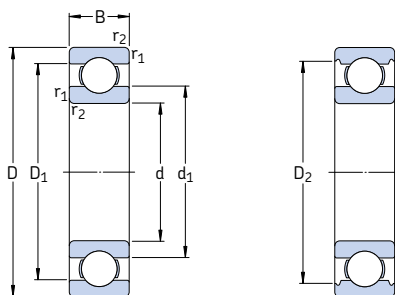


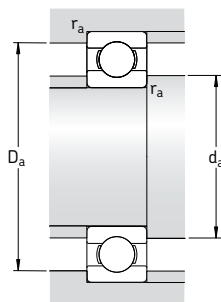
## Однорядные радиальные шарикоподшипники

d 40 – 60 мм



Основные размеры			Грузоподъемность		Граничная нагрузка по усталости $P_u$	Частота вращения		Масса	Обозначение
d	D	B	дин. C	стат. $C_0$		номиналь-ная	предель-ная		
мм			кН		кН	об/мин	кг	–	
<b>40</b>	52	7	4,94	3,45	0,19	26 000	16 000	0,034	<b>61808</b>
	62	12	13,8	10	0,43	24 000	14 000	0,12	<b>61908</b>
	68	9	13,8	9,15	0,44	22 000	14 000	0,13	<b>* 16008</b>
	68	15	17,8	11,6	0,49	22 000	14 000	0,19	<b>* 6008</b>
	80	18	32,5	19	0,80	18 000	11 000	0,37	<b>* 6208</b>
	80	18	35,8	20,8	0,88	18 000	11 000	0,34	<b>6208 ETN9</b>
	90	23	42,3	24	1,02	17 000	11 000	0,63	<b>* 6308</b>
110	27	63,7	36,5	1,53	14 000	9 000	1,25	<b>6408</b>	
<b>45</b>	58	7	6,63	6,1	0,26	22 000	14 000	0,040	<b>61809</b>
	68	12	14	10,8	0,47	20 000	13 000	0,14	<b>61909</b>
	75	10	16,5	10,8	0,52	20 000	12 000	0,17	<b>* 16009</b>
	75	16	22,1	14,6	0,64	20 000	12 000	0,25	<b>* 6009</b>
	85	19	35,1	21,6	0,92	17 000	11 000	0,41	<b>* 6209</b>
	100	25	55,3	31,5	1,34	15 000	9 500	0,83	<b>* 6309</b>
	120	29	76,1	45	1,90	13 000	8 500	1,55	<b>6409</b>
<b>50</b>	65	7	6,76	6,8	0,285	20 000	13 000	0,052	<b>61810</b>
	72	12	14,6	11,8	0,50	19 000	12 000	0,14	<b>61910</b>
	80	10	16,8	11,4	0,56	18 000	11 000	0,18	<b>* 16010</b>
	80	16	22,9	16	0,71	18 000	11 000	0,26	<b>* 6010</b>
	90	20	37,1	23,2	0,98	15 000	10 000	0,46	<b>* 6210</b>
	110	27	65	38	1,6	13 000	8 500	1,05	<b>* 6310</b>
	130	31	87,1	52	2,2	12 000	7 500	1,9	<b>6410</b>
<b>55</b>	72	9	9,04	8,8	0,38	19 000	12 000	0,083	<b>61811</b>
	80	13	16,5	14	0,60	17 000	11 000	0,19	<b>61911</b>
	90	11	20,3	14	0,70	16 000	10 000	0,26	<b>* 16011</b>
	90	18	29,6	21,2	0,90	16 000	10 000	0,39	<b>* 6011</b>
	100	21	46,2	29	1,25	14 000	9 000	0,61	<b>* 6211</b>
	120	29	74,1	45	1,90	12 000	8 000	1,35	<b>* 6311</b>
	140	33	99,5	62	2,60	11 000	7 000	2,3	<b>6411</b>
<b>60</b>	78	10	11,9	11,4	0,49	17 000	11 000	0,11	<b>61812</b>
	85	13	16,5	14,3	0,60	16 000	10 000	0,20	<b>61912</b>
	95	11	20,8	15	0,74	15 000	9 500	0,28	<b>* 16012</b>
	95	18	30,7	23,2	0,98	15 000	9 500	0,42	<b>* 6012</b>
	110	22	55,3	36	1,53	13 000	8 000	0,78	<b>* 6212</b>
	130	31	85,2	52	2,20	11 000	7 000	1,7	<b>* 6312</b>
	150	35	108	69,5	2,90	10 000	6 300	2,75	<b>6412</b>

\* Подшипник SKF Explorer



Размеры					Размеры сопряженных деталей			Расчетные коэффициенты	
d	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	r <sub>1,2</sub> мин.	d <sub>a</sub> мин.	D <sub>a</sub> макс.	r <sub>a</sub> макс.	k <sub>r</sub>	f <sub>0</sub>
мм	-	-	-	-	мм	-	-	-	-
40	43,7	48,5	-	0,3	42	50	0,3	0,015	14
	46,9	55,1	-	0,6	43,2	58,8	0,6	0,02	16
	49,4	58,6	-	0,3	42	66	0,3	0,02	14
	49,3	58,8	61,1	1	44,6	63,4	1	0,025	15
	52,6	67,4	69,8	1,1	47	73	1	0,025	14
	52	68,8	-	1,1	47	73	1	0,025	13
	56,1	73,8	77,7	1,5	49	81	1,5	0,03	13
	62,8	87	-	2	53	97	2	0,035	12
45	49,1	53,9	-	0,3	47	56	0,3	0,015	17
	52,4	60,6	-	0,6	48,2	64,8	0,6	0,02	16
	55	65,4	-	0,6	48,2	71,8	0,6	0,02	14
	54,8	65,3	67,8	1	50,8	69,2	1	0,025	15
	57,6	72,4	75,2	1,1	52	78	1	0,025	14
	62,2	82,7	86,7	1,5	54	91	1,5	0,03	13
	68,9	95,8	-	2	58	107	2	0,035	12
	50	55,1	59,9	-	0,3	52	63	0,3	0,015
56,9		65,1	-	0,6	53,2	68,8	0,6	0,02	16
60		70	-	0,6	53,2	76,8	0,6	0,02	14
59,8		70,3	72,8	1	54,6	75,4	1	0,025	15
62,5		77,4	81,6	1,1	57	83	1	0,025	14
68,8		91,1	95,2	2	61	99	2	0,03	13
75,5		104	-	2,1	64	116	2	0,035	12
55		60,6	66,4	-	0,3	57	70	0,3	0,015
	63,2	71,8	-	1	59,6	75,4	1	0,02	16
	67	78,1	-	0,6	58,2	86,8	0,6	0,02	15
	66,3	78,7	81,5	1,1	61	84	1	0,025	15
	69,1	85,8	89,4	1,5	64	91	1,5	0,025	14
	75,3	99,5	104	2	66	109	2	0,03	13
	81,6	113	-	2,1	69	126	2	0,035	12
	60	65,6	72,4	-	0,3	62	76	0,3	0,015
68,2		76,8	-	1	64,6	80,4	1	0,02	16
72		83	-	0,6	63,2	91,8	0,6	0,02	14
71,3		83,7	86,5	1,1	66	89	1	0,025	16
75,5		94,6	98	1,5	69	101	1,5	0,025	14
81,9		108	112	2,1	72	118	2	0,03	13
88,1		122	-	2,1	74	136	2	0,035	12