



ПОДШИПНИКИ КАЧЕНИЯ

Таблицы размеров подшипников качения

Однорядные Радиальные шарикоподшипники	8	
Однорядные Радиально-упорные шарикоподшипники	32	
Двухрядные Радиально-упорные шарикоподшипники	40	
Упорные шарикоподшипники	44	
Двухрядные самоустанавливающиеся шариковые подшипники	54	
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники	60	
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники	108	
Конические Роликовые подшипники	142	
Упорные сферические роликоподшипники	158	

Точность данных, содержащихся в данной публикации, была проверена с максимальной тщательностью, но мы не несем ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, возникший в результате использования вышеуказанной информации

Система Обозначения подшипников BCR

Суффиксы

- RS – Закрыт защитными шайбами с одной стороны
- 2RS – Закрыт защитными шайбами с двух сторон
- RSN – Уплотнение с одной стороны и канавка стопорного кольца на наружном кольце с противоположной стороны от уплотнения
- RSNB – Уплотнение с одной стороны и канавка стопорного кольца на наружном кольце с той же стороны, что и уплотнение
- 2RSN – Уплотнение с обеих сторон и канавка стопорного кольца на наружном кольце
- RSR – Уплотнение с одной стороны
- 2RSR – Уплотнения с обеих сторон
- Z – Металлическая шайба с одной стороны
- 2Z – Металлическая шайба с двух сторон
- ZN – Металлическая шайба с одной стороны и канавка стопорного кольца на внешнем кольце с противоположной стороны, чем шайба
- ZNB – Металлическая шайба с одной стороны и канавка стопорного кольца на внешнем кольце с той же стороны, что и шайба
- 2ZN – Металлическая шайба с обеих сторон и канавка под стопорное кольцо на наружном кольце
- ZR – Металлическая шайба с одной стороны
- 2ZR – Металлическая шайба с двух сторон
- N,NR – Кольцевая канавка для стопорного кольца
- A – Угол контакта 30°
- B – Угол контакта 40°
- C – Угол контакта 15°
- E – Угол контакта 25°
- UA – Универсальная конструкция для установки в парах. Для установки по O и X образной схеме имеют небольшой осевой зазор
- UO – Универсальная конструкция для установки в парах. Для установки в форме O и X – без зазоров
- VL0241 – Покрытие внешней поверхности наружного кольца оксидом алюминия для электрической изоляции

Зазор

- C2 – Меньший зазор, чем нормальный (не обозначен)
- C3 – Большой зазор, чем обычно
- C4 – Большой зазор, чем у C3
- C5 – Большой зазор, чем у C4

Сепаратор

- Материал сепараторов для подшипников стандартной конструкции обычно не указывается.
- J – Сепаратор штампованный из стального листа, направляемый на тела качения
 - J2 – Сепаратор прессованный из стальной пластины, ориентирована на элементы качения. Новая конструкция однорядных конических подшипников
 - Y – Сепаратор, прессованный из латунного листа, направленный на элементы качения
 - F – Массивная стальная сепаратор, направленная на элементы качения
 - L – Массивный легкий металлический сепаратор, направленный на элементы качения
 - M – Массивный латунный или бронзовый сепаратор, направленный на элементы качения
 - T – Массивный сепаратор из текстолита, направленный на элементы качения
 - TN – Массивный сепаратор из полиамида или аналогичного пластика, направленный на элементы качения
 - TNG – Массивный сепаратор из полиамида или аналогичного пластика, армированная стекловолокном, направленная на элементы качения
 - MP – Массивный сепаратор из латуны оконного типа
 - MH – Цельный массивный гребенчатый латунный сепаратор, центрирующийся по бочкообразным роликам
 - A – Сепаратор, направленный на наружное кольцо. Например NU220MA
 - B – Сепаратор, направленный на внутреннее кольцо. Например B7208CATB
 - P – Массивный оконный сепаратор. Например NU1040MAP
 - H – Открытый цельная сепаратор. Например 629TNN
 - S – Сепаратор со смазочными пазами. Например NJ418MAS
 - V – Подшипник без сепаратора с полным числом тел качения. Например NU209V

Класс точности

- P0 – Нормальный уровень точности (не обозначен)
- P6 – Более высокий уровень точности, чем обычный
- P5 – Более высокий уровень точности, чем P6
- P5A – Более высокий уровень точности, чем P5 по некоторым параметрам
- P4 – Более высокий уровень точности, чем P5
- P4A – Более высокий уровень точности, чем P5 по некоторым параметрам
- P2 – Более высокий уровень точности, чем P4
- P6E – Более высокий уровень точности для роторных электрических машин
- P6X – Более высокий уровень точности для однорядных конических подшипников
- SP – Более высокий уровень точности для роликовых подшипников с коническим отверстием
- UP – Более высокий уровень точности, например SP для роликовых подшипников с коническим отверстием

Пластичная смазка

- TL – Смазка для низких температур работы от -60 °C до +100 °C
- TM – Смазка для средних температур работы от -35 °C до +140 °C, обозначение TM может не указываться на подшипниках и упаковке
- TH – Смазка для высоких температур работы от -30 °C до +200 °C
- TW – Смазка для низких и высоких температур работы от -40 °C до +150 °C

Уровень вибраций

- C6 – Пониженный (ниже стандартного) уровень вибраций (не обозначается)
- C06 – Пониженный (ниже C6) уровень вибраций
- C66 – Пониженный (ниже C06) уровень вибраций

Примечание. Подшипники класса точности P5 и точнее имеют уровень вибраций (шума) C6.

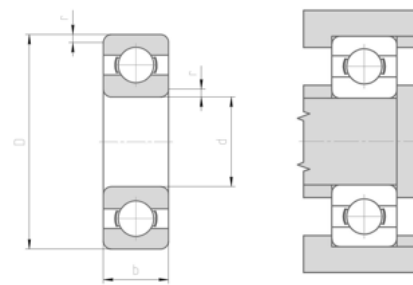
Особенность внутренней конструкции

- A – Однорядные шариковые подшипники радиально-упорные с углом контакта $\alpha = 25^\circ$, например, B7205ATB P5
- Упорные шариковые подшипники с увеличенной предельной частотой вращения, например, 51105A
- AA – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 26^\circ$, например, B7210AATB P5
- B – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 40^\circ$, например, 7304B
- Однорядные конические роликовые подшипники с углом контакта $\alpha > 17^\circ$, например, 32315B
- BE – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 40^\circ$ в новом конструктивном исполнении, например, 7310BETNG
- C – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 15^\circ$, например, 7220CTB P4
- Двухрядные сферические роликовые подшипники в новом конструктивном исполнении, например, 22216C
- CA – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 12^\circ$, например, B7202CATB P5
- CB – Однорядные шариковые радиально-упорные подшипники с углом контакта $\alpha = 10^\circ$, например, B7206CBTB P4
- D – Однорядные шариковые подшипники типа 160 с повышенной грузоподъемностью, например, 16004D
- E – Однорядные цилиндрические роликовые подшипники повышенной грузоподъемности, например, NU209E
- Двухрядные сферические роликовые подшипники повышенной грузоподъемности, например, 22215E
- Упорные сферические роликовые подшипники повышенной грузоподъемности, например, 29416E

Модификация конструкции подшипниковых колец

- K – Коническое отверстие, конусность 1:12, например, 1208K
- K30 – Коническое отверстие, конусность 1:30, например, 24023K30M
- N – Канавка для стопорного кольца на внешнем кольце, например, 6310N
- NR – Канавка для стопорного кольца на внешнем кольце и вставленное стопорное кольцо, например 6313NR
- NX – Канавка для стопорного кольца на внешнем кольце, размеры которой не отвечают STN 02 4605, например, 6210NX
- D – Разъемное внутреннее кольцо, например, 3310D
- W33 – Канавка и смазочные отверстия на наружном диаметре внешнего кольца, например, 23148W33M

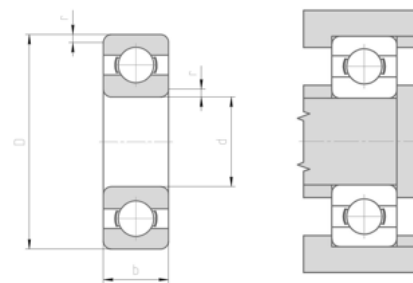
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 3 до 9 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
3	10	4	0,15	0,645	0,229
4	9	2,5	0,2	0,54	0,18
	11	4	0,2	0,715	0,232
	12	4	0,2	0,806	0,28
	13	5	0,2	1,17	0,412
	16	5	0,3	1,88	0,677
5	11	3	0,15	0,637	0,255
	13	4	0,2	1,08	0,432
	16	5	0,3	1,88	0,677
	19	6	0,3	2,84	1,08
6	13	3,5	0,15	0,884	0,345
	15	5	0,2	1,47	0,599
	19	6	0,3	2,84	1,08
7	14	3,5	0,15	0,956	0,4
	17	5	0,3	1,48	0,56
	19	6	0,3	2,84	1,08
	22	7	0,3	3,82	1,48
8	16	4	0,2	1,55	0,722
	19	6	0,2	1,9	0,735
	22	7	0,3	3,88	1,47
	24	8	0,3	4,05	1,85
9	17	4	0,2	1,43	0,64
	20	6	0,3	2,42	1,1
	24	7	0,3	4,18	1,84
	26	8	0,3	4,98	2,15

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
0,01	130000	80000	0,0015	623
0,007	140000	85000	0,0007	618/4
0,01	130000	80000	0,0017	619/4
0,012	130000	80000	0,0021	604
0,019	110000	67000	0,0032	624
0,031	95000	60000	0,005	634
0,011	120000	75000	0,0012	618/5
0,02	110000	70000	0,0025	619/5
0,031	95000	60000	0,0047	625
0,049	80000	50000	0,009	635
0,015	110000	67000	0,002	618/6
0,027	100000	63000	0,004	619/6
0,049	80000	50000	0,008	626
0,017	100000	63000	0,0022	618/7
0,024	90000	56000	0,0049	619/7
0,049	85000	53000	0,009	607
0,062	70000	45000	0,012	627
0,033	90000	56000	0,003	618/8
0,031	85000	53000	0,0071	619/8
0,062	75000	48000	0,015	608
0,081	63000	32000	0,017	628
0,027	85000	53000	0,0034	618/9
0,055	80000	50000	0,0076	619/9
0,085	70000	43000	0,018	609
0,099	60000	38000	0,02	629

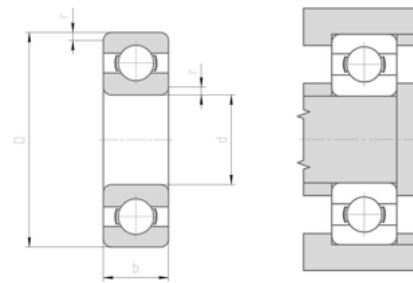
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 10 до 17 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
10	19	5	0,3	1,94	0,97
	22	6	0,3	2,98	1,41
	26	8	0,3	4,95	2,2
	28	8	0,6	5,22	2,57
	30	9	0,6	6,05	2,51
	30	14	0,6	6,05	2,51
	35	11	0,6	8,07	3,43
12	21	5	0,3	1,98	1,14
	24	6	0,3	3,25	1,67
	28	7	0,3	5,55	2,68
	28	8	0,3	5,65	2,55
	30	8	0,3	5,24	2,52
	32	10	0,6	7,57	3,26
	32	14	0,6	7,08	3,26
	37	12	1	10,27	4,32
15	24	5	0,3	2,12	1,21
	28	7	0,3	4,53	2,4
	32	8	0,3	6,15	3,07
	32	9	0,3	6,05	2,98
	35	11	0,6	8,29	3,92
	35	14	0,6	8,02	3,93
	42	13	1	12,15	5,61
17	26	5	0,3	2,22	1,45
	30	7	0,3	4,78	2,7
	35	8	0,3	6,61	3,36
	35	10	0,3	6,6	3,4
	40	12	0,6	10,12	4,93
	40	16	0,6	10,14	4,94
	47	14	1	14,5	6,71
	62	17	1,1	23,14	10,97

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
0,047	80000	48000	0,0055	61800
0,068	70000	45000	0,01	61900
0,11	67000	40000	0,019	6000
0,22	60000	38000	0,022	16100
0,114	56000	36000	0,031	6200
0,114	-	17000	0,04	62200
0,156	50000	32000	0,054	6300
0,054	70000	43000	0,0063	61801
0,085	67000	40000	0,011	61901
0,14	45000	27000	0,02	16001
0,12	60000	38000	0,022	6001
0,14	60000	38000	0,023	16101
0,144	50000	32000	0,037	6201
0,148	-	15000	0,045	62201
0,197	45000	28000	0,061	6301
0,067	60000	38000	0,0074	61802
1,11	56000	34000	0,016	61902
0,19	50000	32000	0,027	16002
0,18	50000	32000	0,03	6002
0,28	43000	28000	0,046	6202
0,25	-	13000	0,054	62202
0,242	38000	24000	0,085	6302
0,067	56000	34000	0,0082	61803
0,2	50000	32000	0,018	61903
0,24	45000	28000	0,032	16003
0,2	45000	28000	0,04	6003
0,32	38000	24000	0,073	6203
0,33	-	12000	0,083	62203
0,298	34000	22000	0,12	6303
0,472	28000	18000	0,27	6403

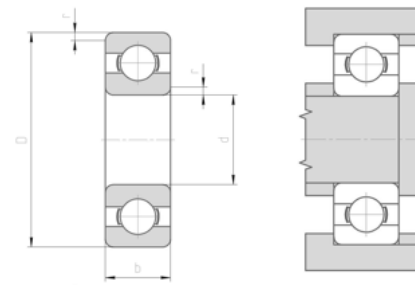
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 20 до 35 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
20	32	7	0,3	4,19	2,5
	37	9	0,3	6,52	3,82
	42	8	0,3	9,37	4,97
	42	12	0,6	10,1	5,15
	47	14	1	13,7	6,81
	47	18	1	13,4	6,8
	52	15	1,1	17,1	7,97
	72	19	0,6	31,1	15,25
	52	21	1,1	16,2	7,96
25	37	7	0,3	4,54	2,78
	42	9	0,3	7,21	4,51
	47	8	0,3	8,3	4,97
	47	12	0,6	12,1	6,72
	52	15	1	15,1	8,05
	52	18	1	14,2	7,94
	62	17	1,1	23,8	11,9
	62	24	1,1	22,9	11,9
	80	21	1,5	36,1	19,4
30	42	7	0,3	4,49	3,1
	47	9	0,3	7,55	4,71
	55	9	0,3	11,2	7,36
	55	13	1	14,1	8,46
	62	16	1	20,5	11,4
	62	20	1	19,8	12,2
	72	19	1,1	29,9	16,25
	90	23	1,5	44,1	24,2
35	47	7	0,3	4,75	3,2
	55	10	0,6	11,1	8,1
	62	9	0,3	13,15	8,32
	62	14	1	17	10,5
	72	17	1,1	27,5	15,7
	80	21	1,5	35,47	20,8
	100	25	1,5	55,5	32,9

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
0,22	45000	28000	0,018	61804
0,23	43000	26000	0,038	61904
0,226	38000	24000	0,05	16004
0,23	38000	24000	0,07	6004
0,37	32000	20000	0,11	6204
0,35	-	10000	0,13	62204
0,355	30000	19000	0,15	6304
0,83	24000	15000	0,4	6404
0,42	-	9500	0,2	62304
0,25	38000	24000	0,022	61805
0,26	36000	22000	0,045	61905
0,31	32000	20000	0,053	16005
0,293	32000	20000	0,082	6005
0,41	28000	18000	0,13	6205
0,39	-	8500	0,15	62205
0,51	24000	16000	0,23	6305
0,52	-	7500	0,32	62305
0,873	20000	13000	0,53	6405
0,155	32000	20000	0,027	61806
0,222	30000	19000	0,051	61906
0,335	28000	17000	0,087	16006
0,38	28000	17000	0,12	6006
0,508	24000	15000	0,2	6206
0,608	-	7500	0,24	62206
0,813	20000	13000	0,33	6306
1,28	18000	11000	0,73	6406
0,19	30000	18000	0,03	61807
0,345	26000	16000	0,08	61907
0,393	24000	15000	0,11	16007
0,469	24000	15000	0,15	6007
0,71	20000	13000	0,28	6207
0,98	19000	12000	0,45	6307
1,41	16000	10000	0,95	6407

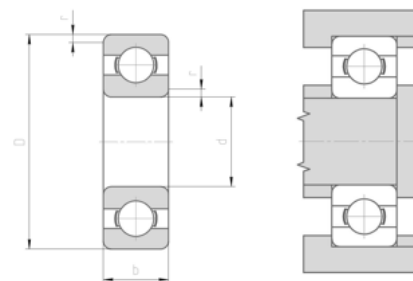
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 40 до 55 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
40	52	7	0,3	4,94	3,96
	62	12	0,6	14,2	11,5
	68	9	0,3	14,1	10,42
	68	15	1	18	12,5
	80	18	1,1	34,6	21,1
	90	23	1,5	43,9	26,2
	110	27	2	64,3	37,1
45	58	7	0,3	6,9	6,3
	68	12	0,6	14,4	11,15
	75	10	0,6	16,9	12,2
	75	16	1	22,5	15,3
	85	19	1,1	35,7	20,3
	100	25	1,5	55,8	32,1
	120	29	2	76,5	45,9
50	65	7	0,3	6,94	7,07
	72	12	0,6	14,95	12,06
	80	10	0,6	17,07	13,1
	80	16	1	23,33	16,7
	90	20	1,1	37,5	23,5
	110	27	2	65,4	38,3
	130	31	2,1	87,4	52,2
55	72	9	0,3	9,15	9,04
	80	13	1	16,9	14,3
	90	11	0,6	20,7	14,2
	90	18	1,1	29,9	21,45
	100	21	1,5	47,1	30,18
	120	29	2	74,3	46,3
	140	33	2,1	100	64,2

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
0,29	26000	16000	0,034	61808
0,66	24000	14000	0,12	61908
0,65	22000	14000	0,13	16008
0,69	22000	14000	0,19	6008
0,99	18000	11000	0,35	6208
1,25	17000	11000	0,63	6308
1,7	14000	9000	1,12	6408
0,45	22000	14000	0,04	61809
0,61	20000	13000	0,14	61909
0,64	20000	12000	0,17	16009
0,78	20000	12000	0,24	6009
1,08	17000	11000	0,4	6209
1,54	15000	9500	0,83	6309
2,1	13000	8500	1,54	6409
0,311	20000	13000	0,052	61810
0,66	19000	12000	0,14	61910
0,598	18000	11000	0,19	16010
0,757	18000	11000	0,26	6010
1,16	15000	10000	0,46	6210
1,82	13000	8500	1,06	6310
2,37	12000	7500	1,89	6410
0,42	19000	12000	0,083	61811
0,77	17000	11000	0,19	61911
0,95	16000	10000	0,26	16011
1,11	16000	10000	0,38	6011
1,34	14000	9000	0,6	6211
2,15	12000	8000	1,38	6311
2,81	11000	7000	2,29	6411

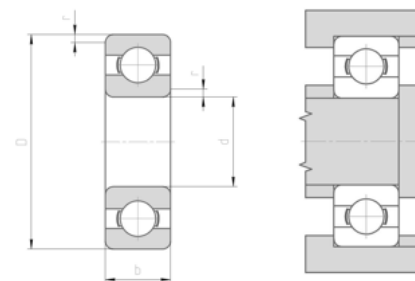
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 60 до 75 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
60	78	10	0,3	12,2	11,6
	85	13	1	16,8	14,3
	95	11	0,6	21,1	15,4
	95	18	1,1	31,12	23,56
	110	22	1,5	56	36,6
	130	31	2,1	86,2	52,8
	150	35	2,1	110	71,2
65	85	10	0,6	12,7	13,15
	90	13	1	17,7	16,6
	100	11	0,6	22,9	20,08
	100	18	1,1	32,5	25,7
	120	23	1,5	59,11	41,6
	140	33	2,1	98,5	62,4
	160	37	2,1	120,5	78,3
70	90	10	0,6	12,81	13,66
	100	16	1	24,2	21,2
	110	13	0,6	29,7	25,9
	110	20	1,1	40,7	31,7
	125	24	1,5	64,21	45,5
	150	35	2,1	111,6	69,5
	180	42	3	144,4	106
75	95	10	0,6	12,7	14,3
	105	16	1	24,9	19,8
	110	12	0,6	28,6	27
	115	13	0,6	30,9	27,9
	115	20	1,1	42,2	33,8
	130	25	1,5	69,9	50,1
	160	37	2,1	120,5	77,3
	190	45	3	155	116,4

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
0,53	17000	11000	0,11	61812
0,9	16000	10000	0,2	61912
0,78	15000	9500	0,28	16012
1,13	15000	9500	0,41	6012
1,74	13000	8000	0,77	6212
2,44	11000	7000	1,72	6312
3,18	10000	6300	2,76	6412
0,69	16000	10000	0,13	61813
0,88	15000	9500	0,22	61913
0,891	14000	9000	0,3	16013
1,22	14000	9000	0,44	6013
1,92	12000	7500	1	6213
2,8	10000	6700	2,1	6313
3,36	9500	6000	3,28	6413
0,88	15000	9000	0,14	61814
1,18	14000	8500	0,35	61914
1,32	13000	8000	0,43	16014
1,41	13000	8000	0,6	6014
2,15	11000	7000	1,07	6214
2,9	9500	6300	2,54	6314
4,23	8500	5300	4,85	6414
0,77	14000	8500	0,15	61815
1,2	13000	8000	0,37	61915
1,14	12000	7000	0,38	16115
1,31	12000	7500	0,46	16015
1,68	12000	7500	0,64	6015
2,31	10000	6700	1,18	6215
3,4	9000	5600	3,06	6315
4,46	8000	5000	5,74	6415

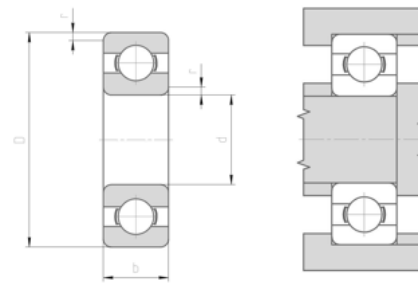
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 80 до 95 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
80	100	10	0,6	13	15
	110	16	1	25,7	20,8
	125	14	0,6	35,5	31,9
	125	22	1,1	50,4	40,8
	140	26	2	73,6	56,1
	170	37	2,1	132	87,4
	200	48	3	165	129
85	110	13	1	19,9	20,8
	120	18	1,1	32,5	31,1
	130	14	0,6	36,7	34,3
	130	22	1,1	52,7	43,8
	150	28	2	87,7	64,8
	180	41	3	144	99,3
	210	52	4	177	137,5
90	115	13	1	19,8	22
	125	18	1,1	33,6	31,9
	140	16	1	44,1	39,4
	140	24	1,5	61,1	50,8
	160	30	2	101,5	74,4
	190	43	3	155,2	110,5
	225	54	4	192	158
95	120	13	1	20,6	22,8
	130	18	1,1	34,4	33,9
	145	16	1	45,7	42,2
	145	24	1,5	64,8	54,9
	170	32	2,1	117	83,4
	200	45	3	152	120,6

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
0,94	13000	8000	0,15	61816
1,33	12000	7500	0,4	61916
1,55	11000	7000	0,6	16016
1,92	11000	7000	0,85	6016
2,7	9500	6000	1,4	6216
3,66	8500	5300	3,63	6316
4,8	7500	4800	6,72	6416
1,08	12000	7500	0,27	61817
1,53	11000	7000	0,55	61917
1,62	11000	6700	0,63	16017
2,05	11000	6700	0,89	6017
2,88	9000	5600	1,8	6217
3,89	8000	5000	4,2	6317
5,09	7000	4500	7,88	6417
1,08	11000	7000	0,28	61818
1,44	11000	6700	0,59	61918
1,81	10000	6300	0,85	16018
2,18	10000	6300	1,17	6018
3,12	8500	5300	2,16	6218
4,15	7500	4800	4,95	6318
5,72	6700	4300	11,4	6418
1,12	11000	6700	0,3	61819
1,58	10000	6300	0,61	61919
1,92	9500	6000	0,89	16019
2,38	9500	6000	1,22	6019
3,5	8000	5000	2,6	6219
4,53	7000	4500	5,72	6319

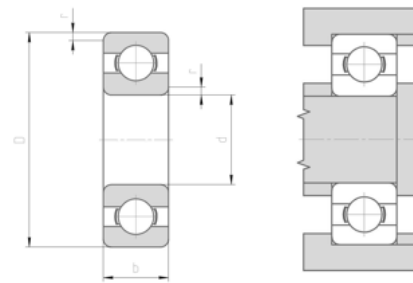
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 100 до 130 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
100	125	13	1	19,9	24
	140	20	1,1	43,1	42,2
	150	16	1	46,9	44,7
	150	24	1,5	64,5	55,1
	180	34	2,1	130,2	94,6
	215	47	3	177,4	145,2
105	130	13	1	20,8	19,6
	145	20	1,1	44,2	44
	160	18	1	54	51
	160	26	2	72,2	65,6
	190	36	2,1	133	105
	225	49	3	185	153
110	140	16	1	28,1	26
	150	20	1,1	43,6	45
	170	19	1	57,6	56,2
	170	28	2	82,5	72,2
	200	38	2,1	144	117
	240	50	3	203	180
120	150	16	1	29,1	28
	165	22	1,1	55,3	57
	180	19	1	61	63,1
	180	28	2	85	79,4
	215	40	2,1	144	117
	260	55	3	208	186
130	165	18	1,1	37,7	43
	180	24	1,5	65,5	67,2
	200	22	1,1	83,2	81,5
	200	33	2	107	99,7
	230	40	3	153	133
	280	58	4	229	216

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min-1		кг	
1,2	10000	6300	0,31	61820
1,89	9500	6000	0,83	61920
2,05	9500	5600	0,91	16020
2,38	9500	5600	1,27	6020
3,72	7500	4800	3,13	6220
5,11	6700	4300	7,07	6320
1	10000	6300	0,32	61821
1,7	9500	5600	0,87	61921
1,86	8500	5300	1,2	16021
2,59	8500	5300	1,59	6021
3,92	7000	4500	3,74	6221
5,41	6300	4000	8	6321
1,25	9500	5600	0,6	61822
1,66	9000	5600	0,9	61922
2,16	8000	5000	1,46	16022
2,77	8000	5000	1,95	6022
4,27	6700	4300	4,37	6222
6,19	6000	3800	9,58	6322
1,29	8500	5300	0,65	61824
2,04	8000	5000	1,2	61924
2,34	7500	4800	1,8	16024
2,95	7500	4800	2,1	6024
4,11	6300	4000	5,15	6224
5,7	5600	3400	12,5	6324
1,6	8000	4800	0,93	61826
2,45	7500	4500	1,86	61926
2,7	7000	4300	2,35	16026
3,53	7000	4300	3,26	6026
4,51	5600	3600	6,2	6226
6,3	5000	4500	17,5	6326M

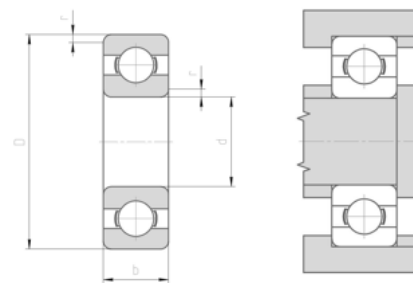
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 140 до 180 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
140	175	18	1,1	39	46,5
	190	24	1,5	66,3	72
	210	22	1,1	80,6	86,5
	210	33	2	110	108
	250	42	3	166	150
	300	62	4	251	245
150	190	20	1,1	48,8	61
	210	28	2	88,4	93
	225	24	1,1	92,2	98
	225	35	2,1	126	126
	270	45	3	190	181
	320	65	4	276	285
160	200	20	1,1	49,4	64
	220	28	2	92,3	98
	240	25	1,5	99,5	108
	240	38	2,1	143	143
	290	48	3	186	186
	340	68	4	276	285
170	215	22	1,1	61,8	78
	230	28	2	93,6	106
	260	28	1,5	119	129
	260	42	2,1	168	171
	310	52	4	212	224
	360	72	4	312	340
180	225	22	1,1	62,4	81,5
	250	33	2	119	134
	280	31	2	138	146
	280	46	2,1	190	200
	320	52	4	229	240
	380	75	4	351	405

Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
1,66	7500	4500	0,99	61828
2,36	7000	5600	1,7	61928M
2,8	6700	4000	2,5	16028
3,71	6700	4000	3,39	6028
4,88	5300	3400	7,56	6228
7,1	4800	4300	22	6328M
1,96	6700	3200	1,4	61830
2,9	6300	5300	3,05	61930M
3,05	5600	3800	3,15	16030
4,18	5600	3600	4,16	6030
5,68	5000	3200	9,85	6230
7,8	4300	4000	26	6330M
2	6300	4000	1,45	61832
3,05	6000	5000	3,25	61932M
3,25	5600	3600	3,7	16032
4,3	5600	3600	5,9	6032
5,3	4500	3000	12	6232
7,65	4000	3800	29	6332M
2,4	6000	3600	1,9	61834
3,15	5600	4800	3,4	61934M
3,75	5300	3200	5	16034
5,3	5300	3200	6,91	6034
6,1	4300	3800	17,5	6234M
8,8	3800	3400	34,5	6334M
2,45	5600	3400	2	61836
3,9	5300	4300	5,05	61936M
4,15	4800	3000	6,6	16036
5,6	4800	4000	10,5	6036M
6,4	4000	3800	18,5	6236M
10,4	3600	3200	42,5	6336M

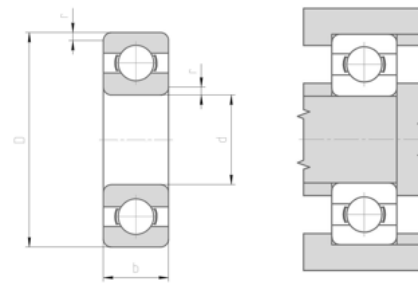
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 190 до 260 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
190	240	24	1,5	76,1	98
	260	33	2	117	134
	290	31	2	148	166
	290	46	2,1	195	216
	340	55	4	255	280
	400	78	5	371	430
200	250	24	1,5	76,1	102
	280	38	2,1	148	166
	310	34	2	168	190
	310	51	2,1	216	245
	360	58	4	270	310
	220	270	24	1,5	78
300		38	2,1	151	180
340		37	2,1	174	204
340		56	3	247	290
400		65	4	296	365
460		88	5	410	520
240	300	28	2	108	150
	320	38	2,1	159	200
	360	37	2,1	178	220
	360	56	3	255	315
	440	72	4	358	465
	500	95	5	442	585
260	320	28	2	111	163
	360	46	2,1	212	270
	400	44	3	238	310
	400	65	4	291	375
	480	80	5	390	530

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min-1		кг	
2,8	5300	3200	2,6	61838
3,8	5000	4300	5,25	61938M
4,55	4800	3000	7,9	16038
5,85	4800	3800	11	6038M
7,35	3800	3400	23	6238M
10,8	3400	2200	49	6338M
2,9	3400	3000	2,7	61840
4,55	4800	3800	7,4	61940M
5,1	4300	2800	8,85	16040
6,4	4300	3600	14	6040M
7,8	3600	3200	28	6240M
3	4500	2800	3	61844
4,75	4300	3600	8	61944M
5,2	4000	2400	11,5	16044
7,35	4000	3200	18,5	6044M
8,8	3200	3000	37	6244M
12	3000	2600	72,5	6344M
3,8	4000	2600	4,5	61848
5,1	4000	3200	8,6	61948M
5,3	3600	3000	14,5	16048M
7,8	3600	3000	19,5	6048M
10,8	3000	2600	51	6248M
12,9	2600	2400	92,5	6348M
4	3800	2400	4,8	61852
6,55	3600	3000	14,5	61952M
7,2	3200	2800	21,5	16052M
8,8	3200	2800	29,5	6052M
11,8	2600	2400	65,5	6252M

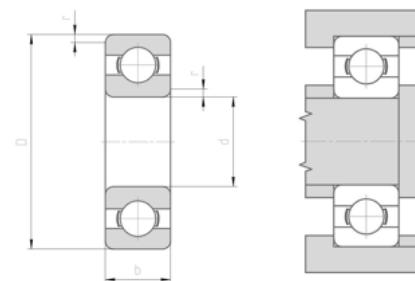
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 280 до 380 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
280	350	33	2	138	200
	380	46	2,1	216	285
	420	44	3	242	335
	420	65	4	302	405
	500	80	5	423	600
300	380	38	2,1	172	245
	420	56	3	270	375
	460	50	4	286	405
	460	74	4	358	500
	540	85	5	462	670
320	400	38	2,1	172	255
	440	56	3	276	400
	480	50	4	281	405
	480	74	4	371	540
340	420	38	2,1	178	275
	460	56	3	281	425
	520	57	4	345	520
	520	82	5	423	640
360	440	38	2,1	182	285
	480	56	3	291	450
	540	57	4	351	550
	540	82	5	462	735
380	480	46	2,1	242	390
	520	65	4	338	540
	560	57	4	377	620
	560	82	5	462	750

Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
4,75	3400	2200	7,4	61856
6,7	3400	2800	15	61956M
7,5	3000	2600	23	16056M
9,3	3000	2600	31	6056M
12,9	2600	2200	71	6256M
5,6	3200	2600	10,5	61860M
8,3	3000	2400	24,5	61960M
8,8	2800	1800	32	16060M
10,8	2800	2400	44	6060M
13,7	2400	2000	88,5	6260M
5,7	3000	2400	11	61864M
8,65	2800	2400	25,5	61964M
8,65	3600	2200	34	16064M
11,4	2600	2200	46	6064M
6	2800	2400	11,5	61868M
9	2600	2200	26,5	61968M
10,6	2400	2000	45	16068M
13,2	2400	2200	62	6068M
6,1	2600	2200	12	61872M
9,15	2600	2200	28	61972M
11	1800	1400	49	16072M
15	2400	1900	64,5	6072M
8	2400	2000	20	61876M
10,8	2400	1900	40	61976M
12,2	2200	1400	51	16076M
14,6	2200	1800	67,5	6076M

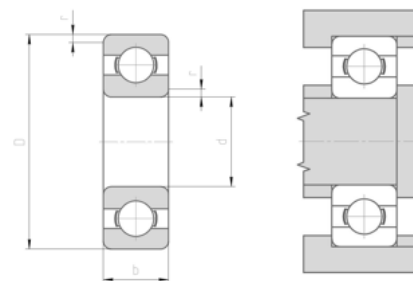
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 400 до 560 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
400	500	46	2,1	247	405
	540	65	4	345	570
	600	90	5	520	865
420	520	46	2,1	251	425
	560	65	4	351	600
	620	90	5	507	880
440	540	46	2,1	255	440
	600	74	4	410	720
	650	94	6	553	965
460	580	56	3	319	570
	620	74	4	423	750
	680	100	6	582	1060
480	600	56	3	325	600
	650	78	5	449	815
	700	100	6	618	1140
500	620	56	3	332	620
	670	78	5	462	865
	720	100	6	605	1140
530	650	56	3	332	655
	710	82	5	488	930
	780	112	6	650	1270
560	680	56	3	345	695
	750	85	5	494	980
	820	115	6	663	1470

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
8,15	2400	1900	20,5	61880M
11,2	2200	1800	41,5	61980M
16,3	2000	1700	87,5	6080M
8,3	2200	1800	21,5	61884M
11,4	2200	1800	43	61984M
16,3	2000	1600	91,5	6084M
8,5	2200	1800	22,5	61888M
13,2	2000	1600	60,5	61988M
17,6	1900	1500	105	6088M
10,6	2000	1600	35	61892M
13,7	1900	1600	62,5	61992M
19	1800	1500	120	6092MB
10,8	1900	1600	36,5	61896M
14,6	1800	1500	74	61996M
20	1700	1400	125	6096MB
11,2	1800	1500	40,5	618/500M
15	1700	1400	77	619/500M
19,6	1600	1300	135	60/500M
11,2	1700	1400	39,5	618/530M
15,6	1600	1300	90,5	619/530M
20,8	1500	1200	185	60/530M
11,8	1600	1300	42	618/560M
16,3	1500	1200	105	619/560M
22	1400	1200	210	60/560M

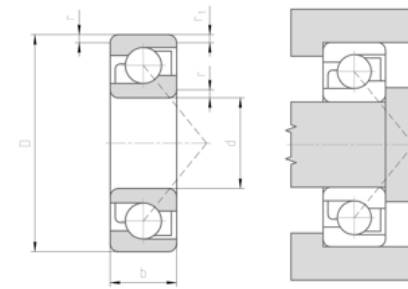
Однорядные Радиальные шарикоподшипники
d = от 600 до 1060 мм



Размеры				Номинальная базовая нагрузка	
				Динамическая	Статическая
d	D	B	rs	C _r	C _{0r}
mm				kN	
600	730	60	3	364	765
	800	90	5	585	1220
630	780	69	4	442	965
	850	100	6	624	1340
	920	128	7.5	819	1760
670	820	69	4	442	1000
	900	103	6	676	1500
	980	136	7.5	904	2040
710	870	74	4	475	1100
	950	106	6	663	1500
	1030	140	7.5	956	2200
750	920	78	5	527	1250
	1000	112	6	761	1800
800	980	82	5	559	1370
	1060	115	6	832	2040
	1150	155	7.5	1010	2550
850	1030	82	5	559	1430
900	1090	85	5	619	1530
1000	1220	100	6	637	1800
1060	1280	100	6	728	2120

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
12,5	1500	1200	52,6	618/600M
19,6	1400	1100	125	619/600M
15,3	1400	1100	73	618/630M
21,2	1300	1100	160	619/630M
27	1200	1000	285	60/630M
15,6	1300	1100	83,5	618/670M
22,4	1400	1100	185	619/670M
30	1100	900	345	60/670M
16,6	1200	1000	93,5	618/710M
22	1100	900	220	619/710M
31,5	1000	850	375	60/710M
18,3	1100	900	110	618/750M
25,5	1000	850	255	619/750M
19,3	1000	850	130	618/800M
28,5	950	800	275	619/800M
34,5	900	750	535	60/800M
19,6	950	750	140	618/850M
22	850	700	165	618/900M
22,8	750	600	245	618/1000M
26,5	670	560	260	618/1060M

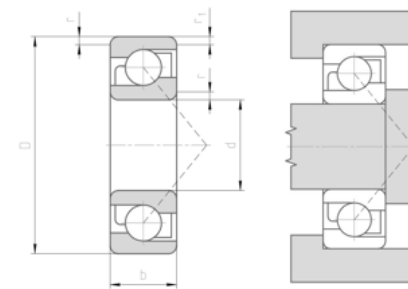
Однорядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 10 до 30 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	rls (min)	a	C _r	C _{0r}
mm						kN	
10	30	9	0,6	0,3	13,0	7,42	3,40
	30	9	0,6	0,3	13,0	7,02	3,35
12	32	10	0,6	0,3	14,0	8,03	3,81
	32	10	0,6	0,3	14,4	8,10	3,80
	37	12	1,0	0,6	16,3	10,60	5,00
15	35	11	0,6	0,3	12,0	10,20	5,20
	35	11	0,6	0,3	16,0	8,59	4,37
	42	13	1,0	0,6	18,0	13,90	6,98
	35	11	0,6	0,3	16,0	13,90	6,98
17	42	13	1,0	0,6	18,6	13,00	6,70
	47	14	1,0	0,6	15,0	16,60	8,89
	47	14	1,0	0,6	20,0	16,20	9,20
	47	14	1,0	0,6	20,0	16,30	9,00
20	47	14	1,0	0,6	15,0	16,40	9,54
	47	14	1,0	0,6	21,0	16,40	9,54
	47	14	1,0	0,6	21,0	16,40	9,54
	52	15	1,1	0,6	22,8	16,40	9,54
25	52	15	1,0	0,6	23,7	15,60	10,00
	62	17	1,1	0,6	27,0	26,80	16,60
	62	17	1,1	0,6	27,0	26,80	16,60
	80	21	1,5	1,0	33,0	43,50	26,00
30	62	16	1,0	0,6	27,3	24,00	15,60
	72	19	1,1	0,6	31,0	35,50	21,20
	90	23	1,5	1,0	37,0	51,00	30,50

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
0,150	30000	30000	0,030	7200BTNG
0,140	30000	30000	0,030	7200B
0,172	28000	26000	0,037	7201BTNG
0,160	28000	26000	0,036	7201B
0,208	26000	24000	0,063	7301B
0,222	26000	40000	0,050	7202A
0,199	24000	24000	0,050	7202B
0,299	22000	20000	0,080	7302BTNG
0,299	22000	20000	0,081	7302B
0,280	22000	22000	0,064	7203B
0,359	20000	19000	0,120	7303A
0,395	20000	19000	0,120	7303B
0,364	20000	19000	0,110	7303BTNG
0,400	20000	30000	0,110	7204A
0,400	20000	30000	0,110	7204B
0,400	20000	30000	0,100	7204BTNG
0,400	20000	30000	0,140 0,012	7304B
0,430	16000	17000	0,130	7205B
0,664	14000	15000	0,240	7305B
0,664	14000	15000	0,240	7305BTNG
1,800	11000	15000	0,585	7405BM
0,655	13000	14000	0,190	7206B
0,900	12000	13000	0,330	7306B
2,110	10000	13000	0,791	7406BM

