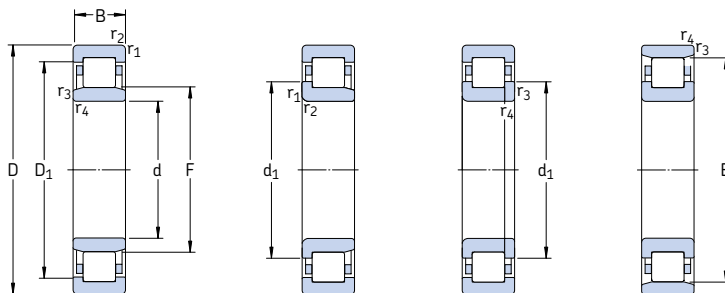


Однорядные цилиндрические роликоподшипники

d 25 – 30 мм



NU

NJ

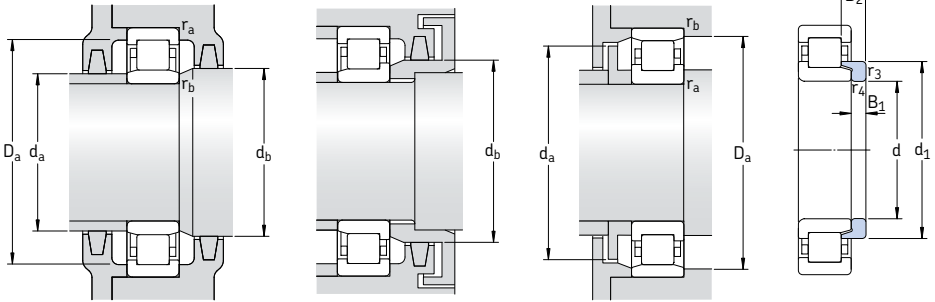
NUP

N

Основные размеры		Грузоподъемность		Граничная нагрузка по усталости	Частота вращения		Масса	Обозначение			
d	D	B	дин. С	стат. C ₀	P _u	номинальная	предельная	Подшипник со стандартным сепаратором	Подшипник со стандартным сепаратором	Альтернативные стандартные сепараторы ¹⁾	
мм			кН		кН	об/мин		кг	–		
25 cont.	52	18	34,1	34	4,25	14 000	16 000	0,16	NU 2205 ECP	ML	
	52	18	34,1	34	4,25	14 000	16 000	0,17	NJ 2205 ECP	ML	
	52	18	34,1	34	4,25	14 000	16 000	0,17	* NUP 2205 ECP	ML	
	62	17	46,5	36,5	4,55	12 000	15 000	0,24	* NU 305 ECP	J, ML	
	62	17	46,5	36,5	4,55	12 000	15 000	0,24	* NJ 305 ECP	J, ML	
	62	17	46,5	36,5	4,55	12 000	15 000	0,25	* NUP 305 ECP	J, ML	
	62	17	46,5	36,5	4,55	12 000	15 000	0,24	* N 305 ECP	–	
	62	24	64	55	6,95	12 000	15 000	0,34	* NU 2305 ECP	J, ML	
	62	24	64	55	6,95	12 000	15 000	0,35	* NJ 2305 ECP	ML	
	62	24	64	55	6,95	12 000	15 000	0,36	* NUP 2305 ECP	ML	
	30	55	13	17,9	17,3	1,86	14 000	15 000	0,12	NU 1006	–
		62	16	44	36,5	4,55	13 000	14 000	0,20	* NU 206 ECP	J, ML
62		16	44	36,5	4,55	13 000	14 000	0,20	* NJ 206 ECP	J, ML	
62		16	44	36,5	4,55	13 000	14 000	0,21	* NUP 206 ECP	ML	
62		16	44	36,5	4,55	13 000	14 000	0,20	* N 206 ECP	–	
62		20	55	49	6,1	13 000	14 000	0,26	* NU 2206 ECP	J, ML	
62		20	55	49	6,1	13 000	14 000	0,26	* NJ 2206 ECP	J, ML	
62		20	55	49	6,1	13 000	14 000	0,27	* NUP 2206 ECP	ML	
72		19	58,5	48	6,2	11 000	12 000	0,36	* NU 306 ECP	J, M, ML	
72		19	58,5	48	6,2	11 000	12 000	0,36	* NJ 306 ECP	J, M, ML	
72		19	58,5	48	6,2	11 000	12 000	0,38	* NUP 306 ECP	J, M, ML	
72		19	58,5	48	6,2	11 000	12 000	0,36	* N 306 ECP	–	
72		27	83	75	9,65	11 000	12 000	0,53	* NU 2306 ECP	ML	
72		27	83	75	9,65	11 000	12 000	0,54	* NJ 2306 ECP	ML	
72		27	83	75	9,65	11 000	12 000	0,55	* NUP 2306 ECP	ML	
90		23	60,5	53	6,8	9 000	11 000	0,75	NU 406	–	
90		23	60,5	53	6,8	9 000	11 000	0,79	NJ 406	–	

* Подшипник SKF Explorer

¹⁾ При заказе подшипников со стандартными сепараторами в альтернативном исполнении суффикс стандартного сепаратора должен быть заменен суффиксом заказываемого сепаратора, например, NU 2205 ECP изменяется на NU 2205 ECML (скорости вращения → стр. 517)



Фасонное кольцо

Размеры							Размеры сопряженных деталей						Расчетные коэффициенты k_r	Фасонное кольцо			
d	d ₁	D ₁	F, E	r _{1,2} мин.	r _{3,4} мин.	s ¹⁾	d _a мин.	d _a макс.	d _b , D _a мин.	D _a макс.	r _a макс.	r _b макс.		Обозначение	Масса	Размеры B ₁ B ₂	
мм	–	–	–	–	–	–	мм	–	–	–	–	–	–	кг	мм		
25 cont.	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,8	29,2	30	33	46,4	1	0,6	0,20	HJ 2205 EC	0,014	3 6,5	
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,8	30	30	36	46,4	1	0,6	0,20				HJ 2205 EC
		34,7	43,8	31,5	1	0,6	–	30,6	–	36	46,4	1	0,6	–	–	–	–
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	1,3	32	32	36	55	1	1	0,15	HJ 305 EC	0,023	4 7
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	1,3	32	32	40	55	1	1	0,15	HJ 305 EC	0,023	4 7
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	–	32	–	40	55	1	1	0,15	–	–	–
		38,1	–	54	1,1	1,1	1,3	32	52	56	55	1	1	0,15	–	–	–
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	2,3	32	32	36	55	1	1	0,25	HJ 2305 EC	0,025	4 8
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	2,3	32	32	40	55	1	1	0,25	HJ 2305 EC	0,025	4 8
		38,1	50,7	34	1,1	1,1	–	32	–	40	55	1	1	0,25	–	–	–
	30	–	45,6	36,5	1	0,6	2,1	33,2	35	38	50,4	1	0,6	0,1	–	–	–
		41,2	52,5	37,5	1	0,6	1,3	34,2	36	39	56,4	1	0,6	0,15	HJ 206 EC	0,025	4 7
41,2		52,5	37,5	1	0,6	1,3	35,6	36	43	56,4	1	0,6	0,15	HJ 206 EC	0,025	4 7	
41,2		52,5	37,5	1	0,6	–	35,6	–	43	56,4	1	0,6	0,15	–	–	–	
41,2		–	55,5	1	0,6	1,3	35,6	54	57	57,8	1	0,6	0,15	–	–	–	
–		52,5	37,5	1	0,6	1,8	34	36	39	57	1	0,6	0,2	–	–	–	
41,2		52,5	37,5	1	0,6	1,8	34	36	43	57	1	0,6	0,2	–	–	–	
41,2		52,5	37,5	1	0,6	–	34	–	43	57	1	0,6	0,2	–	–	–	
45		58,9	40,5	1,1	1,1	1,4	37	39	42	65	1	1	0,15	HJ 306 EC	0,042	5 8,5	
45		58,9	40,5	1,1	1,1	1,4	37	39	47	65	1	1	0,15	HJ 306 EC	0,042	5 8,5	
45		58,9	40,5	1,1	1,1	–	37	–	47	65	1	1	0,15	–	–	–	
45		–	62,5	1,1	1,1	1,4	37	60	64	65	1	1	0,15	–	–	–	
–		58,9	40,5	1,1	1,1	2,4	37	39	42	65	1	1	0,25	–	–	–	
45		58,9	40,5	1,1	1,1	2,4	37	39	47	65	1	1	0,25	–	–	–	
45		58,9	40,5	1,1	1,1	–	37	–	47	65	1	1	0,25	–	–	–	
50,5		66,6	45	1,5	1,5	1,6	41	43	47	79	1,5	1,5	0,15	HJ 406	0,080	7 11,5	
50,5		66,6	45	1,5	1,5	1,6	41	43	47	79	1,5	1,5	0,15	HJ 406	0,080	7 11,5	

¹⁾ Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого