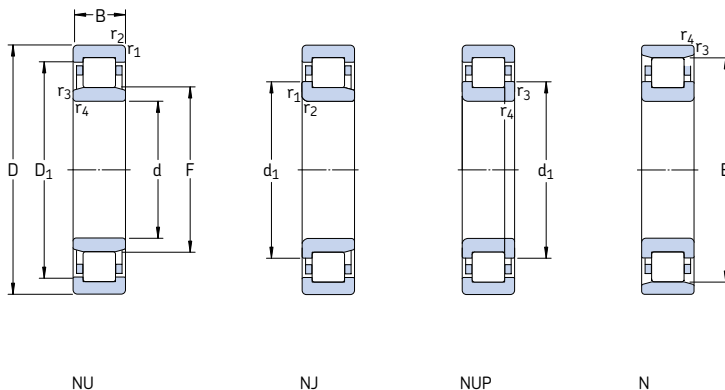


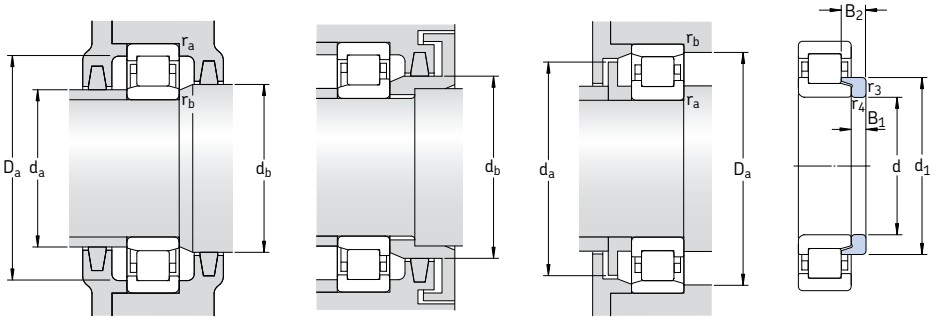
Однорядные цилиндрические роликоподшипники d 85 – 90 мм



Основные размеры		Грузоподъемность дин. С	стат. С ₀	Граничная нагрузка по усталости Р _u	Частота вращения номинальная	Частота вращения предельная	Масса Подшипник со стандартным сепаратором	Обозначение Подшипник со стандартным сепаратором	Альтернативные стандартные сепараторы ¹⁾	
d	D									B
мм		кН		кН	об/мин		кг	–		
85	130	22	68,2	86,5	10,8	6 000	9 000	1,05	NU 1017 ML	–
	150	28	190	200	24,5	4 800	5 300	1,90	* NU 217 ECP	J, M, ML
	150	28	190	200	24,5	4 800	5 300	1,95	* NJ 217 ECP	J, M, ML
	150	28	190	200	24,5	4 800	5 300	2,00	* NUP 217 ECP	J, ML
	150	28	190	200	24,5	4 800	5 300	1,90	* N 217 ECP	M
	150	36	250	280	34,5	4 800	5 300	2,50	* NU 2217 ECP	J, M, ML
	150	36	250	280	34,5	4 800	5 300	2,55	* NJ 2217 ECP	J, M, ML
	150	36	250	280	34,5	4 800	5 300	2,60	* NUP 2217 ECP	ML
	180	41	340	335	41,5	4 000	4 800	4,60	* NU 317 ECP	J, M
	180	41	340	335	41,5	4 000	4 800	4,75	* NJ 317 ECP	J, M
	180	41	340	335	41,5	4 000	4 800	4,90	* NUP 317 ECP	J, M
	180	41	340	335	41,5	4 000	4 800	4,55	* N 317 ECP	M
	180	60	455	490	60	4 000	4 800	6,85	* NU 2317 ECP	J, ML
	180	60	455	490	60	4 000	4 800	7,00	* NJ 2317 ECP	ML
180	60	455	490	60	4 000	4 800	7,15	* NUP 2317 ECP	ML	
210	52	319	335	39	3 600	4 300	9,70	NU 417	–	
210	52	319	335	39	3 800	4 300	8,90	NJ 417	–	
90	140	24	80,9	104	12,7	5 600	8 500	1,35	NU 1018 ML	–
	160	30	208	220	27	4 500	5 000	2,30	* NU 218 ECP	J, M, ML
	160	30	208	220	27	4 500	5 000	2,40	* NJ 218 ECP	J, M, ML
	160	30	208	220	27	4 500	5 000	2,45	* NUP 218 ECP	M, ML
	160	30	208	220	27	4 500	5 000	2,30	* N 218 ECP	M
	160	40	280	315	39	4 500	5 000	3,15	* NU 2218 ECP	J, M, ML
	160	40	280	315	39	4 500	5 000	3,25	* NJ 2218 ECP	M, ML
	160	40	280	315	39	4 500	5 000	3,30	* NUP 2218 ECP	–

