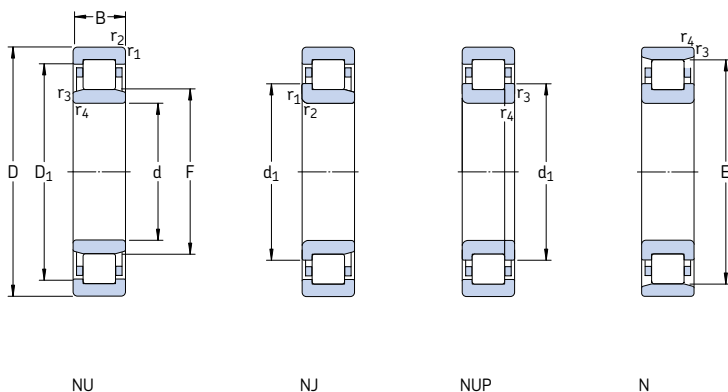


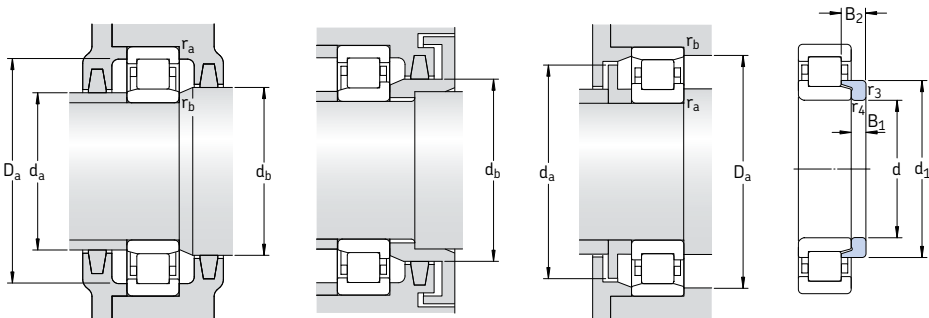
Однорядные цилиндрические роликоподшипники d 110 – 120 мм



Основные размеры		Грузоподъемность		Граничная нагрузка по усталости	Частота вращения		Масса	Обозначение	Альтернативные стандартные сепараторы ¹⁾	
d	D	B	С	стат. С ₀	Р _u	номинальная	предельная	Подшипник со стандартным сепаратором	Подшипник со стандартным сепаратором	
мм			кН	кН	кН	об/мин		кг	–	
110	170	28	128	166	19,3	4 500	7 000	2,35	NU 1022 ML	M
	200	38	335	365	42,5	3 600	4 000	4,80	* NU 222 ECP	J, M, ML
	200	38	335	365	42,5	3 600	4 000	4,90	* NJ 222 ECP	J, M, ML
	200	38	335	365	42,5	3 600	4 000	5,00	* NUP 222 ECP	ML
	200	38	335	365	42,5	3 600	4 000	4,80	* N 222 ECP	M
	200	53	440	520	61	3 600	4 000	6,70	* NU 2222 ECP	J, ML
	200	53	440	520	61	3 600	4 000	6,75	* NJ 2222 ECP	J, ML
	200	53	440	520	61	3 600	4 000	6,80	* NUP 2222 ECP	ML
	240	50	530	540	61	3 000	3 400	10,3	* NU 322 ECP	J, M, ML
	240	50	530	540	61	3 000	3 400	10,5	* NJ 322 ECP	J, M, ML
	240	50	530	540	61	3 000	3 400	10,7	* NUP 322 ECP	J, ML
	240	50	530	540	61	3 000	3 400	10,2	* N 322 ECP	M
	240	80	780	900	102	3 000	3 400	17,0	* NU 2322 ECP	MA
	240	80	780	900	102	3 000	3 400	17,2	* NJ 2322 ECP	MA
	240	80	780	900	102	3 000	3 400	17,4	* NUP 2322 ECP	MA
	280	65	532	585	64	2 600	3 200	20,0	NU 422	–
	280	65	532	585	64	2 600	3 200	20,3	NJ 422	–
	120	180	28	134	183	20,8	4 000	6 300	2,55	NU 1024 ML
215		40	390	430	49	3 400	3 600	5,75	* NU 224 ECP	J, M, ML
215		40	390	430	49	3 400	3 600	5,85	* NJ 224 ECP	J, M, ML
215		40	390	430	49	3 400	3 600	6,00	* NUP 224 ECJ	ML
215		40	390	430	49	3 400	3 600	5,75	* N 224 ECP	M
215		58	520	630	72	3 400	3 600	8,30	* NU 2224 ECP	J, M, ML
215		58	520	630	72	3 400	3 600	8,50	* NJ 2224 ECP	J, M, ML
215		58	520	630	72	3 400	3 600	8,70	* NUP 2224 ECP	ML
260		55	610	620	69,5	2 800	3 200	13,0	* NU 324 ECP	J, M, ML
260		55	610	620	69,5	2 800	3 200	13,3	* NJ 324 ECP	J, M, ML
260		55	610	620	69,5	2 800	3 200	13,7	* NUP 324 ECJ	ML
260		55	610	620	69,5	2 800	3 200	13,0	* N 324 ECP	M

* Подшипник SKF Explorer

¹⁾ При заказе подшипников со стандартными сепараторами в альтернативном исполнении суффикс стандартного сепаратора должен быть заменен суффиксом заказываемого сепаратора, например, NU 222 ECP изменяется на NU 222 ECML (скорости вращения → стр. 517)



Фасонное кольцо

Размеры							Размеры сопряженных деталей						Расчетные коэффициенты K_r	Фасонное кольцо Обозначение	Масса	Размеры	
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.				B ₁	B ₂
мм	–	–	–	–	–	–	мм	–	–	–	–	–	кг	мм			
110	–	149	125	2	1,1	3,8	116	123	128	161	2	1	0,1	–	–	–	–
141	174	132,5	2,1	2,1	2,1	122	130	135	188	2	2	0,15	HJ 222 EC	0,60	11	17	
141	174	132,5	2,1	2,1	2,1	122	130	145	188	2	2	0,15	HJ 222 EC	0,60	11	17	
141	174	132,5	2,1	2,1	–	122	–	145	188	2	2	0,15	–	–	–	–	
141	–	180,5	2,1	2,1	2,1	122	177	183	188	2	2	0,15	–	–	–	–	
–	174	132,5	2,1	2,1	3,7	122	129	135	188	2	2	0,2	–	–	–	–	
141	174	132,5	2,1	2,1	3,7	122	129	145	188	2	2	0,2	–	–	–	–	
141	174	132,5	2,1	2,1	–	122	–	145	188	2	2	0,2	–	–	–	–	
155	201	143	3	3	3	124	139	146	226	2,5	2,5	0,15	HJ 322 EC	1,20	14	22	
155	201	143	3	3	3	124	139	159	226	2,5	2,5	0,15	HJ 322 EC	1,20	14	22	
155	201	143	3	3	–	124	–	159	226	2,5	2,5	0,15	–	–	–	–	
155	–	211	3	3	3	124	208	215	226	2,5	2,5	0,15	–	–	–	–	
155	201	143	3	3	7,5	124	139	146	226	2,5	2,5	0,25	HJ 2322 EC	1,25	14	26,5	
155	201	143	3	3	7,5	124	139	159	226	2,5	2,5	0,25	HJ 2322 EC	1,25	14	26,5	
155	201	143	3	3	–	124	–	159	226	2,5	2,5	0,25	–	–	–	–	
171	217	155	4	4	4,8	130	150	158	260	3	3	0,15	HJ 422	2,10	17	29,5	
171	217	155	4	4	4,8	130	150	174	260	3	3	0,15	HJ 422	2,10	17	29,5	
120	–	159	135	2	1,1	3,8	126	133	138	171	2	1	0,1	–	–	–	–
153	188	143,5	2,1	2,1	1,9	132	140	146	203	2	2	0,15	HJ 224 EC	0,69	11	17	
153	188	143,5	2,1	2,1	1,9	132	140	156	203	2	2	0,15	HJ 224 EC	0,69	11	17	
153	188	143,5	2,1	2,1	–	132	–	156	203	2	2	0,15	–	–	–	–	
153	–	195,5	2,1	2,1	1,9	132	192	199	203	2	2	0,15	–	–	–	–	
153	188	143,5	2,1	2,1	3,8	132	140	146	203	2	2	0,2	HJ 224 EC	0,74	11	20	
153	188	143,5	2,1	2,1	3,8	132	140	156	203	2	2	0,2	HJ 224 EC	0,74	11	20	
153	188	143,5	2,1	2,1	–	132	–	156	203	2	2	0,2	–	–	–	–	
168	219	154	3	3	3,7	134	150	157	246	2,5	2,5	0,15	HJ 324 EC	1,40	14	22,5	
168	219	154	3	3	3,7	134	150	171	246	2,5	2,5	0,15	HJ 324 EC	1,40	14	22,5	
168	219	154	3	3	–	134	–	171	246	2,5	2,5	0,15	–	–	–	–	
168	–	230	3	3	3,7	134	226	234	246	2,5	2,5	0,15	–	–	–	–	

¹⁾ Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого