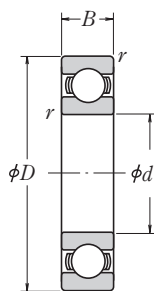


# ОДНОРЯДНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Внутренний диаметр 50 – 75 мм



Открытый тип



С защитными  
шайбами  
ZZ



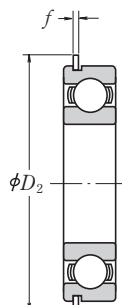
С бесконтактным  
уплотнением  
VV



С контактным  
уплотнением  
DD · DDU



С канавкой под  
стопорное кольцо  
N



Со стопорным  
кольцом  
NR

Габаритные размеры (мм)	Номинальная грузоподъемность (Н)				Кэффи- циент	Предельные скорости (обор/мин)			Обозначения подшипников							
	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> мин		<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>0r</sub></i>	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f</i>	Смазка Открытый Z · ZZ V · VV	Масло Открытый Z	Открытый	С защитными шайбами	С уплотнением	
50	65	7	0.3		6 400	6 200	655	635	17.2	9 500	5 300	11 000	<b>6810</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	72	12	0.6		14 500	11 700	1 480	1 200	16.1	9 000	5 300	11 000	<b>6910</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	80	10	0.6		15 400	12 400	1 570	1 260	16.1	8 500	—	10 000	<b>16010</b>	—	—	—
	80	16	1		21 800	16 600	2 220	1 700	15.6	8 500	4 800	10 000	<b>6010</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	90	20	1.1		35 000	23 200	3 600	2 370	14.4	7 100	4 800	8 500	<b>6210</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
55	110	27	2		62 000	38 500	6 300	3 900	13.2	6 000	4 300	7 500	<b>6310</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	72	9	0.3		8 800	8 500	900	865	17.0	8 500	4 800	10 000	<b>6811</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	80	13	1		16 000	13 300	1 630	1 350	16.2	8 000	4 500	9 500	<b>6911</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	90	11	0.6		19 400	16 300	1 980	1 660	16.2	7 500	—	9 000	<b>16011</b>	—	—	—
	90	18	1.1		28 300	21 200	2 880	2 170	15.3	7 500	4 500	9 000	<b>6011</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
60	100	21	1.5		43 500	29 300	4 450	2 980	14.3	6 300	4 300	7 500	<b>6211</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	120	29	2		71 500	44 500	7 300	4 550	13.1	5 600	4 000	6 700	<b>6311</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	78	10	0.3		11 500	10 900	1 170	1 120	16.9	8 000	4 500	9 500	<b>6812</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DD</b>
	85	13	1		19 400	16 300	1 980	1 660	16.2	7 500	4 300	9 000	<b>6912</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	95	11	0.6		20 000	17 500	2 040	1 780	16.3	7 100	—	8 500	<b>16012</b>	—	—	—
65	95	18	1.1		29 500	23 200	3 000	2 370	15.6	7 100	4 000	8 500	<b>6012</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	110	22	1.5		52 500	36 000	5 350	3 700	14.3	5 600	3 800	7 100	<b>6212</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	130	31	2.1		82 000	52 000	8 350	5 300	13.1	5 300	3 600	6 300	<b>6312</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	85	10	0.6		11 900	12 100	1 220	1 230	17.0	7 500	4 000	8 500	<b>6813</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DD</b>
	90	13	1		17 400	16 100	1 770	1 640	16.6	7 100	4 000	8 500	<b>6913</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
70	100	11	0.6		20 500	18 700	2 090	1 910	16.5	6 700	—	8 000	<b>16013</b>	—	—	—
	100	18	1.1		30 500	25 200	3 100	2 570	15.8	6 700	4 000	8 000	<b>6013</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	120	23	1.5		57 500	40 000	5 850	4 100	14.4	5 300	3 600	6 300	<b>6213</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	140	33	2.1		92 500	60 000	9 450	6 100	13.2	4 800	3 400	6 000	<b>6313</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	90	10	0.6		12 100	12 700	1 230	1 300	17.2	6 700	3 800	8 000	<b>6814</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DD</b>
75	100	16	1		23 700	21 200	2 420	2 160	16.3	6 300	3 600	7 500	<b>6914</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	110	13	0.6		26 800	23 600	2 730	2 410	16.3	6 000	—	7 100	<b>16014</b>	—	—	—
	110	20	1.1		38 000	31 000	3 900	3 150	15.6	6 000	3 600	7 100	<b>6014</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	125	24	1.5		62 000	44 000	6 350	4 500	14.5	5 000	3 400	6 300	<b>6214</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	150	35	2.1		104 000	68 000	10 600	6 950	13.2	4 500	3 200	5 300	<b>6314</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
75	95	10	0.6		12 500	13 900	1 280	1 410	17.3	6 300	3 600	7 500	<b>6815</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	105	16	1		24 400	22 600	2 480	2 300	16.5	6 000	3 400	7 100	<b>6915</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	115	13	0.6		27 600	25 300	2 820	2 580	16.4	5 600	—	6 700	<b>16015</b>	—	—	—
	115	20	1.1		39 500	33 500	4 050	3 400	15.8	5 600	3 400	6 700	<b>6015</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
	130	25	1.5		66 000	49 500	6 750	5 050	14.7	4 800	3 200	5 600	<b>6215</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>
160	37	2.1		113 000	77 000	11 600	7 850	13.2	4 300	2 800	5 000	<b>6315</b>	<b>ZZ</b>	<b>VV</b>	<b>DDU</b>	

**Комментарии**

(1) Допуски канавок под стопорные кольца и размеры стопорных колец указаны на страницах **A50-A53**.

(2) При применении высоких осевых нагрузок, увеличьте *d<sub>a</sub>* и уменьшите *D<sub>a</sub>* относительно указанных значений.