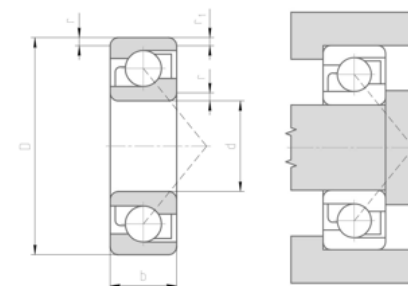
Однорядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 35 до 70 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	rls (min)	a	Cr	Cor
mm						kN	
35	72	17	1,1	0,6	31,0	31,00	20,80
	80	21	1,5	1,0	35,0	42,40	27,10
	100	25	1,5	1,0	41,0	65,00	43,00
40	80	18	1,1	0,6	34,0	36,50	26,00
	90	23	1,5	1,0	39,0	50,00	32,50
	110	27	2,0	1,0	45,0	75,00	50,00
45	85	19	1,1	0,6	37,0	38,00	28,50
	100	25	1,5	1,0	43,0	64,30	40,85
	120	29	2,0	1,0	49,0	86,00	61,00
50	90	20	1,1	0,6	39,0	40,00	31,00
	110	27	2,0	1,0	47,0	75,00	51,00
	130	31	2,1	1,1	53,0	97,00	69,00
55	100	21	1,5	1,0	29,5	58,10	46,50
	100	21	1,5	1,0	43,0	49,00	40,00
	120	29	2,0	1,0	51,0	87,00	61,40
	140	33	2,1	1,1	57,0	112,00	82,00
60	110	22	1,5	1,0	32,0	70,10	57,60
	110	22	1,5	1,0	47,0	61,00	50,00
	130	31	2,1	1,0	55,0	104,00	76,50
	150	35	2,1	1,1	62,0	126,00	93,00
65	120	23	1,5	1,0	50,0	70,30	58,00
	140	33	2,1	1,0	60,0	116,00	86,50
	160	37	2,1	1,1	66,0	140,00	107,00
70	125	24	1,5	1,0	53,0	75,00	64,00
	150	35	2,1	1,0	64,0	127,00	98,00
	180	42	3,0	1,1	73,0	167,00	138,00

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
0,880	11000	15000	0,280	7207B
1,250	11000	14000	0,480	7307B
3,000	9000	12000	1,014	7407BM
1,100	10000	11000	0,370	7208B
1,370	9500	12000	0,610	7308B
3,500	8000	8000	1,338	7408BM
1,220	9500	12000	0,420	7209B
1,840	8500	11000	0,880	7309B
4,250	7500	7500	1,684	7409BM
1,320	9000	9000	0,470	7210B
2,160	7500	8000	1,040	7310B
4,750	7000	6700	2,054	7410BM
1,940	8500	12000	0,630	7211A
1,660	8000	8000	0,620	7211B
2,560	7000	9000	1,450	7311B
5,600	6300	6300	2,640	7411BM
2,490	8000	11000	0,800	7212A
2,120	7000	7500	0,780	7212B
3,200	6300	8500	1,710	7312B
6,200	5600	6000	3,106	7412BM
2,550	6700	8500	1,000	7213B
3,650	6000	8000	2,100	7313B
6,900	5300	5300	3,709	7413BM
2,700	6300	6300	1,100	7214B
3,900	5600	7000	2,550	7314B
8,300	4800	4800	5,386	7414BM

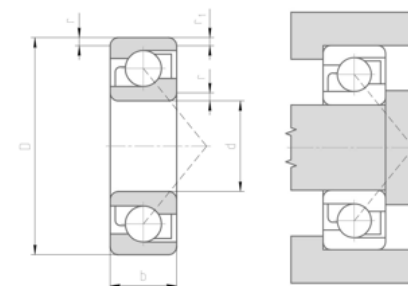
Однорядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 80 до 140 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	r1s (min)	a	C _r	C _{0r}
mm						kN	
80	140	26	2,0	1,0	59,0	85,00	75,00
	170	39	2,1	1,0	72,0	143,00	118,00
	200	48	3,0	1,1	83,0	200,00	169,00
85	150	28	2,0	1,0	63,0	102,00	90,00
	180	41	3,0	1,0	76,0	156,00	132,00
90	160	30	2,0	1,0	67,0	116,00	104,00
	190	43	3,0	1,0	80,0	166,00	146,00
	225	54	4,0	1,5	93,0	232,00	206,00
95	170	32	2,1	1,0	72,0	129,00	118,00
	200	45	3,0	1,0	84,0	180,00	163,00
100	180	34	2,1	1,0	76,0	143,00	134,00
	215	47	3,0	1,0	90,0	216,00	208,00
105	190	36	2,1	1,0	80,0	156,00	150,00
	225	49	3,0	1,0	94,0	228,00	228,00
110	200	38	2,1	1,0	84,0	170,00	166,00
	240	50	3,0	1,0	99,0	240,00	245,00
120	215	40	2,1	1,0	90,0	165,00	163,00
	260	55	3,0	1,0	107,0	238,00	250,00
130	230	40	3,0	1,0	96,0	186,00	193,00
	280	58	4,0	1,5	115,0	276,00	305,00
140	250	42	3,0	1,0	103,0	199,00	212,00
	300	62	4,0	1,5	123,0	302,00	345,00

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
3,050	5600	7000	1,430	7216B
4,500	5000	6300	3,640	7316B
9,900	4000	4300	7,477	7416BM
3,550	5300	6700	1,830	7217B
4,900	4500	6000	4,260	7317B
4,000	5000	6300	2,120	7218B
5,300	4300	5600	4,980	7318B
11,400	3800	3800	11,100	7418BM
4,400	4500	6000	2,680	7219B
5,700	4000	5300	5,770	7319B
4,750	4500	5600	3,290	7220B
6,950	3800	5000	7,170	7320B
5,200	4000	5300	3,820	7221B
7,500	3600	3800	8,460	7321B
5,500	4000	5000	4,600	7222B
7,800	3400	4500	9,690	7322B
5,300	3600	4000	5,890	7224B
7,650	3000	3600	13,800	7324BM
6,100	3400	3800	6,760	7226BM
9,000	2800	3400	17,100	7326BM
6,400	3000	3600	8,630	7228BM
9,800	2600	3000	21,300	7328BM

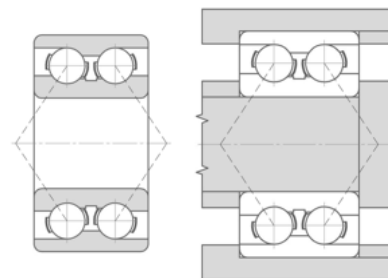
Однорядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 150 до 240 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	r1s (min)	a	C _r	C _{0r}
mm						kN	
150	270	45	3,0	1,0	111,0	216,00	240,00
	320	65	4,0	1,5	131,0	332,00	390,00
160	290	48	3,0	1,0	118,0	255,00	300,00
	400	88	5,0	2,0	161,0	465,00	640,00
170	310	52	4,0	1,5	127,0	281,00	345,00
	360	72	4,0	1,5	147,0	390,00	490,00
180	320	52	4,0	1,5	131,0	291,00	375,00
	380	75	4,0	2,0	156,0	410,00	540,00
190	340	55	4,0	1,5	139,0	307,00	405,00
	400	78	5,0	2,0	164,0	442,00	600,00
200	360	58	4,0	1,5	146,0	325,00	430,00
	420	80	5,0	2,0	170,0	462,00	655,00
220	400	65	4,0	1,5	164,0	390,00	560,00
240	440	72	4,0	1,5	180,0	364,00	540,00

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
P _u				
kN	min ⁻¹		кг	
6,950	2800	3200	10,800	7230BM
10,800	2400	2800	25,000	7330BM
8,500	2800	3000	13,600	7232BM
20,000	2550	1650	56,800	7432BM
9,500	2400	2800	16,700	7234BM
12,700	2200	2600	34,600	7334BM
10,000	2400	2600	17,600	7236BM
13,700	2000	2400	40,000	7336BM
10,400	2400	2600	21,900	7238BM
14,600	2000	2200	48,300	7338BM
11,000	2000	2400	25,000	7240BM
15,600	1900	2200	52,800	7340BM
13,400	1800	2200	35,200	7244BM
12,500	1600	1700	49,000	7248BM

Двухрядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 10 до 55 мм

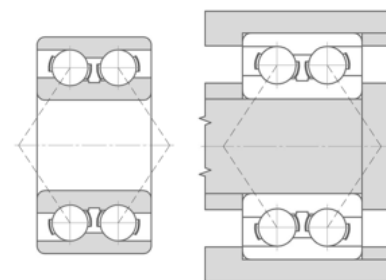


Размеры					Номинальная базовая нагрузка	
					Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	a	C _r	C _{0r}
mm					kN	
10	30	14,3	0,6	20,0	9,25	5,84
12	32	15,9	0,6	22,0	11,10	7,08
15	35	15,9	0,6	23,0	11,40	7,50
	42	19,0	1,0	27,0	17,40	11,90
17	40	17,5	0,6	27,0	14,40	10,60
	47	22,2	1,0	31,0	23,60	16,20
20	47	20,6	1,0	31,0	20,80	15,00
	52	22,2	1,1	34,0	24,70	18,50
25	52	20,6	1,0	35,0	22,50	18,10
	62	25,4	1,1	40,0	32,90	26,60
30	62	23,8	1,0	41,0	31,00	27,10
	72	30,2	1,1	47,0	43,70	36,20
35	72	27,0	1,1	47,0	42,10	37,60
	80	34,9	1,5	54,0	56,20	47,30
40	80	30,2	1,1	52,0	48,20	43,80
	90	36,5	1,5	58,0	65,90	59,60
45	85	30,2	1,1	56,0	52,50	51,10
	100	39,7	1,5	64,0	75,60	73,60
50	90	30,2	1,1	59,0	59,60	58,40
	110	44,4	2,0	73,0	99,90	96,20
55	100	33,3	1,5	64,0	74,50	66,80
	120	49,2	2,0	80,0	112,30	108,00

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
0,27	26000	24000	0,05	3200
0,32	24000	22000	0,05	3201
0,34	22000	18000	0,07	3202
0,54	18000	16000	0,13	3302
0,48	19000	16000	0,1	3203
0,74	17000	14000	0,19	3303
0,68	16000	14000	0,17	3204
0,84	13000	13000	0,23	3304
0,82	12000	12000	0,19	3205
1,21	11000	11000	0,37	3305
1,23	10000	10000	0,31	3206
1,65	10000	9000	0,58	3306
1,71	9000	9000	0,48	3207
2,15	8500	8500	0,78	3307
1,99	9000	8000	0,65	3208
2,71	7500	7500	1,05	3308
2,32	7500	7500	0,7	3209
3,35	7500	6700	1,41	3309
2,66	8000	7000	0,74	3210
4,37	6000	6000	1,9	3310
3,04	6300	6300	1,05	3211
4,91	6000	5300	2,48	3311



Двухрядные Радиально-упорные шарикоподшипники
d = от 60 до 110 мм

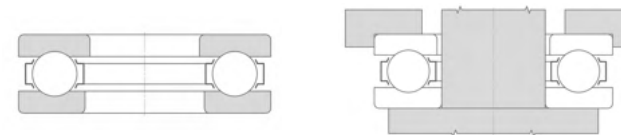


Размеры					Номинальная базовая нагрузка	
					Динамическая	Статическая
d	D	B	rs (min)	a	C _r	C _{0r}
mm					kN	
60	110	36,5	1,5	71,0	82,50	85,80
	130	54,0	2,1	86,0	129,00	128,00
65	120	38,1	1,5	76,0	90,70	94,40
	140	58,7	2,1	94,0	146,60	147,00
70	125	39,7	1,5	81,0	88,70	98,10
75	130	41,3	1,5	84,0	96,20	110,00
80	140	44,4	2,0	82,0	106,70	106,00
	170	68,3	2,1	101,0	194,00	182,00
85	150	49,2	2,0	88,0	125,00	124,00
	180	73,0	3,0	107,0	209,00	195,00
90	160	52,4	2,0	94,0	130,80	130,00
	190	73,0	3,0	112,0	209,00	195,00
95	170	55,6	2,1	101,0	160,00	147,00
	200	77,8	3,0	118,0	241,00	225,00
100	180	60,3	2,1	107,0	179,00	178,00
	215	82,6	3,0	127,0	256,00	256,00
110	200	69,8	2,1	119,0	213,00	213,00
	240	92,1	3,0	142,0	292,00	305,30

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN	min ⁻¹		кг	
3,90	5600	5600	1,36	3212
5,82	5600	5000	3,17	3312
4,29	5600	4800	1,76	3213
6,60	5300	4500	4,01	3313
4,46	5600	4500	1,93	3214
4,94	5300	4500	2,08	3215
4,40	5000	4300	2,65	3216
6,60	4300	3800	6,8	3316
4,90	4500	3800	3,4	3217
6,90	4000	3600	8,3	3317
5,00	4300	3600	4,15	3218
6,90	3800	3400	9,25	3318
6,00	4000	3400	5	3219
8,00	3600	3200	11	3319
6,80	3800	3200	6,1	3220
9,00	3400	2800	13,5	3320
8,00	3400	2800	8,8	3222
10,00	3000	2600	19	3322



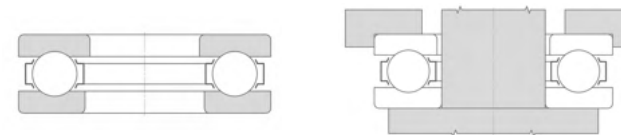
Упорные шарикоподшипники
d = от 10 до 40 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	d1	D1	H	rs (min)	C _r	C _{0r}
mm						kN	
10	24	24	11	9	0,3	11,2	14,0
12	26	26	13	9	0,3	11,5	17,0
15	28	28	16	9	0,3	11,8	19,0
	32	13	17	12	0,6	17,3	25,0
17	30	30	18	9	0,3	12,7	22,0
	35	35	19	12	0,6	17,8	27,0
20	35	35	21	10	0,3	16,8	27,0
	40	40	22	14	0,6	24,5	38,0
25	42	42	26	11	0,6	20,3	36,0
	47	47	27	15	0,6	30,6	51,0
	52	52	27	18	1,0	38,9	62,0
	60	60	27	24	1,0	60,5	89,0
30	47	47	32	11	0,6	21,1	40,0
	52	52	32	16	0,6	30,3	58,0
	60	60	32	21	1,0	44,8	79,0
	70	70	32	28	1,0	79,2	126,0
35	52	52	37	12	0,6	22,5	47,0
	62	62	37	18	1,0	41,8	78,0
	68	68	37	24	1,0	58,8	105,0
	80	80	37	32	1,1	94,7	155,0
40	60	60	42	13	0,6	30,1	63,0
	68	68	42	19	1,0	48,4	92,0
	78	78	42	26	1,0	73,5	135,0
	90	90	42	36	1,1	122,0	205,0

Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
0,64	9500	13000	0,02	51100
0,70	9000	13000	0,02	51101
0,76	8500	12000	0,02	51102
1,11	7000	10000	0,05	51202
0,89	8500	12000	0,03	51103
1,21			0,05	51203
1,21	6750	9600	0,04	51104
1,71	6100	8000	0,08	51204
1,61	6400	9000	0,06	51105
2,30	5350	7600	0,12	51205
2,80	4600	6350	0,18	51305
4,06	3700	5100	0,34	51405
1,81	6000	8500	0,07	51106
2,65	4800	6700	0,14	51206
3,58	3800	5400	0,27	51306
5,73	3100	4300	0,53	51406
2,12	5600	7600	0,08	51107
3,55	4000	5600	0,22	51207
4,77	3400	4800	0,39	51307
7,05	2600	3600	0,79	51407
2,86	5000	7000	0,12	51108
4,20	3800	5300	0,27	51208
6,14	3000	4300	0,55	51308
9,32	2400	3400	1,14	51408

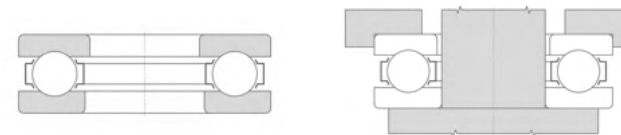
Упорные шарикоподшипники
d = от 45 до 80 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	d1	D1	H	rs (min)	C _r	C _{0r}
mm						kN	
45	65	65	47	14	0,6	31,3	69,0
	73	73	47	20	1,0	47,0	105,0
	85	85	47	28	1,0	87,2	164,0
	100	100	47	39	1,1	142,0	243,0
50	70	70	52	14	0,6	32,3	76,0
	78	78	52	22	1,0	51,9	111,0
	95	95	52	31	2,0	96,6	202,0
55	78	78	57	16	0,6	36,5	93,0
	90	90	57	25	1,0	73,6	159,0
	105	105	57	35	1,1	123,0	246,0
	120	120	57	48	1,5	214,0	397,0
60	85	85	62	17	1,0	46,4	113,0
	110	110	62	35	1,1	125,0	270,0
65	90	90	67	18	1,0	44,6	117,0
	100	100	67	27	1,0	76,4	189,0
	115	115	67	36	1,1	129,0	287,0
70	95	95	72	18	1,0	46,6	127,0
	105	105	72	27	1,0	76,9	199,0
	125	125	72	40	1,1	158,0	340,0
	150	150	73	60	2,0	273,0	553,0
75	100	100	77	19	1,0	49,8	136,0
	110	110	77	27	1,0	81,2	209,0
	135	135	77	44	1,5	193,0	426,0
80	105	105	82	19	1,0	50,0	141,0
	115	115	82	28	1,0	86,4	219,0
	170	170	83	68	2,1	327,0	751,0

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
3,15	4500	6300	0,15	51109
4,77	3600	5000	0,32	51209
7,45	2800	4000	0,69	51309
11,1	2300	3000	1,47	51409
3,43	4400	6300	0,16	51110
5,05	3400	4600	0,39	51210
9,17	2600	3650	0,95	51310
4,24	3900	5300	0,24	51111
7,2	2800	4000	0,61	51211
11,2	2200	3200	1,34	51311
18,1	1800	2400	2,64	51411
5,1	3700	5000	0,29	51112
12,3	2200	3000	1,43	51312
5,32	3400	4800	0,33	51113
8,6	2600	3600	0,77	51213
13,1	2000	3000	1,57	51313
5,77	3400	4500	0,36	51114
9,1	2600	3600	0,81	51214
15,5	1900	2700	2,06	51314
24,0	-	-	5,48	51414
6,18	3300	4300	0,42	51115
9,5	2400	3400	0,86	51215
18,9	1700	2400	2,68	51315
6,41	3000	4300	0,43	51116
10,0	2400	3500	0,95	51216
30,5	1200	1700	7,97	51416

Упорные шарикоподшипники
d = от 85 до 150 мм

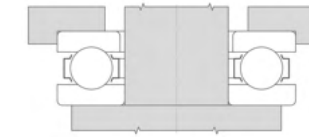


Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	d1	D1	H	rs (min)	C _r	C _{0r}
mm						kN	
85	110	110	87	19	1,0	51,5	150,0
	125	125	88	31	1,0	105,0	264,0
	150	150	88	49	1,5	227,0	517,0
90	120	120	92	22	1,0	66,9	190,0
	155	155	93	50	1,5	237,0	556,0
	190	187	93	77	2,1	385,0	970,0
100	135	135	102	25	1,0	95,3	268,0
	170	170	103	55	1,5	266,0	628,0
	210	205	103	85	3,0	453,0	1 220,0
110	145	145	112	25	1,0	97,8	288,0
	190	187	113	63	2,0	323,0	807,0
	190	187	113	63	2,0	280,0	744,0
	230	225	113	95	3,0	496,0	1 400,0
120	155	155	122	25	1,0	95,1	308,0
	210	205	123	70	2,1	369,0	977,0
	250	245	123	102	4,0	566,0	1 590,0
130	170	170	132	30	1,0	127,0	406,0
	190	187	133	45	1,5	184,0	537,0
	225	220	134	75	2,1	389,0	1 070,0
	225	220	134	75	2,1	358,0	1 050,0
	270	265	134	110	4,0	643,0	2 010,0
140	240	235	144	80	2,1	439,0	1 260,0
	240	235	144	80	2,1	407,0	1 250,0
150	190	188	152	31	1,0	132,0	448,0
	190	188	152	31	1,0	117,0	420,0
	215	212	153	50	1,5	282,0	835,0
	215	212	153	49,9	1,5	236,0	733,0
	250	245	154	80	2,1	455,0	1 360,0

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
6,8	3000	4300	0,46	51117
11,7	2200	3000	1,29	51217
21,7	1600	2200	3,66	51317
8,4	2600	3900	0,68	51118
22,8	1600	2200	3,88	51318
37,3	1100	1500	11,20	51418
11,2	2400	3300	0,99	51120
24,6	1400	1900	5,11	51320
44,5	950	1400	15,60	51420
11,6	2200	3200	1,08	51122
30,0	1200	1700	7,87	51322
27,6	1200	1700	7,83	51322M
48,8	900	1300	20,20	51422M
11,9	2200	3000	1,16	51124
34,6	1100	1500	10,90	51324
53,1	800	1100	25,50	51424M
15,1	1900	2600	1,87	51126
19,3	1400	2000	3,91	51226
36,5	1000	1400	13,30	51326M
35,8	1000	1400	12,90	51326M
64,6	750	1000	32,00	51426M
41,6	950	1300	15,90	51328M
41,2	950	1300	15,60	51328M
15,6	1700	2400	2,20	51130
14,6	1800	2500	2,33	51130M
28,1	1300	1800	6,10	51230
24,7	1400	1800	6,10	51230M
43,7	900	1300	16,50	51330M

Упорные шарикоподшипники

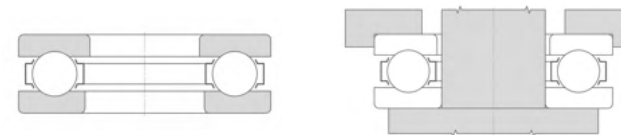
d = от 160 до 260 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	d1	D1	H	rs (min)	C _r	C _{0r}
mm						kN	
160	200	198	162	31	1,0	134,0	476,0
	200	198	162	31	1,0	121,0	448,0
	225	222	163	51	1,5	289,0	874,0
	225	222	163	51	1,5	239,0	768,0
170	215	213	172	34	1,1	160,0	582,0
	215	213	172	34	1,1	154,0	563,0
	240	237	173	55	1,5	301,0	897,0
	240	237	173	55	1,5	283,0	930,0
180	225	222	185	34	1,1	166,0	639,0
	225	222	185	34	1,1	152,0	563,0
	250	247	183	56	1,5	325,0	1 030,0
	250	245	183	56	1,5	303,0	1 030,0
190	240	237	193	37	1,1	200,0	715,0
	270	267	194	62	2,0	382,0	1 240,0
	270	265	194	62	2,0	334,0	1 170,0
200	250	247	203	37	1,1	197,0	738,0
	250	247	203	37	1,1	184,0	715,0
	280	277	204	62	2,0	377,0	1 240,0
	280	275	204	62	2,0	339,0	1 220,0
220	270	267	223	37	1,1	200,0	805,0
	270	267	223	37	1,1	187,0	760,0
240	300	297	243	45	1,5	277,0	1 040,0
	340	335	244	78	2,1	461,0	2 000,0
260	320	317	263	45	1,5	272,0	1 120,0
	360	355	264	79	2,1	470,0	2 160,0

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
16,1	1700	2400	2,33	51132
15,2	1700	2400	2,29	51132M
28,6	1200	1700	6,67	51232
25,2	1200	1700	6,49	51232M
19,1	1600	2200	3,31	51134
18,5	1700	2200	2,98	51134M
28,5	1200	1600	8,28	51234
29,5	1200	1600	8,03	51234M
20,4	1500	2200	3,04	51136
18,0	1500	2200	3,11	51136M
31,9	1200	1500	8,29	51236
32,0	1200	1600	8,51	51236M
30,6	1200	1600	8,73	51236M
22,2	1400	2000	4,06	51138
37,2	1000	1400	11,90	51238M
35,1	1000	1400	11,60	51238M
22,4	1400	1900	4,00	51140
21,7	1400	1900	4,20	51140M
36,4	1000	1600	12,40	51240M
35,8	1000	1600	12,10	51240M
23,4	1300	1900	4,40	51144
22,1	1300	1900	4,56	51144M
28,8	1200	1600	7,55	51148M
53,4	1200	1600	23,00	51248M
29,9	1100	1500	8,10	51152M
55,8	750	1100	25,00	51252M

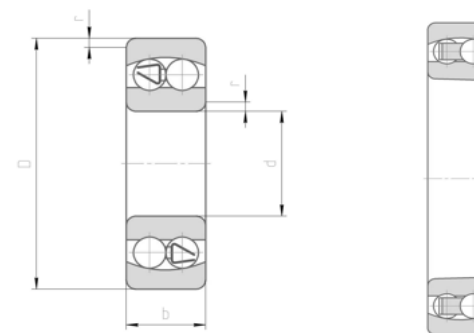
Упорные шарикоподшипники
d = от 280 до 670мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка	
						Динамическая	Статическая
d	D	d1	D1	H	rs (min)	C _r	C _{0r}
mm						kN	
280	350	347	283	53	1,5	312,0	1 460,0
	380	375	284	80	2,1	483,0	2 320,0
300	380	376	304	62	2,0	359,0	1 770,0
	420	415	304	95	3,0	590,0	3 010,0
320	400	396	324	63	2,0	364,0	1 860,0
	440	435	325	95	3,0	577,0	3 010,0
340	420	416	344	64	2,0	369,0	1 990,0
	460	456	345	96	3,0	606,0	3 280,0
360	440	436	364	65	2,0	405,0	2 080,0
	500	495	365	110	4,0	728,0	4 200,0
380	460	456	384	65	2,0	420,0	2 200,0
	520	515	385	112	4,0	704,0	4 120,0
400	480	476	404	65	2,0	440,0	2 360,0
420	500	496	424	65	2,0	440,0	2 410,0
440	540	536	444	80	2,1	530,0	3 200,0
460	560	556	464	80	2,1	530,0	3 230,0
480	580	576	484	80	2,1	540,0	3 290,0
500	600	596	504	80	2,1	560,0	3 370,0
530	640	636	534	85	3,0	645,0	4 380,0
560	670	666	564	85	3,0	665,0	4 660,0
600	710	706	604	85	3,0	663,0	4 800,0
630	750	746	634	95	3,0	730,0	5 430,0
670	800	795	675	105	4,0	850,0	6 680,0

Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
kN				
37,4	950	1300	12,00	51156M
58,1	750	1000	26,50	51256M
43,6	850	1200	17,50	51160M
72,1	630	850	42,00	51260M
44,6	800	1100	19,00	51164M
70,2	600	850	45,50	51264M
46,4	800	1100	20,50	51168M
74,5	600	850	48,50	51268M
47,3	930	1100	22,00	51172M
92,1	800	1000	70,00	51272M
50,2	860	1070	23,00	51176M
88,3	700	900	73,00	51276M
52,0	810	1050	24,00	51180M
52,0	760	1000	25,50	51184M
65,7	750	900	42,00	51188M
65,0	700	880	43,50	51192M
65,0	660	850	45,50	51196M
65,3	630	830	46,50	511/500M
82,3	590	770	58,50	511/530M
85,4	550	740	61,00	511/560M
85,3	500	710	65,00	511/600M
94,0	470	650	84,00	511/630M
112,0	440	610	105,00	511/670M

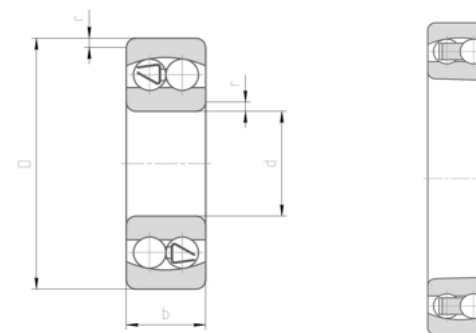
Двухрядные Самоустанавливающиеся шарикоподшипники
d = от 10 до 45 мм



Размеры					Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка
					Динамическая	Статическая	
d	D	B	B1	rs	C _r	C _{0r}	P _u
mm					kN		
10	30	14	-	0,6	8,10	1,80	0,09
12	32	10	-	0,6	6,30	1,51	0,08
15	35	11	-	0,6	7,41	1,77	0,09
	35	14	-	0,6	8,80	2,11	0,11
17	40	12	-	0,6	8,90	2,23	0,13
20	47	14	-	1,0	12,90	3,51	0,18
	52	15	-	1,0	14,90	4,35	0,50
25	52	18	-	1,0	17,50	5,00	0,60
	62	17	-	1,1	19,50	6,00	0,50
	62	24	-	1,1	27,60	7,56	0,60
30	62	16	-	1,0	16,70	4,80	0,40
	62	20	-	1,0	24,00	7,10	0,55
	72	19	-	1,1	23,00	7,31	0,49
	72	27	-	1,1	32,30	9,00	0,54
35	72	17	-	1,1	19,80	6,30	0,53
	72	23	-	1,1	31,40	9,30	0,70
	80	31	-	1,5	40,30	12,00	0,81
40	80	18	-	1,1	20,60	7,30	0,60
	90	23	-	1,5	34,20	12,00	0,95
	90	33	-	1,5	54,70	16,60	1,00
45	85	19	-	1,1	23,60	8,36	0,73
	85	23	-	1,1	33,00	11,10	0,97
	100	25	-	1,5	39,60	14,00	1,20
	100	36	-	1,5	64,40	20,00	1,20

Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка
		-	K	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие	
min-1		кг				
50000	34000	0,047	-	2200	-	-
50000	32000	0,040	-	1201	-	-
45000	28000	0,049	-	1202	-	-
38000	26000	0,060	-	2202	-	-
38000	24000	0,073	0,071	1203	1203K	H203
32000	20000	0,120	0,120	1204	1204K	H204
28000	18000	0,140	0,140	1205	1205K	H205
26000	18000	0,160	0,160	2205	2205K	H305
22000	15000	0,260	0,260	1305	1305K	H305
22000	16000	0,340	0,330	2305	2305K	H2305
24000	15000	0,220	0,220	1206	1206K	H206
22000	15000	0,260	0,250	2206	2206K	H306
19000	13000	0,390	0,380	1306	1306K	H306
18000	13000	0,500	0,490	2306	2306K	H2306
20000	13000	0,320	0,320	1207	1207K	H207
18000	12000	0,400	0,400	2207	2207K	H307
16000	12000	0,670	0,670	2307	2307K	H2307
18000	11000	0,420	0,410	1208	1208K	H208
14000	9500	0,720	0,700	1308	1308K	H308
14000	10000	0,930	0,900	2308	2308K	H2308
17000	11000	0,470	0,460	1209	1209K	H209
15000	10000	0,550	0,530	2209	2209K	H309
12000	8500	0,960	0,940	1309	1309K	H309
13000	9000	1,230	1,200	2309	2309K	H2309

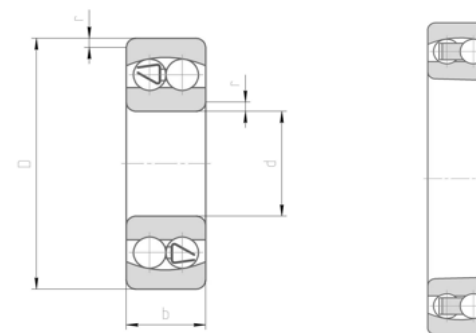
Двухрядные Самоустанавливающиеся шарикоподшипники
d = от 50 до 85 мм



Размеры					Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка
					Динамическая	Статическая	
d	D	B	B1	rs	C _r	C _{0r}	P _u
mm					kN		
50	90	20	-	1.1	27.40	9.60	0.87
	90	23	-	1.1	34.30	12.41	1.38
	110	27	-	2.0	44.60	14.30	0.94
	110	40	-	2.0	64.50	20.50	1.40
55	100	21	-	1.5	28.10	11.20	0.85
	100	25	-	1.5	39.80	14.00	1.15
	120	29	-	2.0	51.50	18.20	1.10
60	110	22	-	1.5	31.80	12.30	0.93
	110	28	-	1.5	49.20	17.60	1.37
	130	31	-	2.0	58.80	22.70	1.50
65	120	23	-	1.5	35.90	14.30	0.90
	120	31	-	1.5	57.60	20.50	1.35
	140	48	-	2.1	98.90	32.60	1.87
70	125	31	-	1.5	45.20	17.10	0.98
	150	35	-	2.0	74.50	27.80	1.60
	150	51	-	2.1	112.00	37.60	1.93
75	130	25	-	1.5	40.10	15.80	0.90
	130	31	-	1.5	59.00	22.30	1.30
	160	37	-	2.1	81.70	30.20	1.55
	160	55	-	2.1	127.00	43.30	2.10
80	140	26	-	2.0	41.00	17.30	0.93
	140	33	-	2.0	65.20	25.80	1.30
85	150	28	-	2.0	50.60	21.00	1.20
	180	41	-	3.0	101.00	38.60	1.88
	180	60	-	3.0	144.00	51.10	2.30

Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка
		-	К	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие	
		кг				
min-1		кг				
16000	10000	0.530	0.520	1210	1210K	H210
14000	9500	0.590	0.580	2210	2210K	H310
12000	8000	1.210	1.190	1310	1310K	H310
14000	9500	1.650	1.650	2310	2310K	H2310
14000	9000	0.710	0.690	1211	1211K	H211
12000	8500	0.810	0.790	2211	2211K	H311
11000	7500	0.950	0.950	1311	1311K	H311
12000	8500	0.900	0.890	1212	1212K	H212
11000	8000	1.090	1.070	2212	2212K	H312
9000	6300	1.960	1.930	1312	1312K	H312
11000	7000	1.150	1.130	1213	1213K	H213
10000	7000	1.460	1.430	2213	2213K	H313
9000	6300	3.280	3.200	2313	2313K	H2313
10000	6700	1.520	1.490	2214	2214K	H314
8500	6000	3.000	3.000	1314	1314K	H314
8000	6000	3.900	3.790	2314	2314K	H2314
10000	6700	1.360	1.340	1215	1215K	H215
9000	6300	1.620	1.580	2215	2215K	H315
8000	5600	3.560	3.510	1315	1315K	H315
7500	5600	4.720	4.610	2315	2315K	H2315
9500	6000	1.670	1.640	1216	1216K	H216
8500	6000	2.010	1.970	2216	2216K	H316
9000	5600	2.070	2.040	1217	1217K	H217
7000	4800	4.980	4.910	1317	1317K	H317
6700	4800	6.710	6.550	2317	2317K	H2317

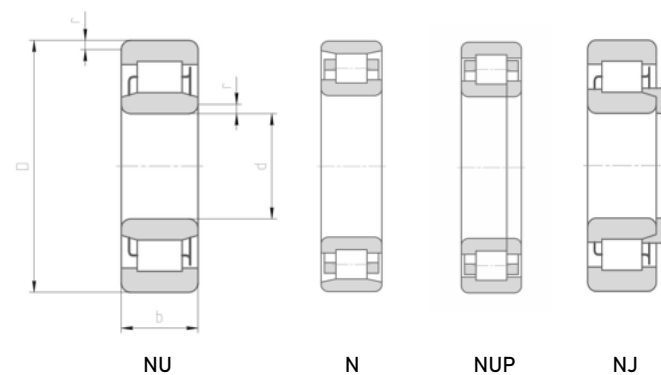
Двухрядные Самоустанавливающиеся шарикоподшипники
d = от 90 до 150 мм



Размеры					Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка
					Динамическая	Статическая	
d	D	B	B1	rs	C _r	C _{0r}	P _u
mm					kN		
90	160	30	-	2,0	58,60	23,80	1,10
	160	40	-	2,0	72,40	28,70	1,40
	190	64	-	3,0	158,00	57,30	2,60
95	170	32	-	2,1	65,60	27,10	1,30
	170	43	-	2,1	85,70	34,60	1,65
	200	45	48	3,0	136,00	51,10	2,30
	200	67	-	3,0	170,00	64,30	2,90
100	180	34	-	2,1	71,10	30,30	1,33
	180	46	-	2,1	97,90	40,60	1,96
	215	47	52	3,0	147,00	58,40	2,42
	215	73	-	3,0	198,00	80,20	3,50
110	200	38	-	2,1	90,50	39,30	1,70
	200	53	-	2,1	124,30	52,10	2,30
	240	50	55	3,0	168,00	72,80	2,93
	240	80	-	3,0	224,00	95,40	4,60
120	215	42	45	2,1	119,20	53,10	2,30
	260	55	62	3,0	221,30	90,90	3,00
130	230	46	48	3,0	130,00	59,60	2,30
140	250	50	54	3,0	164,00	74,20	3,40
150	270	54	56	3,0	180,30	87,40	3,90

Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка
		-	K	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие	
min-1		кг				
8500	5300	2,520	2,480	1218	1218K	H218
7500	5300	3,200	3,130	2218	2218K	H318
6300	4500	7,960	7,770	2318	2318K	H2318
8000	5000	3,100	3,050	1219	1219K	H219
7000	5000	3,950	3,850	2219	2219K	H319
6300	4300	6,690	6,590	1319	1319K	H319
6000	4500	9,210	8,990	2319	2319K	H2319
7500	4800	3,700	3,640	1220	1220K	H220
6700	4800	4,720	4,610	2220	2220K	H320
6000	4000	8,300	8,190	1320	1320K	H320
5600	4000	11,700	11,400	2320	2320K	H2320
6700	4300	5,150	5,070	1222	1222K	H222
6000	4300	6,840	6,680	2222	2222K	H322
5300	3600	11,800	11,700	1322	1322K	H322
3900	3850	17,300	16,900	2322	2322K	H2322
6300	4000	6,750	-	1224	-	-
5600	3800	15,500	-	1324	-	-
5600	3600	8,300	8,100	1226	1226K	-
3900	3650	10,900	10,600	1228	1228K	-
3600	3400	13,800	13,500	1230	1230K	-

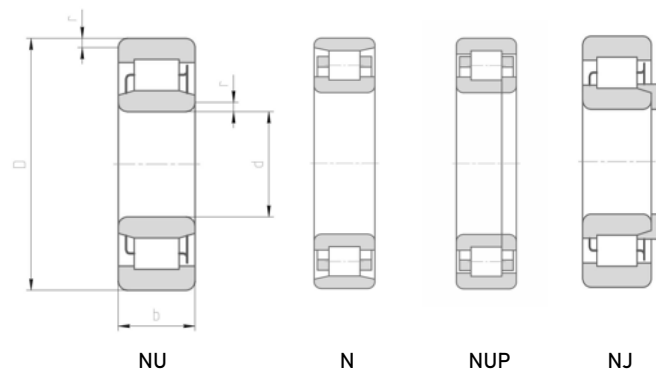
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 20 до 25 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	rls (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
20	47	14	1	0,6	27	-	30	3	6,7	1,4
	47	14	1	0,6	27	-	30	3	6,7	1,4
	47	14	1	0,6	27	-	-	-	-	-
	47	14	1	0,6	-	40	-	-	-	1,4
25	52	15	1	0,6	32	-	35	3	7,2	1,5
	52	15	1	0,6	32	-	35	3	7,2	1,5
	52	15	1	0,6	32	-	-	-	-	-
	52	15	1	0,6	-	45	-	-	-	1,5
	52	15	1	0,6	31,5	-	34,9	3	6	1,4
	52	15	1	0,6	31,5	-	34,9	3	6	1,4
	52	15	1	0,6	31,5	-	-	-	-	-
	52	15	1	0,6	-	46,5	-	-	-	1,4
	52	18	1	0,6	32	-	-	-	-	1,6
	52	18	1	0,6	32	-	-	-	-	1,6
	52	18	1	0,6	32	-	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	35	-	39,3	4	8	1,4
	62	17	1,1	1,1	35	-	39,3	4	8	1,4
	62	17	1,1	1,1	35	-	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	-	53	-	-	-	1,4
	62	17	1,1	1,1	34	-	38,3	4	7	1,4
	62	17	1,1	1,1	34	-	38,3	4	7	1,4
	62	17	1,1	1,1	34	-	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	34	54	-	-	-	1,4
	80	21	1,5	1,5	38,8	-	-	-	-	1,4
	80	21	1,5	1,5	38,8	-	-	-	-	1,4

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
29	22,3	2,87	17000	19000	0,11	NU204	HJ204
29	22,3	2,87	17000	19000	0,11	NJ204	HJ204
29	22,3	2,87	17000	19000	0,11	NUP204	-
29	22,3	2,87	17000	19000	0,11	N204	-
33,4	27,9	3,5	15000	16000	0,13	NU205	HJ205
33,4	27,9	3,5	15000	16000	0,13	NJ205	HJ205
33,4	27,9	3,5	15000	16000	0,13	NUP205	-
33,4	27,9	3,5	15000	16000	0,13	N205	-
32,5	27	3,35	15000	16000	0,13	NU205E	HJ205E
32,5	27	3,35	15000	16000	0,13	NJ205E	HJ205E
32,5	27	3,35	15000	16000	0,13	NUP205E	-
32,5	27	3,35	15000	16000	0,13	N205ETNG	-
39	34	4,25	15000	16000	0,16	NU2205	-
39	34	4,25	15000	16000	0,16	NJ2205	-
39	34	4,25	15000	16000	0,16	NUP2205	-
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	NU305	HJ305
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	NJ305	HJ305
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	NUP305	-
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	N305	-
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,26	NU305MA	HJ305E
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,26	NJ305MA	HJ305E
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,26	NUP305MA	-
46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	N305ETNG	-
43,8	34,1	4,16	-	10500	0,57	NU405	-
43,8	34,1	4,16	-	11500	0,57	NJ405	-

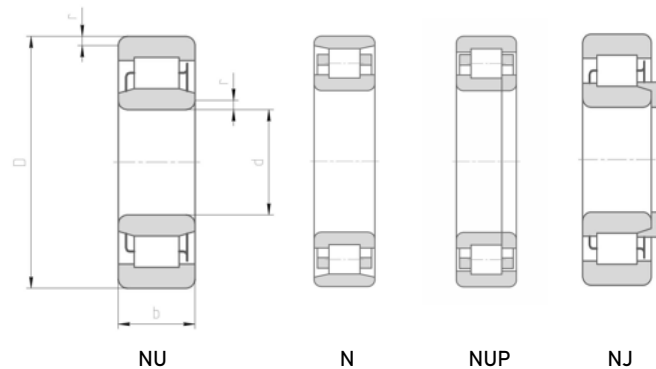
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 30 до 32 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	rls (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
30	62	16	1	0,6	38,5	-	42,2	4	8,2	1,5
	62	16	1	0,6	38,5	-	42,2	4	8,2	1,5
	62	16	1	0,6	38,5	-	-	-	-	-
	62	16	1	0,6	-	53,5	-	-	-	1,5
	62	16	1	0,6	37,5	-	41,4	4	7	1,4
	62	16	1	0,6	37,5	-	41,4	4	7	1,4
	62	16	1	0,6	37,5	-	-	-	-	-
	62	16	1	0,6	-	55,5	-	-	-	1,4
	62	20	1	0,6	38,5	-	-	-	-	1,6
	62	20	1	0,6	38,5	-	-	-	-	1,6
	62	20	1	0,6	38,5	-	-	-	-	-
	72	19	1,1	1,1	42	-	46,6	5	9,5	1,4
	72	19	1,1	1,1	42	-	46,6	5	9,5	1,4
	72	19	1,1	1,1	42	-	-	-	-	-
	72	19	1,1	1,1	-	62	-	-	-	1,4
	72	19	1,1	1,1	40,5	-	45,1	5	8,5	1,4
	72	19	1,1	1,1	40,5	-	45,1	5	8,5	1,4
	72	19	1,1	1,1	40,5	-	-	-	-	-
	72	19	1,1	1,1	-	62,5	-	-	-	1,4
	90	23	1,5	1,5	45	-	51,4	7	11,5	1,5
	90	23	1,5	1,5	45	-	51,4	7	11,5	1,5
	90	23	1,5	1,5	45	-	-	-	-	-
32	65	21	1	0,6	38,5	-	-	-	-	1,6

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NU206	HJ206
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NJ206	HJ206
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NUP206	-
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	N206	-
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NU206ETNG	HJ206E
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NJ206ETNG	HJ206E
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	NUP206ETNG	-
44	36,5	4,55	13000	14000	0,2	N206ETNG	-
55	49	6,1	13000	14000	0,26	NU2206	-
55	49	6,1	13000	14000	0,26	NJ2206	-
55	49	6,1	13000	14000	0,26	NUP2206	-
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NU306	HJ306
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NJ306	HJ306
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NUP306	-
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	N306	-
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NU306E	HJ306E
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NJ306E	HJ306E
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	NUP306E	-
58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	N306ETNG	-
59,6	48,2	5,88	8500	14000	0,75	NU406	HJ406
59,6	48,2	5,88	8500	14000	0,75	NJ406	HJ406
59,6	48,2	5,88	8500	14000	0,75	NUP406	-
51,1	50,1	6,11	10500	12600	0,31	NU22/32ETNG	-

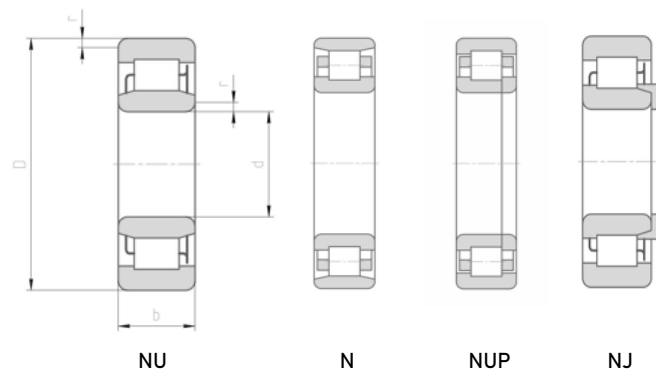
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 35 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
35	72	17	1,1	0,6	43,8	-	48,1	4	8	1,5
	72	17	1,1	0,6	43,8	-	48,1	4	8	1,5
	72	17	1,1	0,6	43,8	-	-	-	-	-
	72	17	1,1	0,6	-	61,8	-	-	-	1,5
	72	17	1,1	0,6	44	-	48,3	4	7	1,4
	72	17	1,1	0,6	44	-	48,3	4	7	1,4
	72	17	1,1	0,6	44	-	-	-	-	-
	72	17	1,1	0,6	-	64	-	-	-	1,4
	72	23	1,1	0,6	43,8	-	-	-	-	1,6
	72	23	1,1	0,6	43,8	-	-	-	-	1,6
	72	23	1,1	0,6	43,8	-	-	-	-	-
	72	23	1,1	0,6	44	-	-	-	-	1,6
	72	23	1,1	0,6	44	-	-	-	-	1,6
	72	23	1,1	0,6	44	-	-	-	-	-
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	51,2	6	11	1,4
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	51,2	6	11	1,4
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	-	-	-	-
	80	21	1,5	1,1	-	68,2	-	-	-	1,4
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	51,2	6	9,5	1,4
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	51,2	6	9,5	1,4
	80	21	1,5	1,1	46,2	-	-	-	-	-
	80	31	1,5	1,1	46,2	-	-	-	-	2,7
	80	31	1,5	1,1	46,2	-	-	-	-	2,7
	80	31	1,5	1,1	46,2	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,5	53	-	59,9	8	13	1,5
	100	25	1,5	1,5	53	-	59,9	8	13	1,5
	100	25	1,5	1,5	53	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,5	-	83	-	-	-	1,5

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NU207	HJ207
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NJ207	HJ207
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NUP207	-
56	48	6,1	11000	12000	0,29	N207	-
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NU207E	HJ207E
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NJ207E	HJ207E
56	48	6,1	11000	12000	0,29	NUP207E	-
56	48	6,1	11000	12000	0,29	N207ETNG	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,4	NU2207	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,4	NJ2207	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,4	NUP2207	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,39	NU2207ETNG	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,39	NJ2207ETNG	-
69,5	63	8,15	11000	18000	0,39	NUP2207ETNG	-
75	63	8,15	9500	11000	0,48	NU307	HJ307
75	63	8,15	9500	11000	0,48	NJ307	HJ307
75	63	8,15	9500	11000	0,48	NUP307	-
75	63	8,15	9500	11000	0,48	N307	-
75	63	8,15	9500	11000	0,47	NU307E	HJ307E
75	63	8,15	9500	11000	0,47	NJ307E	HJ307E
75	63	8,15	9500	11000	0,47	NUP307E	-
106	98	12,7	9500	11000	0,75	NU2307MA	-
106	98	12,7	9500	11000	0,75	NJ2307MA	-
106	98	12,7	9500	11000	0,75	NUP2307MA	-
75	64,3	7,84	7300	12400	1	NU407	HJ407
75	64,3	7,84	7300	12400	1	NJ407	HJ407
75	64,3	7,84	7300	12400	1	NUP407	-
75	64,3	7,84	7300	12400	1	N407	-

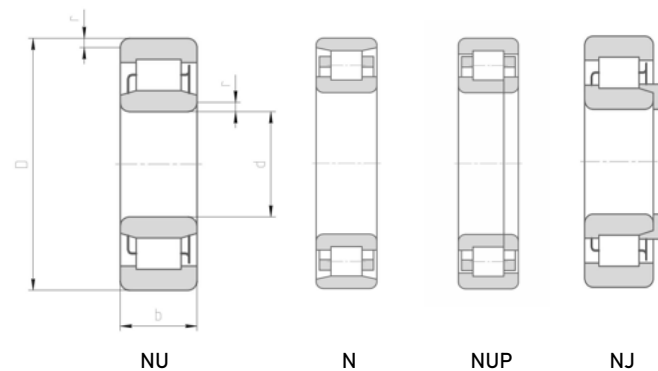
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 40 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	rls (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
40	80	18	1,1	1,1	50	-	54,6	5	9	1,5
	80	18	1,1	1,1	50	-	54,6	5	9	1,5
	80	18	1,1	1,1	50	-	-	-	-	-
	80	18	1,1	1,1	-	70	-	-	-	1,5
	80	18	1,1	1,1	49,5	-	54,1	5	8,5	1,4
	80	18	1,1	1,1	49,5	-	54,1	5	8,5	1,4
	80	18	1,1	1,1	49,5	-	-	-	-	-
	80	23	1,1	1,1	50	-	-	-	-	1,6
	80	23	1,1	1,1	50	-	-	-	-	1,6
	80	23	1,1	1,1	50	-	-	-	-	-
	80	30,16	1	1,5	49,3	-	-	-	-	3
	90	23	1,5	1,5	53,5	-	59	7	12,5	1,4
	90	23	1,5	1,5	53,5	-	59	7	12,5	1,4
	90	23	1,5	1,5	53,5	-	-	-	-	-
	90	23	1,5	1,5	-	77,5	-	-	-	1,4
	90	23	1,5	1,5	52	-	57,7	7	11	1,4
	90	23	1,5	1,5	52	-	57,7	7	11	1,4
	90	23	1,5	1,5	52	-	-	-	-	-
	90	23	1,5	1,5	-	80	-	-	-	1,4
	90	33	1,5	1,5	52	-	-	-	-	2,9
	90	33	1,5	1,5	52	-	-	-	-	2,9
	90	33	1,5	1,5	52	-	-	-	-	-
	110	27	2	2	58	-	65,8	8	13	1,5
	110	27	2	2	58	-	65,8	8	13	1,5
	110	27	2	2	58	-	-	-	-	-
	110	27	2	2	-	92	-	-	-	1,5

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min-1		кг		
62	53	6,7	9500	11000	0,37	NU208	HJ208
62	53	6,7	9500	11000	0,37	NJ208	HJ208
62	53	6,7	9500	11000	0,37	NUP208	-
62	53	6,7	9500	11000	0,37	N208	-
62	53	6,7	9500	11000	0,38	NU208E	HJ208E
62	53	6,7	9500	11000	0,38	NJ208E	HJ208E
62	53	6,7	9500	11000	0,38	NUP208E	-
81,5	75	9,65	9500	11000	0,74	NU2208	-
81,5	75	9,65	9500	11000	0,74	NJ2208	-
81,5	75	9,65	9500	11000	0,74	NUP2208	-
57	98,1	12	8600	10200	0,74	NU5208M	-
93	78	10,2	8000	9500	0,66	NU308	HJ308
93	78	10,2	8000	9500	0,66	NJ308	HJ308
93	78	10,2	8000	9500	0,66	NUP308	-
93	78	10,2	8000	9500	0,66	N308	-
93	78	10,2	8000	9500	0,67	NU308E	HJ308E
93	78	10,2	8000	9500	0,67	NJ308E	HJ308E
93	78	10,2	8000	9500	0,67	NUP308E	-
93	78	10,2	8000	9500	0,83	N308ETNG	-
129	120	15,3	8000	15000	1	NU2308MA	-
129	120	15,3	8000	15000	1	NJ2308MA	-
129	120	15,3	8000	15000	1	NUP2308MA	-
92,6	79,4	9,68	6800	11000	1,3	NU408	HJ408
92,6	79,4	9,68	6800	11000	1,3	NJ408	HJ408
92,6	79,4	9,68	6800	11000	1,3	NUP408	-
92,6	79,4	9,68	6800	11000	1,3	N408	-

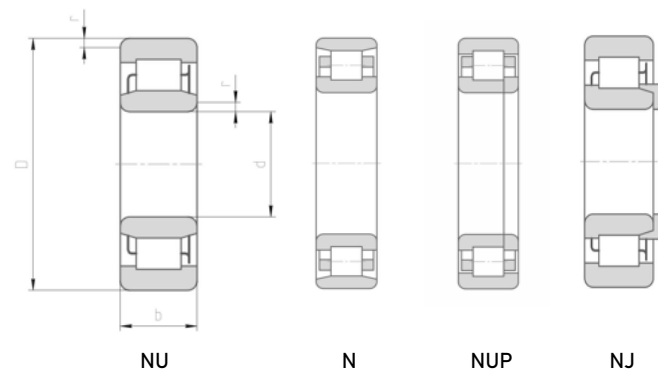
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 45 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
45	85	19	1,1	1,1	55	-	59,6	5	9,5	1,5
	85	19	1,1	1,1	55	-	59,6	5	9,5	1,5
	85	19	1,1	1,1	55	-	-	-	-	-
	85	19	1,1	1,1	-	75	-	-	-	1,5
	85	19	1,1	1,1	54,5	-	59,1	5	8,5	1,4
	85	19	1,1	1,1	54,5	-	59,1	5	8,5	1,4
	85	19	1,1	1,1	54,5	-	-	-	-	-
	85	19	1,1	1,1	-	76,5	-	-	-	1,4
	85	23	1,1	1,1	54,5	-	-	-	-	1,6
	85	23	1,1	1,1	54,5	-	-	-	-	1,6
	85	23	1,1	1,1	54,5	-	-	-	-	-
	85	30,16	1	1,5	55,5	-	-	-	-	4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	65	7	12,5	1,4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	65	7	12,5	1,4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,5	-	86,5	-	-	-	1,4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	64,6	7	11,5	1,4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	64,6	7	11,5	1,4
	100	25	1,5	1,5	58,5	-	-	-	-	-
	100	36	1,5	1,5	58,5	-	-	-	-	2,9
	100	36	1,5	1,5	58,5	-	-	-	-	2,9
	100	36	1,5	1,5	58,5	-	-	-	-	-
	120	29	2	2	64,5	-	72,8	8	13,5	1,5
	120	29	2	2	64,5	-	72,8	8	13,5	1,5
	120	29	2	2	64,5	-	-	-	-	-
	120	29	2	2	-	100,5	-	-	-	1,5

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min ⁻¹		кг		
69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	NU209	HJ209
69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	NJ209	HJ209
69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	NUP209	-
69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	N209	-
69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NU209E	HJ209E
69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NJ209E	HJ209E
69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NUP209E	-
69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	N209ETNG	-
85	81,5	10,6	9000	9500	0,55	NU2209E	-
85	81,5	10,6	9000	9500	0,55	NJ2209E	-
85	81,5	10,6	9000	9500	0,55	NUP2209E	-
89,1	118	14,4	7700	9000	0,8	NU5209M	-
112	100	12,9	7500	8500	0,87	NU309	HJ309
112	100	12,9	7500	8500	0,87	NJ309	HJ309
112	100	12,9	7500	8500	0,87	NUP309	-
112	100	12,9	7500	8500	0,87	N309	-
112	100	12,9	7500	8500	0,89	NU309E	HJ309E
112	100	12,9	7500	8500	0,89	NJ309E	HJ309E
112	100	12,9	7500	8500	0,89	NUP309E	-
160	153	20	7500	13000	1,36	NU2309E	-
160	153	20	7500	13000	1,36	NJ2309E	-
160	153	20	7500	13000	1,36	NUP2309E	-
104	90,9	11,1	6800	11000	1,65	NU409	HJ409
104	90,9	11,1	6800	11000	1,65	NJ409	HJ409
104	90,9	11,1	6800	11000	1,65	NUP409	-
104	90,9	11,1	6800	11000	1,65	N409	-

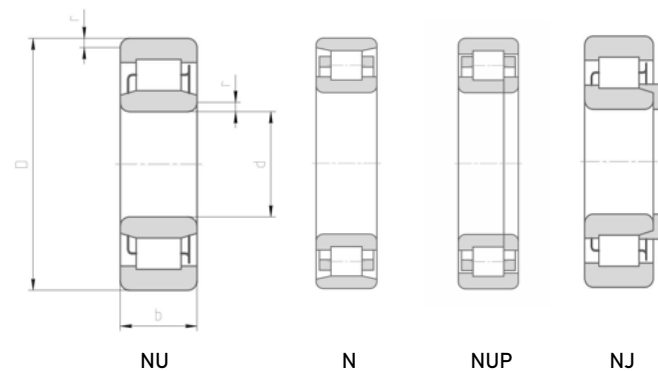
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 50 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
50	90	20	1.1	1.1	59,5	-	64,6	5	9	1,6
	90	20	1.1	1.1	59,5	-	64,6	5	9	1,6
	90	20	1.1	1.1	59,5	-	-	-	-	-
	90	23	1.1	1.1	60,4	-	-	-	-	1,6
	90	23	1.1	1.1	60,4	-	-	-	-	1,6
	90	23	1.1	1.1	60,4	-	-	-	-	-
	90	23	1.1	1.1	59,5	-	-	-	-	1,6
	90	23	1.1	1.1	59,5	-	-	-	-	1,6
	90	23	1.1	1.1	59,5	-	-	-	-	-
	90	30,16	1	1,5	60,4	-	-	-	-	4,5
	110	27	2	2	65	-	71,9	8	14	1,5
	110	27	2	2	65	-	71,9	8	14	1,5
	110	27	2	2	65	-	-	-	-	-
	110	27	2	2	-	95	-	-	-	1,5
	110	27	2	2	65	-	71,4	8	13	1,5
	110	27	2	2	65	-	71,4	8	13	1,5
	110	27	2	2	65	-	-	-	-	-
	110	27	2	2	-	97	-	-	-	1,5
	110	40	2	2	65	-	-	-	-	3
	110	40	2	2	65	-	-	-	-	3
	110	40	2	2	65	-	-	-	-	-
	110	40	2	2	65	-	-	-	-	3
	110	40	2	2	65	-	-	-	-	-
	130	31	2,1	2,1	70,8	-	80	9	14,5	2
	130	31	2,1	2,1	70,8	-	80	9	14,5	2
	130	31	2,1	2,1	70,8	-	-	-	-	-
	130	31	2,1	2,1	-	110,8	-	-	-	2

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
кН							
73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NU210E	HJ210E
73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NJ210E	HJ210E
73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NUP210E	-
90	88	11,4	8500	9000	0,58	NU2210	-
90	88	11,4	8500	9000	0,58	NJ2210	-
90	88	11,4	8500	9000	0,58	NUP2210	-
90	88	11,4	8500	9000	0,59	NU2210E	-
90	88	11,4	8500	9000	0,59	NJ2210E	-
90	88	11,4	8500	9000	0,59	NUP2210E	-
92,6	128	15,6	7200	8600	0,88	NU5210M	-
127	112	15	6700	8000	1,15	NU310	HJ310
127	112	15	6700	8000	1,15	NJ310	HJ310
127	112	15	6700	8000	1,15	NUP310	-
127	112	15	6700	8000	1,15	N310	-
127	112	15	6700	8000	1,13	NU310ETNG	HJ310E
127	112	15	6700	8000	1,13	NJ310ETNG	HJ310E
127	112	15	6700	8000	1,13	NUP310ETNG	-
127	112	15	6700	8000	1,13	N310ETNG	-
186	186	24,5	6700	8000	0,17	NU2310	-
186	186	24,5	6700	8000	0,17	NJ2310	-
186	186	24,5	6700	8000	0,17	NUP2310	-
168	178	21,7	6700	12000	1,83	NU2310MA	-
168	178	21,7	6700	12000	1,83	NJ2310MA	-
168	178	21,7	6700	12000	1,83	NUP2310MA	-
139	114	13,9	6000	9900	2	NU410	HJ410
139	114	13,9	6000	9900	2	NJ410	HJ410
139	114	13,9	6000	9900	2	NUP410	-
139	114	13,9	6000	9900	2	N410	-

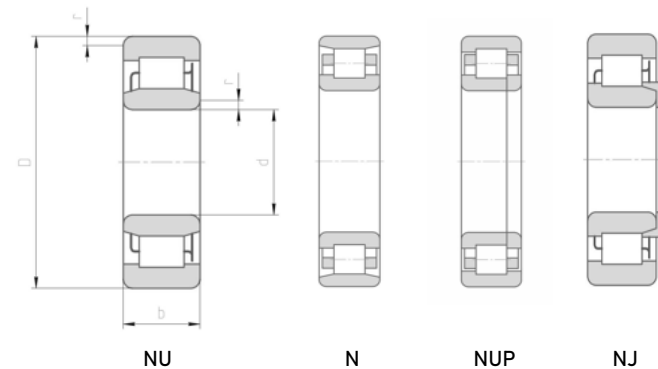
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 55 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
55	100	21	1,5	1,1	66,5	-	71,5	6	11	1,6
	100	21	1,5	1,1	66,5	-	71,5	6	11	1,6
	100	21	1,5	1,1	66,5	-	-	-	-	-
	100	21	1,5	1,1	-	88,5	-	-	-	1,6
	100	21	1,5	1,1	66	-	71	6	9,5	1,6
	100	21	1,5	1,1	66	-	71	6	9,5	1,6
	100	21	1,5	1,1	66	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,1	66,5	-	-	-	-	1,6
	100	25	1,5	1,1	66,5	-	-	-	-	1,6
	100	25	1,5	1,1	66,5	-	-	-	-	-
	100	33,34	1,5	2,1	66,9	-	-	-	-	4,5
	120	29	2	2	70,5	-	78,4	9	15	1,5
	120	29	2	2	70,5	-	78,4	9	15	1,5
	120	29	2	2	70,5	-	-	-	-	-
	120	29	2	2	-	104,5	-	-	-	1,5
	120	29	2	2	70,5	-	77,7	9	14	1,5
	120	29	2	2	70,5	-	77,7	9	14	1,5
	120	29	2	2	70,5	-	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	77,2	-	86,4	10	16,6	3
	140	33	2,1	2,1	77,2	-	86,4	10	16,6	3
	140	33	2,1	2,1	77,2	-	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	-	117,2	-	-	-	3

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
кN							
96,5	95	12,2	7500	8000	0,64	NU211	HJ211
96,5	95	12,2	7500	8000	0,64	NJ211	HJ211
96,5	95	12,2	7500	8000	0,64	NUP211	-
96,5	95	12,2	7500	8000	0,64	N211	-
96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	NU211E	HJ211E
96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	NJ211E	HJ211E
96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	NUP211E	-
114	118	15,3	7500	8000	0,78	NU2211	-
114	118	15,3	7500	8000	0,78	NJ2211	-
114	118	15,3	7500	8000	0,78	NUP2211	-
119	171	20,9	6400	7700	1,2	NU5211M	-
156	143	18,6	6000	7000	1,45	NU311	HJ311
156	143	18,6	6000	7000	1,45	NJ311	HJ311
156	143	18,6	6000	7000	1,45	NUP311	-
156	143	18,6	6000	7000	1,45	N311	-
156	143	18,6	6000	7000	1,38	NU311E	HJ311E
156	143	18,6	6000	7000	1,38	NJ311E	HJ311E
156	143	18,6	6000	7000	1,38	NUP311E	-
139	128	15,6	5800	9400	2,5	NU411	HJ411
139	128	15,6	5800	9400	2,5	NJ411	HJ411
139	128	15,6	5800	9400	2,5	NUP411	-
139	128	15,6	5800	9400	2,5	N411	-

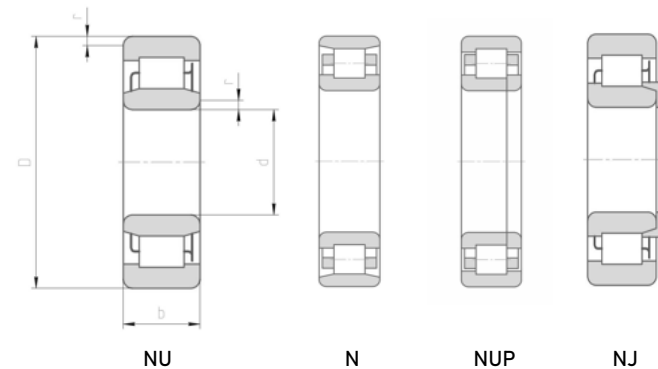
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 60 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
60	110	22	1,5	1,5	73,5	-	79	6	11	1,6
	110	22	1,5	1,5	73,5	-	79	6	11	1,6
	110	22	1,5	1,5	73,5	-	-	-	-	-
	110	22	1,5	1,5	-	97,5	-	-	-	1,6
	110	28	1,5	1,5	73,5	-	-	-	-	1,6
	110	28	1,5	1,5	73,5	-	-	-	-	1,6
	110	28	1,5	1,5	73,5	-	-	-	-	-
	110	36,5	1,5	2	72,3	-	-	-	-	4,5
	130	31	2,1	2,1	77	-	85,3	9	15,5	1,5
	130	31	2,1	2,1	77	-	85,3	9	15,5	1,5
	130	31	2,1	2,1	77	-	-	-	-	-
	130	31	2,1	2,1	-	113	-	-	-	1,5
	130	46	2,1	2,1	77	-	-	-	-	4,5
	130	46	2,1	2,1	77	-	-	-	-	4,5
	130	46	2,1	2,1	77	-	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	83	-	93,1	10	16,5	2
	150	35	2,1	2,1	83	-	93,1	10	16,5	2
	150	35	2,1	2,1	83	-	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	-	127	-	-	-	2

Номинальная базовая нагрузка		Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min ⁻¹		кг		
108	102	13,4	6700	7500	0,82	NU212	HJ212
108	102	13,4	6700	7500	0,82	NJ212	HJ212
108	102	13,4	6700	7500	0,82	NUP212	-
108	102	13,4	6700	7500	0,82	N212	-
146	153	20	6700	7500	1,05	NU2212	-
146	153	20	6700	7500	1,05	NJ2212	-
146	153	20	6700	7500	1,05	NUP2212	-
150	211	25,7	6100	7200	1,59	NU5212M	-
173	160	21,2	5600	6700	1,85	NU312	HJ312
173	160	21,2	5600	6700	1,85	NJ312	HJ312
173	160	21,2	5600	6700	1,85	NUP312	-
173	160	21,2	5600	6700	1,85	N312	-
260	265	34,5	5600	6700	2,7	NU2312	-
260	265	34,5	5600	6700	2,7	NJ2312	-
260	265	34,5	5600	6700	2,7	NUP2312	-
168	158	19	5500	8600	3	NU412	HJ412
168	158	19	5500	8600	3	NJ412	HJ412
168	158	19	5500	8600	3	NUP412	-
168	158	19	5500	8600	3	N412	-

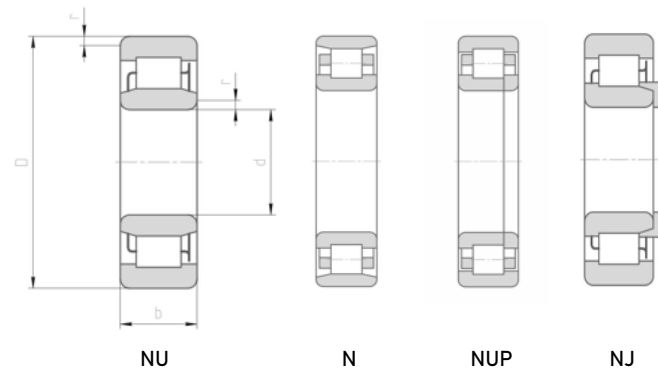
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 65 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
65	120	23	1,5	1,5	79,6	-	85,6	6	11	1,6
	120	23	1,5	1,5	79,6	-	85,6	6	11	1,6
	120	23	1,5	1,5	79,6	-	-	-	-	-
	120	23	1,5	1,5	-	105,6	-	-	-	1,6
	120	31	1,5	1,5	79,6	-	-	-	-	1,6
	120	31	1,5	1,5	79,6	-	-	-	-	1,6
	120	31	1,5	1,5	79,6	-	-	-	-	-
	120	38,1	1,7	1,7	80,4	-	-	-	-	4,5
	140	33	2,1	2,1	83,5	-	92,2	10	17	1,5
	140	33	2,1	2,1	83,5	-	92,2	10	17	1,5
	140	33	2,1	2,1	83,5	-	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	-	121,5	-	-	-	1,5
	140	33	2,1	2,1	82,5	-	90,7	10	15,5	1,5
	140	33	2,1	2,1	82,5	-	90,7	10	15,5	1,5
	140	33	2,1	2,1	82,5	-	-	-	-	-
	140	48	2,1	2,1	83,5	-	-	-	-	4,5
	140	48	2,1	2,1	83,5	-	-	-	-	4,5
	140	48	2,1	2,1	83,5	-	-	-	-	-
	160	37	2,1	2,1	89,3	-	99,9	11	18	2
	160	37	2,1	2,1	89,3	-	99,9	11	18	2
	160	37	2,1	2,1	89,3	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
кN							
122	118	15,6	6300	6700	1,05	NU213	HJ213
122	118	15,6	6300	6700	1,05	NJ213	HJ213
122	118	15,6	6300	6700	1,05	NUP213	-
122	118	15,6	6300	6700	1,05	N213	-
170	180	24	6300	6700	1,45	NU2213	-
170	180	24	6300	6700	1,45	NJ2213	-
170	180	24	6300	6700	1,45	NUP2213	-
139	196	23,9	5400	6400	1,88	NU5213M	-
212	196	25,5	5300	6000	2,25	NU313	HJ313
212	196	25,5	5300	6000	2,25	NJ313	HJ313
212	196	25,5	5300	6000	2,25	NUP313	-
212	196	25,5	5300	6000	2,25	N313	-
212	196	25,5	5300	6000	2,35	NU313E	HJ313E
212	196	25,5	5300	6000	2,35	NJ313E	HJ313E
212	196	25,5	5300	6000	2,35	NUP313E	-
285	290	38	5300	6000	3,25	NU2313	-
285	290	38	5300	6000	3,25	NJ2313	-
285	290	38	5300	6000	3,25	NUP2313	-
181	174	20,5	5300	8000	3,6	NU413MAS	HJ413
181	174	20,5	5300	8000	3,6	NJ413MAS	HJ413
181	174	20,5	5300	8000	3,6	NUP413MAS	-

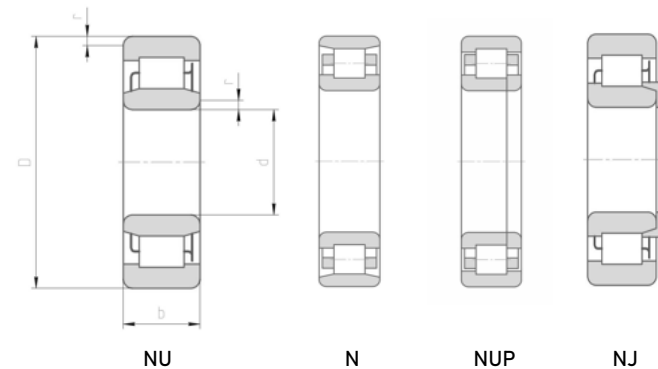
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 70 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
70	125	24	1,5	1,5	84,5	-	90,5	7	12,5	1,6
	125	24	1,5	1,5	84,5	-	90,5	7	12,5	1,6
	125	24	1,5	1,5	84,5	-	-	-	-	-
	125	24	1,5	1,5	-	110,5	-	-	-	1,6
	125	31	1,5	1,5	84,5	-	-	-	-	1,6
	125	31	1,5	1,5	84,5	-	-	-	-	1,6
	125	31	1,5	1,5	84,5	-	-	-	-	-
	125	39,69	1,5	2,2	84,8	-	-	-	-	4,5
	150	35	2,1	2,1	90	-	99,2	10	17,5	1,5
	150	35	2,1	2,1	90	-	99,2	10	17,5	1,5
	150	35	2,1	2,1	90	-	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	-	130	-	-	-	1,5
	150	51	2,1	2,1	90	-	-	-	-	4,1
	150	51	2,1	2,1	90	-	-	-	-	4,1
	150	51	2,1	2,1	90	-	-	-	-	-
	150	51	2,1	2,1	89	-	-	-	-	4,1
	150	51	2,1	2,1	89	-	-	-	-	4,1
	150	51	2,1	2,1	89	-	-	-	-	-
	180	42	3	3	100	-	112	12	20	2
	180	42	3	3	100	-	112	12	20	2
	180	42	3	3	100	-	-	-	-	-
	180	42	3	3	-	152	-	-	-	2

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
кН							
137	137	18	6000	6300	1,15	NU214	HJ214
137	137	18	6000	6300	1,15	NJ214	HJ214
137	137	18	6000	6300	1,15	NUP214	-
137	137	18	6000	6300	1,15	N214	-
180	193	25,5	6000	6300	1,5	NU2214	-
180	193	25,5	6000	6300	1,5	NJ2214	-
180	193	25,5	6000	6300	1,5	NUP2214	-
178	261	31,8	5400	6400	2,22	NU5214M	-
236	228	29	4800	5600	2,75	NU314	HJ314
236	228	29	4800	5600	2,75	NJ314	HJ314
236	228	29	4800	5600	2,75	NUP314	-
236	228	29	4800	5600	2,75	N314	-
315	325	41,5	4800	5600	5,25	NU2314	-
315	325	41,5	4800	5600	5,25	NJ2314	-
315	325	41,5	4800	5600	5,25	NUP2314	-
315	325	41,5	4800	8500	4,21	NU2314MA	-
315	325	41,5	4800	8500	4,21	NJ2314MA	-
315	325	41,5	4800	8500	4,21	NUP2314MA	-
224	215	24,5	4900	7100	5,25	NU414	HJ414
224	215	24,5	4900	7100	5,25	NJ414	HJ414
224	215	24,5	4900	7100	5,25	NUP414	-
224	215	24,5	4900	7100	5,25	N414	-

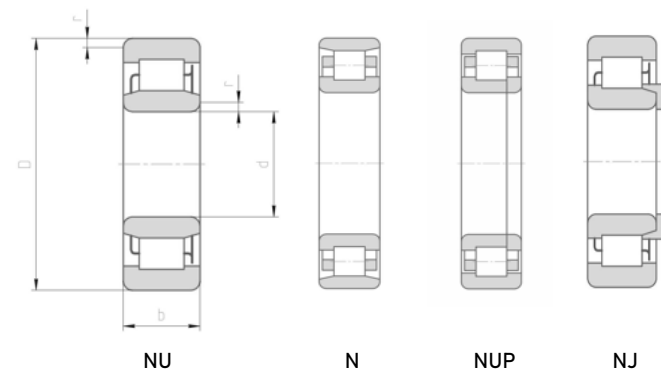
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 75 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
75	130	25	1,5	1,5	88,5	-	94,9	7	12,5	1,6
	130	25	1,5	1,5	88,5	-	94,9	7	12,5	1,6
	130	25	1,5	1,5	88,5	-	-	-	-	-
	130	25	1,5	1,5	-	116,5	-	-	-	1,6
	130	25	1,5	1,5	88,5	-	94,6	7	11	1,6
	130	25	1,5	1,5	88,5	-	94,6	7	11	1,6
	130	25	1,5	1,5	88,5	-	-	-	-	-
	130	31	1,5	1,5	88,5	-	-	-	-	2,1
	130	31	1,5	1,5	88,5	-	-	-	-	2,1
	130	31	1,5	1,5	88,5	-	-	-	-	-
	130	41,28	1,5	1,5	89	-	-	-	-	4,5
	160	37	2,1	2,1	95,5	-	106	11	18,5	1,5
	160	37	2,1	2,1	95,5	-	106	11	18,5	1,5
	160	37	2,1	2,1	95,5	-	-	-	-	-
	160	37	2,1	2,1	-	139,5	-	-	-	1,5
	160	55	2,1	2,1	95,5	-	-	-	-	4,5
	160	55	2,1	2,1	95,5	-	-	-	-	4,5
	160	55	2,1	2,1	95,5	-	-	-	-	-
	190	45	3	2	104,5	-	117	13	21,5	2
	190	45	3	2	104,5	-	117	13	21,5	2
	190	45	3	2	104,5	-	-	-	-	-
	190	45	3	2	-	160,5	-	-	-	2

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
150	156	20,4	5600	6000	1,25	NU215	HJ215
150	156	20,4	5600	6000	1,25	NJ215	HJ215
150	156	20,4	5600	6000	1,25	NUP215	-
150	156	20,4	5600	6000	1,25	N215	-
150	156	20,4	5600	6000	1,3	NU215E	HJ215E
150	156	20,4	5600	6000	1,3	NJ215E	HJ215E
150	156	20,4	5600	6000	1,3	NUP215E	-
186	208	27	5600	6000	1,65	NU2215E	-
186	208	27	5600	6000	1,65	NJ2215E	-
186	208	27	5600	6000	1,65	NUP2215E	-
196	299	36,2	5200	6100	2,41	NU5215M	-
280	265	33,5	4500	5300	3,25	NU315	HJ315
280	265	33,5	4500	5300	3,25	NJ315	HJ315
280	265	33,5	4500	5300	3,25	NUP315	-
280	265	33,5	4500	5300	3,25	N315	-
380	400	50	4500	5300	4,85	NU2315	-
380	400	50	4500	5300	4,85	NJ2315	-
380	400	50	4500	5300	4,85	NUP2315	-
261	251	28,1	4700	6700	6,25	NU415	HJ415
261	251	28,1	4700	6700	6,25	NJ415	HJ415
261	251	28,1	4700	6700	6,25	NUP415	-
261	251	28,1	4700	6700	6,25	N415	-

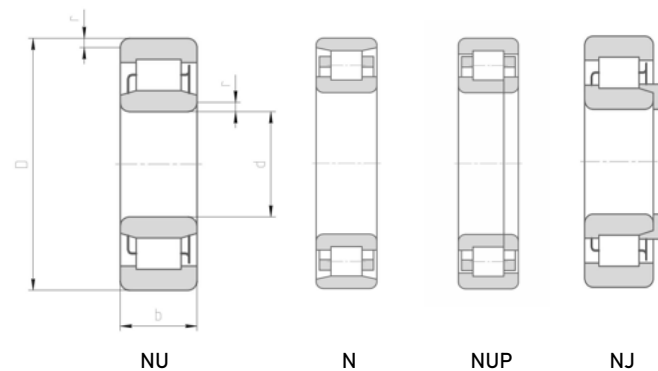
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 80 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
80	125	22	1,1	1	91,5	-	-	-	-	1,2
	140	26	2	2	95,3	-	102	8	13,5	2
	140	26	2	2	95,3	-	102	8	13,5	2
	140	26	2	2	95,3	-	-	-	-	-
	140	26	2	2	-	125,3	-	-	-	2
	140	33	2	2	95,3	-	-	-	-	2,5
	140	33	2	2	95,3	-	-	-	-	2,5
	140	33	2	2	95,3	-	-	-	-	-
	140	33	2	2	95,3	-	-	-	-	2,5
	140	33	2	2	95,3	-	-	-	-	-
	140	44,45	2,1	2,1	95,28	-	-	-	-	5
	170	39	2,1	2,1	103	-	113	11	19,5	1,5
	170	39	2,1	2,1	103	-	113	11	19,5	1,5
	170	39	2,1	2,1	103	-	-	-	-	-
	170	39	2,1	2,1	-	147	-	-	-	1,5
	200	48	3	3	110	-	124	13	22	2
	200	48	3	3	110	-	124	13	22	2
	200	48	3	3	110	-	-	-	-	-
	200	48	3	3	-	170	-	-	-	2

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN			min ⁻¹		кг		
64,4	78	9,8	6300	6300	0,99	NU1016	-
64,4	78	9,8	6300	6300	1,5	NU216	HJ216
64,4	78	9,8	6300	6300	1,5	NJ216	HJ216
64,4	78	9,8	6300	6300	1,5	NUP216	-
64,4	78	9,8	6300	6300	1,5	N216	-
212	245	31	5300	5600	1,95	NU2216	-
212	245	31	5300	5600	1,95	NJ2216	-
212	245	31	5300	5600	1,95	NUP2216	-
212	245	31	5300	5600	2,05	NU2216E	-
212	245	31	5300	5600	2,05	NJ2216E	-
212	245	31	5300	5600	2,05	NUP2216E	-
185	282	33,4	4800	5700	2,91	NU5216M	-
300	290	36	4300	5000	3,9	NU316	HJ316
300	290	36	4300	5000	3,9	NJ316	HJ316
300	290	36	4300	5000	3,9	NUP316	-
300	290	36	4300	5000	3,9	N316	-
299	293	32,3	4300	6200	7,3	NU416M	HJ416
299	293	32,3	4300	6200	7,3	NJ416M	HJ416
299	293	32,3	4300	6200	7,3	NUP416M	-
299	293	32,3	4300	6200	7,3	N416M	-

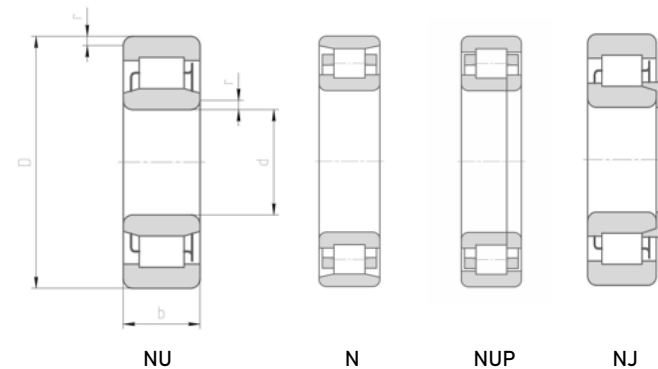
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 85 до 90 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
85	150	28	2	2	101,8	-	109	8	14	2
	150	28	2	2	101,8	-	109	8	14	2
	150	28	2	2	101,8	-	-	-	-	-
	150	28	2	2	-	133,8	-	-	-	2
	150	36	2	2	100,5	-	-	-	-	2
	150	36	2	2	100,5	-	-	-	-	2
	150	36	2	2	100,5	-	-	-	-	-
	150	49,21	2,1	2,1	102	-	-	-	-	5,5
	180	41	3	3	108	-	119	12	20,5	2
	180	41	3	3	108	-	119	12	20,5	2
	180	41	3	3	108	-	-	-	-	-
	180	41	3	3	-	156	-	-	-	2
	210	52	4	4	113	-	128	14	24	2,5
	210	52	4	4	113	-	128	14	24	2,5
	210	52	4	4	113	-	-	-	-	-
90	160	30	2	2	107	-	115	9	15	2
	160	30	2	2	107	-	115	9	15	2
	160	30	2	2	107	-	-	-	-	-
	160	30	2	2	-	143	-	-	-	2
	160	40	2	2	107	-	-	-	-	2
	160	52,4	2,1	3	107,2	-	-	-	-	6
	190	43	3	3	115	-	127	12	21	2
	190	43	3	3	115	-	127	12	21	2
	190	43	3	3	115	-	-	-	-	-
	190	43	3	3	-	165	-	-	-	2
	190	43	3	3	113,5	-	124	12	18,5	2
	190	43	3	3	113,5	-	124	12	18,5	2
	190	43	3	3	113,5	-	-	-	-	-
	225	54	4	4	123,5	-	139	14	24	2,5
	225	54	4	4	123,5	-	139	14	24	2,5
	225	54	4	4	123,5	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min-1		кг		
kN							
190	200	25	4800	5300	1,9	NU217	HJ217
190	200	25	4800	5300	1,9	NJ217	HJ217
190	200	25	4800	5300	1,9	NUP217	-
190	200	25	4800	5300	1,9	N217	-
250	280	34,5	4800	5300	2,52	NU2217E	-
250	280	34,5	4800	5300	2,52	NJ2217E	-
250	280	34,5	4800	5300	2,52	NUP2217E	-
211	316	36,7	4400	5200	3,69	NU5217M	-
340	335	41,5	4000	4800	4,5	NU317	HJ317
340	335	41,5	4000	4800	4,5	NJ317	HJ317
340	335	41,5	4000	4800	4,5	NUP317	-
340	335	41,5	4000	4800	4,5	N317	-
362	362	39,3	4400	6000	8,7	NU417M	HJ417
362	362	39,3	4400	6000	8,7	NJ417M	HJ417
362	362	39,3	4400	6000	8,7	NUP417	-
208	220	27	4500	5000	2,3	NU218	HJ218
208	220	27	4500	5000	2,3	NJ218	HJ218
208	220	27	4500	5000	2,3	NUP218	-
208	220	27	4500	5000	2,3	N218	-
280	315	39	4500	5000	3,6	NJ2218EM	-
237	355	40,5	4000	4800	4,48	NU5218M	-
365	360	43	3800	4500	5,4	NU318	HJ318
365	360	43	3800	4500	5,4	NJ318	HJ318
365	360	43	3800	4500	5,4	NUP318	-
365	360	43	3800	4500	5,4	N318	-
365	360	43	3800	4500	5,5	NU318EM	HJ318E
365	360	43	3800	4500	5,5	NJ318EM	HJ318E
365	360	43	3800	4500	5,5	NUP318EM	-
391	406	43,2	4000	5500	11,7	NU418M	HJ418
391	406	43,2	4000	5500	11,7	NJ418M	HJ418
391	406	43,2	4000	5500	11,7	NUP418M	-

