

Подшипники шариковые сферические

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

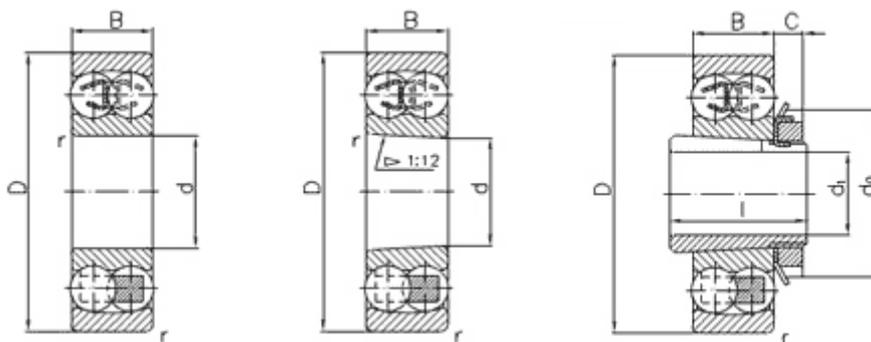
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://podshipniki.nt-rt.ru/> || эл.почта: phi@nt-rt.ru

Подшипники шариковые радиальные сферические двухрядные предназначены для восприятия радиальных нагрузок, но могут воспринимать одновременно и двустороннюю осевую нагрузку (до 20% неиспользованной допустимой радиальной). Дорожка качения на наружном кольце обработана по сфере. Такая ее форма обеспечивает нормальную работу подшипника даже при значительном (порядка 2-3°).



Основные конструктивные исполнения на примере подшипника 1205:

- 1205 – обычный подшипник;
- 11205 – подшипник с коническим внутренним отверстием и закрепительной втулкой;
- 111205 – подшипник с коническим внутренним отверстием.

Подшипники типа 11000 с коническим отверстием комплектуются закрепительной втулкой с гайкой и предназначены для установки на цилиндрических шейках валов. Затягивание гайки на закрепительной втулке позволяет регулировать радиальный зазор подшипника.

Подшипники типа 111000 имеют коническое отверстие для установки на конусную шейку вала и допускают частичное регулирование радиального зазора осевым

перемещением внутреннего кольца относительно конической шейки. Подшипники типа 11000 с коническим отверстием, устанавливаемые на закрепительной втулке, используют на гладких (без заплечиков) валах трансмиссионного типа. Наружная поверхность закрепительной втулки соответствует конической поверхности отверстия подшипника (конусность 1:12). Втулка имеет продольный разрез и в свободном состоянии диаметр ее отверстия несколько больше диаметра посадочного места на валу. Закрепительная втулка снабжена гайкой и шайбой, предотвращающей самоотвинчивание гайки.

Сепараторы у большинства двухрядных сферических подшипников штампованные. Подшипники крупных размеров изготавливают с массивными латунными сепараторами.

Допустимый угол перекоса, образовавшийся в результате прогиба вала под действием нагрузки или вследствие технологических неточностей обработки и монтажа, ограничивается условием сохранения контакта всех шариков обоих рядов с рабочей поверхностью дорожки качения наружного кольца.

Применяются на многоопорных валах трансмиссионного типа; двухопорных валах, подверженных значительным прогибам под действием внешних нагрузок; в узлах с технологически не обеспечиваемой строгой соосностью посадочных мест (при растачивании отверстий в корпусах не за один проход, при установке подшипников в отдельно стоящих корпусах и т.д.).

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
--------------	-------	-------	-------	---------

ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX

11205 [1206K+H206]	25	62	16	0.348
11206 [1207K+H207]	30	72	29	0.461
11207 [1208K+H208]	35	80	18	0.591
11208 [1209K+H209]	40	85	19	0.689
11209 [1210K+H210]	45	90	20	0.769
11210 [1211K+H211]	50	100	21	1.044
11212 [1213K+H213]	60	120	23	1.6
11213 [1215K+H215]	65	130	25	2.1
11214 [1216K+H216]	70	140	26	2.55

ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 113XX

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
11307 [1308K+H308]	35	90	23	0.889
11308 [1309K+H309]	40	100	25	1.21
11309 [1310K+H310]	45	110	27	1.48
11310 [1311K+H311]	50	120	29	1.894
11311 [1312K+H312]	55	130	31	2
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 12XX				
1201 [1201]	12	32	10	0.042
1204 [1204]	20	47	14	0.119
1205 [1205]	25	52	15	0.144

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
1206 [1206]	30	62	16	0.225
1207 [1207]	35	72	17	0.318
1208 [1208]	40	80	18	0.412
1209 [1209]	45	85	19	0.488
1210 [1210]	50	90	20	0.543
1211 [1211]	55	100	21	0.724
1212 [1212]	60	110	22	0.894
1214 [1214]	70	125	24	1.28
1215 [1215]	75	130	25	1.4

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 13XX				
1304 [1304]	20	52	15	0.164
1305 [1305]	25	62	17	0.258
1306 [1306]	30	72	19	0.388
1307 [1307]	35	80	21	0.538
1308 [1308]	40	90	23	0.705
1309 [1309]	45	100	25	0.959
1310 [1310]	50	110	27	1.19
1311 [1311]	55	120	29	1.57

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
1312 [1312]	60	130	31	1.81
1313 [1313]	65	140	33	2.38
1314 [1314]	70	150	35	2.98
1320 [1320]	100	215	47	8.44
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 15XX				
1507 [2207]	35	72	23	0.408
1509 [2209]	45	85	23	0.565
1510 [2210]	50	90	23	0.61
1514 [2214]	70	125	31	1.52

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 16XX				
1604 [2304]	20	52	21	0.21
1605 [2305]	25	62	24	0.353
1606 [2306]	30	72	27	0.483
1607 [2307]	35	80	31	0.685
1607Л [2307]	35	80	31	0.685
1608 [2308]	40	90	33	0.917
1609 [2309]	45	100	36	1.24
1610 [2310]	50	110	40	1.65

Наименование	d, мм	D, мм	h, мм	Вес, кг
ШАРИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ СЕРИИ 112XX				
1611 [2311]	55	120	43	2.09
1612 [2312]	60	130	46	2.6
1614 [2314]	70	150	51	3.92
1616 [2316]	80	170	58	5.95
1616Л [2316]	80	170	58	5.95

Подшипник 1200 10*30*9мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1201 12*32*10мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1202 15*35*11мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1203 17*40*12мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1204 20*47*14мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1204 ГПЗ/СПЗ-4 20*47*14мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1205 25*52*15мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1205 ГПЗ/СПЗ-4 25*52*15мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1206 30*62*16мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1207 35*72*17мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1207 ГПЗ/СПЗ-4 35*72*17мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1208 40*80*18мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1208 ГПЗ/СПЗ-4 40*80*18мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1209 45*85*19мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1210 50*90*20мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1210 ГПЗ/СПЗ-4 50*90*20мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1211 55*100*21мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1212 60*110*22мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1216 80*140*26мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1304 20*52*15мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1305 25*62*17мм (мин. 1 шт)
 Подшипник 1306 30*72*19мм (мин. 1 шт)

Подшипник 1307 35*80*21мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1307 ГПЗ 35*80*21мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1308 40*90*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1309 45*100*25мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1310 50*110*27мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1311 55*120*29мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1312 60*130*31мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1506 (2206) 30*62*20мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1507 (2207) 35*72*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1508 (2208) 40*80*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1509 (2209) 45*85*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1510 (2210) 50*90*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1512 (2212) 60*110*23мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1605 (2305) 25*62*24мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1606 (2306) 30*72*27мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1607 (2307) 35*80*31мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1608 (2308) 40*90*33мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1608 (2308) ГПЗ/СПЗ-4 40*90*33мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1609 (2309) 45*100*36мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1610 (2310) 50*110*40мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1611 (2311) 55*120*43мм (мин. 1 шт)
Подшипник 1612 (2312) 60*130*46мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11205 (1206К+Н206) 25*62*27мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11206 (1207К+Н207) 30*72*29мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11207 (1208К+Н208) 35*80*13мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11208 (1209К+Н209) 40*85*33мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11209 (1210К+Н210) 45*90*35мм (мин. 1 шт)
Подшипник 11210 (1211К+Н211) 50*100*37мм (мин. 1 шт)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://podshipniki.nt-rt.ru/> || эл.почта: phi@nt-rt.ru