48.800	61.0	1.96	3000	3600	1.40	61830
	210	28	88.400	93.0	2.90	2800	3400	3.05	61930
	225	24	92.300	98.0	3.05	2600	3200	3.15	16030
	225	35	125.000	125.0	3.90	2600	3200	4.80	6030
	270	45	174.000	166.0	4.90	2000	2600	9.40	6230
	320	65	276.000	285.0	7.80	1900	2400	26.0	6330

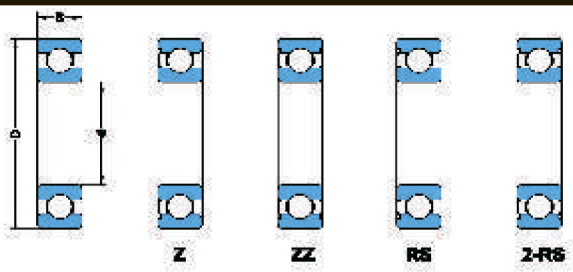
Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 160-120 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d мм	D	B	динамическая статическая			P _u кН	пластичная жидкая		
			C кН	C ₀	об/мин		кг	-	
160	200	20	49.400	64.0	2.00	2800	3400	1.45	61832
	220	28	92.300	98.0	3.05	2600	3200	3.25	61932
	240	25	99.500	108.0	3.25	2400	3000	3.70	16032
	240	38	143.000	143.0	4.30	2400	3000	5.90	6032
	290	48	186.000	186.0	5.30	1900	2400	14.5	6232
	340	68	276.000	28.5	7.65	1800	2200	29.0	6332
170	215	22	61.800	78.0	2.40	2600	3200	1.90	61834
	230	28	93.600	106.0	3.15	2400	3000	3.40	61934
	260	28	119.000	129.0	3.75	2200	2800	5.00	16034
	260	42	168.000	173.0	5.00	2200	2800	7.90	6034
	310	52	212.000	224.0	6.10	1900	2400	17.5	6234
	360	72	312.000	340.0	8.80	1700	2000	34.5	6334
180	225	22	62.400	81.5	2.45	2400	3000	2.00	61836
	250	33	119.000	134.0	3.90	2200	2800	5.05	61936
	280	31	138.000	146.0	4.15	2000	2600	6.60	16036
	280	46	190.000	200.0	5.60	2000	2600	10.5	6036
	320	52	229.000	24.0	6.40	1800	2200	18.5	6236
	380	75	351.000	405.0	10.40	1700	2000	42.5	6336
190	240	24	76.1	98.0	2.80	2200	2800	2.60	61838
	260	33	117.0	134.0	3.80	2200	2800	5.25	61938
	290	31	148.0	16.0	4.55	2000	2600	7.90	160.8
	290	46	195.0	216.0	5.85	2000	2600	11.0	6038
	340	55	255.0	280.0	7.35	1700	2000	23.0	6238
	400	78	371.0	430.0	10.80	1600	1900	49.0	6338
200	250	24	76.1	102.0	2.90	2200	2800	2.70	61840
	280	38	148.0	166.0	4.55	2000	2600	7.40	61940
	310	34	168.0	190.0	5.10	1900	2400	8.85	16040
	310	51	216.0	245.0	6.40	1900	2400	14.0	6040
	360	58	270.0	310.0	7.80	1700	2000	28.0	6240
	420	80	377.0	465.0	11.20	1500	1800	55.5	6340
220	270	24	78.0	110.0	3.00	1900	2400	3.00	61844
	300	38	151.0	180.0	4.75	1900	2400	8.00	61944
	340	37	174.0	204.0	5.20	1800	2200	11.5	16044
	340	56	2470.0	290.0	7.35	1800	2200	18.5	6044
	400	65	296.0	365.0	8.80	1500	1800	37.0	6244
	460	88	410.0	520.0	12.00	1300	1600	72.5	6344

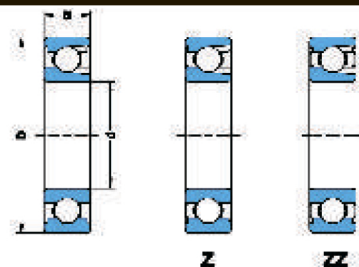


Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 240-280 мм



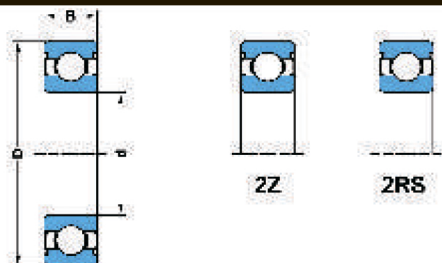
Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C	C ₀	P _u			об/мин	кг
			кН		кН				
240	300	28	108.0	150.0	3.80	1800	2200	4.50	61848
	320	38	159.0	200.0	5.10	1800	2200	8.60	61048
	360	37	178.0	220.0	5.30	1700	2000	14.5	16048
	360	56	255.0	315.0	7.80	1700	2000	19.5	6048
	440	72	358.0	475.0	10.80	1300	1600	51.0	6248
260	320	28	111.0	163.0	4.00	1700	2000	4.80	61852
	360	46	212.0	270.0	6.55	1600	1900	14.5	61952
	400	44	238.0	310.0	7.20	1500	1800	21.5	16052
	400	65	291.0	375.0	8.80	1500	1800	29.5	6052
	480	80	390.0	530.0	11.80	1100	1400	65.5	6252
280	350	33	138.000	200.0	4.75	1600	1900	7.40	61856
	380	46	216.0	285.0	6.7	1500	1800	15.5	61956
	420	44	242.0	335.0	7.5	1400	1700	23.0	16056
	420	65	302.0	405.0	9.3	1400	1700	31.0	6056
	500	80	423.0	600.0	12.9	1100	1400	71.0	6256

Радиальный шарикоподшипник с проточкой
Однорядный
Диаметр 25-100 мм



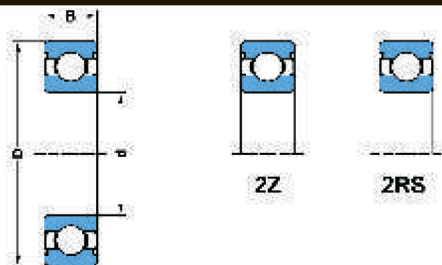
Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d мм	D	B	динамическая статическая			P _u кН	пластичная об/мин		
			C кН	C ₀	об/мин			кг	-
25	62	17	22.9	15.6	0.67	20 000	13 000	0.24	305
	72	19	29.2	20.8	0.88	18 000	11 000	0.37	
30	62	16	22.9	17.3	0.735	20 000	12 000	0.21	206
	72	19	29.2	20.8	0.88	18 000	11 000	0.37	
35	72	17	29.7	22.8	0.965	17 000	11 000	0.31	207
	80	21	39.1	28.5	1.2	16 000	10 000	0.48	
40	80	18	33.6	26.5	1.12	15 000	9 500	0.39	208
	90	23	46.8	36	1.53	14 000	9 000	0.64	
45	85	19	39.6	32.5	1.37	14 000	9 000	0.44	209
	100	25	59.4	46.5	1.96	13 000	8 000	0.88	
50	90	20	39.1	34.5	1.46	13 000	8 000	0.5	210
	110	27	64.4	52	2.02	11 000	7 000	1.15	
55	100	21	48.4	44	1.86	12 000	7 500	0.66	211
	120	29	79.2	67	2.85	10 000	6 700	1.5	
60	110	22	56.1	50	2.12	11 000	6 700	0.85	212
	130	31	91.3	78	3.35	9 500	6 000	1.85	
65	120	23	60.5	58.5	2.5	10 000	6 000	1.05	213
	140	33	102	90	3.75	9 000	5 600	2.3	
70	125	24	66	65.5	2.75	9 500	6 000	1.15	214
	150	35	114	102	4.15	8 000	5 000	2.75	
75	130	25	72.1	72	3	9 000	5 600	1.25	215
	160	37	125	116	4.55	7 500	4 800	3.25	
80	140	26	88	85	3.45	8 500	5 300	1.55	216
	170	39	138	129	4.9	7 000	4 500	3.95	
85	150	28	96.8	100	3.9	7 500	4 800	1.95	217
	180	41	147	146	5.3	6 700	4 300	4.6	
90	160	30	112	114	4.3	7 000	4 500	2.35	218
	190	43	157	160	5.7	6 300	4 000	5.40	
95	170	32	121	122	4.5	6 700	4 300	2.70	219
100	180	34	134	140	5	6 300	4 000	3.45	220

Радиальный шарикоподшипник
Однорядный
Диаметр 6-12 мм



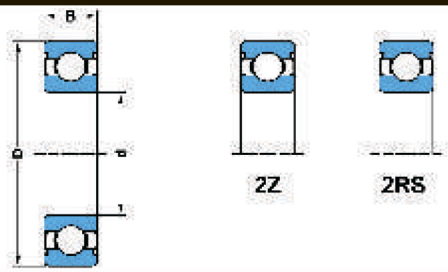
Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C кН	C ₀	P _u кН	об/мин	кг	-	
6	19	6	2.34	0.95	0.04	80 000	40 000	0.0084	626-2Z
	19	6	2.34	0.95	0.04	80 000	40 000	0.0084	626-2RS
7	19	6	2.34	0.95	0.04	85 000	43 000	0.0075	607-2Z
	19	6	2.34	0.95	0.04	85 000	43 000	0.0075	607-2RS
	22	7	3.45	1.37	0.057	70 000	36 000	0.013	627-2Z
	22	7	3.45	1.37	0.057	70 000	36 000	1.012	627-2RS
	22	7	3.45	1.37	0.057	70 000	38 000	0.012	608-2Z
	22	7	3.45	1.37	0.057	70 000	38 000	0.012	608-2RS
	24	8	3.9	1.66	0.071	63 000	32 000	0.017	628-2Z
	24	8	3.9	1.66	0.071	63 000	19 000	0.017	628-2RS
9	24	7	3.9	1.66	0.071	70 000	34 000	0.014	609-2Z
	24	7	3.9	1.66	0.071	70 000	34 000	0.014	609-2RS
	26	8	4.75	1.96	0.083	60 000	32 000	0.020	629-2Z
	26	8	4.75	1.96	0.083	60 000	32 000	0.020	629-2RS
10	19	5	1.38	0.59	0.025	80 000	38 000	0.0055	61800-2Z
	19	5	1.38	0.59	0.025	80 000	22 000	0.0055	61800-2RS
	22	6	2.08	0.82	0.036	75 000	36 000	0.010	61900-2Z
	22	6	2.08	0.82	0.036	75 000	20 000	0.010	619-2RS
	26	8	4.75	1.96	0.083	67 000	34 000	0.019	6000-2Z
	26	8	4.75	1.96	0.083	67 000	34 000	0.025	6000-2RS
	26	12	4.62	1.96	0.083	67 000	19 000	0.022	63000-2RS
	30	9	5.4	2.36	0.1	56 000	28 000	0.032	6200-2Z
	30	9	5.4	2.36	0.1	56 000	28 000	0.032	6200-2RS
	30	14	5.07	2.36	0.1	56 000	17 000	0.04	62200-2RS
	35	11	8.52	3.4	0.143	50 000	26 000	0.053	6300-2Z
	35	11	8.52	3.4	0.143	50 000	26 000	0.053	6300-2RS
	35	17	8.06	3.4	0.143	50 000	15 000	0.06	62300-2RS
12	21	5	1.43	0.67	0.028	70 000	36 000	0.0063	61801-2Z
	21	5	1.43	0.67	0.028	70 000	20 000	0.0063	61801-2RS
	24	6	2.25	0.98	0.043	67 000	32 000	0.011	61901-2Z
	24	6	2.25	0.98	0.043	67 000	19 000	0.011	61901-2RS
	28	8	5.4	2.36	0.1	60 000	30 000	0.022	6001-2Z
	28	8	5.4	2.36	0.1	60 000	30 000	0.022	6001-2RS
	28	12	5.07	2.36	0.1	60 000	17 000	0.029	63001-2RS
	32	10	7.28	3.1	0.132	50 000	26 000	0.037	6201-2Z
	32	10	7.28	3.1	0.132	50 000	26 000	0.037	6201-2RS
	32	14	6.89	3.1	0.132	50 000	15 000	0.045	62001-2RS
	37	12	10.1	4.15	0.176	45 000	22 000	0.060	6301-2Z
	37	12	10.1	4.15	0.176	45 000	22 000	0.060	6301-2RS
	37	17	9.75	4.15	0.173	45 000	14 000	0.070	62301-2RS

Радиальный шарикоподшипник
Однорядный
Диаметр 15-20 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	C	C ₀		пластичная	жидкая		
мм			кН		P _u кН			об/мин	кг
15	24	5	1.56	0.8	0.034	60 000	30 000	0.0074	61802-2Z
	24	5	1.56	0.6	0.034	60 000	17 000	0.0074	61802-2RS
	28	7	4.36	2.24	0.095	56 000	28 000	0.016	61902-2Z
	28	7	4.36	2.24	0.095	56 000	19 000	0.016	61902-2RS
	32	8	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.025	16002-2Z
	32	9	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.030	6002-2Z
	32	9	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.030	6002-2RS
	32	13	5.59	2.85	0.12	50 000	14 000	0.039	63002-2RS
	35	11	8.06	3.75	0.16	43 000	22 000	0.045	6202-2Z
	35	11	8.06	3.75	0.16	43 000	22 000	0.045	6202-2RS
	35	14	7.8	3.75	0.16	43 000	13 000	0.054	62202-2RS
	42	13	11.9	5.4	0.228	38 000	19 000	0.082	6302-2Z
	42	13	11.9	5.4	0.228	38 000	19 000	0.082	6302-2RS
	42	17	11.4	5.4	0.228	38 000	12 000	0.11	62302-2RS
17	26	5	1.68	0.93	0.039	56 000	28 000	0.0082	61803-2Z
	26	5	1.68	0.93	0.039	56 000	16 000	0.0082	61803-2RS
	30	7	4.62	2.55	0.108	50 000	26 000	0.018	61903-2Z
	30	7	4.62	2.55	0.108	50 000	14 000	0.018	61903-2RS
	35	8	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.032	16003-2Z
	35	10	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.039	6003-2ZZ
	35	10	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.039	6003-2RS
	35	14	6.05	3.25	0.137	45 000	13 000	0.052	63003-2RS
	40	12	9.95	4.75	0.02	38 000	19 000	0.065	6203-2Z
	40	12	9.95	4.75	0.02	38 000	19 000	0.065	6203-2RS
	40	16	9.56	4.75	0.02	38 000	12 000	0.083	62203-2RS
	47	14	14.3	6.55	0.275	34 000	17 000	0.12	6303-2Z
	47	14	14.3	6.55	0.275	34 000	17 000	0.12	6303-2RS
47	19	13.5	6.55	0.275	34 000	11 000	0.15	62303-2RS	
20	32	7	4.03	2.32	1.104	45 000	13 000	0.018	61804-2RS
	37	9	6.37	3.65	0.156	43 000	12 000	0.038	61904-2RS
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	19 000	0.069	6004-2Z
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	19 000	0.069	6004-2RS
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	11 000	0.086	63004-2RS
	47	14	13.5	6.55	0.28	32 000	17 000	0.11	6204-2Z
	47	14	13.5	6.55	0.28	32 000	17 000	0.11	6204-2RS
	47	18	12.7	6.55	0.28	32 000	10 000	0.13	62204-2RS
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	15 000	0.14	6304-2Z
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	15 000	0.14	6304-2RS
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	9 000	0.20	62304-2RS

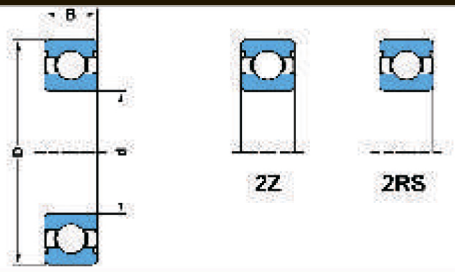
Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 25-40 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	C	C ₀		пластичная	жидкая		
мм			кН		P _u кН			об/мин	кг
25	37	7	4.36	2.6	0.125	38 000	11 000	0.022	61805-2RS
	42	9	7.02	4.3	0.193	36 000	10 000	0.045	61905-2RS
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	16 000	0.08	6005-2Z
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	16 000	0.08	6005-2RS
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	9 500	0.10	63005-2RS
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	14 000	0.13	6205-2Z
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	14 000	0.13	6205-2RS
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	8 500	0.15	62205-2RS
	62	17	23.4	11.6	0.49	24 000	13 000	0.23	6305-2Z
	62	17	23.4	11.6	0.49	24 000	13 000	0.23	6305-2RS
62	24	22.5	11.6	0.49	24 000	7 500	0.32	62305-2RS	
30	42	7	4.49	2.9	0.146	32 000	9 500	0.027	61806-2Z
	47	9	7.28	4.55	0.212	30 000	8 500	0.051	60905-2RS
	55	13	13.8	8.3	0.355	28 000	14 000	0.12	6006-2Z
	55	13	13.8	8.3	0.355	28 000	8 000	0.12	6006-2RS
	55	19	13.3	8.3	0.355	28 000	8 000	0.16	63006-2RS
	62	16	20.3	11.2	0.475	24 000	12 000	0.20	6206-2Z
	62	16	20.3	11.2	0.475	24 000	7 500	0.20	6206-2RS
	62	20	19.5	11.2	0.475	24 000	7 500	0.24	62206-2RS
	72	19	29.6	16	0.67	20 000	11 000	0.35	6306-2Z
	72	19	29.6	16	0.67	20 000	6 300	0.35	6306-2RS
72	27	28.1	16	0.67	20 000	6 300	0.48	63206-2RS	
35	47	7	4.75	3.2	0.166	28 000	8 000	0.03	61807-2RS
	55	10	4.75	608	0.29	26 000	7 500	0.08	61907-2RS
	62	14	16.8	10.2	0.44	24 000	12 000	0.16	6007-2Z
	62	14	16.8	10.2	0.44	24 000	7 000	0.16	6007-2RS
	62	20	15.9	10.2	0.44	24 000	7 000	0.21	63007-2RS
	72	17	27	15.3	0.655	20 000	10 000	0.29	6207-2Z
	72	17	27	15.3	0.655	20 000	6 300	0.29	6207-2RS
	72	23	25.5	15.3	0.655	20 000	6 300	0.37	62207-2RS
	80	21	35.1	19	0.815	19 000	9 500	0.46	6307-2Z
	80	21	35.1	19	0.815	19 000	6 000	0.46	6307-2RS
80	31	33.2	19	0.815	19 000	6 000	0.66	62307-2RS	
40	52	7	4.94	3.45	0.186	26 000	7 500	0.034	61808-2RS
	62	12	13.8	10	0.425	24 000	6 700	0.12	61908-2RS
	68	15	17.8	11.6	0.49	22 000	11 000	0.19	6008-2Z
	68	15	17.8	11.6	0.49	22 000	6 300	0.19	6008-2RS
	68	21	16.8	11.6	0.49	22 000	6 300	0.26	63008-2RS
	80	18	32.5	19	0.8	18 000	9 000	0.37	6208-2Z
	80	18	32.5	19	0.8	18 000	5 600	0.37	6208-2RS
	80	23	30.7	19	0.8	18 000	5 600	0.44	62208-2RS
	90	23	42.3	24	1.02	17 000	8 500	0.63	6308-2Z
	90	23	42.3	24	1.02	17 000	5 000	0.63	6308-2RS
90	33	41	24	1.02	17 000	5 000	0.89	62308-2RS	

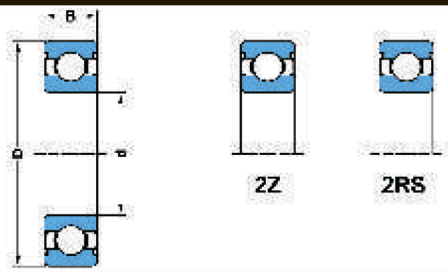


Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 45-60 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	C	C ₀		пластичная	жидкая		
мм			кН		P _u кН	об/мин	кг	-	
45	58	7	6.63	6.1	0.26	22 000	6 700	0.04	61809-2RS
	68	12	14	10.8	0.465	20 000	6 000	0.14	61909-2RS
	75	16	22.1	14.6	0.64	20 000	10 000	0.25	6009-2Z
	75	16	22.1	14.6	0.64	20 000	5 600	0.25	6009-2RS
	75	26	20.8	14.6	0.64	20 000	5 600	0.34	63009-2RS
	85	19	35.1	21.6	0.915	17 000	8 500	0.41	6209-2Z
	85	19	35.1	21.6	0.915	17 000	5 000	0.41	6209-2RS
	85	23	33.2	21.6	0.915	17 000	5 000	0.48	62209-2RS
	100	25	55.3	31.5	1.34	15 000	7 500	0.83	6309-2Z
	100	25	55.3	31.5	1.34	15 000	4 500	0.83	6309-2RS
100	36	52.7	31.5	1.34	15 000	4 500	1.15	62309-2RS	
50	65	7	6.76	6.8	0.285	20 000	6 000	0.052	61810-2RS
	72	12	14.6	11.8	0.5	19 000	5 600	0.14	61910-2RS
	80	16	22.9	16	0.71	18 000	9 000	0.26	6010-2Z
	80	16	22.9	16	0.71	18 000	5 000	0.26	6010-2RS
	80	23	21.6	16	0.71	18 000	5 000	0.37	63010-2RS
	90	20	37.1	23.2	0.98	15 000	8 000	0.46	6210-2Z
	90	20	37.1	23.2	0.98	15 000	4 800	0.46	6210-2RS
	90	23	35.1	23.2	0.98	15 000	4 800	0.52	62210-2RS
	110	27	65	38	1.6	13 000	6 700	1.05	6310-2Z
	110	27	65	38	1.6	13 000	4 300	1.05	6310-2RS
110	40	61.8	38	1.6	13 000	4 300	1.55	62310-2RS	
55	72	9	9.04	8.8	0.375	19 000	5 300	0.083	61811-2RS
	80	13	16.5	14	0.6	17 000	5 000	0.19	61911-2RS
	90	18	26.6	21.2	0.9	16 000	8 000	0.39	6011-2Z
	90	18	29.6	21.2	0.9	16 000	4 500	0.39	6011-2RS
	100	21	46.2	29	1.25	14 000	7 000	0.61	6211-2Z
	100	21	46.2	29	1.25	14 000	4 300	0.61	6211-2RS
	100	25	43.6	29	1.25	14 000	4 300	0.70	62211-2RS
	120	29	74.1	45	1.9	12 000	6 300	1.35	6311-2Z
	120	29	74.1	45	1.9	12 000	3 800	1.35	6311-2RS
	120	43	71.5	45	1.9	12 000	3 800	1.95	62312-2RS
60	78	10	11.9	11.4	0.49	17 000	4 800	0.11	61812-2RS
	85	13	16.5	14.3	0.6	16 000	4 500	0.20	61912-2RS
	95	18	30.7	23.2	0.98	15 000	7 500	0.42	6012-2Z
	95	18	30.7	23.2	0.98	15 000	4 300	0.42	6012-2RS
	110	22	55.3	36	1.53	13 000	6 300	0.78	6212-2Z
	110	22	55.3	36	1.53	13 000	4 000	0.78	6212-2RS
	110	28	52.7	36	1.53	13 000	4 000	0.97	62212-2RS
	130	31	85.2	52	2.2	11 000	5 600	1.70	6312-2Z
	130	31	85.2	52	2.2	11 000	4 300	1.70	6312-2RS
	130	46	81.9	52	2.2	11 000	4 300	2.50	62312-2RS

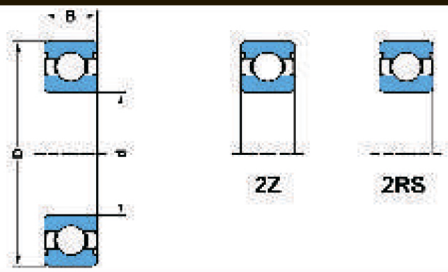
Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 90-120 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	C	C ₀		пластичная жидкая			
мм			кН		P _u	об/мин	кг		
90	115	13	19.5	22	0.915	11 000	3 200	0.28	61818-2RS
	140	24	60.5	50	1.96	10 000	5 000	1.15	6018-2Z
	140	24	60.5	50	1.96	10 000	2 800	1.15	6018-2RS
	160	30	101	73.5	2.8	8 500	4 300	2.15	6218-2Z
	160	30	101	73.5	2.8	8 500	2 600	2.15	6218-2RS
	190	43	151	108	3.8	7 500	3 800	4.90	6318-2Z
	190	43	151	108	3.8	7 500	2 400	4.90	6318-2RS
95	120	13	19.9	22.8	0.93	11 000	3 000	0.30	61819-2RS
	130	18	33.8	33.5	1.43	11 000	3 000	0.61	61919-2RS
	145	24	63.7	54	2.08	9 500	4 800	1.20	6019-2Z
	145	24	63.7	54	2.08	9 500	2 800	1.20	6019-2RS
	170	32	114	81.5	3	8 000	4 000	2.60	6219-2Z
	170	32	114	81.5	3	8 000	2 400	2.60	6219-2RS
	200	45	159	118	4.15	7 000	3 600	5.65	6319-2Z
	200	45	159	118	4.15	7 000	2 200	5.65	6319-2RS
100	125	13	19.9	24	0.95	10 000	3 000	0.31	61820-2RS
	150	24	63.7	54	2.04	9 500	4 500	1.25	6020-2Z
	150	24	63.7	54	2.04	9 500	2 600	1.25	6020-2RS
	180	34	127	93	3.35	7 500	3 800	3.15	6220-2Z
	180	34	127	93	3.35	7 500	2 400	3.15	6220-2RS
	215	47	174	140	4.75	6 700	3 400	7.00	6320-2Z
105	130	13	20.8	19.6	1	10 000	2 800	0.32	61821-2RS
	160	26	76.1	65.5	2.4	8 500	4 300	1.60	6021-2Z
	160	26	76.1	65.5	2.4	8 500	2 400	1.60	6021-2RS
	190	36	140	104	3.65	7 000	3 600	3.70	6221-2Z
	190	36	140	104	3.65	7 000	2 200	3.70	6221-2RS
	225	49	182	153	5.1	6 300	3 200	8.25	6321-2Z
	110	140	16	28.1	26	1.25	9 500	2 600	0.60
170		28	85.2	73.5	2.4	8 000	4 000	1.95	6022-2Z
170		28	85.2	73.5	2.4	8 000	2 400	1.95	6022-2RS
200		38	151	118	4	6 700	3 400	4.35	6222-2Z
120	150	16	29.1	28	1.29	8 500	4 300	0.65	61824-2RZ
	150	16	29.1	28	1.29	8 500	2 400	0.65	61824-2RS
	180	28	88.4	80	2.75	7 500	3 800	2.05	6024-2Z
	180	28	88.4	80	2.75	7 500	2 200	2.05	6024-2RS
	215	40	146	118	3.9	6 300	3 200	5.15	6224-2Z
130	165	18	37.7	43	1.6	8 000	2 200	0.93	61826-2RS
	200	33	112	100	3.35	7 000	3 400	3.15	6026-2Z
	200	33	112	100	3.35	7 000	2 000	3.15	6026-2RS
	230	40	156	132	4.15	5.600	3 000	5.80	6226-2Z



Радиальный шарикоподшипник
 Однорядный
 Диаметр 140-160 мм



Основные размеры			Основная нагрузка		Предел выносливости	Индекс скорости в среде		Вес	Обозначение
d	D	B	динамическая	статическая		пластичная	жидкая		
мм			C	C ₀	P _u			об/мин	кг
			кН		кН				
140	175	18	37.7	43	1.66	7 500	2 000	0.99	61828-2RS
	210	33	111	108	3045	6 700	3 200	3.35	6028-2Z
	210	33	111	108	3045	6 700	1 800	3.35	6028-2RS
150	225	35	125	125	3.9	6 000	3 000	4.80	6030-2Z
	225	35	125	125	3.9	6 000	1 700	4.80	6030-2RS
160	240	38	143	143	4.3	5 600	2 800	5.90	6032-2Z
	240	38	143	143	4.3	5 600	1 600	5.90	6032-2RS