* Подшипник SKF Explorer

¹⁾ При заказе подшипников со стандартными сепараторами в альтернативном исполнении суффикс стандартного сепаратора должен быть заменен суффиксом заказываемого сепаратора, например, NU 217 ECP изменяется на NU 217 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.				—	—
мм	—	—	—	—	—	—	мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	—	114	96,5	1,1	1	3,3	89,6	95	99	124	1	1	0,1	—	—	—	—
	107	131	100,5	2	2	1,5	96	98	103	139	2	2	0,15	HJ 217 EC	0,24	8	12,5
	107	131	100,5	2	2	1,5	96	98	110	139	2	2	0,15	HJ 217 EC	0,24	8	12,5
	107	131	100,5	2	2	—	96	—	110	139	2	2	0,15	—	—	—	—
	107	—	136,5	2	2	1,5	96	134	139	139	2	2	0,15	—	—	—	—
	—	131	100,5	2	2	2	96	98	103	139	2	2	0,2	—	—	—	—
	107	131	100,5	2	2	2	96	98	110	139	2	2	0,2	—	—	—	—
	107	131	100,5	2	2	—	96	—	110	139	2	2	0,2	—	—	—	—
	117	153	108	3	3	2,3	99	105	111	166	2,5	2,5	0,15	HJ 317 EC	0,55	12	18,5
	117	153	108	3	3	2,3	99	105	120	166	2,5	2,5	0,15	HJ 317 EC	0,55	12	18,5
	117	153	108	3	3	—	99	—	120	166	2,5	2,5	0,15	—	—	—	—
	117	—	160	3	3	2,3	99	157	163	166	2,5	2,5	0,15	—	—	—	—
	117	153	108	3	3	5,8	99	105	111	166	2,5	2,5	0,25	HJ 2317 EC	0,60	12	22
	117	153	108	3	3	5,8	99	105	120	166	2,5	2,5	0,25	HJ 2317 EC	0,60	12	22
	117	153	108	3	3	—	99	—	120	166	2,5	2,5	0,25	—	—	—	—
	126	163	113	4	4	3,8	105	109	116	190	3	3	0,15	HJ 417	0,88	14	24
	126	163	113	4	4	3,8	105	109	129	190	3	3	0,15	HJ 417	0,88	14	24
90	—	122	103	1,5	1,1	3,5	96	101	106	133	1,5	1	0,1	—	—	—	—
	114	140	107	2	2	1,8	101	104	110	149	2	2	0,15	HJ 218 EC	0,31	9	14
	114	140	107	2	2	1,8	101	104	117	149	2	2	0,15	HJ 218 EC	0,31	9	14
	114	140	107	2	2	—	101	—	117	149	2	2	0,15	—	—	—	—
	114	—	145	2	2	1,8	101	142	148	149	2	2	0,15	—	—	—	—
	114	140	107	2	2	2,6	101	104	110	149	2	2	0,2	HJ 2218 EC	0,33	9	15
	114	140	107	2	2	2,6	101	104	117	149	2	2	0,2	HJ 2218 EC	0,33	9	15
	114	140	107	2	2	—	101	—	117	149	2	2	0,2	—	—	—	—

¹⁾ Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого