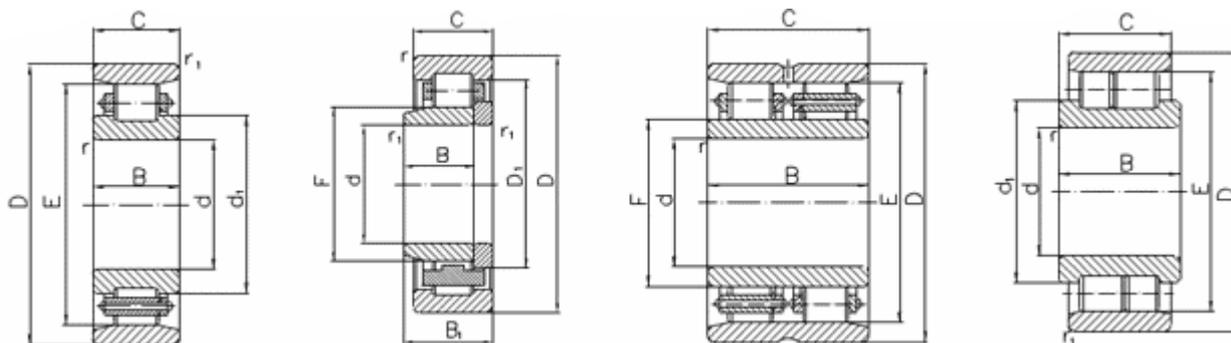


ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ — ОПИСАНИЕ



Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами предназначены для восприятия значительных радиальных нагрузок, и только некоторые модификации дополнительно воспринимают кратковременные небольшие осевые нагрузки. По быстроходности эти подшипники несколько уступают шариковым радиальным однорядным подшипникам.



Подшипники роликовые радиальные бывают однорядные, двухрядные, или многорядные.

Основные конструктивные разновидности однорядных роликовых подшипников:

- 2205 – подшипник с наружным кольцом без бортов;
- 12205 – подшипник с наружным кольцом без одного борта;
- 32205 – подшипник с внутренним кольцом без бортов;
- 42205 – подшипник с внутренним кольцом без одного борта;
- 92205 – с однобортовым внутренним кольцом и фасонным упорным кольцом.

Цилиндрические роликовые подшипники могут иметь усиленное исполнение. Они отличаются конструкцией роликов, обеспечивающей максимальные показатели грузоподъемности.

В стандартном исполнении цилиндрические однорядные роликовые подшипники имеют радиальный зазор. Радиальный зазор подшипников с маркировкой С3 больше нормального, С4 – больше, чем зазор подшипников С3.

Благодаря линейному контакту между роликами и дорожками качения обеспечивается самоустановка. Такая конструкция роликоподшипников препятствует образованию кромочного напряжения.

Для облегчения монтажа и демонтажа однорядные цилиндрические роликовые подшипники выпускаются разъемными, кольца устанавливаются с натягом.

Роликовые радиальные подшипники выпускаются со штампованным, массивным и пластмассовым сепаратором, а так же без сепаратора. Штампованные сепараторы изготавливаются из низкоуглеродистой стали, массивные - из латуни или алюминиевых сплавов, пластмассовые - из полиамида.

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	m, кг
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 1023XX				
102304M [-----]	20	52	15	0.168
102307 [-----]	35	80	21	0.51
102315M [-----]	75	160	37	3.5

РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 1024XX				
102407 [-----]	35	100	25	1.11
102409M [-----]	45	120	29	1.77
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 10327XX				
1032752 [-----]	260	440	82	50.6
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 121XX				
12115KM [NF1015]	75	115	20	0.65
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 122XX				
12208KM [NF208]	40	80	18	0.382
12209KM [NF209]	45	85	19	0.495
12212KM [NF212]	60	110	22	0.86
12213KM [NF213]	65	120	23	1.14
12218KM [NF218]	90	160	30	2.8
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 123XX				
12308KM [NF308]	40	90	23	0.767
12309KM [NF309]	45	100	25	0.888
12310KM [NF310]	50	110	27	1.16
12311KM [NF311]	55	120	29	1.44
12312KM [NF312]	60	130	31	1.85
12315KM [NF315]	75	160	37	3.42
12315KM(70) [NF315/C3]	75	160	37	3.42
12316 KM [NF316]	80	170	39	4.072
12318KM [NF318]	90	190	43	5.66
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 132XXX				
132756ЛМ [-----]	280	440	135	98.9
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 2002XXX				
2002780 [-----]	400	650	145	193
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 22XX				
2206KM [N206]	30	62	16	0.215
2216KM [N216]	80	140	26	1.49
2218K2 [N218]	90	160	30	2.32
2220KM [N220]	100	180	34	4.022
2220Л [N220MB]	100	180	34	4.022
2222KM [N222]	110	200	38	5.29
2222Л [N222MB]	110	200	38	5.29

2224KM [N224]	120	215	40	5.81
2224KM(70) [N224/C3]	120	215	40	5.8
2224M [N224]	120	215	40	6.41
2224M(70) [N224/C3]	120	215	40	6.41
2226KM [N226]	130	230	40	6.69
2226M [N226]	130	230	40	7.42
2228KM [N228]	140	250	42	8.64
2228KM(70) [N228/C3]	140	250	42	8.64
2228M [N228]	140	250	42	8.64
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 23XX				
2305KM [N305]	25	62	17	0.246
2306KM [N306]	30	72	19	0.379
2307KM [N307]	35	80	21	0.478
2308KM [N308]	40	90	23	0.759
2309KM [N309]	45	100	25	0.847
2310KM [N310]	50	110	27	1.11
2311KM [N311]	55	120	29	1.403
2312KM [N312]	60	130	31	1.77
2313KM [N313]	65	140	33	2.4
2314KM [N314]	70	150	35	2.64
2314M [N314]	70	150	35	2.64
2315KM [N315]	75	160	37	3.36
2315KM(70) [N315/C3]	75	160	37	3.36
2316KM [N316]	80	170	39	3.89
2316M [N316]	80	170	39	4.31
2317KM [N317]	85	180	41	4.56
2317KM(70) [N317C3]	85	180	41	4.56
2317KM(76) [N317/C3]	85	180	41	4.56
2317M [N317]	85	180	41	4.56
2318KM [N318]	90	190	43	5.53
2318M [N318]	90	190	43	6.1
2319KM [N319]	95	200	45	7.2
2320KM [N320]	100	215	47	7.61
2320M [N320]	100	215	47	7.61
2322KM [N322]	110	240	50	12.2

2322M [N322]	110	240	50	12.2
2324KM [N324]	120	260	55	15.4
2324M [N324]	120	260	55	15.4
2326M [N326]	130	280	58	18.4
2328M [N328]	140	300	62	21.3
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 24XX				
2411KM [N411]	55	140	33	2.48
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 25XX				
2556M [N2256]	280	500	130	119
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 292XXX				
292310KM [RNU310]	65	110	27	1.03
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 30042XX				
3004244M [-----]	220	400	144	86.3
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 30047XX				
3004752M [-----]	260	440	144	105.8
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 321XX				
32134(70) [NU1034/C3]	170	260	42	8.62
32134M [NU1034]	170	260	42	8.62
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 322XX				
32210KM [NU210]	50	90	20	0.577
32222M [NU222]	110	200	38	5.4
32222Ш1 [NU222]	110	200	38	5.4
32226M [NU226]	130	230	40	7.46
32228M [NU228]	140	250	42	9.52
32228M(70) [NU228/C3]	140	250	42	9.52
32244M [NU244]	220	400	65	38.3
32244M(70) [NU244/C3]	220	400	65	38.3
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 323XX				
32308KM [NU308]	40	90	23	0.66
32310KM [NU310]	50	110	27	1.31
32311KM [NU311]	55	120	29	1.66
32311KM(70) [NU311/C3]	55	120	29	1.66
32312KM [NU312]	60	130	31	2.1
32312M [NU312]	60	130	31	2.1
32313KM [NU313]	65	140	33	2.59

32314KM [NU314]	70	150	35	2.9
32314KM(70) [NU314/C3]	70	150	35	2
32315KM [NU315]	75	160	37	3.41
32315KM(70) [NU315/C3]	75	160	37	3.41
32315M [NU315]	75	160	37	3.78
32315M(70) [NU315/C3]	75	160	37	3.78
32316M [NU316]	80	170	39	4.45
32317KM [NU317]	85	180	41	5.3
32317KM(70) [NU317/C3]	85	180	41	5.3
32318KM [NU318]	90	190	43	5.7
32320KM [NU320]	100	215	47	8.65
32320KM(70) [NU320/C3]	100	215	47	8.65
32322KM [NU322]	110	240	50	12.3
32322M [NU322]	110	240	50	12.3
32324KM [NU324]	120	260	55	15.09
32324M [NU324]	120	260	55	15.09
32326M [NU326]	130	280	58	18.2
32328M [NU328]	140	300	62	22.4
32330M [NU330]	150	320	65	25
32332M [NU332]	160	340	68	32.3
32334M [NU334]	170	360	72	37.7
32336M [NU336]	180	380	75	44.3
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 324XX				
32413M [NU413]	65	160	37	4.54
32413M(30) [NU413/C3]	65	160	37	4.54
32417KM [NU417]	85	210	52	9.9
32417M [NU417]	85	210	52	9.9
32417M(20) [NU417/C3]	85	210	52	9.9
32417M(70) [NU417/C3]	85	210	52	9.9
32418M [NU418]	90	225	54	11.8
32419M [NU419]	95	240	55	13.8
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 325XX				
32520ЛМ(20) [NU2220/C3]	100	180	46	5.62
32532Л1М(30) [NU2232/C3]	160	290	80	24.5
32544М [NU544]	220	400	108	61.5

РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 326ХХ				
32605KM [NU2305]	25	62	24	0.353
32605KM(70) [NU2305/C3]	25	62	24	0.353
32612KM [NU2312]	60	130	46	2.86
32612KM(70) [NU2312/C3]	60	130	46	2.86
32615KM (70) [NU2315C3]	75	160	55	5.22
32615KM [NU2315]	75	160	55	5.22
32615M [NU2315]	75	160	55	5.22
32616KM [NU2316]	80	170	58	6.87
32616M [NU2316]	80	170	58	6.87
32619M [NU2319]	95	200	67	11
32634M [NU2334]	170	360	120	62.43
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 422ХХ				
42205KM [NJ205]	25	52	15	0.14
42206KM [NJ206]	30	62	16	0.24
42207KM [NJ207]	35	72	17	0.326
42208KM [NJ208]	40	80	18	0.46
42211M (70) [NJ211M/C3]	55	100	21	0.76
42212KM [NJ212]	60	110	22	0.9
42215KM [NJ215]	75	130	25	1.33
42217KM [NJ217]	85	150	28	2.017
42226Л [NJ226]	130	230	40	7.6
42244Л [NJ244]	220	400	65	39
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 423ХХ				
42308KM [NJ308]	40	90	23	0.702
42310KM [NJ310]	50	110	27	1.34
42311KM [NJ311]	55	120	29	1.69
42314KM [NJ314]	70	150	35	2.97
42314KM(70) [NJ314/C3]	70	150	35	2.97
42315KM [NJ315]	75	160	37	3.86
42315KM(70) [NJ315/C3]	75	160	37	3.86
42315M (70) [NJ315/C3]	75	160	37	3.5
42315M [NJ315]	75	160	37	3.86
42316M [NJ316]	80	170	39	4.6
42322KM [NJ322]	110	240	50	12.5

42322ЛМ [NJ322]	110	240	50	12.5
42324М [NJ324]	120	260	55	15.4
42326М [NJ326]	130	280	58	18.5
42328М [NJ328]	140	300	62	22.8
42330М(70) [NJ330/С3]	150	320	65	27.2
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 424ХХ				
42408Л [NJ408]	40	110	27	1.42
42415КМ [NJ415]	75	190	45	7.22
42415КМ(70) [NJ415/С3]	75	190	45	7.22
42428ЛМ [NJ428]	140	360	82	48.8
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 426ХХ				
42612КМ(70) [NJ2312/С3]	60	130	46	2.9
42612КМ [NJ2312]	60	130	46	2.9
42612М [NJ2312]	60	130	46	2.9
42613КМ [NJ2313]	65	140	48	3.69
42616КМШ(20) [NJ2316/С3]	80	170	58	6.5
42616КМ [NJ2316]	80	170	58	6.5
42616М [NJ2316]	80	170	58	7.05
42620М [NJ2320]	100	215	73	14
42620М(30) [NJ2320/С3]	100	215	73	14
42626М [NJ2326]	130	280	93	31.9
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 921ХХ				
92152 [NUP1052]	260	400	65	31.7
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 923ХХ				
92317М [NUP317]	85	180	41	5.6
РОЛИКОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ СЕРИИ 924ХХ				
92417М [NUP417]	85	210	52	10.5