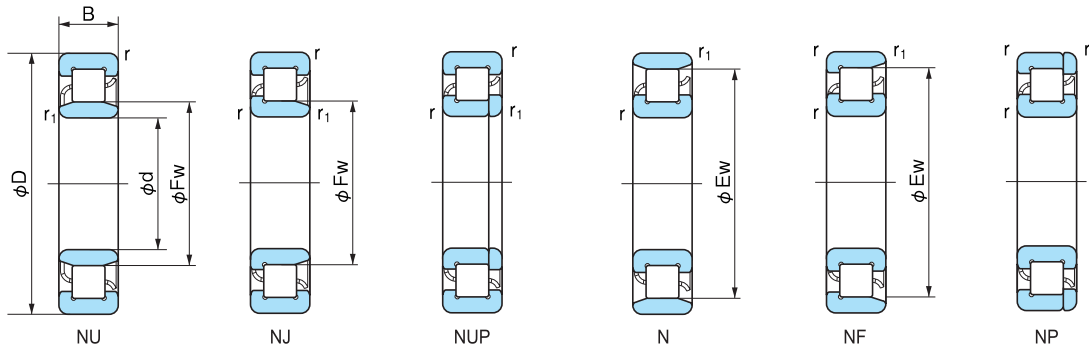


## Цилиндрические роликовые подшипники

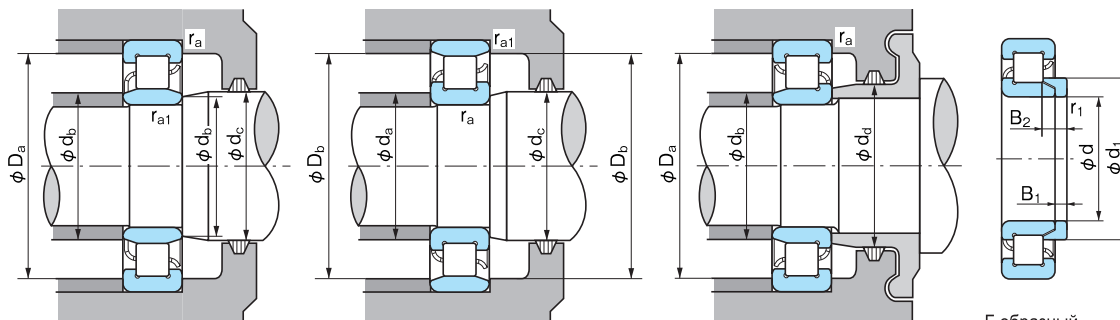
Диаметр отверстия: 35~45 мм



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
35	62	14	55	42	1	0,6	NU 1007	—	—	N	—	—	22600	23200	11000	13000
	72	17	61,8	43,8	1,1	0,6	NU 207	NJ	NUP	N	NF	NP	33500	31500	9500	11000
	72	17	—	44	1,1	0,6	NU 207 EG	NJ	NUP	—	—	—	50500	50000	8500	10000
	72	23	—	43,8	1,1	0,6	NU 2207	NJ	NUP	—	—	—	49000	51000	8500	10000
	72	23	—	44	1,1	0,6	NU 2207 EG	NJ	NUP	—	—	—	61500	65000	8500	10000
	80	21	68,2	46,2	1,5	1,1	NU 307	NJ	NUP	N	NF	NP	49500	47000	8000	9500
	80	21	—	46,2	1,5	1,1	NU 307 EG	NJ	NUP	—	—	—	66500	65500	7500	9500
	80	31	—	46,2	1,5	1,1	NU 2307	NJ	NUP	—	—	—	60500	60000	7200	8600
	80	31	—	46,2	1,5	1,1	NU 2307 E	NJ	NUP	—	—	—	99000	109000	6800	8500
100	25	83	53	1,5	1,5	NU 407	NJ	NUP	—	NF	NP	75500	69000	6700	8000	
40	68	15	61	47	1	0,6	NU 1008	—	—	N	—	—	27300	29000	10000	12000
	80	18	70	50	1,1	1,1	NU 208	NJ	NUP	N	NF	NP	43500	43000	8500	10000
	80	18	—	49,5	1,1	1,1	NU 208 EG	NJ	NUP	—	—	—	55500	55500	9500	9000
	80	23	—	50	1,1	1,1	NU 2208	NJ	NUP	—	—	—	58000	62000	7500	9000
	80	23	—	49,5	1,1	1,1	NU 2208 EG	NJ	NUP	—	—	—	72500	77500	7500	9000
	90	23	77,5	53,5	1,5	1,5	NU 308	NJ	NUP	N	NF	NP	58500	57000	6700	8500
	90	23	—	52	1,5	1,5	NU 308 EG	NJ	NUP	—	—	—	83000	81500	6700	8000
	90	33	—	53,5	1,5	1,5	NU 2308	NJ	NUP	—	—	—	82500	88000	6500	7800
	90	33	—	52	1,5	1,5	NU 2308 E	NJ	NUP	—	—	—	114000	122000	6400	7700
110	27	92	58	2	2	NU 408	NJ	NUP	N	NF	NP	95500	89000	6000	7500	
45	75	16	67,5	52,5	1	0,6	NU 1009	—	—	N	—	—	32500	35500	9000	11000
	85	19	75	55	1,1	1,1	NU 209	NJ	NUP	N	NF	NP	46000	47000	7500	9000
	85	19	—	54,5	1,1	1,1	NU 209 EG	NJ	NUP	—	—	—	63000	66500	7000	8500
	85	23	—	55	1,1	1,1	NU 2209	NJ	NUP	—	—	—	61500	68000	7400	8900
	85	23	—	54,5	1,1	1,1	NU 2209 EG	NJ	NUP	—	—	—	76000	84500	7000	8500
	100	25	86,5	58,5	1,5	1,5	NU 309	NJ	NUP	N	NF	NP	78500	77500	6300	7500
	100	25	—	58,5	1,5	1,5	NU 309 EG	NJ	NUP	—	—	—	97500	98500	6000	7500
	100	36	—	58,5	1,5	1,5	NU 2309	NJ	NUP	—	—	—	99000	104000	6100	7300
	100	36	—	58,5	1,5	1,5	NU 2309 E	NJ	NUP	—	—	—	137000	153000	6000	7200
120	29	100,5	64,5	2	2	NU 409	NJ	NUP	N	NF	NP	107000	102000	5600	6700	

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 (мм)	Размеры опоры и галтели (мм)										Масса (кг)		Размеры Г-образного упорного буртика (мм)						
	db (мин)	db (макс)	dc (мин)	dc (макс)	dd (мин)	Da (макс)	Db (макс)		ra (макс)	ra1 (макс)	NU	N	№ подшипника	d	d1 (макс)	B1	B2	r1 (мин)	Масса (кг) Справочная
40	38,5	41	44	—	56	59	55,5	1	0,6	0,185	0,182	—	—	—	—	—	—	—	—
42	40	43	46	50	65	67	64	1	0,6	0,295	0,290	HJ 207	35	47,6	4	8	0,6	0,032	
—	40	43	46	50	65	—	—	1	0,6	0,300	—	HJ 207 E	35	48,2	4	7	0,6	0,032	
—	40	43	46	50	65	—	—	1	0,6	0,402	—	HJ 2207	35	47,6	4	8,5	0,6	0,033	
—	40	43	46	50	65	—	—	1	0,6	0,446	—	HJ 2207 E	35	48,2	4	8,5	0,6	0,035	
43,5	42	45	48	53	71,5	73	71	1,5	1	0,470	0,460	HJ 307	35	50,8	6	11	1,1	0,060	
—	42	45	48	53	71,5	—	—	1,5	1	0,490	—	HJ 307 E	35	51,1	6	9,5	1,1	0,058	
—	42	45	48	53	71,5	—	—	1,5	1	0,696	—	HJ 307 E	35	50,8	6	14	1,1	0,067	
—	42	45	48	53	71,5	—	—	1,5	1	0,780	—	HJ 2307 E	35	51,1	6	11	1,1	0,062	
43,5	43,5	52	55	61	91,5	91,5	84	1,5	1,5	1,05	1,02	HJ 407	35	59	8	13	1,5	0,120	
45	45	46	49	—	62	64	61,5	1	0,6	0,226	0,223	—	—	—	—	—	—	—	
47	47	49	52	56	73	73	72	1	1	0,369	0,360	HJ 208	40	54,2	5	9	1,1	0,049	
—	47	49	52	56	73	—	—	1	1	0,380	—	HJ 208 E	40	54,1	5	8,5	1,1	0,047	
—	47	49	52	56	73	—	—	1	1	0,490	—	HJ 2208	40	54,2	5	9,5	1,1	0,050	
—	47	49	52	56	73	—	—	1	1	0,743	—	HJ 2208 E	40	54,1	5	9	1,1	0,049	
48,5	48,5	51	55	60	81,5	81,5	80	1,5	1,5	0,665	0,650	HJ 308	40	58,4	7	12,5	1,5	0,090	
—	48,5	51	55	60	81,5	—	—	1,5	1,5	0,670	—	HJ 308 E	40	57,7	7	11	1,5	0,084	
—	48,5	51	55	60	81,5	—	—	1,5	1,5	0,956	—	HJ 2308	40	58,4	7	14,5	1,5	0,097	
—	48,5	51	55	60	81,5	—	—	1,5	1,5	1,05	—	HJ 2308 E	40	57,7	7	12,5	1,5	0,090	
50	50	57	60	67	100	100	93	2	2	1,33	1,30	HJ 408	40	64,8	8	13	2	0,144	
50	50	52	54	—	69	71	68	1	0,6	0,284	0,289	—	—	—	—	—	—	—	
52	52	54	57	61	78	78	77	1	1	0,430	0,420	HJ 209	45	59	5	9,5	1,1	0,054	
—	52	54	57	61	78	—	—	1	1	0,440	—	HJ 209 E	45	59,1	5	8,5	1,1	0,053	
—	52	54	57	61	78	—	—	1	1	0,536	—	HJ 2209	45	59	5	9,5	1,1	0,054	
—	52	54	57	61	78	—	—	1	1	0,593	—	HJ 2209 E	45	59,1	5	9	1,1	0,054	
53,5	53,5	57	60	66	91,5	91,5	89	1,5	1,5	0,871	0,850	HJ 309	45	64	7	12,5	1,5	0,105	
—	53,5	57	60	66	91,5	—	—	1,5	1,5	0,910	—	HJ 309 E	45	64,5	7	11,5	1,5	0,103	
—	53,5	57	60	66	91,5	—	—	1,5	1,5	1,25	—	HJ 2309	45	64	7	15	1,5	0,115	
—	53,5	57	60	66	91,5	—	—	1,5	1,5	1,40	—	HJ 2309 E	45	64,5	7	13	1,5	0,112	
55	55	63	66	74	110	110	102	2	2	1,67	1,64	HJ 409	45	71,8	8	13,5	2	0,176	