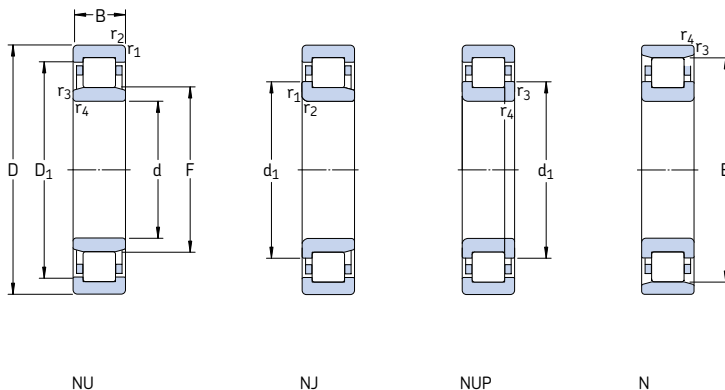


# Однорядные цилиндрические роликоподшипники

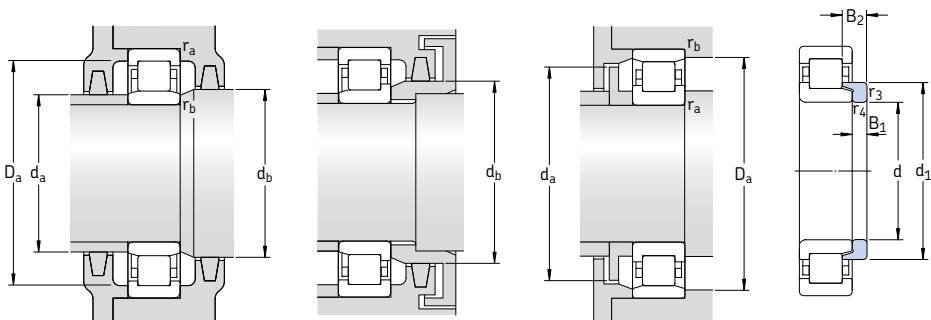
## d 40 – 50 мм



Основные размеры		Грузоподъемность		Граничная нагрузка по усталости	Частота вращения		Масса	Обозначение	Альтернативные стандартные сепараторы <sup>1)</sup>	
d	D	B	дин. С	стат. С <sub>0</sub>	R <sub>u</sub>	номинальная	предельная	Подшипник со стандартным сепаратором	Подшипник со стандартным сепаратором	
мм			кН		кН	об/мин		кг	–	
40 cont.	90	33	129	120	15,3	8 000	9 500	0,94	* NU 2308 ECP	J, M, ML
	90	33	129	120	15,3	8 000	9 500	0,95	* NJ 2308 ECP	J, M, ML
	90	33	129	120	15,3	8 000	9 500	0,98	* NUP 2308 ECP	M, ML
	110	27	96,8	90	11,6	7 000	8 500	1,25	NU 408	–
	110	27	96,8	90	11,6	7 000	8 500	1,30	NJ 408	–
	110	27	96,8	90	11,6	7 000	8 500	1,30	NUP 408	–
45	75	16	44,6	52	6,3	9 500	11 000	0,26	NU 1009 ECP	–
	85	19	69,5	64	8,15	9 000	9 500	0,43	* NU 209 ECP	J, M, ML
	85	19	69,5	64	8,15	9 000	9 500	0,44	* NJ 209 ECP	J, M, ML
	85	19	69,5	64	8,15	9 000	9 500	0,45	* NUP 209 ECP	J, M, ML
	85	19	69,5	64	8,15	9 000	9 500	0,43	* N 209 ECP	–
	85	23	85	81,5	10,6	9 000	9 500	0,52	* NU 2209 ECP	J
	85	23	85	81,5	10,6	9 000	9 500	0,54	* NJ 2209 ECP	J
	85	23	85	81,5	10,6	9 000	9 500	0,55	* NUP 2209 ECP	–
	100	25	112	100	12,9	7 500	8 500	0,90	* NU 309 ECP	J, M, ML
	100	25	112	100	12,9	7 500	8 500	0,92	* NJ 309 ECP	J, M, ML
	100	25	112	100	12,9	7 500	8 500	0,95	* NUP 309 ECP	J, ML
	100	25	112	100	12,9	7 500	8 500	0,88	* N 309 ECP	–
50	100	36	160	153	20	7 500	8 500	1,30	* NU 2309 ECP	ML
	100	36	160	153	20	7 500	8 500	1,33	* NJ 2309 ECP	J, M, ML
	100	36	160	153	20	7 500	8 500	1,36	* NUP 2309 ECP	ML
	120	29	106	102	13,4	6 700	7 500	1,64	NU 409	–
	120	29	106	102	13,4	6 700	7 500	1,67	NJ 409	–
	80	16	46,8	56	6,7	9 000	9 500	0,27	NU 1010 ECP	–
	90	20	73,5	69,5	8,8	8 500	9 000	0,48	* NU 210 ECP	J, M, ML
	90	20	73,5	69,5	8,8	8 500	9 000	0,49	* NJ 210 ECP	J, M, ML
	90	20	73,5	69,5	8,8	8 500	9 000	0,51	* NUP 210 ECP	J, ML
	90	20	73,5	69,5	8,8	8 500	9 000	0,48	* N 210 ECP	–

\* Подшипник SKF Explorer

<sup>1)</sup> При заказе подшипников со стандартными сепараторами в альтернативном исполнении суффикс стандартного сепаратора должен быть заменен суффиксом заказываемого сепаратора, например, NU 2308 ECP изменяется на NU 2308 ECML (скорости вращения → стр. 517)



Фасонное кольцо

Размеры							Размеры сопряженных деталей						Расчетные коэффициенты $k_r$	Фасонное кольцо		
d	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	F, E	r <sub>1,2</sub> мин.	r <sub>3,4</sub> мин.	s <sup>1)</sup>	d <sub>a</sub> мин.	d <sub>a</sub> макс.	d <sub>b</sub> , D <sub>a</sub> мин.	D <sub>a</sub> макс.	r <sub>a</sub> макс.	r <sub>b</sub> макс.		Обозначение	Масса	Размеры B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	—	кг	мм	
<b>40</b> cont.	—	75,6	52	1,5	1,5	2,9	49	50	54	81	1,5	1,5	0,25	—	—	
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	2,9	49	50	60	81	1,5	1,5	0,25	—	—	
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	—	49	—	60	81	1,5	1,5	0,25	—	—	
—	64,8	84,2	58	2	2	2,5	53	56	60	97	2	2	0,15	—	—	
—	64,8	84,2	58	2	2	2,5	53	56	67	97	2	2	0,15	—	—	
<b>45</b>	—	65,3	52,5	1	0,6	0,9	48,2	51	54	70,4	1	0,6	0,1	—	—	
59	73	54,5	1,1	1,1	1,2	52	53	56	78	1	1	0,15	HJ 209 EC	0,052	5 8,5	
59	73	54,5	1,1	1,1	1,2	52	53	61	78	1	1	0,15	HJ 209 EC	0,052	5 8,5	
59	73	54,5	1,1	1,1	—	52	—	61	78	1	1	0,15	—	—	—	
59	—	76,5	1,1	1,1	1,2	52	74	78	78	1	1	0,15	—	—	—	
—	73	54,5	1,1	1,1	1,7	52	53	56	78	1	1	0,2	—	—	—	
59	73	54,5	1,1	1,1	1,7	52	53	56	78	1	1	0,2	—	—	—	
59	73	54,5	1,1	1,1	—	52	—	61	78	1	1	0,2	—	—	—	
64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	1,7	54	56	61	91	1,5	1,5	0,15	HJ 309 EC	0,11	7 11,5	
64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	1,7	54	56	67	91	1,5	1,5	0,15	HJ 309 EC	0,11	7 11,5	
64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	—	54	—	67	91	1,5	1,5	0,15	—	—	—	
64,4	—	88,5	1,5	1,5	1,7	54	86	91	91	1,5	1,5	0,15	—	—	—	
—	83,8	58,5	1,5	1,5	3,2	54	56	61	91	1,5	1,5	0,25	—	—	—	
64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	3,2	54	56	67	91	1,5	1,5	0,25	—	—	—	
64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	—	54	—	67	91	1,5	1,5	0,25	—	—	—	
71,8	92,2	64,5	2	2	2,5	58	62	67	107	2	2	0,15	HJ 409	0,18	8 13,5	
71,8	92,2	64,5	2	2	2,5	58	62	74	107	2	2	0,15	HJ 409	0,18	8 13,5	
<b>50</b>	—	70	57,5	1	0,6	1	53,2	56	60	75,4	1	0,6	0,1	—	—	
64	78	59,5	1,1	1,1	1,5	57	57	62	83	1	1	0,15	HJ 210 EC	0,058	5 9	
64	78	59,5	1,1	1,1	1,5	57	57	66	83	1	1	0,15	HJ 210 EC	0,058	5 9	
64	78	59,5	1,1	1,1	—	57	—	66	83	1	1	0,15	—	—	—	
64	—	81,5	1,1	1,1	1,5	57	79	83	83	1	1	0,15	—	—	—	

<sup>1)</sup> Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого