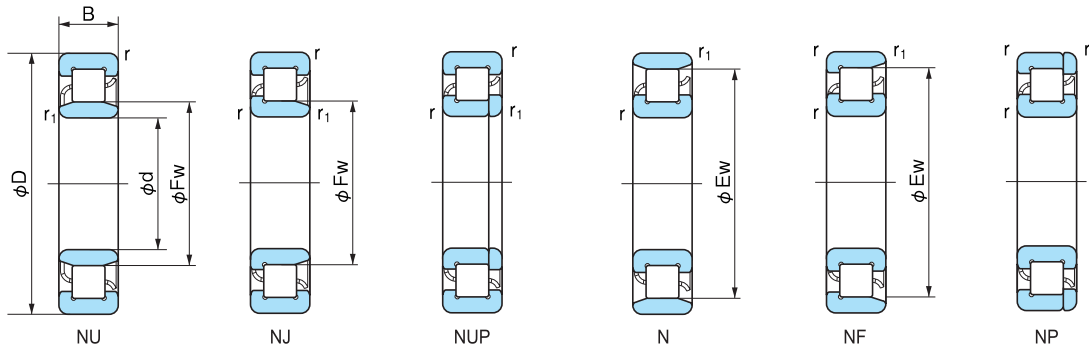


Цилиндрические роликовые подшипники

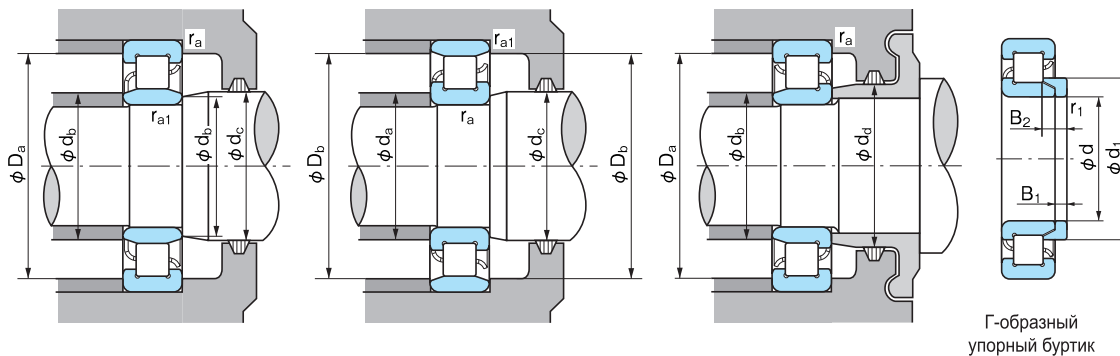
Диаметр отверстия: 50~60 мм



1N=0,102kgf

Габаритные размеры (мм)							№ подшипника						Нормативная динамическая грузоподъемность Cr (H)	Нормативная статическая грузоподъемность Cor (H)	Предельная скорость (об/мин) <sup>(1)</sup>	
d	D	B	Ew	Fw	r (МИН)	r1 (МИН)	NU	NJ	NUP	N	NF	NP			Консистентная смазка	Жидкостная смазка
50	80	16	72,5	57,5	1	0,6	NU 1010	—	—	N	—	—	32000	36000	8500	10000
	90	20	80,4	60,4	1,1	1,1	NU 210	NJ	NUP	N	NF	NP	48000	51000	7100	8500
	90	20	—	59,5	1,1	1,1	NU 210 EG	NJ	NUP	—	—	—	69000	76500	6400	7700
	90	23	—	60,4	1,1	1,1	NU 2210	NJ	NUP	—	—	—	64000	73500	6500	8000
	90	23	—	59,5	1,1	1,1	NU 2210 EG	NJ	NUP	—	—	—	83500	97000	6400	8000
	110	27	95	65	2	2	NU 310	NJ	NUP	N	NF	NP	87000	86000	5600	6700
	110	27	—	65	2	2	NU 310 EG	NJ	NUP	—	—	—	110000	113000	5400	6500
	110	40	—	65	2	2	NU 2310	NJ	NUP	—	—	—	121000	131000	5400	6500
	110	40	—	65	2	2	NU 2310 E	NJ	NUP	—	—	—	163000	187000	5400	6500
55	130	31	110,8	70,8	2,1	2,1	NU 410	NJ	NUP	N	NF	NP	138000	136000	5000	6000
	90	18	80,5	64,5	1,1	1	NU 1011	—	—	N	—	—	37500	44000	7500	9000
	100	21	88,5	66,5	1,5	1,1	NU 211	NJ	NUP	N	NF	NP	58000	62500	6300	7500
	100	21	—	66	1,5	1,1	NU 211 EG	NJ	NUP	—	—	—	86500	98500	5800	7100
	100	25	—	66,5	1,5	1,1	NU 2211	NJ	NUP	—	—	—	75500	87000	6200	7400
	100	25	—	66	1,5	1,1	NU 2211 EG	NJ	NUP	—	—	—	101000	122000	5800	7100
	120	29	104,5	70,5	2	2	NU 311	NJ	NUP	N	NF	NP	111000	111000	5000	6300
	120	29	—	70,5	2	2	NU 311 EG	NJ	NUP	—	—	—	137000	143000	4800	5600
	120	43	—	70,5	2	2	NU 2311	NJ	NUP	—	—	—	148000	162000	4800	5600
60	120	43	—	70,5	2	2	NU 2311 E	NJ	NUP	—	—	—	201000	233000	4800	5600
	140	33	117,2	77,2	2,1	2,1	NU 411	NJ	NUP	N	NF	NP	139000	138000	4800	5600
	95	18	85,5	69,5	1,1	1	NU 1012	—	—	N	—	—	40000	48500	6700	8500
	110	22	97,5	73,5	1,5	1,5	NU 212	NJ	NUP	N	NF	NP	68500	75000	6000	7100
	110	22	—	72	1,5	1,5	NU 212 E	NJ	NUP	—	—	—	97500	107000	5300	6300
	110	28	—	73,5	1,5	1,5	NU 2212	NJ	NUP	—	—	—	96000	116000	5300	6300
	110	28	—	72	1,5	1,5	NU 2212 E	NJ	NUP	—	—	—	131000	157000	5300	6300
	130	31	113	77	2,1	2,1	NU 312	NJ	NUP	N	NF	NP	124000	126000	4800	5600
	130	31	—	77	2,1	2,1	NU 312 EG	NJ	NUP	—	—	—	150000	157000	4300	5000
60	130	46	—	77	2,1	2,1	NU 2312	NJ	NUP	—	—	—	169000	188000	4300	5300
	130	46	—	77	2,1	2,1	NU 2312 E	NJ	NUP	—	—	—	222000	262000	4300	5300
	150	35	127	83	2,1	2,1	NU 412	NJ	NUP	N	NF	NP	167000	168000	4300	5300

Примечание: (1) В данной таблице размеров показана предельная скорость для подшипников, изготовленных с механически обработанными сепараторами. Для подшипников, изготовленных со штампованными стальными сепараторами, предельное значение в таблице необходимо умножить на 0,8.



Г-образный упорный буртик

da (мин)	Размеры опоры и галтели (мм)										Масса (кг)		Размеры Г-образного упорного буртика (мм)						
	db (мин)	db (макс)	dc (мин)	dd (мин)	Da (макс)	Db (макс)		ra (макс)	ra1 (макс)	NU	N	№ подшипника	d	d1 (макс)	B1	B2	r1 (мин)	Масса (кг) Справочная	
53	55	57	59	—	74	76	73	1	0,6	0,310	0,306	—	—	—	—	—	—	—	
57	57	58	62	67	83	83	83	1	1	0,481	0,470	HJ 210	50	64,6	5	10	1,1	0,063	
—	57	58	62	67	83	—	—	1	1	0,490	—	HJ 210 E	50	64,1	5	9	1,1	0,059	
—	57	58	62	67	83	—	—	1	1	0,580	—	HJ 2210	50	64,6	5	9,5	1,1	0,062	
—	57	58	62	67	83	—	—	1	1	0,632	—	HJ 2210 E	50	64,1	5	9	1,1	0,059	
60	60	63	67	73	100	100	98	2	2	1,17	1,14	HJ 310	50	71	8	14	2	0,145	
—	60	63	67	73	100	—	—	2	2	1,17	—	HJ 310 E	50	71,4	8	13	2	0,145	
—	60	63	67	73	100	—	—	2	2	1,69	—	HJ 2310	50	71	8	17	2	0,159	
—	60	63	67	73	100	—	—	2	2	1,85	—	HJ 2310 E	50	71,4	8	14,5	2	0,152	
62	62	69	73	81	118	118	112	2	2	2,05	2,01	HJ 410	50	78,8	9	14,5	2,1	0,230	
61,5	61	63	66	—	83	85	81,5	1	1	0,449	0,445	—	—	—	—	—	—	—	
63,5	62	65	68	73	91,5	93	91	1,5	1	0,634	0,630	HJ 211	55	70,8	6	11	1,1	0,086	
—	62	65	68	73	91,5	—	—	1,5	1	0,670	—	HJ 211 E	55	70,9	6	9,5	1,1	0,083	
—	62	65	68	73	91,5	—	—	1,5	1	0,780	—	HJ 2211	55	70,8	6	11	1,1	0,086	
—	62	65	68	73	91,5	—	—	1,5	1	0,870	—	HJ 2211 E	55	70,9	6	10	1,1	0,085	
65	65	69	72	80	110	110	107	2	2	1,43	1,40	HJ 311	55	77,2	9	15	2	0,186	
—	65	69	72	80	110	—	—	2	2	1,50	—	HJ 311 E	55	77,6	9	14	2	0,186	
—	65	69	72	80	110	—	—	2	2	2,10	—	HJ 2311	55	77,2	9	18,5	2	0,206	
—	65	69	72	80	110	—	—	2	2	2,35	—	HJ 2311 E	55	77,6	9	15,5	2	0,195	
67	67	76	79	87	128	128	119	2	2	2,54	2,51	HJ 411	55	85,2	10	16,5	2,1	0,292	
66,5	66	68	71	—	88	90	86,5	1	1	0,484	0,477	—	—	—	—	—	—	—	
68,5	68,5	71	75	80	101,5	101,5	100	1,5	1,5	0,835	0,820	HJ 212	60	78,4	6	11	1,5	0,109	
—	68,5	71	75	80	101,5	—	—	1,5	1,5	0,921	—	HJ 212 E	60	77,7	6	10	1,5	0,104	
—	68,5	71	75	80	101,5	—	—	1,5	1,5	1,07	—	HJ 2212	60	78,4	6	11	1,5	0,109	
—	68,5	71	75	80	101,5	—	—	1,5	1,5	1,23	—	HJ 2212 E	60	77,7	6	10	1,5	0,104	
72	72	75	79	86	118	118	116	2	2	1,82	1,78	HJ 312	60	84,2	9	15,5	2,1	0,224	
—	72	75	79	86	118	—	—	2	2	1,87	—	HJ 312 E	60	84,5	9	14,5	2,1	0,222	
—	72	75	79	86	118	—	—	2	2	2,69	—	HJ 2312	60	84,2	9	19	2,1	0,248	
—	72	75	79	86	118	—	—	2	2	3,01	—	HJ 2312 E	60	84,5	9	16	2,1	0,232	
72	72	82	85	94	118	118	128	2	2	3,05	3,02	HJ 412	60	91,8	10	16,5	2,1	0,336	