

NRG MOTION

PRECISION BEARINGS



**КАТАЛОГ
ПОДШИПНИКОВ**

О БРЕНДЕ NRG MOTION

NRG MOTION HIGH QUALITY BEARING

Философия бренда: создание доступной подшипниковой продукции высокого качества для массового потребителя.

Ключевые преимущества: соответствие ГОСТ 520-2011.

Выгодная цена: адекватное соотношение цены и качества за счет оптимизации производства.

Надежный партнер: Производство и контроль качества обеспечивает российская компания ООО «ТОРНА ГРУПП».

Гарантия исправности: Каждое изделие проходит контроль качества на всех этапах производства.

Позиционирование: Экономичная и надежная замена импортным подшипникам, адаптированная к требованиям российского рынка.



СЕРТИФИКАТ

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU 31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ116.MY.C00605

Срок действия с 03.07.2023 по 02.07.2026

№ 1160858

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улицы Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44, Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.128 от 14.12.2022 года.

ПРОДУКЦИЯ Подшипники качения, тела качения, подшипники скольжения, торговой марки NRG
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КТЕС
2008); 28.15.10.28.15.10.1
40.28.15.21.120.28.15.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 520-2011, ГОСТ 3722-2014, ГОСТ 22696-2013, ГОСТ 25255-82, ГОСТ 6870-81, ГОСТ 3635-78

код ТН ВЭД
8482

ИЗГОТОВИТЕЛЬ FZP Bearing factory
Юридический адрес: Unit 13-10, Signature Office, The Boulevard, Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ТОРСНА ГРУПП"
Юридический адрес: 119330, Москва г, ул Мосфильмовская, д. 70, кв. 787
Телефон: +7(499)702-702-3. E-mail: info@torsna.ru
ИНН: 972932785

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 198-06-23-Д-ВТ от 29.06.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ПРОИЗВОДСТВО





Высокотехнологичное производство подшипников полного цикла

Подшипники **NRG Motion** производятся на мощностях автономного роботизированного комплекса полного цикла.

Внедрение передового оборудования позволяет выпускать готовую продукцию, соответствующую высшим стандартам качества и точности, для обеспечения потребностей промышленности Российской Федерации.

Ключевые принципы производства:

Технологическая автономность: Минимизация операционного вмешательства и человеческого фактора за счет высокой степени роботизации.

Замкнутый производственный цикл: Полный контроль над всеми технологическими этапами — от обработки сырья до выпуска готового изделия.

Ориентация на рынок РФ: Выпуск конкурентоспособной продукции, направленный на укрепление импортонезависимости и развитие отечественной промышленности.

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА



ПРОИЗВОДСТВО КОЛЕЦ

Исходный материал: Стальная труба

Этапы:

1. Нарезка заготовки
2. Термообработка (~850°C)
3. Закалка (масляная ванна)
4. Отпуск (~150°C)
5. Шлифовка и полировка



ПРОИЗВОДСТВО ТЕЛ КАЧЕНИЯ

Исходный материал: Стальной пруток

Этапы:

1. Нарезка прутка
2. Холодная высадка
3. Термообработка
4. Шлифовка и полировка

ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ПОДШИПНИКОВ

Срок выполнения: от одной
недели до одного месяца



ПРОИЗВОДСТВО СЕПАРАТОРОВ

Материалы и методы:

Стальные: Штамповка из листа

Полимерные: Литые под давлением

Латунные: Механическая обработка



СБОРКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Процесс:

1. Автоматизированная сборка
2. Равномерное распределение шариков
3. Установка сепаратора
4. Антикоррозийное покрытие
5. Индивидуальная упаковка

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Универсальное и экономичное решение для широкого спектра применений

Радиальные однорядные шарикоподшипники являются наиболее востребованным типом подшипников качения. Их популярность обусловлена универсальностью, высокой надежностью и оптимальным соотношением цены и эксплуатационных характеристик.

Ключевые особенности и преимущества:

Универсальная нагрузка: Конструкция подшипника, где дорожки качения наружного и внутреннего колец имеют радиус, превышающий радиус шариков, позволяет эффективно воспринимать не только радиальные, но и значительные двухсторонние осевые нагрузки.

Высокие скоростные характеристики: Благодаря минимальным потерям на трение данный тип подшипников обеспечивает работу на высоких скоростях вращения.

Низкий уровень шума и вибрации: Идеально подходят для механизмов, где предъявляются повышенные требования к тишине работы.

Различное исполнение: Подшипники поставляются в открытом исполнении, а также могут быть защищены с одной или обеих сторон металлическими защитными шайбами (ZZ, 2Z) или контактными резиновыми уплотнениями (RS, 2RS). Защищенные модели, как правило, поставляются с предварительно заложенной консистентной смазкой, что обеспечивает долгий срок службы без обслуживания.

Области применения: Широкий спектр нагрузок и скоростей определяет неограниченную область применения: от бытовой техники и электродвигателей до автомобильных узлов, промышленных редукторов и высокоточного оборудования.



РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ МИНИАТЮРНЫЕ

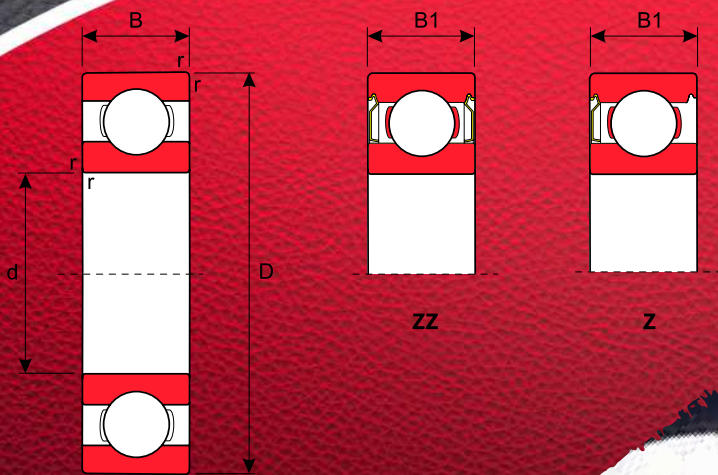


РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ МИНИАТЮРНЫЕ

Размер					Коэффициент нагрузки (КН)		Обозначение	
d (mm)	D (mm)	r (mm)	B (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Открытый	С защитной шайбой
1	3	0.05	1	-	0.075	0.025	681	-
	3	0.1	1.5	-	0.075	0.025	MR31	-
	4	0.1	1.6	-	0.075	0.025	691	-
1.2	4	0.1	1.8	2.5	0.085	0.03	MR41X	MR41XZZ
1.5	4	0.15	1.2	2	0.085	0.03	681X	681XZZ
	5	0.1	2	2.6	0.13	0.045	691X	691XZZ
	6	0.1	2.5	3	0.25	0.10	601X	601XZZ
2	5	0.1	1.5	2.3	0.13	0.045	682	682ZZ
	5	0.1	2	2.5	0.13	0.045	MR52	MR52ZZ
	6	0.15	2.3	3	0.25	0.10	692	692ZZ
	6	0.15	2.5	2.5	0.25	0.10	MR62	MR62ZZ
	7	0.15	2.5	3	0.30	0.15	MR72	MR72ZZ
	7	0.15	2.8	3.5	0.30	0.15	602	602ZZ
2.5	6	0.15	1.8	2.6	0.16	0.06	682X	682XZZ
	7	0.15	2.5	3.5	0.30	0.15	692X	692XZZ
	8	0.2	2.5	-	0.43	0.19	MR82X	MR82XZZ
	8	0.15	2.8	4	0.43	0.19	602X	602XZZ
3	6	0.1	2	2.5	0.16	0.06	MR63	MR63ZZ
	7	0.15	2	3	0.24	0.10	683	683ZZ
	8	0.15	2.5	3	0.43	0.19	MR83	MR83ZZ
	8	0.15	3	4	0.43	0.19	693	693ZZ
	9	0.2	2.5	4	0.44	0.19	ME93	ME93ZZ
	9	0.15	3	5	0.44	0.19	603	603ZZ
	13	0.3	5	5	1.01	0.49	633	633ZZ
4	7	0.1	2	2.5	0.16	0.06	MR74	MR74ZZ
	8	0.15	2	3	0.30	0.12	MR84	MR84ZZ
	9	0.15	2.5	4	0.49	0.22	684	684ZZ
	10	0.2	3	4	0.45	0.19	MR104	MR104ZZ
	11	0.15	4	4	0.55	0.25	694	694ZZ
	12	0.2	4	4	0.74	0.35	604	604ZZ
5	8	0.1	2	2.5	0.21	0.10	MR85	MR85ZZ
	9	0.15	2.5	3	0.33	0.14	MR95	MR95ZZ
	10	0.15	3	4	0.33	0.14	MR105	MR105ZZ
	11	0.15	-	4	0.55	0.25	-	MR115ZZ
	11	0.15	3	5	0.55	0.25	685	685ZZ
	13	0.2	4	4	0.83	0.40	695	695ZZ
	14	0.2	5	5	1.02	0.49	605	605ZZ
6	10	0.15	2.5	3	0.38	0.18	MR106	MR106ZZ
	12	0.2	3	4	0.55	0.25	MR126	MR126ZZ
	13	0.15	3.5	5	0.83	0.40	686	686ZZ
	15	0.2	5	5	1.03	0.49	696	696ZZ
	17	0.3	6	6	1.53	0.75	606	606ZZ
	22	0.3	7	7	2.56	1.38	636	636ZZ
7	11	0.15	2.5	3	0.35	0.16	MR117	MR117ZZ
	13	0.2	3	4	0.42	0.21	MR137	MR137ZZ
	14	0.15	3.5	5	0.91	0.45	687	687ZZ
	17	0.3	5	5	1.24	0.64	697	697ZZ
8	12	0.15	2.5	3.5	0.42	0.21	MR128	MR128ZZ
	14	0.2	3.5	4	0.63	0.31	MR148	MR148ZZ
	16	0.2	4	5	0.97	0.50	688	688ZZ
	19	0.3	6	6	1.73	0.88	698	698ZZ
	24	0.3	8	8	2.58	1.38	628	628ZZ
	28	0.3	9	9	3.54	1.99	638	638ZZ
9	17	0.2	4	5	1.03	0.55	689	689ZZ
	20	0.3	6	6	1.92	1.01	699	699ZZ
	24	0.3	7	7	2.60	1.38	609	609ZZ
	26	0.6	8	8	3.54	1.99	629	629ZZ

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ МИНИАТЮРНЫЕ

Размер				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Обозначение	
d (mm)	D (mm)	r (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка		Открытый	С защитной шайбой
						Консистентная смазка	Жидкое масло		
10	15	0.15	3	66	34	36000	43000	61700	-
	15	0.15	4	66	34	36000	43000	-	61700ZZ
	19	0.3	7	133	56	34000	40500	613800	613800ZZ
12	18	0.2	4	72	41	31000	37000	61701	61701ZZ
	21	0.3	7	149	68	30500	36000	613801	613801ZZ
15	21	0.2	4	81	44	27000	32000	61702	61702ZZ
	24	0.3	7	162	79	26000	31500	613802	613802ZZ
17	23	0.2	4	80	50	25000	30000	61703	61703ZZ
	26	0.3	7	175	90	24000	29500	613803	613803ZZ
20	27	0.2	4	84	57	21000	25000	61704	61704ZZ
25	32	0.2	4	90	66	19000	23000	61705	61705ZZ
30	37	0.2	4	95	76	17000	20000	61706	61706ZZ
35	44	0.3	5	155	130	14000	17000	61707	61707ZZ
40	50	0.3	6	207	177	13000	16000	61708	61708ZZ
45	55	0.3	6	213	192	12000	14000	61709	61709ZZ



РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ



РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Кoeffициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
3	10	4	0.53	0.180	61200	72000	0.0015	623
4	9	2.5	0.53	0.180	65025	76500	0.0007	618/4
	11	4	0.71	0.230	61200	72000	0.0017	619/4
	12	4	0.79	0.230	57375	67500	0.0021	604
	13	5	0.92	0.290	51255	60300	0.0031	624
	16	5	1.1	0.380	45900	54000	0.0054	634
5	11	3	0.63	0.250	57375	67500	0.0012	618/5
	13	4	0.87	0.34	51255	60300	0.0025	619/5
	16	5	1.12	0.38	45900	54000	0.0050	625
	19	6	2.30	0.94	38250	45000	0.009	635
6	13	3.5	0.87	0.34	51255	60300	0.002	618/6
	15	5	1.2	0.47	48195	56700	0.0039	619/6
	19	6	2.30	0.94	38250	45000	0.0084	626
7	14	3.5	0.94	0.4	48195	56700	0.0022	618/7
	17	5	1.45	0.55	42840	50400	0.0049	619/7
	19	6	2.30	0.94	40545	47700	0.0075	607
	22	7	3.4	1.35	34425	40500	0.013	627
8	16	4	1.3	0.56	42840	50400	0.0030	618/8
	19	6	1.9	0.73	38250	45000	0.0071	619/8
	22	7	3.4	1.35	36720	43200	0.012	608
	24	8	3.9	1.63	30600	36000	0.017	628
9	17	4	1.40	0.63	40545	47700	0.0034	618/9
	20	6	2.1	0.85	36720	43200	0.0076	619/9
	24	7	3.9	1.63	32895	38700	0.014	609
	26	8	4.65	1.93	29070	34200	0.02	629
10	15	3	66	34	36000	43000	0.005	61700
	19	5	1.40	0.58	36720	43200	0.0055	61800
	19	7	133	056	34000	40500	0.007	63800
	22	6	2.0	0.84	34425	40500	0.01	61900
	26	8	4.7	1.93	30600	36000	0.019	6000
	28	8	4.5	1.93	30600	36000	0.022	16100
	30	9	5.3	2.32	26010	30600	0.032	6200
	35	11	8.4	3.34	24480	28800	0.053	6300
12	18	4	72	41	31000	37000	0.004	61701
	21	5	1.40	0.66	32895	38700	0.0063	61801
	21	7	149	0.68	30500	36000	0.005	63801
	24	6	2.2	0.97	30600	36000	0.011	61901
	28	8	5.30	2.32	29070	34200	0.022	6001
	30	8	5	2.32	26010	30600	0.023	16101
	32	10	7.2	3.04	24480	28800	0.037	6201
	37	12	9.9	4.07	21420	25200	0.06	6301
15	21	4	81	44	27000	32000	0.006	61702
	24	5	1.53	0.79	29070	34200	0.0074	61802
	24	7	162	0.79	26000	31500	0.01	63802

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Козффициент нагрзуки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
15	28	7	4.28	2.2	26010	30600	0.016	61902
	32	8	5.7	2.8	24480	28800	0.025	16002
	32	9	5.7	2.8	24480	28800	0.03	6002
	35	11	7.9	3.68	21420	25200	0.045	6202
	42	13	11.7	5.3	18360	21600	0.082	6302
17	23	4	80	50	25000	30000	0.007	61703
	26	5	1.65	0.92	26010	30600	0.0082	61803
	26	7	175	0.90	24000	29500	0.013	63803
	30	7	4.53	2.5	24480	28800	0.018	61903
	35	8	6.24	3.19	21420	25200	0.032	16003
	35	10	6.24	3.19	21420	25200	0.039	6003
	40	9	9.37	4.66	18360	21600	0.048	98203
	40	12	9.8	4.66	18360	21600	0.065	6203
	47	14	14	6.42	16830	19800	0.12	6303
	62	17	22.5	10.6	13770	16200	0.27	6403
20	27	4	84	57	21000	25000	0.013	61704
	32	7	3.95	2.3	21420	25200	0.018	61804
	37	9	6.25	3.6	19890	23400	0.038	61904
	42	8	7.14	4	18360	21600	0.05	16004
	42	9	7.8	4.5	18360	21600	0.051	98204
	42	12	9.8	4.9	18360	21600	0.069	6004
	47	14	13.3	6.5	15300	18000	0.11	6204
	52	15	16.5	7.7	14535	17100	0.14	6304
	72	19	30	14.7	11475	13500	0.4	6404
22	50	14	13.8	7.5	14535	17100	0.12	62/22
	56	16	18.3	9.2	13770	16200	0.18	63/22
25	32	4	90	66	19000	23000	0.017	61705
	37	7	4.28	2.6	18360	21600	0.022	61805
	42	9	6.88	4.3	16830	19800	0.045	61905
	47	8	7.9	4.7	15300	18000	0.06	16005
	47	12	11.7	6.5	15300	18000	0.08	6005
	52	9	10.4	6.5	13770	16200	0.078	98205
	52	15	14.5	7.7	13770	16200	0.13	6205
	62	17	22.9	11.4	12240	14400	0.23	6305
	80	21	35	19	9945	11700	0.53	6405
28	58	16	16.5	9.4	12240	14400	0.18	62/28
	68	18	24.6	13.5	10710	12600	0.29	63/28
30	37	4	95	76	17000	20000	0.022	61706
	42	7	4.4	2.9	15300	18000	0.027	61806
	47	9	7.14	4.5	14535	17100	0.051	61906
	55	9	11.7	7.3	13005	15300	0.085	16006
	55	13	13.5	8.2	13005	15300	0.12	6006
	62	16	19.9	11	11475	13500	0.20	6206
	72	19	29	15.7	9945	11700	0.35	6306
	90	23	42.8	23.2	8415	9900	0.74	6406

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
35	44	5	155	130	14000	17000	0.025	61707
	47	7	4.7	3.2	13770	16200	0.03	61807
	55	10	9.37	6.7	12240	14400	0.08	61907
	62	9	12.8	8	11475	13500	0.11	16007
	62	14	16.5	10	11475	13500	0.16	6007
	72	17	26.5	15	9945	11700	0.29	6207
	80	21	34.4	18.7	9180	10800	0.46	6307
	100	25	54.2	30.4	7650	9000	0.95	6407
40	50	6	207	177	13000	16000	0.03	61708
	52	7	4.9	3.4	12240	14400	0.034	61808
	62	12	13.5	9.8	10710	12600	0.12	61908
	68	9	13.5	9	10710	12600	0.13	16008
	68	15	17.5	11.4	10710	12600	0.19	6008
	80	18	31.9	18.7	8415	9900	0.37	6208
	90	23	41.5	23.6	8415	9900	0.63	6308
	110	27	62.5	35.8	6885	8100	1.25	6408
45	55	6	213	192	12000	14000	0.035	61709
	58	7	6.5	6	10710	12600	0.04	61809
	68	12	13.8	10.6	9945	11700	0.14	61909
	75	10	16.2	10.6	9180	10800	0.17	16009
	75	16	21.7	14.4	9180	10800	0.25	6009
	85	19	34.4	21.2	8415	9900	0.41	6209
	100	25	54.2	30.9	7268	8550	0.83	6309
	120	29	74.6	44.1	6503	7650	1.55	6409
50	65	7	6.7	6.7	9945	11700	0.052	61810
	72	12	14.4	11.6	9180	10800	0.14	61910
	80	10	16.5	11.2	8415	9900	0.18	16010
	80	16	22.5	15.7	8415	9900	0.26	6010
	90	20	36.4	22.8	7650	9000	0.46	6210
	110	27	63.7	37.3	6503	7650	1.05	6310
	130	31	85.4	51	5738	6750	1.9	6410
55	72	9	8.86	8.7	9180	10800	0.083	61811
	80	13	16.2	13.8	8415	9900	0.19	61911
	90	11	19.9	13.8	7650	9000	0.26	16011
	90	18	29	20.8	7650	9000	0.39	6011
	100	21	45.3	28.5	6885	8100	0.61	6211
	120	29	72.7	44.1	6120	7200	1.35	6311
	140	33	97.6	60.8	5355	6300	2.3	6411
60	78	10	11.7	11.2	8415	9900	0.11	61812
	85	13	16.2	14.1	7650	9000	0.2	61912
	95	11	20.4	14.7	7268	8550	0.28	16012
	95	18	30.1	22.8	7268	8550	0.42	6012
	110	22	54.2	35.3	6120	7200	0.78	6212
	130	31	83.5	51	5355	6300	1.7	6312
	150	35	105.9	68.2	4820	5670	2.75	6412

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Козффициент нагрзуки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
65	85	10	12.2	12.5	7650	9000	0.13	61813
	90	13	17.1	15.7	7268	8550	0.22	61913
	100	11	22.1	16.3	6885	8100	0.3	16013
	100	18	31.3	24.5	6885	8100	0.44	6013
	120	23	57.4	39.7	5738	6750	0.99	6213
	140	33	95.6	58.8	5126	6030	2.1	6313
	160	37	116.7	76.5	4590	5400	3.30	6413
70	90	10	12.2	13	6885	8100	0.14	61814
	100	16	23.4	20.8	6503	7650	0.35	61914
	110	13	28.6	24.5	6120	7200	0.43	16014
	110	20	38.9	30.4	6120	7200	0.6	6014
	125	24	62.5	44.1	5355	6300	1.05	6214
	150	35	108.8	66.7	4820	5670	2.5	6314
	180	42	140.2	102	4055	4770	4.85	6414
75	95	10	12.5	-	6503	7650	0.15	61815
	105	16	23.8	19	6120	7200	0.37	61915
	110	12	28.1	26.5	6120	7200	0.38	16115
	115	13	29.6	26.5	5738	6750	0.46	16015
	115	20	40.8	32.9	5738	6750	0.64	6015
	130	25	67.7	48.3	5126	6030	1.2	6215
	160	37	116.7	75	4284	5040	3	6315
	190	45	150	111.8	3825	4500	6.8	6415
80	100	10	12.8	14.8	6120	7200	0.15	61816
	110	16	24.6	20	5738	6750	0.4	61916
	125	14	34.4	30.9	5355	6300	0.6	16016
	125	22	48.5	39.3	5355	6300	0.85	6016
	140	26	71.4	54	4590	5400	1.4	6216
	170	39	127.4	84.8	4055	4770	3.6	6316
	200	48	159.8	122.6	3672	4320	8	6416
85	110	13	19.2	20.4	5738	6750	0.27	61817
	120	18	31.3	29.5	5355	6300	0.55	61917
	130	14	35.1	32.9	5126	6030	0.63	16017
	130	22	51	42.2	5126	6030	0.89	6017
	150	28	85.4	62.8	4284	5040	1.8	6217
	180	41	137.3	94.6	3825	4500	4.25	6317
	210	52	170.6	134.3	3443	4050	9.5	6417
90	115	13	19.2	21.6	5355	6300	0.28	61818
	125	18	32.6	30.9	5126	6030	0.59	61918
	140	16	42.8	38.3	4820	5670	0.85	16018
	140	24	59.3	49.1	4820	5670	1.15	6018
	160	30	99	72.1	4055	4770	2.15	6218
	190	43	148	105.9	3672	4320	4.9	6318
	225	54	182.3	147	3290	3870	11.5	6418

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Козффициент нагрзуки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
95	120	13	19.6	22.4	5126	6030	0.3	61819
	130	18	33.2	32.9	4820	5670	0.61	61919
	145	16	43.9	40.7	4590	5400	0.89	16019
	145	24	62.5	53	4590	5400	1.2	6019
	170	32	111.8	79.9	3825	4500	2.6	6219
	200	45	155.9	115.7	3443	4050	5.65	6319
100	125	13	19.6	23.6	4820	5670	0.31	61820
	140	20	41.5	40.2	4590	5400	0.83	61920
	150	16	45.3	43.2	4284	5040	0.91	16020
	150	24	62.5	53	4284	5040	1.25	6020
	180	34	124.5	91.15	3672	4320	3.15	6220
	215	47	170.6	137.3	3290	3870	7	6320
105	130	13	20.4	19.3	4820	5670	0.32	61821
	145	20	43.4	43.2	4284	5040	0.87	61921
	160	18	53	50	4055	4770	1.2	16021
	160	26	74.6	64.2	4055	4770	1.6	6021
	190	36	137.3	102	3443	4050	3.7	6221
	225	49	178.4	150	3060	3600	8.25	6321
110	140	16	27.6	25.5	4284	5040	0.6	61822
	150	20	42.8	44.2	4284	5040	0.9	61922
	170	19	58.9	55.9	3825	4500	1.45	16022
	170	28	83.5	72.1	3825	4500	1.95	6022
	200	38	148	115.7	3290	3870	4.35	6222
	240	50	199	176.5	2907	3420	9.55	6322
120	150	16	28.6	27.6	4055	4770	0.65	61824
	165	22	54.2	55.9	3825	4500	1.2	61924
	180	19	62.5	62.9	3672	4320	1.6	16024
	180	28	86.7	78.5	3672	4320	2.05	6024
	215	40	143.1	115.7	3060	3600	5.15	6224
	260	55	203.9	182.3	2601	3060	12.5	6324
130	165	18	36.9	42.2	3672	4320	0.93	61826
	180	24	63.7	65.7	3443	4050	1.85	61926
	200	22	81.6	79.9	3290	3870	2.35	16026
	200	33	109.8	98	3290	3870	3.15	6026
	230	40	152.9	129.4	2754	3240	5.8	6226
	280	58	224.5	211.7	3443	4050	17.5	6326 M
140	175	18	38.3	45.6	3443	4050	0.99	61828
	190	24	65	70.6	4284	5040	1.7	61928 MA
	210	22	79	84.8	3060	3600	2.5	16028
	210	33	108.8	105.9	3060	3600	3.35	6028
	250	42	161.8	147	2601	3060	7.45	6228
	300	62	246	240.2	3290	3870	22	6328 M

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Козффициент нагрзуки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка смазка	Жидкое масло		
150	190	20	47.9	59.8	3290	3870	1.4	61830
	210	28	86.7	91.2	4055	4770	3.05	61930 MA
	225	24	90.4	96.1	2907	3420	3.15	16030
	225	35	122.6	1226	2907	3420	4.8	6030
	270	45	170.6	162.7	2448	2880	9.4	6230
	320	65	270.5	279.4	3060	3600	26	6330 M
160	200	20	48.5	62.8	3060	3600	1.4	61832
	220	28	90.5	96.1	3825	4500	3.2	61932 MA
	240	25	97.6	105.9	2754	3240	3.7	16032
	240	38	140.2	140.2	2754	3240	5.9	6032
	240	38	140.2	140.2	3672	4320	5.9	6032 M
	290	48	182.3	182.3	2295	2700	14	6232
	340	68	270.5	279.3	2907	3420	29	6332 M
170	215	22	60.6	76.5	2754	3240	1.9	61834
	230	28	91.8	103.9	3672	4320	3.4	61934 MA
	260	28	116.7	126.5	2448	2880	5	16034
	260	42	164.7	169.6	3290	3870	7.9	6034 M
	310	52	207.8	219.7	2907	3420	17.5	6234 M
	360	72	305.8	334	2601	3060	34.5	6334 M
180	225	22	61.2	80	2601	3060	2	61836
	250	33	116.7	1312	3290	3870	5.05	61936 MA
	280	31	135.3	143	3060	3600	6.6	16036
	280	46	186.3	197	3060	3600	10.5	6036 M
	320	52	224.5	236	2754	3240	18.5	6236 M
	380	75	344	397	2448	2880	42.5	6336 M
190	240	24	74.6	96	2448	2880	2.6	61838
	260	33	114.7	133	3290	3870	5.25	61938 MA
	290	31	145.1	163	2295	2700	7.9	16038
	290	46	191.2	212	2907	3420	11	6038 M
	340	55	245	275	2601	3060	23	6238 M
	400	78	363.6	422	2295	2700	49	6338 M
200	250	24	74.6	100	2448	2880	2.7	61840
	280	38	145.1	163	2907	3420	7.4	61940 MA
	310	34	164.7	186	2142	2520	8.85	16040
	310	51	211.7	240	2754	3240	14	6040 M
	360	58	264.7	304	2448	2880	28	6240 M
220	270	24	76.5	108	2142	2520	3.8	61844
	300	38	148	177	2754	3240	11.5	61944 MA
	340	37	170.6	200	1836	2160	18.5	16044
	340	56	242.1	285	2448	2880	37	6044 M
	400	65	290.1	358	2295	2700	72.5	6244 M
	460	88	401.9	510	1989	2340		6344 M
240	300	28	105.9	147	1989	2340	4.5	61848
	320	38	155.9	196	2448	2880	8.6	61948 MA
	360	37	174.5	216	2295	2700	14.5	16048 MA

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Кoeffициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
240	360	56	250	309	2295	2700	19	6048 M
	440	72	350.9	456	1989	2340	51	6248 M
	500	95	433.2	574	1836	2160	92.5	6348 M
260	320	28	108.8	160	1836	2160	4.8	61852
	360	46	207.8	265	2295	2700	14.5	61952 MA
	400	44	233.3	304	2142	2520	21.5	16052 MA
	400	65	285.2	368	2142	2520	29.5	6052 M
	480	80	382.3	520	1836	2160	65	6252 M
	540	102	496.9	696	1683	1980	115	6352 M
280	350	33	135.3	197	1683	1980	7.4	61856
	380	46	211.7	279	2142	2520	15	61956 MA
	420	44	237.2	329	1989	2340	23	16056 MA
	420	65	296	397	1989	2340	31	6056 M
	500	80	414.6	588	1683	1980	71	6256 M
300	380	38	168.6	241	1989	2340	10.5	61860 MA
	420	56	264.7	368	1836	2160	24.5	61960 MA
	460	50	280.3	397	1836	2160	32	16060 MA
	460	74	350.9	491	1836	2160	44	6060 M
	540	85	452.8	657	1530	1800	88.5	6260 M
320	400	38	168.6	250	1836	2160	11	61864 MA
	440	56	270.5	393	1836	2160	25.5	61964 MA
	480	50	275.4	397	1683	1980	34	16064 MA
	480	74	363.6	530	1683	1980	46	6064 M
340	420	38	174.5	270	1836	2160	11.5	61868MA
	460	56	275.4	417	1683	1980	26.5	61968MA
	520	57	338.2	510	1530	1800	45	16068MA
	520	82	414.6	628	1530	1800	62	6068M
360	440	38	178.4	280	1683	1980	12	61872 MA
	480	56	285.2	442	1683	1980	28	61972 MA
	540	57	344	539	1454	1710	49	16072 MA
	540	82	452.8	721	1454	1710	64.5	6072 M
380	480	46	237.2	382	1530	1800	20	61876 MA
	520	65	331.3	530	1454	1710	40	61976 MA
	560	57	369.5	608	1377	1620	51	16076 MA
	560	82	452.8	735	1377	1620	67.5	6076 M
400	500	46	242.1	397	1454	1710	20.5	61880 MA
	540	65	338.2	559	1377	1620	41.5	61980 MA
	600	90	509.7	848	1301	1530	87.5	6080 M
420	520	46	246	417	1377	1620	21.5	61884 MA
	560	65	344	589	1377	1620	43	61984 MA
	620	90	496.9	863	1224	1440	91.5	6084 M

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
440	540	31	155	285	870	1000	16.5	60888
	540	46	250	432	1377	1620	22.5	61888 MA
	600	50	305	550	870	1000	41	60988
	600	74	401.9	706	1224	1440	60.5	61988 MA
	650	94	542	946	1148	1350	105	6088 M
460	580	56	312.7	559	1224	1440	35	61892 MA
	620	72	410	765	870	1100	63	61992
	620	74	414.6	735	1224	1440	62.5	61992 MA
	680	100	570.4	1039	1148	1350	120	6092 MB
480	600	56	318.6	588	1224	1440	36.5	61896 MA
	650	78	440.1	799	1148	1350	74	61996 MA
	700	100	605.7	1117	1071	1260	125	6096 MB
500	620	37	220	445	800	950	20	608/500
	620	56	325.4	608	1148	1350	40.5	618/500 MA
	660	75	440	720	750	900	68.8	619/500X3F1
	670	78	452.8	848	1071	1260	77	619/500 MA
	720	100	593	1117	995	1170	135	60/500 N1MAS
530	650	56	325.4	645	1071	1260	39.5	618/530 MA
	710	57	410	810	690	840	60	609/530
	710	82	478.3	912	995	1170	90.5	619/530 MA
	780	112	637	1245	918	1080	185	60/530 N1MAS
560	680	37	220	460	710	860	30	608/560
	680	56	338.2	682	995	1170	42	618/560 MA
	750	85	484.2	961	918	1080	105	619/560 MA
	820	115	649.8	1441	918	1080	210	60/560 N1MAS
600	730	42	260	550	670	800	41	608/600
	730	60	356.8	750	918	1080	52	618/600 MA
	800	90	573.4	1197	842	990	125	619/600 MA
	870	118	692	1450	600	700	233	60/600/HC
630	780	48	355	765	640	760	41	608/630
	780	69	433.2	946	842	990	73	618/630 MA
	850	71	475	1050	600	710	112	609/630
	850	100	611.6	1314	842	990	160	619/630 N1MA
	920	128	802.7	1725	765	900	285	60/630 N1MAS
670	820	69	433.2	980	842	990	83.5	618/670 MA
	900	103	662.5	1470	765	900	185	619/670 MA
	980	136	886	1999	689	810	345	60/670 N1MAS
710	870	74	465.6	1078	765	900	93.5	618/710 MA
	950	78	545	1280	500	610	148	609/710
	950	106	649.8	1470	689	810	220	619/710 MA
	1030	140	936.9	2157	650	765	375	60/710 MA
750	920	78	516.5	1226	689	810	110	618/750 MA
	1000	112	745.8	1765	650	765	255	619/750 MA
	1090	150	975	2370	450	530	490	60/750

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (Кг)	Обозначение
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			
					Консистентная смазка	Жидкое масло		
800	980	57	390	990	430	510	100	608/800
	980	82	547.9	1343	650	765	130	618/800 MA
	1060	115	815.4	2000	612	720	275	619/800 MA
	1150	155	989.9	2500	574	675	535	60/800
850	1030	57	385	1000	450	500	75	N1MAS
	1030	82	547.9	1402	574	675	140	608/850
	1120	118	815	2150	400	480	315	618/850 MA
	1220	165	1090	2980	370	430	640	619/850
900	1090	85	605.7	1567	536	630	160	618/900 MA
	1180	122	830	2270	360	440	355	619/900
	1280	170	1080	3120	330	410	725	60/900
950	1150	90	663	1620	360	430	188	618/950F1
	1250	132	985	2850	330	410	395	619/950
	1360	180	1145	3315	310	380	850	60/950
1000	1220	71	540	1550	350	400	175	608/1000
	1220	100	624.3	1765	459	540	245	618/1000 MA
	1320	103	800	2340	330	380	405	609/1000
	1320	140	985	2880	330	380	525	619/1000
	1420	185	1320	3900	280	340	925	60/1000
1060	1280	100	713.5	2077.7	428	504	260	618/1060 MA
	1400	150	985	3030	290	330	615	619/1060
	1500	195	1320	3860	250	330	1090	60/1060
1120	1360	106	726.2	2157	405	477	315	618/1120 MA
	1460	150	1010	3070	270	330	640	619/1120
	1580	200	1430	4480	250	300	1245	60/1120
1180	1420	106	745.8	2312.9	367	432	330	618/1180 MB
	1540	160	1115	3630	210	270	765	619/1180
1250	1500	112	830	2740	210	270	390	618/1250
1280	1560	150	939	2750	220	280	606	66/1280F1
1320	1600	122	955	2830	200	260	512	618/1320F3
	1720	128	1180	4060	190	230	835	609/1320
1400	1700	132	1070	3980	190	230	620	618/1400
	1820	185	1550	5520	180	230	1260	619/1400
1500	1820	140	1685.7	5980	245	288	690	618/1500 MB
	1950	195	1680	6220	160	190	1515	619/1500
1600	1950	155	1240	4750	150	180	975	618/1600
	2060	200	1820	6880	140	170	1660	619/1600
1700	2060	160	1240	4950	130	160	1110	618/1700
	2180	212	1950	7680	120	150	1930	619/1700



РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
3	10	4	0.53	0.18	57000	0.0015	623-Z	623-ZZ
	10	4	0.53	0.18	38000	0.0015	623-RS	623-2RS
4	9	3.5	0.53	0.18	66500	0.001	-	628/4-ZZ
	9	4	0.53	0.18	66500	0.0013	-	638/4-ZZ
	11	4	0.71	0.23	59850	0.0017	-	619/4-ZZ
	12	4	0.79	0.28	57000	0.0021	604-Z	604-ZZ
	13	5	0.92	0.29	50350	0.0031	624-Z	624-ZZ
	16	5	1.09	0.38	45600	0.0054	634-Z	634-ZZ
	16	5	1.09	0.38	45600	0.0054	634-RZ	634-2RZ
	16	5	1.09	0.38	26600	0.0054	634-RS	634-2RS
5	11	4	0.63	0.25	57000	0.0014	-	628/5-ZZ
	11	5	0.63	0.25	57000	0.0016	-	638/5-ZZ
	13	4	0.87	0.34	50350	0.0025	-	619/5-ZZ
	16	5	1.12	0.38	45600	0.005	625-Z	625-ZZ
	19	6	2.3	0.94	38000	0.009	635-Z	635-ZZ
	19	6	2.3	0.94	38000	0.009	635-RZ	635-2RZ
	19	6	2.3	0.94	22800	0.009	635-RS	635-2RS
6	13	5	0.87	0.34	50350	0.0026	-	628/6-ZZ
	15	5	1.22	0.47	47500	0.0039	-	619/6-ZZ
	19	6	2.3	0.94	38000	0.0084	626-Z	626-ZZ
	19	6	2.3	0.94	22800	0.0084	626-RS	626-2RS
7	14	5	0.94	0.4	47500	0.0031	-	628/7-ZZ
	17	5	1.46	0.55	42750	0.0049	-	619/7-ZZ
	19	6	2.3	0.94	40850	0.0075	607-Z	607-ZZ
	19	6	2.3	0.94	22800	0.0075	607-RS	607-2RS
	22	7	3.39	1.35	34200	0.013	627-Z	627-ZZ
	22	7	3.39	1.35	20900	0.012	627-RS	627-2RS
8	16	5	1.31	0.56	42750	0.0036	-	628/8-ZZ
	16	5	1.31	0.56	24700	0.0036	-	628/8-2RS
	16	6	1.31	0.56	42750	0.0043	-	638/8-ZZ
	19	6	1.87	0.73	38000	0.0071	-	619/8-ZZ
	19	6	1.87	0.73	22800	0.0071	-	619/8-2RS
	22	7	3.39	1.35	36100	0.012	608-Z	608-ZZ
	22	7	3.39	1.35	20900	0.012	608-RS	608-2RS
	22	11	3.39	1.35	20900	0.016	-	630/8-2RS
	24	8	3.83	1.63	30400	0.017	628-Z	628-ZZ
	24	8	3.83	1.63	30400	0.017	628-RZ	628-2RZ
	24	8	3.83	1.63	18050	0.017	628-RS	628-2RS
	28	9	4.53	1.93	28500	0.03	638-RZ	638-2RZ
9	17	5	1.41	0.63	40850	0.0043	628/9-Z	628/9-ZZ
	17	5	1.41	0.63	22800	0.0043	-	628/9-2RS
	20	6	2.04	0.85	36100	0.0076	-	619/9-ZZ
	24	7	3.83	1.63	32300	0.014	609-Z	609-ZZ
	24	7	3.83	1.63	18050	0.014	609-RS	609-2RS

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
9	26	8	4.66	1.93	28500	0.02	629-Z	629-ZZ
	26	8	4.66	1.93	18050	0.02	629-RS	629-2RS
10	15	4	66	34	36000	0.0055	-	61700ZZ
	19	5	1.36	0.58	36100	0.0055	-	61800-ZZ
	19	5	1.36	0.58	20900	0.0055	-	61800-2RS
	19	7	133	0.56	34000	0.0055	-	63800ZZ
	22	6	2.04	0.84	34200	0.01	-	61900-ZZ
	22	6	2.04	0.84	19000	0.01	-	61900-2RS
	26	8	4.66	1.93	32300	0.019	6000-Z	6000-ZZ
	26	8	4.66	1.93	18050	0.019	6000-RS	6000-2RS
	26	12	4.53	1.93	18050	0.025	-	63000-2RS
	28	8	4.53	1.93	30400	0.022	-	16100-ZZ
	30	9	5.3	2.32	26600	0.032	6200-Z	6200-ZZ
	30	9	5.3	2.32	16150	0.032	6200-RS	6200-2RS
	30	14	4.97	2.32	16150	0.04	-	62200-2RS
	35	11	8.35	3.34	24700	0.053	6300-Z	6300-ZZ
	35	11	8.35	3.34	14250	0.053	6300-RS	6300-2RS
	35	17	7.9	3.34	14250	0.06	-	62300-2RS
12	18	4	72	41	31000	0.0063	-	61701-ZZ
	21	5	1.41	0.66	34200	0.0063	-	61801-ZZ
	21	5	1.41	0.66	19000	0.0063	-	61801-2RS
	21	7	149	0.68	30500	0.0063	-	63801-ZZ
	24	6	2.21	0.97	30400	0.011	-	61901-ZZ
	24	6	2.21	0.97	18050	0.011	-	61901-2RS
	28	8	5.3	2.32	28500	0.022	6001-Z	6001-ZZ
	28	8	5.3	2.32	16150	0.022	6001-RS	6001-2RS
	28	12	4.97	2.32	16150	0.029	-	63001-2RS
	30	8	4.97	2.32	26600	0.023	-	16101-ZZ
	30	8	4.97	2.32	15200	0.023	-	16101-2RS
	32	10	7.14	3.04	24700	0.037	6201-Z	6201-ZZ
	32	10	7.14	3.04	14250	0.037	6201-RS	6201-2RS
	32	14	6.76	3.04	14250	0.045	-	62201-2RS
	37	12	9.9	4.07	20900	0.06	6301-Z	6301-ZZ
	37	12	9.9	4.07	13300	0.06	6301-RS	6301-2RS
	37	17	9.56	4.07	13300	0.07	-	62301-2RS
15	21	4	81	44	27000	0.0074	-	61702-ZZ
	24	5	1.53	0.79	28500	0.0074	-	61802-ZZ
	24	5	1.53	0.79	16150	0.0074	-	61802-2RS
	24	7	162	0.79	26000	0.016	-	613802-ZZ
	28	7	4.28	2.2	26600	0.016	-	61902-ZZ
	28	7	4.28	2.2	26600	0.016	-	61902-2RZ
	28	7	4.28	2.2	15200	0.016	-	61902-2RS
	32	8	5.74	2.8	24700	0.025	16002-Z	16002-ZZ
	32	9	5.74	2.8	24700	0.03	6002-Z	6002-ZZ
	32	9	5.74	2.8	13300	0.03	6002-RS	6002-2RS
	32	13	5.48	2.8	13300	0.039	-	63002-2RS
	35	11	7.9	3.68	20900	0.045	6202-Z	6202-ZZ

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
15	35	11	7.9	3.68	12350	0.045	6202-RS	6202-2RS
	35	14	7.65	3.68	12350	0.054	-	62202-2RS
	42	13	11.67	5.3	18050	0.082	6302-Z	6302-ZZ
	42	13	11.67	5.3	11400	0.082	6302-RS	6302-2RS
	42	17	11.18	5.3	11400	0.11	-	62302-2RS
17	23	4	80	50	25000	0.0082	-	61703-ZZ
	26	5	1.65	0.92	26600	0.0082	-	61803-ZZ
	26	5	1.65	0.92	26600	0.0082	-	61803-2RZ
	26	5	1.65	0.92	15200	0.0082	-	61803-2RS
	26	7	175	0.90	24000	0.0082	-	63803-ZZ
	30	7	4.53	2.5	24700	0.018	-	61903-ZZ
	30	7	4.53	2.5	24700	0.018	-	61903-RZ
	30	7	4.53	2.5	13300	0.018	-	61903-2RS
	35	8	6.25	3.19	20900	0.032	-	16003-ZZ
	35	10	6.25	3.19	20900	0.039	6003-Z	6003-ZZ
	35	10	6.25	3.19	12350	0.039	6003-RS	6003-2RS
	35	14	5.93	3.19	12350	0.052	-	63003-2RS
	40	12	9.76	4.66	18050	0.065	6203-Z	6203-ZZ
	40	12	9.76	4.66	11400	0.065	6203-RS	6203-2RS
	40	16	9.37	4.66	11400	0.083	-	62203-2RS
	47	14	14.02	6.42	16150	0.12	6303-Z	6303-ZZ
	47	14	14.02	6.42	10450	0.12	6303-RS	6303-2RS
	47	19	13.23	6.42	10450	0.15	-	62303-2RS
20	27	4	84	57	21000	0.018	-	61704-ZZ
	32	7	3.95	2.28	20900	0.018	-	61804-2RZ
	32	7	3.95	2.28	12350	0.018	-	61804-2RS
	37	9	6.25	3.58	19000	0.038	-	61904-2RZ
	37	9	6.25	3.58	11400	0.038	-	61904-2RS
	42	12	9.76	4.9	18050	0.069	6004-Z	6004-ZZ
	42	12	9.76	4.9	10450	0.069	6004-RS	6004-2RS
	42	16	9.18	4.9	10450	0.086	-	63004-2RS
	47	14	13.23	6.42	16150	0.11	6204-Z	6204-ZZ
	47	14	13.23	6.42	9500	0.11	6204-RS	6204-2RS
	47	18	12.45	6.42	9500	0.13	-	62204-2RS
	52	15	16.47	7.65	14250	0.14	6304-Z	6304-ZZ
	52	15	16.47	7.65	9025	0.14	6304-RS	6304-2RS
	52	21	15.59	7.65	9025	0.2	-	62304-2RS
22	50	14	13.72	7.5	8550	0.12	-	62/22-2RS
25	32	4	90	66	19000	23000	-	61705ZZ
	37	7	4.28	2.55	18050	0.022	-	61805-2RZ
	37	7	4.28	2.55	10450	0.022	-	61805-2RS
	42	9	6.88	4.22	17100	0.045	-	61905-2RZ
	42	9	6.88	4.22	9500	0.045	-	61905-2RS
	47	12	11.67	6.42	15200	0.08	6005-Z	6005-ZZ
	47	12	11.67	6.42	9025	0.08	6005-RS	6005-2RS
	47	16	10.98	6.42	9025	0.1	-	63005-2RS

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
25	52	15	14.51	7.65	13300	0.13	6205-Z	6205-ZZ
	52	15	14.51	7.65	8075	0.13	6205-RS	6205-2RS
	52	18	13.72	7.65	8075	0.15	-	62205-2RS
	62	17	22.94	11.37	12350	0.23	6305-Z	6305-ZZ
	62	17	22.94	11.37	12350	0.23	6035-RZ	6305-2RZ
	62	17	22.94	11.37	7125	0.23	6035-RS	6305-2RS
	62	24	22.05	11.37	7125	0.32	-	62305-2RS
30	37	4	95	76	17000	0.027	-	61706ZZ
	42	7	4.41	2.85	15200	0.027	-	61806-2RZ
	42	7	4.41	2.85	9025	0.027	-	61806-2RS
	47	9	7.14	4.46	14250	0.051	-	61906-2RZ
	47	9	7.14	4.46	8075	0.051	-	61906-2RS
	55	13	13.53	8.14	13300	0.12	6006-Z	6006-ZZ
	55	13	13.53	8.14	13300	0.12	6006-RZ	6006-2RZ
	55	13	13.53	8.14	7600	0.12	6006-RS	6006-2RS
	55	19	13.04	8.14	7600	0.16	-	63006-2RS
	62	16	19.9	10.98	11400	0.2	6206-Z	6206-ZZ
	62	16	19.9	10.98	11400	0.2	6206-RZ	6206-2RZ
	62	16	19.9	10.98	7125	0.2	6206-RS	6206-2RS
	62	20	19.11	10.98	7125	0.24	-	62206-2RS
	72	19	29.01	15.68	10450	0.35	6306-Z	6306-ZZ
	72	19	29.01	15.68	10450	0.35	6306-RZ	6306-2RZ
	72	19	29.01	15.68	5985	0.35	6306-RS	6306-2RS
	72	27	27.54	15.68	5985	0.48	-	62306-2RS
35	44	5	155	130	14000	0.03	-	61707ZZ
	47	7	4.66	3.14	13300	0.03	-	61807-2RZ
	47	7	4.66	3.14	7600	0.03	-	61807-2RS
	55	10	9.37	6.67	12350	0.08	-	61907-2RZ
	55	10	9.37	6.67	7125	0.08	-	61907-2RS
	62	14	16.47	10	11400	0.16	6007-Z	6007-ZZ
	62	14	16.47	10	11400	0.16	6007-RZ	6007-2RZ
	62	14	16.47	10	6650	0.16	6007-RS	6007-2RS
	62	20	15.59	10	6650	0.21	-	63007-2RS
	72	17	26.46	15	9500	0.29	6207-Z	6207-ZZ
	72	17	26.46	15	5985	0.29	6207-RS	6207-2RS
	72	23	24.99	15	5985	0.37	-	62207-2RS
	80	21	34.4	18.62	9025	0.46	6307-Z	6307-ZZ
	80	21	34.4	18.62	5700	0.46	6307-RS	6307-2RS
	80	31	32.54	18.62	5700	0.66	-	62307-2RS
40	50	6	207	177	13000	0.034	-	61708ZZ
	52	7	4.85	3.39	12350	0.034	-	61808-2RZ
	52	7	4.85	3.39	7125	0.034	-	61808-2RS
	62	12	13.53	9.8	11400	0.12	-	61908-2RZ
	62	12	13.53	9.8	6365	0.12	-	61908-2RS
	68	15	17.45	11.37	10450	0.19	6008-Z	6008-ZZ
	68	15	17.45	11.37	10450	0.19	6008-RZ	6008-2RZ
	68	15	17.45	11.37	5985	0.19	6008-RS	6008-2RS

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
40	68	21	16.47	11.37	5985	0.26	-	63008-2RS
	80	18	31.85	18.62	8550	0.37	6208-RZ	6208-2RZ
	80	18	31.85	18.62	8550	0.37	6208-Z	6208-ZZ
	80	18	31.85	18.62	5320	0.37	6208-RS	6208-2RS
	80	23	30.09	18.62	5320	0.44	-	62208-2RS
	90	23	41.46	23.52	8075	0.63	6308-Z	6308-ZZ
	90	23	41.46	23.52	8075	0.63	6308-RZ	6308-2RZ
	90	23	41.46	23.52	4750	0.63	6308-RS	6308-2RS
	90	33	40.18	23.52	4750	0.89	-	62308-2RS
45	55	6	213	192	12000	0.04	-	61709-ZZ
	58	7	6.5	5.98	10450	0.04	-	61809-2RZ
	58	7	6.5	5.98	6365	0.04	-	61809-2RS
	68	12	13.72	10.59	9500	0.14	-	61909-2RZ
	68	12	13.72	10.59	5700	0.14	-	61909-2RS
	75	16	21.66	14.31	9500	0.25	6009-Z	6009-ZZ
	75	16	21.66	14.31	5320	0.25	6009-RS	6009-2RS
	75	23	20.39	14.31	5320	0.34	-	63009-2RS
	85	19	34.4	21.17	8075	0.41	6209-Z	6209-ZZ
	85	19	34.4	21.17	4750	0.41	6209-RS	6209-2RS
	85	23	32.54	21.17	4750	0.48	-	62209-2RS
	100	25	54.2	30.87	7125	0.83	6309-Z	6309-ZZ
	100	25	54.2	30.87	4275	0.83	6309-RS	6309-2RS
	100	36	51.65	30.87	4275	1.15	-	62309-2RS
50	65	7	6.63	6.67	9500	0.052	-	61810-2RZ
	65	7	6.63	6.67	5700	0.052	-	61810-2RS
	72	12	14.31	11.57	9025	0.14	-	61910-2RZ
	72	12	14.31	11.57	5320	0.14	-	61910-2RS
	80	16	22.45	15.68	8550	0.26	6010-Z	6010-ZZ
	80	16	22.45	15.68	8550	0.26	6010-RZ	6010-2RZ
	80	16	22.45	15.68	4750	0.26	6010-RS	6010-2RS
	80	23	21.17	15.68	4750	0.37	-	63010-2RS
	90	20	36.36	22.74	7600	0.46	6210-Z	6210-ZZ
	90	20	36.36	22.74	7600	0.46	6210-RZ	6210-2RZ
	90	20	36.36	22.74	4560	0.46	6210-RS	6210-2RS
	90	23	34.4	22.74	4560	0.52	-	62210-2RS
	110	27	63.7	37.24	6365	1.05	6310-Z	6310-ZZ
	110	27	63.7	37.24	4085	1.05	6310-RS	6310-2RS
55	110	40	60.57	37.24	4085	1.55	-	62310-2RS
	72	9	8.86	8.63	9025	0.083	-	61811-2RZ
	72	9	8.86	8.63	5035	0.083	-	61811-2RS
	80	13	16.17	13.72	8075	0.19	-	61911-2RZ
	80	13	16.17	13.72	4750	0.19	-	61911-2RS
	90	18	29.01	20.78	7600	0.39	6011-Z	6011-ZZ
	90	18	29.01	20.78	4275	0.39	6011-RS	6011-2RS
	100	21	45.28	28.42	6650	0.61	6211-Z	6211-ZZ
	100	21	45.28	28.42	4085	0.61	6211-RS	6211-2RS
	100	25	42.73	28.42	4085	0.7	-	62211-2RS

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
55	120	29	72.62	44.1	5985	1.35	6311-Z	6311-ZZ
	120	29	72.62	44.1	3610	1.35	6311-RS	6311-2RS
	120	43	70.07	44.1	3610	1.95	-	62311-2RS
60	78	10	11.67	11.18	8075	0.11	-	61812-2RZ
	78	10	11.67	11.18	4560	0.11	-	61812-2RS
	85	13	16.17	14.02	7600	0.2	-	61912-2RZ
	85	13	16.17	14.02	4275	0.2	-	61912-2RS
	95	18	30.09	22.74	7125	0.42	6012-Z	6012-ZZ
	95	18	30.09	22.74	7125	0.42	6012-RZ	6012-2RZ
	95	18	30.09	22.74	4085	0.42	6012-RS	6012-2RS
	110	22	54.2	35.28	5985	0.78	6212-Z	6212-ZZ
	110	22	54.2	35.28	3800	0.78	6212-RS	6212-2RS
60	110	28	51.65	35.28	3800	0.97	-	62212-2RS
	130	31	83.5	50.96	5320	1.7	6312-Z	6312-ZZ
	130	31	83.5	50.96	3230	1.7	6312-2RS	6312-2RS
	130	46	80.27	50.96	3230	2.5	-	62312-2RS
65	85	10	12.16	12.45	7600	0.13	-	61813-2RZ
	85	10	12.16	12.45	4275	0.13	-	61813-2RS
	90	13	17.06	15.68	7125	0.22	-	61913-2RZ
	90	13	17.06	15.68	4085	0.22	-	61913-2RS
	100	18	31.27	24.5	6650	0.44	6013-Z	6013-ZZ
	100	18	31.27	24.5	3800	0.44	6013-RS	6013-2RS
	120	23	57.33	39.69	5700	0.99	6213-Z	6213-ZZ
	120	23	57.33	39.69	3420	0.99	6213-RS	6213-2RS
	120	31	54.79	39.69	3420	1.25	-	62213-2RS
	140	33	95.55	58.8	5035	2.1	6313-Z	6313-ZZ
	140	33	95.55	58.8	3040	2.1	6313-RS	6313-2RS
	140	48	90.46	58.8	3040	3	-	62313-2RS
70	90	10	12.16	12.94	7125	0.14	-	61814-2RZ
	90	10	12.16	12.94	4085	0.14	-	61814-2RS
	100	16	23.33	20.78	6650	0.35	-	61914-2RZ
	100	16	23.33	20.78	3800	0.35	-	61914-2RS
	110	20	38.91	30.38	5985	0.6	6014-Z	6014-ZZ
	110	20	38.91	30.38	3420	0.6	6014-RS	6014-2RS
	125	24	62.43	44.1	5320	1.1	6214-Z	6214-ZZ
	125	24	62.43	44.1	3230	1.1	6214-RS	6214-2RS
	125	31	59.29	44.1	3230	1.3	-	62214-2RS
	150	35	108.78	66.64	4750	2.5	6314-Z	6314-ZZ
	150	35	108.78	66.64	2850	2.5	6314-RS	6314-2RS
	150	51	101.92	66.64	2850	3.55	-	62314-2RS
75	95	10	12.45	14.02	6650	0.15	-	61815-2RZ
	95	10	12.45	14.02	3800	0.15	-	61815-2RS
	105	16	23.72	18.92	5985	0.37	-	61915-2RZ
	105	16	23.72	18.92	3420	0.37	-	61915-2RS
	115	20	40.77	32.83	5700	0.64	6015-Z	6015-ZZ
	115	20	40.77	32.83	5700	0.64	6015-RZ	6015-2RZ

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа

РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость *	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Односторонняя защитная шайба	Защитная шайба, двусторонняя
75	115	20	40.77	32.83	3230	0.64	6015-RS	6015-2RS
	130	25	67.53	48.02	5035	1.2	6215-Z	6215-ZZ
	130	25	67.53	48.02	3040	1.2	6215-RS	6215-2RS
	160	37	116.62	74.97	4275	3	6315-Z	6315-ZZ
	160	37	116.62	74.97	2660	3	6315-RS	6315-2RS
80	100	10	12.8	14.7	5985	0.15	-	61816-2RZ
	100	10	12.8	14.7	3420	0.15	-	61816-2RS
	110	16	24.6	20	5700	0.4	-	61916-2RZ
	110	16	24.6	20	3230	0.4	-	61916-2RS
	125	22	48.5	39.2	3040	0.85	6016-RS	6016-2RS
	140	26	71.4	53.9	4560	1.4	6216-Z	6216-ZZ
	125	22	48.5	39.2	5320	0.85	6016-Z	6016-ZZ
	140	26	71.4	53.9	2850	1.4	6216-RS	6216-2RS
	170	39	127.4	84.8	4085	3.6	6316-Z	6316-ZZ
	170	39	127.4	84.8	2470	3.6	6316-RS	6316-2RS
85	110	13	19.2	20.4	5700	0.27	-	61817-2RZ
	110	13	19.2	20.4	3230	0.27	-	61817-2RS
	130	22	51	42.2	5035	0.89	6017-Z	6017-ZZ
	130	22	51	42.2	2850	0.89	6017-RS	6017-2RS
	150	28	85.4	62.8	4275	1.8	6217-Z	6217-ZZ
	150	28	85.4	62.8	2660	1.8	6217-RS	6217-2RS
	180	41	137.2	94.6	3800	4.25	6317-Z	6317-ZZ
	180	41	137.2	94.6	2280	4.25	6317-RS	6317-2RS
90	115	13	19.2	21.6	5320	0.28	-	61818-2RZ
	115	13	19.2	21.6	3040	0.28	-	61818-2RS
	140	24	59.3	49	4750	1.15	6018-Z	6018-ZZ
	140	24	59.3	49	2660	1.15	6018-RS	6018-2RS
	160	30	99	72.1	4085	2.15	6218-Z	6218-ZZ
	160	30	99	72.1	2470	2.15	6218-RS	6218-2RS
	190	43	148	105.9	3610	4.9	6318-Z	6318-ZZ
95	190	43	148	105.9	2280	4.9	6318-RS	6318-2RS
	120	13	19.6	22.4	5035	0.3	-	61819-2RZ
	120	13	19.6	22.4	2850	0.3	-	61819-2RS
	130	18	33.2	32.9	2850	0.61	-	61919-2RS
	145	24	62.5	53	4560	1.2	6019-Z	6019-ZZ
	145	24	62.5	53	2660	1.2	6019-RS	6019-2RS
	170	32	111.8	79.9	3800	2.6	6219-Z	6219-ZZ
	170	32	111.8	79.9	2280	2.6	6219-RS	6219-2RS
	200	45	155.9	115.7	3420	5.65	6319-Z	6319-ZZ
	200	45	155.9	115.7	2090	5.65	6319-RS	6319-2RS

* Для подшипников с односторонней защитной шайбой действительны предельные скорости подшипников открытого типа



САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕСЯ ШАРИКОПОДШИПНИКИ



САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕСЯ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
					Консистентная смазка	Жидкое масло			
5	19	6	2,46	0,47	34425	40500	0,009	135 TN9	-
6	19	6	2,46	0,47	34425	40500	0,009	126 TN9	-
7	22	7	2,60	0,55	30600	36000	0,014	127 TN9	-
8	22	7	2,60	0,55	30600	36000	0,014	108 TN9	-
9	26	8	3,82	0,80	29070	34200	0,022	129 TN9	-
10	30	9	5,42	1,16	27540	32400	0,034	1200 TN9	-
	30	14	7,90	1,70	26010	30600	0,047	2200 TN9	-
12	32	10	6,12	1,40	24480	28800	0,04	1201 TN9	-
	32	14	8,35	1,86	22950	27000	0,053	2201 TN9	-
	37	12	9,17	2,12	21420	25200	0,072	1301	-
	37	17	11,47	2,65	21420	25200	0,095	2301	-
15	35	11	7,26	1,72	21420	25200	0,049	1202 TN9	-
	35	14	8,54	2,00	19890	23400	0,06	2202 TN9	-
	42	13	10,58	2,55	18360	21600	0,094	1302 TN9	-
	42	17	11,66	2,84	18360	21600	0,12	2302	-
17	40	12	8,66	2,16	18360	21600	0,073	1203 TN9	-
	40	16	10,39	2,50	18360	21600	0,088	2203 TN9	-
	47	14	12,45	3,33	15300	18000	0,12	1303 TN9	-
	47	19	14,31	3,48	16830	19800	0,16	2303	-
20	47	14	12,45	3,33	15300	18000	0,12	1204 TN9	1204 KTN9
	47	18	16,46	4,07	15300	18000	0,14	2204 TN9	-
	52	15	14,01	3,92	13770	16200	0,16	1304 TN9	-
	52	21	17,84	4,66	14535	17100	0,22	2304	-
25	52	15	14,01	3,92	13770	16200	0,14	1205 TN9	1205 KTN9
	52	18	16,46	4,31	13770	16200	0,16	2205 TN9	2205 KTN9
	62	17	18,62	5,29	11475	13500	0,26	1305 TN9	1305 KTN9
	62	24	26,46	6,96	12240	14400	0,34	2305	-
30	62	16	15,29	4,56	11475	13500	0,22	1206 TN9	1206 KTN9
	62	20	23,32	6,57	11475	13500	0,26	2206 TN9	2206 KTN9
	72	19	22,05	6,66	9945	11700	0,39	1306 TN9	1306 KTN9
	72	27	30,58	8,62	9945	11700	0,5	2306	2306 K
35	72	17	18,62	5,88	9945	11700	0,32	1207 TN9	1207 KTN9
	72	23	30,09	8,62	9180	10800	0,4	2207 TN9	2207 KTN9
	80	21	25,97	8,33	8415	9900	0,51	1307 TN9	1307 KTN9
	80	31	38,91	10,98	9180	10800	0,68	2307 TN9	2307 KTN9
40	80	18	19,50	6,81	8415	9900	0,42	1208 TN9	1208 KTN9
	80	23	31,26	9,80	8415	9900	0,51	2208 TN9	2208 KTN9
	90	23	33,12	10,98	7267,5	8550	0,68	1308 TN9	1308 KTN9
	90	33	52,92	15,68	7650	9000	0,93	2308 TN9	2308 KTN9

САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕСЯ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
					Консистентная смазка	Жидкое масло			
45	85	19	22,44	7,64	8415	9900	0,47	1209 TN9	1209 KTN9
	85	23	31,85	10,39	7650	9000	0,55	2209 TN9	2209 KTN9
	100	25	38,22	13,13	6502,5	7650	0,96	1309 TN9	1309 KTN9
	100	36	62,43	18,91	6885	8100	1,25	2309 TN9	2309 KTN9
50	90	20	25,97	8,97	7650	9000	0,53	1210 TN9	1210 KTN9
	90	23	33,12	10,98	7267,5	8550	0,6	2210 TN9	2210 KTN9
	110	27	42,73	13,72	6120	7200	1,2	1310 TN9	1310 KTN9
	110	40	62,43	19,60	7267,5	8550	1,65	2310	2310 K
55	100	21	27,05	10,39	6885	8100	0,71	1211 TN9	1211 KTN9
	100	25	38,22	13,13	6502,5	7650	0,81	2211 TN9	2211 KTN9
	120	29	49,69	17,64	5737,5	6750	1,6	1311 TN9	1311 KTN9
	120	43	74,58	23,52	5737,5	6750	2,1	2311	2311 K
60	110	22	30,58	11,96	6502,5	7650	0,9	1212 TN9	1212 KTN9
	110	28	47,82	16,66	6120	7200	1,1	2212 TN9	2212 KTN9
	130	31	57,33	21,56	4819,5	5670	1,95	1312 TN9	1312 KTN9
	130	46	85,36	27,93	5355	6300	2,6	2312	2312 K
65	120	23	34,40	13,72	5355	6300	1,15	1213 TN9	1213 KTN9
	120	31	56,06	19,60	5355	6300	1,45	2213 TN9	2213 KTN9
	140	33	63,70	24,99	4590	5400	2,45	1313 TN9	1313 KTN9
	140	48	93,69	31,85	4819,5	5670	3,25	2313	2313 K
70	125	24	35,08	14,31	5355	6300	1,25	1214 TN9	1214 KTN9
	125	31	43,32	16,66	5125,5	6030	1,5	2214	2214 K
	150	35	72,62	26,95	4590	5400	3	1314	1314 K
	150	51	108,78	36,75	4590	5400	3,9	2314	2314 K
75	130	25	38,22	15,29	5125,5	6030	1,35	1215	1215 K
	130	31	57,33	21,56	4819,5	5670	1,6	2215 TN9	2215 KTN9
	160	37	77,71	29,40	4284	5040	3,55	1315	1315 K
	160	55	121,52	42,14	4284	5040	4,7	2315	2315 K
80	140	26	38,91	16,66	4590	5400	1,65	1216	1216 K
	140	33	63,70	24,99	4590	5400	2	2216 TN9	2216 KTN9
	170	39	86,63	32,83	4054,5	4770	4,2	1316	1316 K
	170	58	132,30	48,02	4054,5	4770	6,1	2316	2316 K
85	150	28	47,82	20,38	4284	5040	2,05	1217	1217 K
	150	36	57,33	23,13	4284	5040	2,5	2217	2217 K
	180	41	95,55	37,24	3672	4320	5	1317	1317 K
	180	60	137,20	49,98	3672	4320	7,05	2317	2317 K
90	160	30	56,06	23,13	4054,5	4770	2,5	1218	1218 K
	160	40	68,80	27,93	4054,5	4770	3,4	2218	2218 K
	190	43	114,66	43,12	3442,5	4050	5,8	1318	1318 K
	190	64	149,94	55,86	3442,5	4050	8,45	2318	2318 K

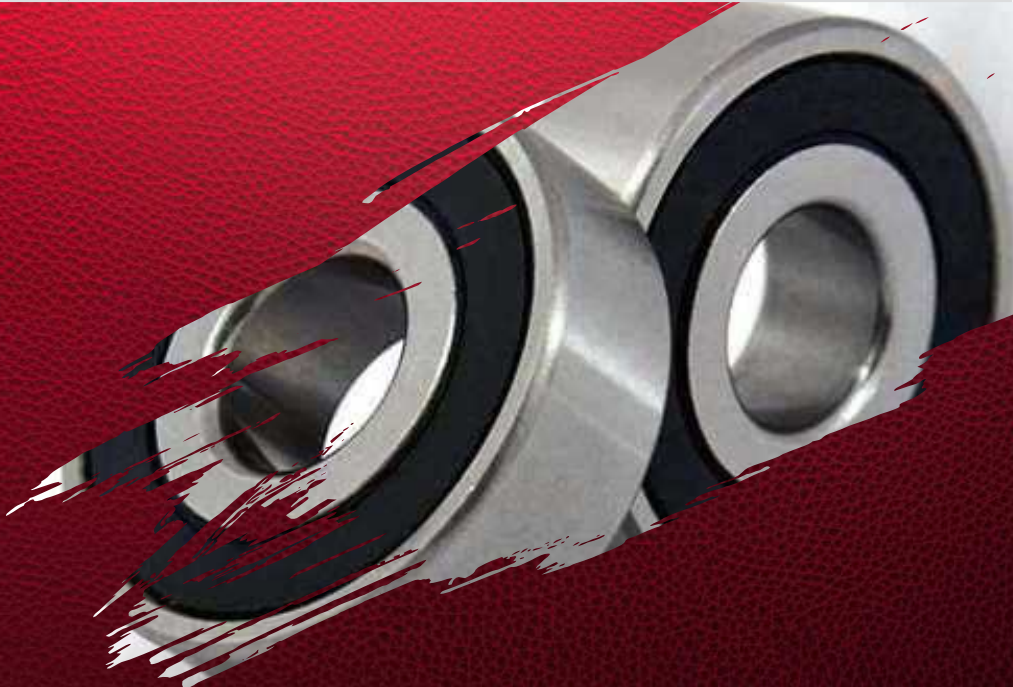
САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕСЯ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)			Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
					Консистентная смазка	Жидкое масло			
95	170	32	62,43	26,46	3825	4500	3,1	1219	1219 K
	170	43	81,54	33,81	3825	4500	4,1	2219	2219 K
	200	45	130,34	49,98	3289,5	3870	6,7	1319	1319 K
	200	67	161,70	62,72	3442,5	4050	9,8	2319	-
100	180	34	67,52	29,40	3672	4320	3,7	1220	1220 K
	180	46	95,55	39,69	3672	4320	5	2220	2220 K
	215	47	140,14	55,86	3060	3600	8,3	1320	1320 K
	215	73	186,20	78,40	3060	3600	12,5	2320	2320 K
110	200	38	86,63	38,22	3289,5	3870	5,15	1222	1222 K
	200	53	121,52	50,96	3289,5	3870	6,5	2222	-
	200	53	121,52	50,96	3289,5	3870	7,1	2222 M	2222 KM
	240	50	159,74	70,56	2754	3240	12	1322 M	1322 KM
120	215	42	116,62	51,94	3060	3600	6,75	1224 M	1224 KM
130	230	46	124,46	57,33	2754	3240	8,3	1226 M	-
150	225	56	56,06	23,13	2601	3060	7,5	1330	-
180	280	74	93,69	39,20	2142	2520	16	1336	-
200	280	60	59,29	28,42	1989	2340	10,7	1340	-
220	300	60	59,29	29,89	1836	2160	11	1344	-
240	320	60	59,29	31,36	1683	1980	11,3	1348	-



САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕСЯ ШАРИКОПОДШИПНИКИ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Размеры (мм)			Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)	Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Динамическая	Статическая			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
10	30	14	5,42	1,16	16150	0,048	2200-2RSTN9	-
12	32	14	6,12	1,40	15200	0,053	2201-2RSTN9	-
15	35	14	7,26	1,72	13300	0,058	2202-2RSTN9	-
	42	17	10,58	2,55	11400	0,11	2302-2RSTN9	-
17	40	16	8,66	2,16	11400	0,089	2203-2RSTN9	-
	47	19	12,45	3,33	10450	0,16	2303-2RSTN9	-
20	47	18	12,45	3,33	9500	0,14	2204-2RSTN9	-
	52	21	14,01	3,92	8550	0,21	2304-2RSTN9	-
25	52	18	14,01	3,92	8550	0,16	2205-2RSTN9	2205-2RSKTN9
	62	24	18,62	5,29	7125	0,34	2305-2RSTN9	-
30	62	20	15,29	4,56	7125	0,26	2206-2RSTN9	2206-2RSKTN9
	72	27	22,05	6,66	6365	0,51	2306-2RSTN9	-
35	72	23	18,62	5,88	5985	0,41	2207-2RSTN9	2207-2RSKTN9
	80	31	25,97	8,33	5320	0,7	2307-2RSTN9	-
40	80	23	19,50	6,81	5320	0,5	2208-2RSTN9	2208-2RSKTN9
	90	33	33,12	10,98	4750	0,96	2308-2RSTN9	-
45	85	23	22,44	7,64	5035	0,53	2209-2RS1TN9	2209-2RSKTN9
	100	36	38,22	13,13	4275	1,3	2309-2RSTN9	-
50	90	23	22,44	7,99	4560	0,57	2210-2RSTN9	2210-2RSKTN9
	110	40	42,73	13,72	3800	1,65	2310-2RSTN9	-
55	100	25	27,05	10,39	4085	0,79	2211-2RSTN9	2211-2RSKTN9
60	110	28	30,58	11,96	3610	1,05	2212-2RSTN9	2212-2RSKTN9
65	120	31	34,40	13,72	3420	1,4	2213-2RSTN9	2213-2RSKTN9
70	125	31	35,08	14,31	3230	1,45	2214-2RSTN9	-



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ ОДНОРЯДНЫЕ



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
15	35	11	-	-	12	10	19890	23400	0.047	NU 202	-
	35	11	21.9	-	12	10	19890	23400	0.049	NJ 202	-
17	40	12	25	-	17	14	16830	19800	0.066	N 203	-
	40	12	25	-	17	14	16830	19800	0.07	NJ 203	-
	40	12	-	-	17	14	16830	19800	0.068	NU 203	-
	40	12	25	-	17	14	16830	19800	0.073	NUP 203	-
	40	16	25	-	23	21	16830	19800	0.095	NJ 2203	-
	40	16	-	-	23	21	16830	19800	0.092	NU 2203	-
	40	16	25	-	23	21	16830	19800	0.097	NUP 2203	-
	47	14	27.7	-	24	20	15300	18000	0.12	N 303	-
	47	14	27.7	-	24	20	15300	18000	0.12	NJ 303	-
	47	14	-	-	24	20	15300	18000	0.12	NU 303	-
20	47	14	29.7	-	25	22	14535	17100	0.11	N 204	-
	47	14	29.7	-	25	22	14535	17100	0.11	NJ 204	-
	47	14	-	-	25	22	14535	17100	0.11	NU 204	-
	47	14	29.7	-	25	22	14535	17100	0.12	NUP 204	-
	47	18	29.7	-	29	27	14535	17100	0.14	NJ 2204	-
	47	18	-	-	29	27	14535	17100	0.14	NU 2204	-
	52	15	31.2	-	35	25	13770	16200	0.15	N 304	-
	52	15	31.2	6.5	35	25	13770	16200	0.17	NJ 304	HJ 304
	52	15	31.2	6.5	35	25	13770	16200	0.17	NU 304	HJ 304
	52	15	31.2	-	35	25	13770	16200	0.16	NUP 304	-
	52	21	31.2	-	47	37	13770	16200	0.22	NJ 2304	-
	52	21	-	-	47	37	13770	16200	0.21	NU 2304	-
	52	21	31.2	-	47	37	13770	16200	0.22	NUP 2304	-
	25	47	12	-	-	14	13	13770	16200	0.084	NU 1005
52		15	34.7	-	28	26	12240	14400	0.13	N 205	-
52		15	34.7	6	28	26	12240	14400	0.15	NJ 205	HJ 205
52		15	34.7	6	28	26	12240	14400	0.14	NU 205	HJ 205
52		15	34.7	-	28	26	12240	14400	0.14	NUP 205	-
52		18	34.7	6.5	33	33	12240	14400	0.18	NJ 2205	HJ 2205
52		18	34.7	6.5	33	33	12240	14400	0.17	NU 2205	HJ 2205
52		18	34.7	-	33	33	12240	14400	0.17	NUP 2205	-
62		17	38.1	-	46	36	11475	13500	0.24	N 305	HJ 305
62		17	38.1	7	46	36	11475	13500	0.29	NJ 305	HJ 305
62		17	38.1	7	46	36	11475	13500	0.28	NU 305	-
62		17	38.1	-	46	36	11475	13500	0.25	NUP 305	-
62		24	38.1	8	63	54	11475	13500	0.39	NJ 2305	HJ 2305
62		24	38.1	8	63	54	11475	13500	0.38	NU 2305	HJ 2305
62		24	38.1	-	63	54	11475	13500	0.38	NUP 2305	-
30		55	13	-	-	18	17	11475	13500	0.12	NU 1006
	62	16	41.2	-	43	36	10710	12600	0.2	N 206	-
	62	16	41.2	7	43	36	10710	12600	0.24	NJ 206	HJ 206
	62	16	41.2	7	43	36	10710	12600	0.23	NU 206	HJ 206
	62	16	41.2	-	43	36	10710	12600	0.22	NUP 206	-
62	20	41.2	-	54	48	10710	12600	0.27	NJ 2206	-	

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
30	62	20	-	-	54	48	10710	12600	0.26	NU 2206	-
	62	20	41.2	-	54	48	10710	12600	0.27	NUP 2206	-
	72	19	45	-	57	47	9180	10800	0.36	N 306	-
	72	19	45	8.5	57	47	9180	10800	0.41	NJ 306	HJ 306
	72	19	45	8.5	57	47	9180	10800	0.4	NU 306	HJ 306
	72	19	45	-	57	47	9180	10800	0.38	NUP 306	-
	72	27	45	-	81	74	9180	10800	0.54	NJ 2306	-
	72	27	-	-	81	74	9180	10800	0.53	NU 2306	-
	72	27	45	-	81	74	9180	10800	0.55	NUP 2306	-
	90	23	50.5	11.5	59	52	8415	9900	0.77	NJ 406	HJ 406
90	23	50.5	11.5	59	52	8415	9900	0.75	NU 406	HJ 406	
35	62	14	-	-	35	37	9945	11700	0.16	NU 1007	-
	72	17	48.1	-	55	47	9180	10800	0.3	N 207	-
	72	17	48.1	7	55	47	9180	10800	0.31	NJ 207	HJ 207
	72	17	48.1	7	55	47	9180	10800	0.3	NU 207	HJ 207
	72	17	48.1	-	55	47	9180	10800	0.32	NUP 207	-
	72	23	48.1	-	68	62	9180	10800	0.41	NJ 2207	-
	72	23	-	-	68	62	9180	10800	0.4	NU 2207	-
	72	23	48.1	-	68	62	9180	10800	0.42	NUP 2207	-
	80	21	51	-	74	62	8415	9900	0.48	N 307	-
	80	21	51	9.5	74	62	8415	9900	0.55	NJ 307	HJ 307
	80	21	51	9.5	74	62	8415	9900	0.54	NU 307	HJ 307
	80	21	51	-	74	62	8415	9900	0.51	NUP 307	-
	80	31	51	-	104	96	8415	9900	0.73	NJ 2307	-
	80	31	-	-	104	96	8415	9900	0.72	NU 2307	-
	80	31	51	-	104	96	8415	9900	0.75	NUP 2307	-
	100	25	59	-	75	68	7268	8550	1.05	NJ 407	-
	100	25	-	-	75	68	7268	8550	1	NU 407	-
	40	68	15	-	-	25	25	13770	16200	0.22	NU 1008
80		18	54	-	61	52	8415	9900	0.37	N 208	-
80		18	54	8.5	61	52	8415	9900	0.43	NJ 208	HJ 208
80		18	54	8.5	61	52	8415	9900	0.42	NU 208	HJ 208
80		18	54	-	61	52	8415	9900	0.4	NUP 208	-
80		23	54	9	80	74	8415	9900	0.55	NJ 2208	HJ 2208
80		23	54	9	80	74	8415	9900	0.54	NU 2208	HJ 2208
80		23	54	-	80	74	8415	9900	0.56	NUP 2208	-
90		23	57.5	-	91	76	7268	8550	0.64	N 308	-
90		23	57.5	11	91	76	7268	8550	0.75	NJ 308	HJ 308
90		23	57.5	11	91	76	7268	8550	0.73	NU 308	HJ 308
90		23	57.5	-	91	76	7268	8550	0.68	NUP 308	-
90		33	57.5	-	126	118	7268	8550	0.96	NJ 2308	-
90		33	-	-	126	118	7268	8550	0.94	NU 2308	-
90		33	57.5	-	126	118	7268	8550	0.98	NUP 2308	-
110		27	64.8	-	95	88	6503	7650	1.35	NJ 408	-
110		27	-	-	95	88	6503	7650	1.3	NU 408	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Козфициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
45	75	16	-	-	44	51	8415	9900	0.26	NU 1009	-
	85	19	59	-	68	63	7268	8550	0.43	N 209	-
	85	19	59	8.5	68	63	7268	8550	0.49	NJ 209	HJ 209
	85	19	59	8.5	68	63	7268	8550	0.48	NU 209	HJ 209
	85	19	59	-	68	63	7268	8550	0.45	NUP 209	-
	85	23	59	-	83	80	7268	8550	0.54	NJ 2209	-
	85	23	-	-	83	80	7268	8550	0.52	NU 2209	-
	85	23	59	-	83	80	7268	8550	0.55	NUP 2209	-
	100	25	64.4	-	110	98	6503	7650	0.88	N 309	-
	100	25	64.4	11.5	110	98	6503	7650	1.05	NJ 309	HJ 309
	100	25	64.4	11.5	110	98	6503	7650	1	NU 309	HJ 309
	100	25	64.4	-	110	98	6503	7650	0.95	NUP 309	-
	100	36	64.4	-	157	150	6503	7650	1.35	NJ 2309	-
	100	36	-	-	157	150	6503	7650	1.3	NU 2309	-
	100	36	64.4	-	157	150	6503	7650	1.35	NUP 2309	-
	120	29	71.8	13.5	104	100	5738	6750	1.7	NJ 409	HJ 409
	120	29	71.8	13.5	104	100	5738	6750	1.65	NU 409	HJ 409
50	80	16	-	-	46	55	7268	8550	0.35	NU 1010	-
	90	20	64	-	72	68	6885	8100	0.48	N 210	-
	90	20	64	9	72	68	6885	8100	0.5	NJ 210	HJ 210
	90	20	64	9	72	68	6885	8100	0.49	NU 210	HJ 210
	90	20	64	-	72	68	6885	8100	0.51	NUP 210	-
	90	23	64	-	88	86	6885	8100	0.59	NJ 2210	-
	90	23	-	-	88	86	6885	8100	0.56	NU 2210	-
	90	23	64	-	88	86	6885	8100	0.59	NUP 2210	-
	110	27	71.2	-	124	110	6120	7200	1.15	N 310	-
	110	27	71.2	13	124	110	6120	7200	1.15	NJ 310	HJ 310
	110	27	71.2	13	124	110	6120	7200	1.15	NU 310	HJ 310
	110	27	71.2	-	124	110	6120	7200	1.2	NUP 310	-
	110	40	71.2	-	182	182	6120	7200	1.75	NJ 2310	-
	110	40	-	-	182	182	6120	7200	1.7	NU 2310	-
	110	40	71.2	-	182	182	6120	7200	1.8	NUP 2310	-
	130	31	78.8	14.5	127	124	5355	6300	2.05	NJ 410	HJ 410
	130	31	78.8	14.5	127	124	5355	6300	2	NU 410	HJ 410
55	90	18	-	-	56	68	6503	7650	0.4	NU 1011	-
	100	25	70.8	-	112	116	6120	7200	0.82	NUP 2211	-
	100	21	70.8	-	95	93	6120	7200	0.66	N 211	-
	100	21	70.8	9.5	95	93	6120	7200	0.67	NJ 211	HJ 211
	100	21	70.8	9.5	95	93	6120	7200	0.67	NU 211	HJ 211
	100	21	70.8	-	95	93	6120	7200	0.69	NUP 211	-
	100	25	70.8	10	112	116	6120	7200	0.81	NJ 2211	HJ 2211
	100	25	70.8	10	112	116	6120	7200	0.79	NU 2211	HJ 2211
	120	29	77.5	-	153	140	5355	6300	1.45	N 311	-
	120	29	77.5	9	153	140	5355	6300	1.5	NJ 311	HJ 311
	120	29	77.5	9	153	140	5355	6300	1.45	NU 311	HJ 311
	120	29	77.5	-	153	140	5355	6300	1.55	NUP 311	-
	120	43	77.5	9	227	227	5355	6300	2.3	NJ 2311	HJ 2311

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
55	120	43	77.5	9	227	227	5355	6300	2.25	NU 2311	HJ 2311
	120	43	77.5	-	227	227	5355	6300	2.35	NUP 2311	-
	140	33	85.2	-	139	137	4820	5670	2.55	NJ 411	-
	140	33	85.2	-	139	137	4820	5670	2.5	NU 411	-
60	95	18	-	-	37	43	9945	11700	0.48	NU 1012	-
	110	22	77.5	-	106	100	5738	6750	0.81	N 212	-
	110	22	77.5	10	106	100	5738	6750	0.83	NJ 212	HJ 212
	110	22	77.5	10	106	100	5738	6750	0.81	NU 212	HJ 212
	110	22	77.5	-	106	100	5738	6750	0.86	NUP 212	-
	110	28	77.5	10	143	150	5738	6750	1.15	NJ 2212	HJ 2212
	110	28	77.5	10	143	150	5738	6750	1.1	NU 2212	HJ 2212
	110	28	77.5	-	143	150	5738	6750	1.15	NUP 2212	-
	130	31	84.3	-	170	157	5126	6030	1.8	N 312	-
	130	31	84.3	14.5	170	157	5126	6030	1.9	NJ 312	HJ 312
	130	31	84.3	14.5	170	157	5126	6030	1.8	NU 312	HJ 312
	130	31	84.3	-	170	157	5126	6030	1.95	NUP 312	-
	130	46	84.3	16	255	260	5126	6030	2.8	NJ 2312	HJ 2312
	130	46	84.3	16	255	260	5126	6030	2.75	NU 2312	HJ 2312
	130	46	84.3	-	255	260	5126	6030	2.85	NUP 2312	-
	150	35	91.8	-	165	170	4590	5400	3.1	NJ 412	-
	150	35	-	-	165	170	4590	5400	3	NU 412	-
65	100	18	-	-	61	80	5738	6750	0.45	NU 1013	-
	120	23	84.4	-	120	116	5126	6030	1.05	N 213	-
	120	23	84.4	10	120	116	5126	6030	1.07	NJ 213	HJ 213
	120	23	84.4	10	120	116	5126	6030	1.05	NU 213	HJ 213
	120	23	84.4	-	120	116	5126	6030	1.1	NUP 213	-
	120	31	84.4	10.5	167	176	5126	6030	1.45	NJ 2213	HJ 2213
	120	31	84.4	10.5	167	176	5126	6030	1.4	NU 2213	HJ 2213
	120	31	84.4	-	167	176	5126	6030	1.5	NUP 2213	-
	140	33	90.5	-	208	192	4590	5400	2.25	N 313	-
	140	33	90.5	15.5	208	192	4590	5400	2.3	NJ 313	HJ 313
	140	33	90.5	15.5	208	192	4590	5400	2.25	NU 313	HJ 313
	140	33	90.5	-	208	192	4590	5400	2.35	NUP 313	-
	140	48	90.5	18	279	284	4590	5400	3.35	NJ 2313	HJ 2313
	140	48	90.5	18	279	284	4590	5400	3.3	NU 2313	HJ 2313
	140	48	90.5	-	279	284	4590	5400	3.45	NUP 2313	-
	160	37	98.5	18	179	186	4284	5040	3.65	NJ 413	HJ 413
	160	37	98.5	18	179	186	4284	5040	3.6	NU 413	HJ 413
70	110	20	84	10	75	91	5355	6300	0.62	NU 1014	HJ 1014
	125	24	89.4	-	134	134	4820	5670	1.15	N 214	-
	125	24	89.4	11	134	134	4820	5670	1.15	NJ 214	HJ 214
	125	24	89.4	11	134	134	4820	5670	1.15	NU 214	HJ 214
	125	24	89.4	-	134	134	4820	5670	1.2	NUP 214	-
	125	31	89.4	11.5	176	189	4820	5670	1.55	NJ 2214	HJ 2214
	125	31	89.4	11.5	176	189	4820	5670	1.5	NU 2214	HJ 2214
	125	31	89.4	-	176	189	4820	5670	1.55	NUP 2214	-
	150	35	97.3	-	231	223	4284	5040	2.75	N 314	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
70	150	35	97.3	15.5	231	223	4284	5040	2.8	NJ 314	HJ 314
	150	35	97.3	15.5	231	223	4284	5040	2.75	NU 314	HJ 314
	150	35	97.3	-	231	223	4284	5040	2.85	NUP 314	-
	150	51	97.3	18.5	309	319	4284	5040	4.05	NJ 2314	HJ 2314
	150	51	97.3	18.5	309	319	4284	5040	4	NU 2314	HJ 2314
	150	51	97.3	-	309	319	4284	5040	4.15	NUP 2314	-
	180	42	110	20	224	235	3825	4500	5.35	NJ 414	HJ 414
	180	42	110	20	224	235	3825	4500	5.25	NU 414	HJ 414
75	115	20	-	-	57	70	7650	9000	0.74	NU 1015	-
	130	25	94.3	-	147	153	4590	5400	1.25	N 215	-
	130	25	94.3	11	147	153	4590	5400	1.3	NJ 215	HJ 215
	130	25	94.3	11	147	153	4590	5400	1.25	NU 215	HJ 215
	130	25	94.3	-	147	153	4590	5400	1.3	NUP 215	-
	130	31	94.3	-	182	204	4590	5400	1.6	NJ 2215	-
	130	31	-	-	182	204	4590	5400	1.6	NU 2215	-
	130	31	94.3	-	182	204	4590	5400	1.65	NUP 2215	-
	160	37	104	-	274	260	4055	4770	3.3	N 315	-
	160	37	104	16.5	274	260	4055	4770	3.35	NJ 315	HJ 315
	160	37	104	16.5	274	260	4055	4770	3.3	NU 315	HJ 315
	160	37	104	-	274	260	4055	4770	3.45	NUP 315	-
	160	55	104	19.5	372	392	4055	4770	5	NJ 2315	HJ 2315
	160	55	104	19.5	372	392	4055	4770	4.9	NU 2315	HJ 2315
	160	55	104	-	372	392	4055	4770	5.1	NUP 2315	-
	190	45	116	21.5	259	274	3672	4320	6.9	NJ 415	HJ 415
	190	45	116	21.5	259	274	3672	4320	6.25	NU 415	HJ 415
80	125	22	-	-	65	80	4820	5670	1	NU 1016	-
	125	22	96.2	-	97	124	7268	8550	1.1	NJ 1016	-
	140	26	101	-	157	163	4284	5040	1.5	N 216	-
	140	26	101	12.5	157	163	4284	5040	1.55	NJ 216	HJ 216
	140	26	101	12.5	157	163	4284	5040	1.5	NU 216	HJ 216
	140	26	101	12.5	157	163	4284	5040	1.6	NUP 216	-
	140	33	101	12.5	208	240	4284	5040	2.05	NJ 2216	HJ 2216
	140	33	101	12.5	208	240	4284	5040	2	NU 2216	HJ 2216
	140	33	101	-	208	240	4284	5040	2.1	NUP 2216	-
	170	39	110	-	294	284	3825	4500	3.9	N 316	-
	170	39	110	17	294	284	3825	4500	4	NJ 316	HJ 316
	170	39	110	17	294	284	3825	4500	3.95	NU 316	HJ 316
	170	39	110	-	294	284	3825	4500	4.1	NUP 316	-
	170	58	110	20	407	431	3825	4500	6	NJ 2316	HJ2316
	170	58	110	20	407	431	3825	4500	5.95	NU 2316	HJ 2316
	170	58	110	-	407	431	3825	4500	6.6	NUP 2316	-
	200	48	122	22	297	314	3443	4050	7.5	NJ 416	HJ 416
	200	48	122	22	297	314	3443	4050	8.05	NU 416	HJ 416
	85	130	22	-	-	67	85	6885	8100	1.05	NU 1017
150		28	107	-	186	196	4055	4770	1.9	N 217	-
150		28	107	12.5	186	196	4055	4770	1.95	NJ 217	HJ 217
150		28	107	12.5	186	196	4055	4770	1.9	NU 217	HJ 217

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
85	150	28	107	-	186	196	4055	4770	2	NUP 217	-
	150	36	107	-	245	274	4055	4770	2.55	NJ 2217	-
	150	36	-	-	245	274	4055	4770	2.45	NU 2217	-
	150	36	107	-	245	274	4055	4770	2.65	NUP 2217	-
	180	41	117	-	333	328	3672	4320	4.7	N 317	-
	180	41	117	18.5	333	328	3672	4320	4.8	NJ 317	HJ 317
	180	41	117	18.5	333	328	3672	4320	4.7	NU 317	HJ 317
	180	41	117	-	333	328	3672	4320	4.9	NUP 317	-
	180	60	117	22	446	480	3672	4320	7	NJ 2317	HJ 2317
	180	60	117	22	446	480	3672	4320	6.85	NU 2317	HJ 2317
	180	60	117	-	446	480	3672	4320	7	NUP 2317	-
	210	52	126	24	313	328	3290	3870	8.9	NJ 417	HJ 417
	210	52	126	24	313	328	3290	3870	9.7	NU 417	HJ 417
90	140	24	-	-	79	102	6503	7650	1.35	NU 1018	-
	160	30	114	-	204	216	3825	4500	2.35	N 218	-
	160	30	114	14	204	216	3825	4500	2.4	NJ 218	HJ 218
	160	30	114	14	204	216	3825	4500	2.35	NU 218	HJ 218
	160	30	114	-	204	216	3825	4500	2.45	NUP 218	-
	160	40	114	15	274	309	3825	4500	3.2	NJ 2218	HJ 2218
	160	40	114	15	274	309	3825	4500	3.15	NU 2218	HJ 2218
	160	40	114	-	274	309	3825	4500	3.3	NUP 2218	-
	190	43	124	-	358	353	3443	4050	5.4	N 318	-
	190	43	124	18.5	358	353	3443	4050	5.55	NJ 318	HJ 318
	190	43	124	18.5	358	353	3443	4050	5.45	NU 318	HJ 318
	190	43	124	-	358	353	3443	4050	5.65	NUP 318	-
	190	64	124	22	490	529	3443	4050	8.15	NJ 2318	HJ 2318
	190	64	124	22	490	529	3443	4050	8	NU 2318	HJ 2318
	190	64	124	-	490	529	3443	4050	8.15	NUP 2318	-
	225	54	-	-	372	407	3060	3600	10.5	NU 418	-
95	145	24	-	-	83	108	6120	7200	1.4	NU 1019	-
	170	32	120	-	250	260	3672	4320	2.85	N 219	-
	170	32	120	14	250	260	3672	4320	2.9	NJ 219	HJ 219
	170	32	120	14	250	260	3672	4320	2.85	NU 219	HJ 219
	170	32	120	-	250	260	3672	4320	3	NUP 219	-
	170	43	120	-	319	368	3672	4320	3.95	NJ 2219	-
	170	43	-	-	319	368	3672	4320	3.85	NU 2219	-
	170	43	120	-	319	368	3672	4320	4	NUP 2219	-
	200	45	132	-	382	382	3290	3870	6.25	N 319	-
	200	45	132	20.5	382	382	3290	3870	6.45	NJ 319	HJ 319
	200	45	132	20.5	382	382	3290	3870	6.25	NU 319	HJ 319
	200	45	132	-	382	382	3290	3870	6.25	NUP 319	-
	200	67	132	24.5	519	573	3290	3870	10.7	NJ 2319	HJ 2319
	200	67	132	24.5	519	573	3290	3870	9.65	NU 2319	HJ 2319
	200	67	132	-	519	573	3290	3870	9.75	NUP 2319	-
	240	55	-	-	405	446	2754	3240	13.5	NU 419	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
100	150	24	-	-	84	112	5738	6750	1.45	NU 1020	-
	180	34	127	-	279	299	3443	4050	3.45	N 220	-
	180	34	127	15	279	299	3443	4050	3.5	NJ 220	HJ 220
	180	34	127	15	279	299	3443	4050	3.45	NU 220	HJ 220
	180	34	127	-	279	299	3443	4050	3.6	NUP 220	-
	180	46	127	16	372	441	3443	4050	4.8	NJ 2220	HJ 2220
	180	46	127	16	372	441	3443	4050	4.75	NU 2220	HJ 2220
	180	46	127	-	372	441	3443	4050	4.9	NUP 2220	-
	215	47	139	-	441	431	2907	3420	7.55	N 320	-
	215	47	139	20.5	441	431	2907	3420	7.65	NJ 320	HJ 320
	215	47	139	20.5	441	431	2907	3420	7.8	NU 320	HJ 320
	215	47	139	-	441	431	2907	3420	7.85	NUP 320	-
	215	73	139	23.5	657	720	2907	3420	12.2	NJ 2320	HJ 2320
	215	73	139	23.5	657	720	2907	3420	12	NU 2320	HJ 2320
	215	73	139	-	657	720	2907	3420	12.5	NUP 2320	-
	250	58	153	27	420	466	2754	3240	14	NU 420	HJ 420
105	160	26	-	-	99	134	5738	6750	1.85	NU 1021	-
	190	36	134	-	294	309	3290	3870	3.95	N 221	-
	190	36	134	17.5	294	309	3290	3870	4.1	NJ 221	HJ 221
	190	36	134	17.5	294	309	3290	3870	4.4	NU 221	HJ 221
	190	36	134	-	294	309	3290	3870	9	NUP 221	-
	225	49	145	-	490	490	2907	3420	8.75	NJ 321	-
	225	49	-	-	490	490	2907	3420	8.60	NU 321	-
	225	49	145	-	490	490	2907	3420	19	N 321	-
	260	60	-	-	491	559	2601	3060	-	NU 421	-
110	170	28	-	-	125	163	5355	6300	2.3	NU 1022	-
	200	38	141	-	328	358	3060	3600	4.8	N 222	-
	200	38	141	17	328	358	3060	3600	4.9	NJ 222	HJ 222
	200	38	141	17	328	358	3060	3600	4.8	NU 222	HJ 222
	200	38	141	-	328	358	3060	3600	5	NUP 222	-
	200	53	141	-	431	510	3060	3600	6.85	NJ 2222	-
	200	53	-	-	431	510	3060	3600	6.7	NU 2222	-
	200	53	141	-	431	510	3060	3600	7	NUP 2222	-
	240	50	155	-	519	529	2601	3060	10.5	N 322	-
	240	50	155	22	519	529	2601	3060	11.1	NJ 322	HJ 322
	240	50	155	22	519	529	2601	3060	10.8	NU 322	HJ 322
	240	50	155	-	519	529	2601	3060	11.2	NUP 322	-
	240	80	155	26.5	764	882	2601	3060	18.9	NJ 2322	HJ 2322
	240	80	155	26.5	764	882	2601	3060	17	NU 2322	HJ 2322
	240	80	155	-	764	882	2601	3060	17	NUP 2322	-
	280	65	171	29.5	521	573	2448	2880	20.3	NJ 422	HJ 422
	280	65	171	29.5	521	573	2448	2880	20	NU 422	HJ 422

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Козффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
120	180	28	-	-	131	179	4820	5670	2.45	NU 1024	-
	215	40	153	-	382	421	2754	3240	5.75	N 224	-
	215	40	153	17	382	421	2754	3240	5.85	NJ 224	HJ 224
	215	40	153	17	382	421	2754	3240	5.75	NU 224	HJ 224
	215	40	153	-	382	421	2754	3240	6	NUP 224	-
	215	58	153	20	510	617	2754	3240	8.5	NJ 2224	HJ 2224
	215	58	153	20	510	617	2754	3240	8.3	NU 2224	HJ 2224
	215	58	153	-	510	617	2754	3240	9	NUP 2224	-
	260	55	168	-	598	608	2448	2880	13.2	N 324	-
	260	55	168	22.5	598	608	2448	2880	13.5	NJ 324	HJ 324
	260	55	168	22.5	598	608	2448	2880	13.3	NU 324	HJ 324
	260	55	168	22.5	598	608	2448	2880	15	NUP 324	-
	260	86	168	26	897	1019	3290	3870	24.3	NJ 2324	HJ 2324
	260	86	168	26	897	1019	3290	3870	24	NU 2324	HJ 2324
	260	86	168	-	897	1019	3290	3870	24.3	NUP 2324	-
	310	72	188	30.5	631	720	2142	2520	28	NU 424	HJ 424
130	200	33	-	-	162	220	4284	5040	3.8	NU 1026	-
	230	40	164	-	407	446	2601	3060	6.3	N 226	-
	230	40	164	17	407	446	2601	3060	6.6	NJ 226	HJ 226
	230	40	164	17	407	446	2601	3060	6.45	NU 226	HJ 226
	230	40	164	-	407	446	2601	3060	6.75	NUP 226	-
	230	64	164	-	598	720	2601	3060	12.2	NJ 2226	-
	230	64	164	21	598	720	2601	3060	10.5	NU 2226	HJ 2226
	230	64	164	21	598	720	2601	3060	11	NUP 2226	-
	280	58	181	-	706	735	2295	2700	18.5	N 326	-
	280	58	181	23	706	735	2295	2700	18.4	NJ 326	HJ 326
	280	58	181	23	706	735	2295	2700	16.5	NU 326	HJ 326
	280	58	181	-	706	735	2295	2700	19.6	NUP 326	-
	280	93	181	28	1039	1225	2907	3420	30.5	NJ 2326	HJ 2326
	280	93	181	28	1039	1225	2907	3420	30	NU 2326	HJ 2326
	280	93	181	-	1039	1225	2907	3420	31	NUP 2326	-
	140	210	33	-	-	175	250	4055	4770	4.05	NU 1028
250		42	179	18	441	500	2448	2880	8.75	NJ 228	HJ 228
250		42	179	18	441	500	2448	2880	8.75	NU 228	HJ 228
250		42	179	-	441	500	2448	2880	8.9	NUP 228	-
250		68	179	23	655	810	3850	4300	15.0	NJ 2228	HJ 2228
250		68	179	23	655	810	3850	4300	15.3	NU 2228	HJ 2228
250		68	179	-	655	810	3850	4300	15.6	NUP 2228	-
300		62	195	25	764	813	3290	3870	23	NJ 328	HJ 328
300		62	195	25	764	813	3290	3870	22.7	NU 328	HJ 328
300		62	195	-	764	813	3290	3870	23.5	NUP 328	-
300		102	195	31	1176	1401	2754	3240	37.5	NJ 2328	HJ 2328
300		102	195	31	1176	1401	2754	3240	37	NU 2328	HJ 2328
300		102	195	-	1176	1401	2754	3240	37.5	NUP 2328	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Козффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
150	225	35	-	-	194	284	3825	4500	4.85	NU 1030	-
	270	45	193	19.5	500	588	2142	2520	10.8	NJ 230	HJ 230
	270	45	193	19.5	500	588	2142	2520	10.6	NU 230	HJ 230
	270	45	193	-	500	588	2142	2520	11	NUP 230	-
	270	73	194	24.5	720	911	2142	2520	18.7	NJ 2230	HJ 2230
	270	73	194	24.5	720	911	2142	2520	18.5	NU 2230	HJ 2230
	320	65	209	25	882	946	2601	3060	27.7	NJ 330	HJ 330
	320	65	209	25	882	946	1989	2340	27.5	NU 330	HJ 330
	320	108	209	-	1343	1597	2601	3060	46	NJ 2330	-
	320	108	209	-	1343	1597	2601	3060	45.5	NU 2330	-
	320	108	209	-	1343	1597	2601	3060	46.5	NUP 2330	-
160	240	38	188	19	224	319	3672	4320	5.95	NU 1032	HJ 1032
	290	48	206	-	573	666	1989	2340	14.3	N 232	-
	290	48	206	20	573	666	1989	2340	14.4	NJ 232	HJ 232
	290	48	206	20	573	666	1989	2340	14.2	NU 232	HJ 232
	290	48	206	-	573	666	1989	2340	14.5	NUP 232	-
	290	80	205	24.5	911	1176	2601	3060	24.7	NJ 2232	HJ 2232
	290	80	205	24.5	911	1176	2601	3060	24.2	NU 2232	HJ 2232
	340	68	221	25	980	1058	1836	2160	32.2	NJ 332	HJ 332
	340	68	221	25	980	1058	1836	2160	32	NU 332	HJ 332
	340	114	221	-	1225	1695	2448	2880	53.5	NJ 2332	-
	340	114	-	-	1225	1695	2448	2880	53	NU 2332	-
170	260	42	201	21	270	392	3290	3870	8	NU 1034	HJ 1034
	310	52	220	20	681	799	1836	2160	18.7	NJ 234	HJ 234
	310	52	220	20	681	799	1836	2160	18.2	NU 234	HJ 234
	310	52	220	-	681	799	2448	2880	20	NUP 234	-
	310	86	220	24	1039	1401	2448	2880	30	NU 2234	HJ 2234
	360	72	236	-	933	1156	1683	1980	38.5	N 334	-
	360	72	-	-	933	1156	1683	1980	37.5	NU 334	-
	360	120	234	-	1421	1999	2295	2700	63	NJ 2334	-
	360	120	-	-	1421	1999	2295	2700	63	NU 2334	-
180	280	46	215	22.5	329	466	3060	3600	10.5	NU 1036	HJ 1036
	320	52	230	20	706	833	2448	2880	19.3	NJ 236	HJ 236
	320	52	230	20	706	833	2448	2880	19.1	NU 236	HJ 236
	320	52	230	-	706	833	2448	2880	21	NUP 236	-
	320	86	229	24	1078	1401	2448	2880	32	NJ 2236	HJ 2236
	320	86	229	24	1078	1401	2448	2880	31.5	NU 2236	HJ 2236
	380	75	-	-	1000	1264	1683	1980	45	NU 336	-
	380	126	-	-	1578	2195	2142	2520	71.5	NU 2336	-
190	290	46	225	22.5	340	490	2907	3420	11	NU 1038	HJ 1038
	340	55	244	21.5	784	946	2295	2700	24.5	NJ 238	HJ 238
	340	55	244	21.5	784	946	2295	2700	24	NU 238	HJ 238
	340	55	244	-	784	946	2295	2700	25	NUP 238	-
	340	92	-	-	1196	1568	2295	2700	39	NU 2238	-
	400	78	264	29	1117	1470	153	180	50	NU 338	HJ 338
	400	132	-	-	1793	2499	1989	2340	82.5	NU 2338	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
200	310	51	239	25.5	372	559	2295	2700	14.5	NU 1040	HJ 1040
	360	58	258	23	833	1000	2142	2520	29	NJ 240	HJ 240
	360	58	258	23	833	1000	2142	2520	28.5	NU 240	HJ 240
	360	58	258	-	833	1000	2142	2520	29.5	NUP 240	-
	360	98	-	-	1343	1764	2142	2520	46	NU 2240	-
	420	80	-	-	1205	1597	1836	2160	57.5	NU 340	-
	420	138	278	-	1940	2744	1836	2160	97	NJ 2340	-
	420	138	-	-	1940	2744	1836	2160	96.5	NU 2340	-
220	340	56	262	27	485	720	2142	2520	18.5	NU 1044	HJ 1044
	400	65	284	25	1039	1264	1836	2160	38.2	NJ 244	HJ 244
	400	65	284	25	1039	1264	1836	2160	38	NU 244	HJ 244
	400	65	284	-	1039	1264	1836	2160	38.5	NUP 244	-
	400	108	-	-	1539	2234	1836	2160	62.5	NU 2244	-
	460	88	307	-	1186	1597	1301	1530	73.5	NJ 344	-
	460	88	-	-	1186	1597	1301	1530	72.5	NU 344	-
	460	145	-	-	2332	3381	1683	1980	120	NU 2344	-
240	360	56	282	27	515	784	2000	2300	20	NU 1048	HJ 1048
	440	72	-	-	933	1343	1683	1980	51.5	NU 248	-
	440	72	313	-	933	1343	1683	1980	51.5	NJ 248	-
	440	72	313	-	933	1343	1683	1980	53.5	NUP 248	-
	440	120	313	-	1421	2313	1683	1980	85	NJ 2248	-
	440	120	-	-	1421	2313	1683	1980	84	NU 2248	-
	500	95	335	39.5	1421	1960	1530	1800	98.5	NJ 348	HJ 348
	500	95	335	39.5	1421	1960	1224	1440	94.5	NU 348	HJ 348
	500	155	-	-	2548	3577	1530	1800	155	NU 2348	-
260	400	65	309	31.5	614	946	1836	2160	29.5	NU 1052	HJ 1052
	480	80	340	33	1147	1666	1530	1800	70	NJ 252	HJ 252
	480	80	340	33	1147	1666	1530	1800	68.5	NU 252	HJ 252
	480	80	340	-	1147	1666	1530	1800	72	NUP 252	-
	480	130	340	-	1754	2940	1530	1800	112	NJ 2252	-
	480	130	-	-	1754	2940	1530	1800	110	NU 2252	-
	540	102	-	-	1901	2646	1377	1620	125	NU 352	-
280	420	65	329	31.5	647	1039	1683	1980	31.5	NU 1056	HJ 1056
	500	80	360	-	1117	1666	1454	1710	73	NJ 256	-
	500	80	-	-	1117	1666	1454	1710	71.5	NU 256	-
	500	130	350	38	2156	3185	1454	1710	115	NU 2256	HJ 2256
	580	175	-	-	2646	4214	1301	1530	230	NU 2356	-
300	460	74	356	36	841	1343	1530	1800	47	NJ 1060	HJ 1060
	460	74	356	36	841	1343	1530	1800	46.5	NU 1060	HJ 1060
	540	85	-	-	1392	2078	1377	1620	89.5	NU 260	-
	540	140	-	-	2048	3381	1377	1620	145	NU 2260	-
320	480	74	376	36	862	1401	1071	1260	49	NJ 1064	HJ 1064
	480	74	376	36	862	1401	1071	1260	48.5	NU 1064	HJ 1064
	580	92	-	-	1578	2401	1224	1440	115	NU 264	-
	580	150	-	-	3126	4900	1224	1440	190	NJ 2264	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
340	520	82	443	39.5	1058	1725	1301	1530	68	NJ 1068	HJ 1068
	520	82	443	39.5	1058	1725	1301	1530	65	NU 1068	HJ 1068
	620	165	-	-	2587	4410	1148	1350	220	NU 2268	-
360	540	82	423	39.5	1078	1793	1224	1440	67.5	NU 1072	HJ 1072
	650	170	-	-	2862	4802	1071	1260	250	NU 2272	-
380	560	82	443	39.5	1117	1891	1224	1440	73	NJ 1076	HJ 1076
	560	82	443	39.5	1117	1891	1224	1440	71	NU 1076	HJ 1076
	680	175	-	-	3881	6272	995	1170	275	NU 2276	-
400	600	90	400	43	1352	2274	1148	1350	92.5	NU 1080	HJ 1080
420	620	90	490	43	1392	2401	1071	1260	96	NU 1084	HJ 1084
440	650	94	512	45	1480	2597	995	1170	105	NU 1088	HJ 1088
460	680	100	537	48	1617	2793	918	1080	115	NU 1092	HJ 1092
	830	165	-	-	4096	6664	842	990	415	NU 1292	-
	830	212	-	-	5018	8477	842	990	530	NU 2292	-
480	700	100	557	48	1646	2940	918	1080	130	NU 1096	HJ 1096
500	720	100	577	48	1686	3038	842	990	135	NU 10/500	HJ 10/500
	920	185	-	-	5174	8330	727	855	585	NU 12/500	-
530	780	112	-	-	2244	3969	765	900	190	NU 10/530	-
	780	145	-	-	3665	7203	765	900	255	NU 20/530	-
560	680	56	-	-	781	1620	670	820	45.0	NJ 18/560	-
	820	115	648	53	2283	4165	765	900	210	NU 10/560	HJ 10/560
	820	150	-	-	3724	7497	765	900	290	NU 20/560	-
	1030	206	-	-	7066	10976	612	720	805	NU 12/560	-
600	800	90	-	-	1900	3680	500	650	130	NUP 19/600	-
	800	118	-	-	2920	6350	620	750	160	NU 29/600	-
	800	118	-	-	2920	6350	620	750	165	NUP 29/600	-
	870	118	695	55	2695	4998	689	810	245	NU 10/600	HJ 10/600
	870	200	-	-	5280	11200	500	600	410	N 30/600 K	-
	870	155	-	-	4096	7840	689	810	325	NU 20/600	-
	1090	155	-	-	5498	9604	650	765	710	NU 12/600	-
630	780	88	-	-	1570	3610	630	750	90.0	NU 28/630	-
	920	128	-	-	3342	6076	650	765	285	NU 10/630	-
	920	170	-	-	4635	9310	650	765	400	NU 20/630	-
	920	212	-	-	6440	14400	450	530	490	NU 30/630	-
	1150	230	-	-	8408	13426	536	630	1100	NU 12/630	-
670	820	69	-	-	1230	2690	550	650	84.0	NU 18/670	-
	900	103	-	-	2330	4600	530	650	195	NU 19/670	-
	980	136	-	-	3665	6664	430	500	350	NU 10/670	-
	980	180	-	-	5282	10780	430	500	480	NU 20/670	-
	980	230	-	-	6600	13800	430	500	615	NU 30/670	-
	980	230	-	-	6930	15000	430	500	605	N 30/670 K	-

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)					Кoeffициент нагрузки (кН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	Кольцо фасонное
d (mm)	D (mm)	B (mm)	d1 (mm)	B1 (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка				
							Консистентная смазка	Жидкое масло			
710	870	74	-	-	1450	3180	480	560	97.5	NU 18/710	-
	870	95	-	-	1940	4780	480	560	128	N 28/710	-
	1030	140	-	-	4586	8330	574	675	415	NU 10/710	-
	1030	185	-	-	5821	11760	536	630	540	NU 20/710	-
750	1090	150	-	-	4635	8624	513	603	490	NU 10/750	-
	1090	195	-	-	6899	14308	513	603	635	NU 20/750	-
800	1060	150	-	-	3690	8560	430	520	385	NU 29/800	-
	1150	200	-	-	6899	14308	482	567	715	NU 20/800	-
850	1030	106	-	-	2120	5610	420	480	190	NU 28/850	-
	1120	118	-	-	3050	6900	390	460	325	NU 19/850	-
	1120	118	-	-	2930	7000	390	460	326	NJ 19/850	-
	1120	155	-	-	4680	10800	350	460	435	NU 29/850	-
	1120	155	-	-	4680	10800	350	460	430	N29/850	-
900	1090	85	-	-	1980	4600	370	440	170	NU 18/900	-
	1090	112	-	-	2700	6720	370	440	245	N 28/900	-
	1180	165	-	-	5120	11600	350	420	560	NU 29/900	-
	1180	122	-	-	4050	8700	350	420	378	NU 19/900M	-
950	1250	175	-	-	5280	12100	340	400	745	NU 29/950	-
1000	1220	100	-	-	2640	6160	310	380	265	NU 18/1000	-
	1320	185	-	-	6700	17000	290	350	705	NU 29/1000	-
1060	1280	128	-	-	3690	10100	350	420	360	N 28/1060	-
	1400	195	-	-	7200	17000	290	350	875	NU 29/1060M	-
	1400	250	-	-	9000	23500	250	310	1060	NU 39/1060M	-
1120	1360	140	-	-	3910	10500	270	380	465	N 28/1120	-
	1580	345	-	-	15700	39000	250	300	2150	NU 30/1120	-
1180	1420	106	-	-	3030	7360	170	210	350	NJ 18/1180	-
	1540	206	-	-	8970	21000	180	220	1010	NU 29/1180	-
	1540	272	-	-	11200	28200	190	250	1400	N 39/1180	-
1250	1750	290	-	-	13800	31300	165	190	2320	N 20/1250	-
1320	1600	122	-	-	3800	9380	190	250	530	NU 18/1320	-
	1720	230	-	-	11400	29400	180	230	1480	NU 29/1320	-
	1720	300	-	-	13200	33700	175	210	1950	N 39/1320	-
	1850	400	-	-	21200	53400	150	285	3550	N 30/1320	-
1500	1820	140	-	-	6220	17300	195	250	773	NU 18/1500	-
1700	2060	160	-	-	6950	18500	125	155	1156	NU 18/1700	-
1900	2300	175	-	-	8150	23700	90	115	1480	N 18/1900	-

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Сферические роликоподшипники – это подшипники качения, способные выдерживать экстремальные нагрузки и компенсировать несоосности. Их ключевая особенность – сферическая дорожка качения наружного кольца и бочкообразные ролики, что обеспечивает знаменитую «самоустанавливающуюся» способность.

Ключевые преимущества:

- **Высокая грузоподъемность:** Предназначены для восприятия очень тяжелых радиальных нагрузок и значительных двухсторонних осевых нагрузок.
- **Самоустановка:** Способность компенсировать перекосы вала до $2-3^\circ$, монтажные погрешности и прогибы, что снижает нагрузку на узел.
- **Надежность:** Конструкция с двумя рядами роликов обеспечивает стабильную работу в самых тяжелых условиях.
- **Низкое трение:** Оптимизированная геометрия и сепаратор обеспечивают эффективное смазывание и низкие потери на трение.

Конструктивные особенности:

- Наружное кольцо со сферической внутренней поверхностью.
- Внутреннее кольцо с двумя рядами бочкообразных роликов.
- Сепаратор, надежно разделяющий и направляющий ролики.

Специальные исполнения:

Для работы в условиях ударных и вибрационных нагрузок предлагаются виброустойчивые исполнения. Эти подшипники изготавливаются с ужесточенными допусками и увеличенным радиальным зазором, что повышает срок службы узла в 1,5–2 раза по сравнению со стандартными моделями.

Области применения:

Идеальны для тяжелого машиностроения, горнодобывающего оборудования, металлургии, вентиляторов, редукторов и других механизмов, где сочетаются



СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ



СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
20	52	18	2	48	43	13005	15300	0.28	22205/20	-
25	52	18	2	48	43	13005	15300	0.26	22205	22205 K
	62	17	-	41	41	9180	10800	0.28	21305	-
30	62	20	2	63	59	10710	12600	0.29	22206	22206 K
	72	19	-	54	60	7650	9000	0.41	21306	21306 K
35	72	23	2	85	83	9180	10800	0.45	22207	22207 K
	80	21	-	64	71	7267.5	8550	0.55	21307	21307 K
40	80	23	3	95	88	8415	9900	0.53	22208	22208 K
	90	23	3	102	106	7267.5	8550	0.75	21308	21308 K
	90	33	3	147	137	6120	7200	1.05	22308	22308 K
45	85	23	3	100	96	7650	9000	0.58	22209	22209 K
	100	25	3	123	124	6502.5	7650	0.99	21309	21309 K
	100	36	3	179	179	5355	6300	1.4	22309	22309 K
50	90	23	3	102	106	7267.5	8550	0.63	22210	22210 K
	110	27	3	153	163	5737.5	6750	1.35	21310	21310 K
	110	40	3	216	220	4819.5	5670	1.9	22310	22310 K
55	100	25	3	123	124	6502.5	7650	0.84	22211	22211 K
	120	29	3	153	163	5737.5	6750	1.7	21311	21311 K
	120	43	3	265	274	4284	5040	2.45	22311	22311 K
60	110	28	3	153	163	5737.5	6750	1.15	22212	22212 K
	130	31	3	208	235	4819.5	5670	2.1	21312	21312 K
	130	46	4.5	304	328	4054.5	4770	3.1	22312	22312 K
65	100	35	2	129	170	4819.5	5670	0.95	24013	24013 K30
	120	31	3	189	212	5355	6300	1.55	22213	22213 K
	140	33	3	231	265	4590	5400	2.55	21313	21313 K
	140	48	4.5	333	353	3825	4500	3.75	22313	22313 K
70	125	31	3	204	223	5125.5	6030	1.55	22214	22214 K
	150	35	3	279	319	4284	5040	3.1	21314	21314 K
	150	51	4.5	392	421	3442.5	4050	4.55	22314	22314 K
75	115	40	3	170	227	4054.5	4770	1.55	24015	24015 K30
	130	31	3	208	235	4819.5	5670	1.7	22215	22215 K
	160	37	3	279	319	4284	5040	3.75	21315	21315 K
	160	55	4.5	431	466	3289.5	3870	5.55	22315	22315 K
80	140	33	3	231	265	4590	5400	2.1	22216	22216 K
	170	39	3	319	368	4054.5	4770	4.45	21316	21316 K
	170	58	4.5	480	529	3060	3600	6.6	22316	22316 K
85	150	36	3	279	319	4284	5040	2.65	22217	22217 K
	180	41	3	319	368	4054.5	4770	5.2	21317	21317 K
	180	60	4.5	539	608	2907	3420	7.65	22317	22317 K
90	160	40	3	319	368	4054.5	4770	3.4	22218	22218 K

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
90	160	52.4	3	348	431	2907	3420	4.65	23218	23218 K
	190	43	4.5	372	441	3672	4320	6.1	21318	21318 K
	190	64	6	598	681	2754	3240	9.05	22318	22318 K
95	170	43	4.5	372	441	3672	4320	4.15	22219	22219 K
	200	45	4.5	417	480	3442.5	4050	7.05	21319	21319 K
	200	67	6	657	750	2601	3060	10.5	22319	22319 K
100	150	50	3	279	407	3060	3600	3.15	24020	24020 K30
	165	52	3	358	480	3060	3600	4.55	23120	23120 K
	165	65	2	446	627	2448	2880	5.65	24120	24120 K30
	180	46	4.5	417	480	3442.5	4050	4.9	22220	22220 K
	180	60.3	4.5	466	588	2601	3060	6.85	23220	23220 K
	215	47	4.5	417	480	3442.5	4050	8.6	21320	21320 K
	215	73	6	799	931	2295	2700	13.5	22320	22320 K
110	170	45	3	304	431	3289.5	3870	3.8	23022	23022 K
	170	60	3	407	608	2754	3240	5	24022	24022 K30
	180	56	4.5	421	573	2754	3240	5.75	23122	23122 K
	180	69	3	510	735	2295	2700	7.1	24122	24122 K30
	200	53	4.5	549	627	3060	3600	7	22222	22222 K
	200	69.8	4.5	588	750	2448	2880	9.85	23222	23222 K
	240	80	7.5	931	1098	2142	2520	18.4	22322	22322 K
120	180	46	3	348	500	3060	3600	4.2	23024	23024 K
	180	60	3	421	657	2601	3060	5.45	24024	24024 K30
	200	62	4.5	500	681	2601	3060	8	23124	23124 K
	200	80	3	642	931	1989	2340	10.3	24124	24124 K30
	215	58	6	617	750	2907	3420	8.7	22224	22224 K
	215	76	4.5	681	911	2142	2520	12	23224	23224 K
	260	86	7.5	946	1098	1989	2340	23	22324	22324 K
130	200	52	4.5	421	598	2754	3240	6	23026	23026 K
	200	69	3	529	799	2295	2700	8.05	24026	24026 K30
	210	64	4.5	549	764	2448	2880	8.8	23126	23126 K
	210	80	3	666	980	1836	2160	11	24126	24126 K30
	230	64	6	720	911	2754	3240	11	22226	22226 K
	230	80	4.5	764	1039	1989	2340	14.5	23226	23226 K
	280	93	9	1098	1294	1836	2160	29	22326	22326 K
140	210	53	4.5	456	666	2601	3060	6.55	23028	23028 K
	210	69	3	559	882	2142	2520	8.55	24028	24028 K30
	225	68	4.5	617	882	2142	2520	10.5	23128	23128 K
	225	85	4.5	750	1137	1836	2160	13.5	24128	24128 K30
	250	68	6	696	882	2448	2880	14	22228	22228 K
	250	88	6	897	1225	1836	2160	19	23228	23228 K
	300	102	9	1264	1529	1683	1980	36.5	22328	22328 K
150	225	56	4.5	500	735	2448	2880	7.95	23030	23030 K
	225	75	3	642	1019	1989	2340	10.5	24030	24030 K30

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
150	250	80	6	813	1176	1989	2340	16	23130	23130 K
	250	100	4.5	1000	1499	1683	1980	20	24130	24130 K30
	270	73	7.5	833	1058	2295	2700	18	22230	22230 K
	270	96	6	1058	1431	1683	1980	24.5	23230	23230 K
	320	108	9	1431	1725	1530	1800	43.5	22330	22330 K
160	240	60	6	573	862	2295	2700	9.7	23032	23032 K
	240	80	4.5	735	1176	1836	2160	13	24032	24032 K30
	270	86	7.5	960	1343	1836	2160	20.5	23132	23132 K
	270	109	4.5	1156	1725	1453.5	1710	25	24132	24132 K30
	290	80	7.5	980	1264	2142	2520	22.5	22232	22232 K
	290	104	7.5	1196	1627	1683	1980	31	23232	23232 K
	340	114	9	1568	1921	1453.5	1710	52	22332	22332 K
170	260	67	6	696	1039	2142	2520	13	23034	23034 K
	260	90	4.5	911	1431	1836	2160	17.5	24034	24034 K30
	280	88	7.5	1019	1470	1836	2160	22	23134	23134 K
	280	109	4.5	1196	1823	1453.5	1710	27.5	24134	24134 K30
	310	86	9	1098	1431	1989	2340	28.5	22234	22234 K
	310	110	7.5	1372	1891	1530	1800	37.5	23234	23234 K
	360	120	9	1725	2117	1377	1620	61	22334	22334 K
180	250	52	3	422	813	2142	2520	7.9	23936	23936 K
	280	74	7.5	813	1225	1989	2340	17	23036	23036 K
	280	100	4.5	1058	1695	1683	1980	23	24036	24036 K30
	300	96	7.5	1176	1725	1683	1980	28	23136	23136 K
	300	118	6	1372	2117	1300.5	1530	34.5	24136	24136 K30
	320	86	9	1156	1529	1989	2340	29.5	22236	22236 K
	320	112	7.5	1470	2078	1453.5	1710	39.5	23236	23236 K
	380	126	9	1960	2401	1300.5	1530	71.5	22336	22336 K
190	260	52	3	406	784	1989	2340	8.3	23938	23938 K
	290	75	7.5	848	1313	1836	2160	18	23038	23038 K
	290	100	4.5	1098	1764	1530	1800	24.5	24038	24038 K30
	320	104	7.5	1343	2038	1530	1800	35	23138	23138 K
	320	128	6	1568	2450	1224	1440	43	24138	24138 K30
	340	92	9	1245	1666	1836	2160	36.5	22238	22238 K
	340	120	9	1627	2352	1377	1620	48	23238	23238 K
	400	132	6	2078	2597	1224	1440	82.5	22338	22338 K
200	280	60	4.5	535	1019	1836	2160	11.5	23940	23940 K
	310	82	7.5	980	1499	1683	1980	23.3	23040	23040 K
	310	109	6	1264	2078	1453.5	1710	31	24040	24040 K30
	340	112	9	1568	2313	1453.5	1710	43	23140	23140 K
	340	140	6	1764	2744	1147.5	1350	53.5	24140	24140 K30
	360	98	9	1431	1891	1683	1980	43.5	22240	22240 K
	360	128	9	1823	2646	1300.5	1530	58	23240	23240 K
	420	138	12	2274	2842	1147.5	1350	95	22340	22340 K
220	300	60	4.5	535	1058	1683	1980	12.5	23944	23944 K
	340	90	7.5	1196	1823	1530	1800	30.5	23044	23044 K
	340	118	6	1529	2548	1300.5	1530	40	24044	24044 K30

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
220	370	120	9	1764	2695	1300.5	1530	53.5	23144	23144 K
	370	150	6	2078	3283	1071	1260	67	24144	24144 K30
	400	108	9	1725	2313	1530	1800	60.5	22244	22244 K
	400	144	9	2313	3381	1147.5	1350	81.5	23244	23244 K
	460	145	12	2646	3381	1071	1260	120	22344	22344 K
240	320	60	4.5	553	1137	1530	1800	13.5	23948	23948 K
	360	92	7.5	1264	2038	1453.5	1710	33.5	23048	23048 K
	360	118	6	1568	2646	1224	1440	43	24048	24048 K30
	400	128	9	2038	3136	1224	1440	66.5	23148	23148 K
	400	160	6	2352	3822	994.5	1170	83	24148	24148 K30
	440	120	9	2156	2940	1377	1620	83	22248	22248 K
	440	160	9	2842	4214	994.5	1170	110	23248	23248 K
	500	155	12	3038	3920	994.5	1170	155	22348	22348 K
260	360	75	4.5	862	1764	1453.5	1710	23.5	23952	23952 K
	400	104	7.5	1568	2499	1300.5	1530	48.5	23052	23052 K
	400	140	6	1999	3381	1071	1260	65.5	24052	24052 K30
	440	144	9	2499	3822	1071	1260	90.5	23152	23152 K
	440	180	6	2940	4704	918	1080	110	24152	24152 K30
	480	130	12	2597	3479	1224	1440	110	22252	22252 K
	480	174	12	3185	4655	918	1080	140	23252	23252 K
	540	165	12	3479	4459	841.5	990	190	22352	22352 K
280	380	75	6	828	1725	1300.5	1530	25	23956	23956 K
	420	106	9	1695	2793	1224	1440	52.5	23056	23056 K
	420	140	6	2117	3724	1071	1260	69.5	24056	24056 K30
	460	146	9	2597	4165	994.5	1170	97	23156	23156 K
	460	180	7.5	3038	4998	841.5	990	120	24156	24156 K30
	500	130	12	2646	3675	1147.5	1350	115	22256	22256 K
	500	176	12	3185	4802	841.5	990	150	23256	23256 K
	580	175	12	3920	5096	841.5	990	235	22356	22356 K
300	380	90	-	620	1560	1150	1350	16.5	23860	23860 K
	420	90	6	1176	2450	1224	1440	39.5	23960	23960 K
	460	118	9	2078	3381	1147.5	1350	71.5	23060	23060 K
	460	160	7.5	2646	4655	918	1080	97	24060	24060 K30
	500	160	9	3136	4998	918	1080	125	23160	23160 K
	500	200	7.5	3675	6174	765	900	160	24160	24160 K30
	540	140	12	3087	4165	1071	1260	145	22260	22260 K
	540	192	12	3822	5733	765	900	190	23260	23260 K
320	440	90	6	1401	2646	1147.5	1350	42	23964	23964 K
	480	121	9	2195	3724	1071	1260	78	23064	23064 K
	480	160	7.5	2793	4998	918	1080	100	24064	24064 K30
	540	176	12	3675	5880	841.5	990	165	23164	23164 K
	540	218	9	4165	6958	688.5	810	210	24164	24164 K30
	580	150	12	3528	4802	994.5	1170	175	22264	22264 K
	580	208	12	4312	6566	726.75	855	240	23264	23264 K
340	460	90	6	1431	2744	1071	1260	45.5	23968	23968 K
	520	133	12	2646	4459	994.5	1170	105	23068	23068 K
	520	180	9	3381	6076	841.5	990	140	24068	24068 K30

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая		Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Статическая Консистентная смазка	Жидкое масло			
340	580	190	12	4165	6664	765	900	210	23168	23168 K
	580	243	9	5194	8477	650.25	765	280	24168	24168 K30
	620	224	12	4998	7644	612	720	295	23268	23268 K
360	480	90	6	1372	2695	994.5	1170	46	23972	23972 K
	540	134	12	2695	4704	918	1080	110	23072	23072 K
	540	180	9	3479	6419	765	900	145	24072	24072 K30
	600	192	12	4214	6811	765	900	220	23172	23172 K
	600	243	9	5488	9114	612	720	280	24172	24172 K30
	650	170	12	4214	6076	650.25	765	255	22272	22272 K
	650	232	12	5292	8134	573.75	675	335	23272	23272 K
380	520	106	7.5	1921	3724	918	1080	69	23976	23976 K
	560	135	12	2842	4900	918	1080	115	23076	23076 K
	560	180	9	3528	6664	726.75	855	150	24076	24076 K30
	620	194	12	4312	6958	765	900	230	23176	23176 K
	620	243	9	5586	9604	650.25	765	300	24176	24176 K30
	680	240	12	5733	8967	573.75	675	375	23276	23276 K
400	540	106	7.5	1960	3822	918	1080	71	23980	23980 K
	600	148	12	3185	5586	841.5	990	150	23080	23080 K
	600	200	12	4214	7840	688.5	810	205	24080	24080 K30
	650	200	12	4557	7497	726.75	855	265	23180	23180 K
	650	250	12	6076	10388	612	720	340	24180	24180 K30
	720	256	12	6419	10192	512.55	603	450	23280	23280 K
	820	243	12	7350	10192	573.75	675	650	22380	22380 K
420	560	106	9	1999	4067	841.5	990	74.5	23984	23984 K
	620	150	12	3332	5880	841.5	990	155	23084	23084 K
	620	200	12	4312	8134	688.5	810	210	24084	24084 K30
	700	224	12	5488	9114	688.5	810	350	23184	23184 K
	700	280	12	7203	12348	535.5	630	445	24184	24184 K30
	760	272	12	7203	11368	481.95	567	535	23284	23284 K
440	600	118	9	2401	4802	765	900	99.5	23988	23988 K
	650	157	12	3577	6419	765	900	180	23088	23088 K
	650	212	12	4704	8967	650.25	765	245	24088	24088 K30
	720	226	12	5880	9800	650.25	765	360	23188	23188 K
	720	280	12	7350	12936	535.5	630	460	24188	24188 K30
	790	280	12	7644	12250	459	540	590	23288	23288 K
460	580	118	6	1754	4802	841.5	990	75.5	24892	24892 K30
	620	118	9	2450	4900	765	900	105	23992	23992 K
	680	163	12	3822	6811	726.75	855	205	23092	23092 K
	680	218	12	5096	9800	612	720	275	24092	24092 K30
	760	240	12	6272	10584	612	720	440	23192	23192 K
	760	300	12	8134	14308	512.55	603	560	24192	24192 K30
	830	296	12	8330	13426	428.4	504	695	23292	23292 K
480	600	90	7.5	1411	3675	792	990	61	23896	23896 K
	650	128	7.5	2842	5586	765	900	125	23996	23996 K
	700	165	9	3822	6664	726.75	855	215	23096	23096 K

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
480	700	218	12	5194	10192	573.75	675	285	24096	24096 К30
	790	248	12	6811	11760	573.75	675	485	23196	23196 К
	790	308	12	8820	15288	481.95	567	605	24196	24196 К30
	870	310	12	9114	14700	405.45	477	800	23296	23296 К
500	620	90	7.5	1450	3920	900	720	62	238/500	238/500 К
	670	128	7.5	2842	5880	726.75	855	130	239/500	239/500 К
	720	167	12	4067	7644	688.5	810	225	230/500	230/500 К
	720	218	12	5390	10780	535.5	630	295	240/500	240/500 К30
	830	264	12	7497	12642	535.5	630	580	231/500	231/500 К
	830	325	12	9604	16660	459	540	700	241/500	241/500 К30
	920	336	12	10388	16954	382.5	450	985	232/500	232/500 К
530	650	118	7.5	1803	5194	726.75	855	86	248/530	248/530 К30
	710	136	12	3136	6566	688.5	810	155	239/530	239/530 К
	780	185	12	4998	9114	612	720	310	230/530	230/530 К
	780	250	12	6566	12936	512.55	603	410	240/530	240/530 К30
	870	272	12	7987	13720	512.55	603	645	231/530	231/530 К
	870	335	12	10388	18620	428.4	504	830	241/530	241/530 К30
	980	355	12	10878	19992	367.2	432	1200	232/530	232/530 К
560	750	140	12	3381	7056	650.25	765	175	239/560	239/560 К
	820	195	12	5488	9996	573.75	675	355	230/560	230/560 К
	820	258	12	7203	14308	481.95	567	465	240/560	240/560 К30
	920	280	12	8967	15680	481.95	567	740	231/560	231/560 К
	920	355	12	11760	21168	382.5	450	985	241/560	241/560 К30
	1030	365	12	11270	21560	328.95	387	1350	232/560	232/560 К
600	800	150	12	3822	8134	573.75	675	220	239/600	239/600 К
	870	200	12	5880	11172	535.5	630	405	230/600	230/600 К
	870	272	12	7987	16660	428.4	504	520	240/600	240/600 К30
	980	300	12	9996	17640	428.4	504	895	231/600	231/600 К
	980	375	12	11270	23128	367.2	432	1200	241/600	241/600 К30
	1090	388	12	12838	24990	306	360	1600	232/600	232/600 К
630	780	112	9	2146	5978	573.75	675	120	238/630	238/630 К
	850	165	12	4557	9604	535.5	630	280	239/630	239/630 К
	920	212	12	6566	12250	512.55	603	485	230/630	230/630 К
	920	290	12	8624	17640	405.45	477	645	240/630	240/630 К30
	1030	315	12	10290	20384	405.45	477	1050	231/630	231/630 К
	1030	400	12	12446	26460	344.25	405	1400	241/630	241/630 К30
670	820	112	9	2205	6272	535.5	630	130	238/670	238/670 К -
	820	150	9	3048	9310	535.5	630	172	248/670	239/670 К
	900	170	12	4900	10584	512.55	603	315	239/670	230/670 К
	980	230	12	7497	14308	459	540	600	230/670	240/670 К30
	980	308	12	9800	19992	382.5	450	790	240/670	231/670 К
	1090	336	12	10682	21952	382.5	450	1250	231/670	241/670 К30
	1090	412	12	13524	28420	306	360	1600	241/670	232/670 К
	1220	438	12	15092	29890	275.4	324	2270	232/670	
710	870	118	12	2528	7350	512.55	603	153	238/710	-

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
710	950	180	12	5488	11760	459	540	365	239/710	239/710 К
	950	243	12	6664	15288	382.5	450	495	249/710	249/710 К30
	1030	236	12	8134	15974	428.4	504	670	230/710	230/710 К
	1030	315	12	10388	22344	344.25	405	895	240/710	240/710 К30
	1150	345	12	11956	25480	344.25	405	1450	231/710	231/710 К
	1150	438	12	14896	31850	290.7	342	1900	241/710	241/710 К30
	1280	450	12	17248	33810	244.8	288	2610	232/710	232/710 К
750	920	128	12	2871	8330	459	540	180	238/750	238/750 К
	1000	185	12	5880	12936	428.4	504	420	239/750	239/750 К
	1000	250	12	7497	17640	367.2	432	560	249/750	249/750 К30
	1090	250	12	9457	18228	405.45	477	795	230/750	230/750 К
	1090	335	12	11564	24500	328.95	387	1065	240/750	240/750 К30
	1220	365	12	13524	28420	328.95	387	1700	231/750	231/750 К
	1220	475	12	16954	36750	275.4	324	2100	241/750	241/750 К30
	1360	475	12	18326	35770	229.5	270	3050	232/750	232/750 К
800	980	180	12	4057	12642	428.4	504	300	248/800	248/800 К30
	1060	195	12	6272	14014	405.45	477	470	239/800	239/800 К
	1060	258	12	7840	18914	328.95	387	640	249/800	249/800 К30
	1150	258	12	9800	19600	367.2	432	895	230/800	230/800 К
	1150	345	12	12642	27930	306	360	1200	240/800	240/800 К30
	1280	375	12	14504	30870	306	360	1920	231/800	231/800 К
	1280	475	12	18032	39690	244.8	288	2300	241/800	241/800 К30
850	1030	136	12	3273	9800	405.45	477	240	238/850	238/850 К
	1120	200	12	6811	15288	367.2	432	560	239/850	239/850 К
	1120	272	12	9114	22344	306	360	740	249/850	249/850 К30
	1220	272	12	9183	21168	344.25	405	1050	230/850	230/850 К
	1220	365	12	12446	30870	275.4	324	1410	240/850	240/850 К30
	1360	400	12	15778	33810	275.4	324	2200	231/850	231/850 К
	1360	500	12	19796	44100	229.5	270	2710	241/850	241/850 К30
900	1090	190	12	4567	14994	367.2	432	370	248/900	248/900 К30
	1180	206	12	7350	16660	344.25	405	605	239/900	239/900 К
	1280	280	12	9898	22736	306	360	1200	230/900	230/900 К
	1280	375	12	13328	33810	260.1	306	1570	240/900	240/900 К30
	1420	515	12	20972	48020	214.2	252	3350	241/900	241/900 К30
950	1250	224	12	7105	19208	328.95	387	755	239/950	239/950 К
	1250	300	12	9016	25480	260.1	306	1015	249/950	249/950 К30
	1360	300	12	11760	27930	290.7	342	1450	230/950	230/950 К
	1360	412	12	14504	38220	229.5	270	1990	240/950	240/950 К30
	1500	545	12	23422	53900	198.9	234	3535	241/950	241/950 К30
1000	1220	165	12	4567	14014	306	360	410	238/1000	238/1000 К
	1320	315	12	10192	28420	244.8	288	1200	249/1000	249/1000 К30
	1420	308	12	12446	29890	275.4	324	1600	230/1000	230/1000 К
	1420	412	12	15092	39690	214.2	252	2140	240/1000	240/1000 К30

На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ

Размеры (мм)				Коэффициент нагрузки (КН)		Предельная скорость (об/мин)		Масса (кг)	Обозначение	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	K (mm)	Динамическая	Статическая	Смазка			Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие
						Консистентная смазка	Жидкое масло			
1000	1580	462	12	20972	47040	214.2	252	3500	231/1000	231/1000 K
	1580	580	12	26166	60760	183.6	216	4300	241/1000	241/1000 K30
1060	1280	165	12	4674.6	14700	273.6	342	435	238/1060	238/1060 K
	1280	218	12	5978	19600	273.6	342	570	248/1060	248/1060 K
	1400	250	12	9359	25480	259.2	324	1100	239/1060	239/1060 K
	1400	335	12	11270	31850	201.6	252	1400	249/1060	249/1060 K
	1500	325	12	13524	33320	230.4	288	2250	230/1060	230/1060 K
	1500	438	12	16954	44590	187.2	234	2515	240/1060	240/1060 K
1120	1360	243	12	7105	23520	244.8	306	735	248/1120	248/1120 K
	1460	335	12	11466	33810	187.2	234	1500	249/1120	249/1120 K
	1580	462	12	18326	4900	172.8	216	2925	240/1120	240/1120 K
1180	1420	180	12	5752.6	18228	230.4	288	575	238/1180	238/1180 K
	1420	243	12	7555.8	26460	230.4	288	770	248/1180	248/1180 K
	1540	272	12	10878	30380	216	270	1400	239/1180	239/1180 K
	1540	355	12	13328	39690	172.8	216	1800	249/1180	249/1180 K
1250	1750	375	12	17542	44100	93.6	117	2840	230/1250	230/1250 K
1320	1600	280	12	9584.4	32830	187.2	234	1160	248/1320	248/1320 K
	1720	400	12	15778	48020	144	180	2500	249/1320	249/1320 K
1500	1820	315	12	12446	44100	144	180	1710	248/1500	248/1500 K
1800	2180	375	12	17248	61740	93.6	117	2900	248/1800	248/1800 K



На заказ поставляются подшипники с окружной канавкой и тремя смазочными отверстиями в наружном кольце.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подшипники качения являются прецизионными компонентами, поэтому при их использовании необходимо соблюдать соответствующую осторожность.

Какими бы высокопроизводительными ни были подшипники, при неправильной установке и/или эксплуатации будет невозможно обеспечить ожидаемую производительность.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ЧИСТОТУ



Даже мельчайшая невидимая пыль, попавшая в подшипник, увеличит износ, вибрацию и шум подшипника.

Подшипник и окружающие его навесные устройства должны содержаться в чистоте, особенно от пыли и грязи.

Инструменты и рабочая среда должны содержаться в чистоте.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ



Не допускает сильного удара, не допускает прямого воздействия ударного молотка, не допускает прохождения давления качения.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОДХОДЯЩИЙ И ТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Для обеспечения качественного монтажа и долгого срока службы применяйте исключительно специальный инструмент.

ПРЕДОТВРАТИТЕ КОРРОЗИЮ ПОДШИПНИКОВ



Для достижения максимального срока службы, особенно при малых нагрузках, необходимо обеспечить чистоту монтажа и защиту от коррозии. Обязательно надевайте перчатки и используйте качественное минеральное масло перед установкой подшипника. Это предотвращает повреждение поверхностей качения и способствует многократному увеличению ресурса.

КОНТАКТЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ БРЕНДА



PRECISION BEARINGS

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ООО «ТОРСНА ГРУПП»

+7 499 702 702 3
sales@torsna.ru