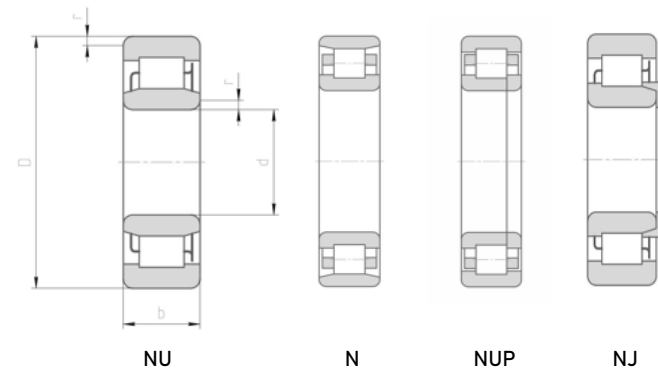
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 95 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
95	170	32	2,1	2,1	113,5	-	122	9	15,5	2
	170	32	2,1	2,1	113,5	-	122	9	15,5	2
	170	32	2,1	2,1	113,5	-	-	-	-	-
	170	32	2,1	2,1	-	151,5	-	-	-	2
	170	43	2,1	2,1	113,5	-	-	-	-	3
	170	43	2,1	2,1	113,5	-	-	-	-	3
	170	43	2,1	2,1	113,5	-	-	-	-	-
	170	55,56	2,5	3	113,5	-	-	-	-	6
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	2
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	2
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	-
	200	45	3	3	-	173,5	-	-	-	2
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	1,9
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	1,9
	200	45	3	3	121,5	-	-	-	-	-
	240	55	4	4	133,5	-	-	-	-	2,5
	240	55	4	4	133,5	-	-	-	-	2,5
	240	55	4	4	133,5	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
255	265	32,5	4300	4800	2,8	NU219	HJ219
255	265	32,5	4300	4800	2,8	NJ219	HJ219
255	265	32,5	4300	4800	2,8	NUP219	-
255	265	32,5	4300	4800	2,8	N219	-
325	375	45,5	4300	4800	3,85	NU2219	-
325	375	45,5	4300	4800	3,85	NJ2219	-
325	375	45,5	4300	4800	3,85	NUP2219	-
335	511	57,3	3800	4600	5,65	NU5219M	-
390	390	46,5	3600	4300	6,2	NU319	-
390	390	46,5	3600	4300	6,2	NJ319	-
390	390	46,5	3600	4300	6,2	NUP319	-
390	390	46,5	3600	4300	6,2	N319	-
390	390	46,5	3600	4300	6,5	NU319EM	-
390	390	46,5	3600	4300	6,5	NJ319EM	-
390	390	46,5	3600	4300	6,5	NUP319EM	-
430	447	46,7	3700	5200	13,5	NU419M	-
430	447	46,7	3700	5200	13,5	NJ419M	-
430	447	46,7	3700	5200	13,5	NUP419M	-

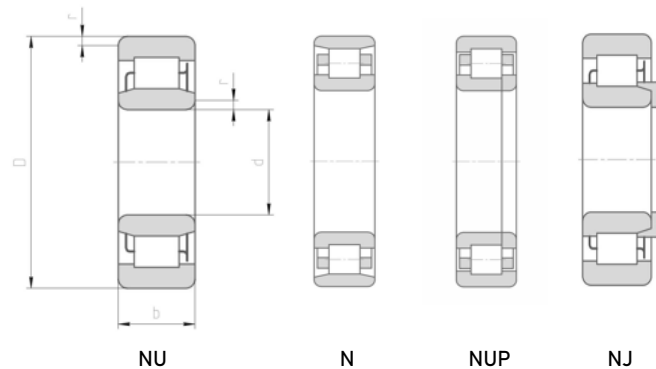
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = 100 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
100	180	34	2,1	2,1	120	-	129	10	17	2
	180	34	2,1	2,1	120	-	129	10	17	2
	180	34	2,1	2,1	120	-	-	-	-	-
	180	34	2,1	2,1	-	160	-	-	-	2
	180	46	2,1	2,1	120	-	-	-	-	3
	180	46	2,1	2,1	120	-	-	-	-	3
	180	46	2,1	2,1	120	-	-	-	-	-
	180	60,32	2,1	2,1	121	-	-	-	-	7
	215	47	3	3	129,5	-	142	13	22,5	2
	215	47	3	3	129,5	-	142	13	22,5	2
	215	47	3	3	129,5	-	-	-	-	-
	215	47	3	3	-	185,5	-	-	-	2
	215	73	3	3	127,5	-	-	-	-	4,9
	215	73	3	3	127,5	-	-	-	-	4,9
	215	73	3	3	127,5	-	-	-	-	-
	250	58	4	4	139	-	156	16	27	2,5
	250	58	4	4	139	-	156	16	27	2,5
	250	58	4	4	139	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
кН							
285	305	36,5	4000	4500	3,4	NU220	HJ220
285	305	36,5	4000	4500	3,4	NJ220	HJ220
285	305	36,5	4000	4500	3,4	NUP220	-
285	305	36,5	4000	4500	3,4	N220	-
380	450	54	4000	4500	4,65	NU2220M	-
380	450	54	4000	4500	4,65	NJ2220M	-
380	450	54	4000	4500	4,65	NUP2220M	-
304	473	52,1	-	4400	6,49	NU5220M	-
450	440	51	3200	3800	7,7	NU320	HJ320
450	440	51	3200	3800	7,7	NJ320	HJ320
450	440	51	3200	3800	7,7	NUP320	-
450	440	51	3200	3800	7,7	N320	-
670	735	85	3200	6000	12,5	NU2320MA	-
670	735	85	3200	6000	12,5	NJ2320MA	-
670	735	85	3200	6000	12,5	NUP2320MA	-
457	520	58,5	3000	3600	14	NU420M	HJ420
457	520	58,5	3000	3600	14	NJ420M	HJ420
457	520	58,5	3000	3600	14	NUP420M	-

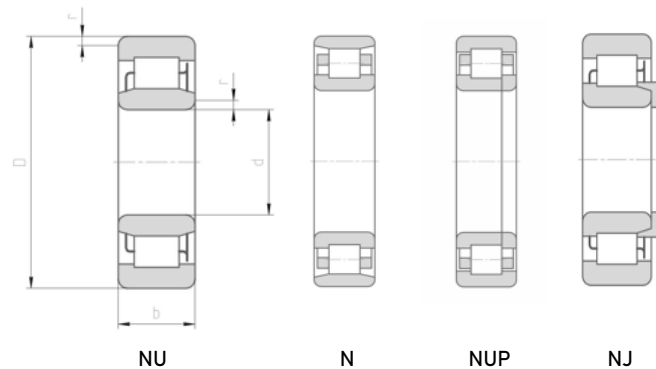
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 105 до 110 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
105	190	36	2,1	2,1	126,8	-	137	10	17,5	2
	190	36	2,1	2,1	126,8	-	137	10	17,5	2
	190	36	2,1	2,1	126,8	-	-	-	-	-
	190	36	2,1	2,1	-	168,8	-	-	-	2
	190	65,1	2,1	2,1	126,5	-	-	-	-	7
	225	49	3	3	135	-	149	13	22,5	4,5
	225	49	3	3	135	-	149	13	22,5	4,5
	225	49	3	3	135	-	-	-	-	-
	225	49	3	3	-	195	-	-	-	4,5
	260	60	4	4	144,5	-	162	16	27	2,5
	260	60	4	4	144,5	-	162	16	27	2,5
	260	60	4	4	144,5	-	-	-	-	-
110	200	38	2,1	2,1	132,5	-	143	11	18,5	2,5
	200	38	2,1	2,1	132,5	-	143	11	18,5	2,5
	200	38	2,1	2,1	132,5	-	-	-	-	-
	200	38	2,1	2,1	-	178,5	-	-	-	2,5
	200	53	2,1	2,1	132,5	-	-	-	-	5
	200	53	2,1	2,1	132,5	-	-	-	-	5
	200	53	2,1	2,1	132,5	-	-	-	-	-
	200	69,85	2,1	4	132,9	-	-	-	-	7
	240	50	3	3	143	-	158	14	23	2,7
	240	50	3	3	143	-	158	14	23	2,7
	240	50	3	3	143	-	-	-	-	-
	240	50	3	3	-	207	-	-	-	2,7
	240	50	3	3	143	-	-	-	-	2,9
	240	50	3	3	143	-	-	-	-	2,9
	240	50	3	3	143	-	-	-	-	-
	280	65	4	4	155	-	173	17	29,5	2,7
	280	65	4	4	155	-	173	17	29,5	2,7
	280	65	4	4	155	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
300	315	36,5	3800	4300	4	NU221	HJ221
300	315	36,5	3800	4300	4	NJ221	HJ221
300	315	36,5	3800	4300	4	NUP221	-
300	315	36,5	3800	4300	4	N221	-
362	573	62,2	-	4000	7,94	NU5221M	-
500	500	57	3200	3800	8,75	NU321	HJ321
500	500	57	3200	3800	8,75	NJ321	HJ321
500	500	57	3200	3800	8,75	NUP321	-
500	500	57	3200	3800	8,75	N321	-
501	570	64	2800	3400	19	NU421M	HJ421
501	570	64	2800	3400	19	NJ421M	HJ421
501	570	64	2800	3400	19	NUP421M	-
335	365	42,5	3600	4000	4,65	NU222	HJ222
335	365	42,5	3600	4000	4,65	NJ222	HJ222
335	365	42,5	3600	4000	4,65	NUP222	-
335	365	42,5	3600	4000	4,65	N222	-
440	520	61	3600	4000	6,95	NU2222M	-
440	520	61	3600	4000	6,95	NJ2222M	-
440	520	61	3600	4000	6,95	NUP2222M	-
464	736	78,7	-	4000	10	NU5222M	-
530	540	61	3000	3400	10,5	NU322	HJ322
530	540	61	3000	3400	10,5	NJ322	HJ322
530	540	61	3000	3400	10,5	NUP322	-
530	540	61	3000	3400	10,5	N322	-
530	540	61	3000	3400	11	NU322EM	-
530	540	61	3000	3400	11	NJ322EM	-
530	540	61	3000	3400	11	NUP322EM	-
523	585	64	2600	3200	20	NU422M	HJ422
523	585	64	2600	3200	20	NJ422M	HJ422
523	585	64	2600	3200	20	NUP422M	-

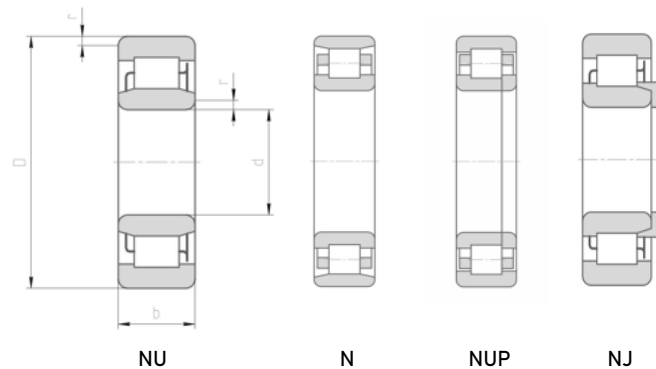
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 120 до 130 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
120	180	28	2	1,1	135	-	-	-	-	2
	215	40	2,1	2,1	143,5	-	155	11	19	2,5
	215	40	2,1	2,1	143,5	-	155	11	19	2,5
	215	40	2,1	2,1	143,5	-	-	-	-	-
	215	40	2,1	2,1	-	191,5	-	-	-	2,5
	215	58	2,1	2,1	143,5	-	-	-	-	5,4
	215	58	2,1	2,1	143,5	-	-	-	-	5,4
	215	58	2,1	2,1	143,5	-	-	-	-	-
	215	76,2	2,1	2,1	145,1	-	-	-	-	7
	260	55	3	3	154	-	171	14	23,5	2,7
	260	55	3	3	154	-	171	14	23,5	2,7
	260	55	3	3	154	-	-	-	-	-
	260	86	3	3	154	-	-	-	-	6,4
	260	86	3	3	154	-	-	-	-	6,4
	260	86	3	3	154	-	-	-	-	-
	310	72	5	6	170	-	188	17	30,5	2,7
	310	72	5	6	170	-	188	17	30,5	2,7
	310	72	5	6	170	-	-	-	-	-
130	200	33	2	1,1	148	-	-	-	-	2
	230	40	3	3	156	-	167	11	19	2,5
	230	40	3	3	156	-	167	11	19	2,5
	230	40	3	3	156	-	-	-	-	-
	230	40	3	3	-	204	-	-	-	2,5
	230	79,38	4	4	155	-	-	-	-	8
	280	58	4	4	167	-	182	14	23	2,9
	280	58	4	4	167	-	182	14	23	2,9
	280	58	4	4	167	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
134	183	20,8	4000	4000	2,45	NU1024	-
134	183	20,8	4000	4000	5,65	NU224	HJ224
134	183	20,8	4000	4000	5,65	NJ224	HJ224
134	183	20,8	4000	4000	5,65	NUP224	-
134	183	20,8	4000	4000	5,65	N224	-
520	630	72	3400	3600	8,55	NU2224M	-
520	630	72	3400	3600	8,55	NJ2224M	-
520	630	72	3400	3600	8,55	NUP2224M	-
482	794	82,9	-	3700	11,8	NU5224M	-
610	620	69,5	2800	3200	13	NU324	HJ324
610	620	69,5	2800	3200	13	NJ324	HJ324
610	620	69,5	2800	3200	13	NUP324	-
915	1040	116	2800	5000	24,5	NU2324MA	-
915	1040	116	2800	5000	24,5	NJ2324MA	-
915	1040	116	2800	5000	24,5	NUP2324MA	-
693	800	85	2400	2800	28	NU424M	HJ424
693	800	85	2400	2800	28	NJ424M	HJ424
693	800	85	2400	2800	28	NUP424M	-
165	224	25	3800	3800	3,75	NU1026	-
415	455	51	3200	3400	6,5	NU226	HJ226
415	455	51	3200	3400	6,5	NJ226	HJ226
415	455	51	3200	3400	6,5	NUP226	-
415	455	51	3200	3400	6,5	N226	-
511	841	86	-	3400	13,8	NU5226M	-
720	750	81,5	2400	3000	17	NU326EM	HJ326E
720	750	81,5	2400	3000	17	NJ326EM	HJ326E
720	750	81,5	2400	3000	17	NUP326EM	-

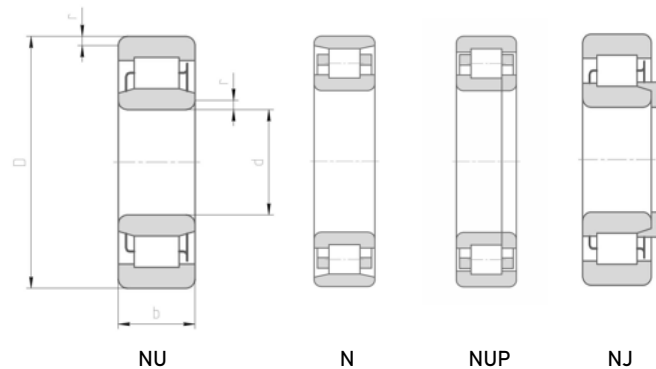
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 140 до 160 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
140	250	42	3	3	169	-	181	11	19	2,5
	250	42	3	3	169	-	181	11	19	2,5
	250	42	3	3	169	-	-	-	-	-
	250	42	3	3	-	221	-	-	-	2,5
	250	82,55	4	4	168,4	-	-	-	-	10
	300	62	4	4	180	-	198	15	26	2,7
	300	62	4	4	180	-	198	15	26	2,7
	300	62	4	4	180	-	-	-	-	-
150	225	35	2,1	1,5	169,5	-	-	-	-	2
	270	45	3	3	182	-	195	12	20,5	2,4
	270	45	3	3	182	-	195	12	20,5	2,4
	270	45	3	3	182	-	-	-	-	-
	270	45	3	3	182	-	194	12	19,5	2,4
	270	45	3	3	182	-	194	12	19,5	2,4
	270	45	3	3	182	-	-	-	-	-
	270	88,9	2,3	2,3	181,5	-	-	-	-	10
	320	65	4	4	193	-	212	15	26,5	2,7
	320	65	4	4	193	-	212	15	26,5	2,7
	320	65	4	4	193	-	-	-	-	-
160	240	38	2,1	2,1	180	-	188	10	19	5,2
	240	38	2,1	2,1	180	-	188	10	19	5,2
	290	48	3	3	195	-	207	12	20	2,5
	290	48	3	3	195	-	207	12	20	2,5
	290	48	3	3	195	-	-	-	-	-
	290	98,42	2,5	6,3	193,6	-	-	-	-	10
	340	68	4	4	204	-	221	15	25	4
	340	68	4	4	204	-	221	15	25	4

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
450	510	57	2800	3200	8,25	NU228	HJ228
450	510	57	2800	3200	8,25	NJ228	HJ228
450	510	57	2800	3200	8,25	NUP228	-
450	510	57	2800	3200	8,25	N228	-
596	981	97,9	-	3100	17,1	NU5228M	-
780	830	88	2400	2800	20	NU328M	HJ328
780	830	88	2400	2800	20	NJ328M	HJ328
780	830	88	2400	2800	20	NUP328M	-
194	275	30	3200	3200	4,85	NU1030M	-
510	600	64	2600	2800	10,5	NU230M	HJ230
510	600	64	2600	2800	10,5	NJ230M	HJ230
510	600	64	2600	2800	10,5	NUP230M	-
510	600	64	2600	2800	11	NU230EM	HJ230E
510	600	64	2600	2800	11	NJ230EM	HJ230E
510	600	64	2600	2800	11	NUP230EM	-
736	1260	123	-	2800	22,9	NU5230M	-
900	965	100	2200	2600	27	NU330M	HJ330
900	965	100	2200	2600	27	NJ330M	HJ330
900	965	100	2200	2600	27	NUP330M	-
1370	1630	170	2200	4000	6,1	NU1032M	HJ1032
1370	1630	170	2200	4000	6,1	NJ1032M	HJ1032
585	680	72	2400	4000	14,7	NU232M	HJ232
585	680	72	2400	4000	14,7	NJ232M	HJ232
585	680	72	2400	4000	14,7	NUP232M	-
764	1310	125	-	2500	28,9	NU5232M	-
1000	1080	112	2000	2400	32,2	NU332EM	HJ332E
1000	1080	112	2000	2400	32,2	NJ332EM	HJ332E

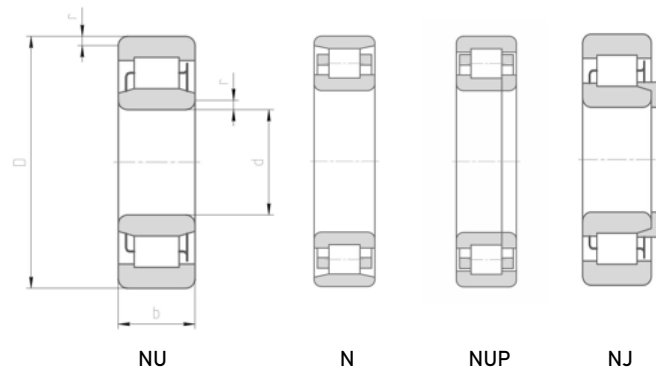
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 170 до 190 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	rls (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
170	260	42	2,1	2,1	193	-	-	-	-	3
	310	52	4	4	207	-	229	12	20	2,9
	310	52	4	4	207	-	229	12	20	2,9
	310	52	4	4	207	-	-	-	-	-
	310	104,8	3,2	6,3	205,4	-	-	-	-	10
	360	72	4	4	218	-	-	-	-	4,6
	360	72	4	4	218	-	-	-	-	4,6
180	280	46	2,1	2,1	205	-	-	-	-	3,6
	280	46	2,1	2,1	205	-	-	-	-	3,6
	320	52	4	4	217	-	231	12	20	2,9
	320	52	4	4	217	-	231	12	20	2,9
	320	52	4	4	217	-	-	-	-	-
	320	86	4	4	218	-	231	12	29	6,9
	320	86	4	4	218	-	231	12	29	6,9
	320	86	4	4	218	-	-	-	-	-
	380	75	4	4	231	-	-	-	-	4,6
	380	75	4	4	231	-	-	-	-	4,6
190	290	46	2,1	2,1	215	-	225	12	22,5	6,1
	290	46	2,1	2,1	215	-	225	12	22,5	6,1
	340	55	4	4	230	-	244	13	21,5	3
	340	55	4	4	230	-	244	13	21,5	3
	340	92	4	4	228	-	-	-	-	5
	400	78	5	5	245	-	264	18	29	4,3
	400	78	5	5	245	-	264	18	29	4,3

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min ⁻¹		кг		
275	400	41,5	2800	2800	7,9	NU1034M	-
695	815	85	2200	2400	16,6	NU234M	HJ234
695	815	85	2200	2400	16,6	NJ234M	HJ234
695	815	85	2200	2400	16,6	NUP234M	-
891	1470	138	-	2400	35,5	NU5234M	-
809	1040	106	1900	2200	37,5	NU334EM	-
809	1040	106	1900	2200	37,5	NJ334EM	-
336	475	51	2600	2600	10,5	NU1036M	-
336	475	51	2600	2600	10,5	NJ1036M	-
720	850	88	2200	2400	19,5	NU236M	HJ236
720	850	88	2200	2400	19,5	NJ236M	HJ236
720	850	88	2200	2400	19,5	NUP236M	-
1100	1430	146	2200	2400	31,2	NU2236M	HJ2236
1100	1430	146	2200	2400	31,2	NJ2236M	HJ2236
1100	1430	146	2200	2400	31,2	NUP2236M	-
1020	1290	125	1600	2200	45	NU336EM	-
1020	1290	125	1600	2200	45	NJ336EM	-
347	500	53	2600	2600	11	NU1038M	HJ1038
347	500	53	2600	2600	11	NJ1038M	HJ1038
800	965	98	2000	2200	24,5	NU238EM	HJ238E
800	965	98	2000	2200	24,5	NJ238EM	HJ238E
1220	1600	160	2000	2200	39	NU2238EM	-
1140	1500	143	1500	2000	50	NU338EM	HJ338E
1140	1500	143	1500	2000	50	NJ338EM	HJ338E

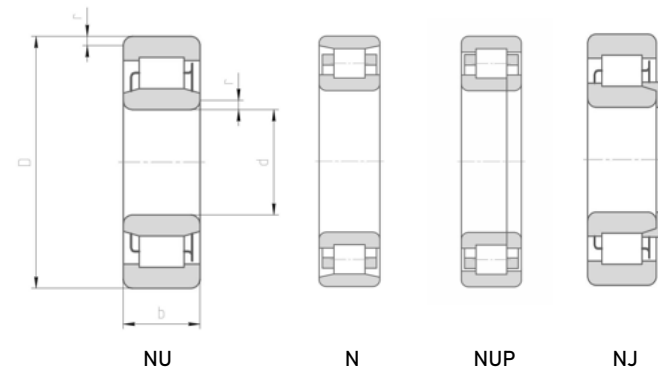
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 200 до 240 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
200	310	51	2,1	2,1	229	-	-	-	-	4,2
	360	58	4	4	243	-	258	14	23	2,9
	360	58	4	4	243	-	258	14	23	2,9
	360	58	4	4	243	-	-	-	-	-
	360	98	4	4	241	-	-	-	-	5,1
	360	98	4	4	241	-	-	-	-	5,1
	420	80	5	5	258	-	-	-	-	6
	420	138	5	5	253	-	-	-	-	9,4
	420	138	5	5	253	-	-	-	-	9,4
220	300	48	2,1	2,1	242	-	-	-	-	3
	340	56	3	3	250	-	-	-	-	4,1
	340	56	3	3	250	-	-	-	-	4,1
	400	65	4	4	268	-	284	15	25	4
	400	65	4	4	268	-	284	15	25	4
	400	108	4	4	259	-	-	-	-	7,9
	460	88	5	5	284	-	-	-	-	5,2
	460	88	5	5	284	-	-	-	-	5,2
	460	145	5	5	275	-	-	-	-	10,4
240	360	56	3	3	270	-	-	-	-	4,1
	440	72	4	4	295	-	315	16	25,9	4
	440	72	4	4	295	-	315	16	25,9	4
	440	120	4	4	295	-	-	-	-	4,3
	440	120	4	4	295	-	-	-	-	4,3
	500	95	5	5	310	-	335	22	39,5	5,6
	500	95	5	5	310	-	335	22	39,5	5,6
	500	155	5	5	299	-	-	-	-	6,4

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min ⁻¹		кг		
380	570	58.5	2400	2400	14	NU1040M	-
850	1020	100	1900	2200	28,4	NU240EM	HJ240E
850	1020	100	1900	2200	28,4	NJ240EM	HJ240E
850	1020	100	1900	2200	28,4	NUP240EM	-
1370	1800	180	1900	3200	46	NU2240EM	-
1370	1800	180	1900	3200	46	NJ2240EM	-
1230	1630	150	1400	2800	57,5	NU340EM	-
1980	2800	255	1400	2800	97	NU2340MA	-
1980	2800	255	1400	2800	97	NJ2340MA	-
457	830	83	2400	3000	10	NU2944M	-
495	735	73.5	2200	3200	18,5	NU1044M	-
495	735	73.5	2200	3200	18,5	NJ1044M	-
1060	1290	125	1700	1900	38,2	NU244EM	HJ244E
1060	1290	125	1700	1900	38,2	NJ244EM	HJ244E
1570	2280	212	1600	3000	62,5	NU2244MA	-
1210	1630	150	1500	1700	74	NU344M	-
1240	1650	139	1700	1900	74	NJ344M	-
2350	3420	289	1500	3000	120	NU2344EM	-
531	764	67	2300	2300	20	NU1048MA	-
944	1280	108	1400	2700	50,5	NU248MA	HJ248
944	1280	108	1400	2700	50,5	NJ248MA	HJ248
1460	2360	199	1700	2500	84	NU2248MA	-
1460	2360	199	1700	2500	84	NJ2248MA	-
1450	2000	165	1000	1800	99	NU348M	HJ348
1450	2000	165	1100	2200	99	NJ348M	HJ348
2600	3600	297	1100	2300	155	NU2348MA	-

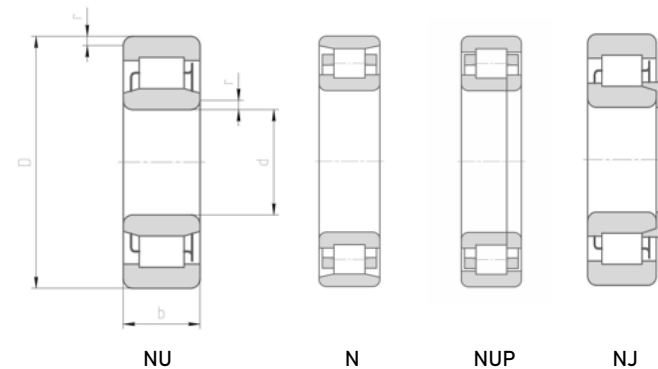
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 260 до 320 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
260	400	65	4	4	296	-	-	-	-	2
	400	65	4	4	296	-	-	-	-	2
	400	65	4	4	296	-	-	-	-	-
	480	80	5	5	320	-	340	18	33	3,4
	480	80	5	5	320	-	340	18	33	3,4
	480	130	5	5	320	-	-	-	-	4,3
	480	130	5	5	320	-	-	-	-	4,3
	540	102	6	6	337	-	-	-	-	4,2
	540	165	6	6	319	-	-	-	-	1,8
280	420	65	4	4	316	-	-	-	-	5
	500	80	5	5	340	-	-	-	-	3,8
	500	80	5	5	340	-	-	-	-	3,8
	500	130	5	5	330	-	-	-	-	10
	580	175	6	6	362	-	-	-	-	6,6
300	460	74	5	5	340	-	-	-	-	4,5
	460	74	5	5	340	-	-	-	-	4,5
	540	85	5	5	364	-	-	-	-	4,8
	540	140	5	5	364	-	-	-	-	5,6
	620	185	7,5	7,5	371	-	-	-	-	11
320	480	74	4	4	360	-	376	19	36	5
	480	74	4	4	360	-	376	19	36	5
	580	92	5	5	390	-	-	-	-	5,3
	580	150	5	5	380	-	-	-	-	5,9

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u					
kN			min ⁻¹		кг		
642	996	84,9	2000	2100	29	NU1052M	-
642	996	84,9	2000	2100	29	NJ1052M	-
642	996	84,9	2000	2100	29	NUP1052M	-
1160	1700	140	1300	2400	70	NU252MA	HJ252
1160	1700	140	1300	2400	70	NJ252MA	HJ252
1760	2900	239	1600	2300	90	NU2252MA	-
1760	2900	239	1600	2300	90	NJ2252MA	-
1900	2680	216	1000	2100	125	NU352MA	-
3100	4400	354	1300	2100	190	NU2352MA	-
681	1020	85,4	1900	2000	32,5	NU1056MA	-
1120	1670	135	1600	2200	73	NU256MA	-
1120	1670	135	1600	2200	73	NJ256MA	-
2190	3410	276	1400	2500	120	NU2256MA	-
2700	4300	339	1100	1900	230	NU2356MA	-
885	1400	114	1700	2300	43,6	NU1060MA	-
885	1400	114	1700	2300	43,6	NJ1060MA	-
1430	2150	170	1800	2100	90	NU260M	-
2100	3470	275	1400	2100	147	NU2260MA	-
4000	5800	447	1100	1800	270	NU2360MA	-
909	1390	112	1600	1600	48,5	NU1064MA	HJ1064
909	1390	112	1600	1600	48,5	NJ1064MA	HJ1064
1600	2450	190	1100	1400	115	NU264MA	-
3200	5000	388	1100	2200	190	NU2264MA	-
3200	5000	388	1100	2200	190	NJ2264MA	-

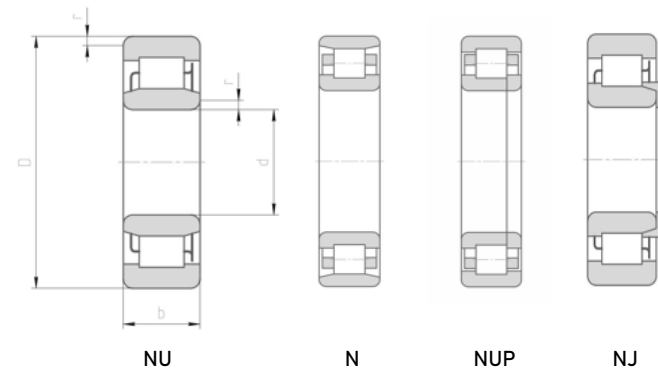
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 340 до 440 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
340	460	72	3	3	373	-	-	-	-	8,5
	460	72	3	3	367	-	-	-	-	3,8
	520	82	5	5	385	-	403	21	39,5	6,5
	520	82	5	5	385	-	403	21	39,5	6,5
	620	165	6	6	416	-	-	-	-	8
360	540	82	6	6	405	-	423	21	39,5	5
	540	82	6	6	405	-	423	21	39,5	5
	650	170	6	6	437	-	-	-	-	16,7
	750	224	7,5	7,5	465	-	-	-	-	10
380	560	82	5	5	425	-	-	-	-	6
	560	82	5	5	425	-	-	-	-	6
	680	175	6	6	451	-	-	-	-	8,3
400	540	82	4	4	438	-	-	-	-	7,6
	600	90	5	5	450	-	470	19,6	42,6	5
	600	90	5	5	450	-	470	19,6	42,6	5
	600	148	5	5	450	-	-	-	-	5
	720	185	6	6	480	-	-	-	-	16
420	560	82	4	4	458	-	-	-	-	2,4
	620	90	5	5	470	-	490	23	43	14
	620	150	5	5	458,2	-	-	-	-	13
440	600	95	4	4	481,5	-	-	-	-	3,5
	650	94	6	6	493	-	512	24	45	14,7

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
820	1700	137	1600	1600	36	NU2968M	-
1020	2020	163	1600	2200	37	NJ2968MA	-
1100	1780	140	1500	2000	68	NU1068MA	HJ1068
1100	1780	140	1500	2000	68	NJ1068MA	HJ1068
2600	4500	343	1100	1700	220	NU2268MA	-
1080	1750	136	1500	2200	67,5	NU1072MA	HJ1072
1080	1750	136	1500	2200	67,5	NJ1072MA	HJ1072
2920	4900	368	1100	1600	250	NU2272MA	-
5000	8100	591	1000	1500	510	NU2372MA	-
1170	1980	152	1400	1800	71	NU1076MA	-
1170	1980	152	1400	1800	71	NJ1076MA	-
3900	6400	473	1000	1500	275	NU2276MA	-
1150	2450	188	1400	1800	54,5	NU2980MA	-
1470	2330	175	1300	1700	89	NU1080MA	HJ1080
1470	2330	175	1300	1700	89	NJ1080MA	HJ1080
2260	4900	369	1100	1600	151	NU3080MA	-
3410	5960	433	-	1000	350	NU2280MA	-
1200	2550	193	1300	1700	59	NU2984MA	-
1420	2450	182	1100	2000	96	NU1084MA	HJ1084
2900	5400	402	1000	1600	160	NU3084MA	-
1720	3600	268	1300	1800	84	NU2988EM	-
1500	2600	191	1100	1700	105	NU1088MA	HJ1088

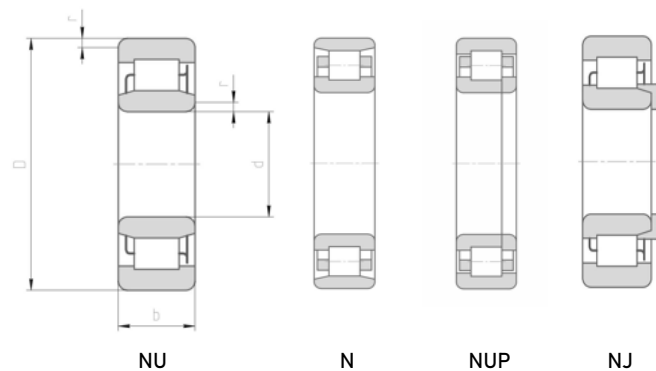
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 460 до 660 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
460	620	95	4	4	495	-	-	-	-	4
	680	100	6	6	516	-	537	25	48	15,9
	680	163	6	6	499	-	-	-	-	7,2
	830	212	7,5	7,5	554	-	-	-	-	16,5
480	700	100	6	6	536	-	557	25	48	15,9
	720	100	6	6	556	-	577	25	48	11,2
500	720	167	6	6	540,8	-	-	-	-	8,6
	920	185	7,5	7,5	603,1	-	-	-	-	13,9
	710	106	5	5	573	-	-	-	-	3,3
530	780	112	6	6	593	-	-	-	-	10,4
	750	112	5	5	608	-	-	-	-	4,5
560	820	115	6	6	625	-	648	27,5	53	12,3
	820	115	6	6	625	-	648	27,5	53	12,3
	1030	206	9,5	9,5	668	-	-	-	-	10,3
	800	118	5	5	650	-	-	-	-	12
600	800	118	5	5	650	-	-	-	-	-
	830	150	4,7	4,7	659	-	-	-	-	7
	870	118	6	6	667	-	695	31	55	14
	1090	155	9,5	9,5	749	-	-	-	-	3
	800	118	5	5	650	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
1700	3600	265	-	1500	89	NU2992MA	-
1650	2850	206	900	1800	115	NU1092MA	HJ1092
3400	6300	456	-	900	210	NU3092MA	-
5100	8600	600	800	1200	530	NU2292MA	-
1680	3000	215	1000	1400	130	NU1096MA	HJ1096
1720	3100	220	900	1700	135	NU10/500MA	HJ10/500
4000	8000	567	900	1300	225	NU30/500MA	-
5300	8500	576	800	1100	585	NU12/500MA	-
2380	5000	353	1000	1300	120	NU29/530MA	-
2290	4050	281	900	1100	190	NU10/530MA	-
2460	5400	375	900	1100	145	NU29/560MA	-
2300	4200	287	900	1100	210	NU10/560MA	HJ10/560
2300	4200	287	900	1100	210	NJ10/560MA	HJ10/560
7200	11200	733	600	900	805	NU12/560MA	-
2230	4850	330	900	1100	173	NU29/600MA	-
2230	4850	330	900	1100	173	NUP29/600MA	-
2860	6200	419	-	700	262	NU39/600MA	-
2750	5100	342	-	800	245	NU10/600MA	HJ10/600
5600	9800	630	500	900	710	NU2/600MA	-

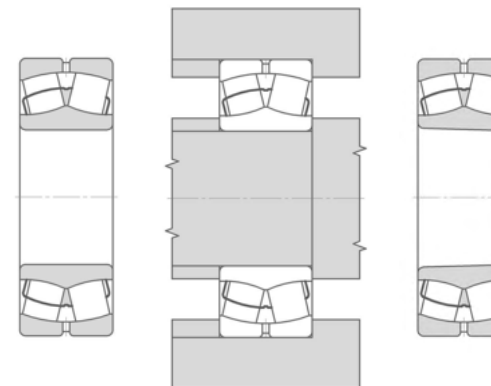
Однорядные Цилиндрические Роликовые подшипники
d = от 630 до 1180 мм



Размеры										
d2	D	B	rs (min)	r1s (min)	F	E	d2 (max)	b	b1	s
mm										
630	850	128	6	6	683	-	-	-	-	7,1
	850	128	6	6	683	-	-	-	-	7,1
	850	128	6	6	683	-	-	-	-	-
	920	128	7,5	7,5	702	-	-	-	-	6,2
	920	128	7,5	7,5	702	-	-	-	-	-
	1150	230	12	12	751	-	-	-	-	13,5
670	980	136	7,5	7,5	747	-	-	-	-	7,9
710	950	140	6	6	766	-	-	-	-	10
	950	140	6	6	766	-	-	-	-	-
	1030	140	7,5	7,5	778	-	-	-	-	17
750	1090	150	7,5	7,5	830	-	-	-	-	12,8
	1090	195	7,5	7,5	832	-	-	-	-	12,8
800	1150	155	7,5	7,5	883	-	-	-	-	13
	1150	200	7,5	7,5	882	-	-	-	-	12
850	1120	155	6	6	925	-	-	-	-	15
	1120	155	6	6	925	-	-	-	-	-
900	1180	165	6	6	982	-	-	-	-	17
	1180	165	6	6	982	-	-	-	-	-
950	1250	175	7,5	7,5	1032	-	-	-	-	17
	1250	175	7,5	7,5	1032	-	-	-	-	-
1000	1320	185	7,5	7,5	1090	-	-	-	-	17
	1320	185	7,5	7,5	1090	-	-	-	-	-
1060	1400	195	7,5	7,5	1155	-	-	-	-	20
	1400	195	7,5	7,5	1155	-	-	-	-	-
	1400	250	7,5	7,5	1146	-	-	-	-	17,5
1180	1540	206	7,5	7,5	1280	-	-	-	-	21
	1540	206	7,5	7,5	1280	-	-	-	-	-

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение	Угловое кольцо
Динамическая	Статическая						
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг		
kN							
3300	7200	482	800	1000	230	NU29/630MA	-
3300	7200	482	800	1000	230	NJ29/630MA	-
3300	7200	482	800	1000	230	NUP29/630MA	-
3400	6200	409	-	700	285	NU10/630MA	-
3400	6200	409	-	700	285	NUP10/630MA	-
8500	13600	861	500	800	1100	NU12/630MA	-
3700	6800	440	700	900	350	NU10/670MA	-
3740	8250	533	700	900	300	NU29/710MA	-
3740	8250	533	700	900	300	NUP29/710MA	-
4600	8500	542	600	900	415	NU10/710MA	-
4700	8800	551	500	800	490	NU10/750MA	-
7000	14500	909	500	800	635	NU20/750MA	-
5500	10500	647	500	700	560	NU10/800MA	-
7000	14500	893	500	700	715	NU20/800MA	-
3760	8740	537	-	500	430	NU29/850MA	-
3760	8740	537	-	500	430	NUP29/850MA	-
4220	9810	593	500	600	500	NU29/900MA	-
4220	9810	593	500	600	500	NUP29/900MA	-
4580	11500	683	500	600	597	NU29/950MA	-
4580	11500	683	500	600	597	NUP29/950MA	-
4920	11600	678	-	400	720	NU29/1000MA	-
4920	11600	678	-	400	720	NUP29/1000MA	-
5410	12800	735	-	400	850	NU29/1060MA	-
5410	12800	735	-	400	850	NUP29/1060MA	-
9100	23900	1370	300	400	1080	NU39/1060MA	-
8970	21600	1290	280	380	1050	NU29/1180MA	-
8970	21600	1290	280	380	1050	NUP29/1180MA	-

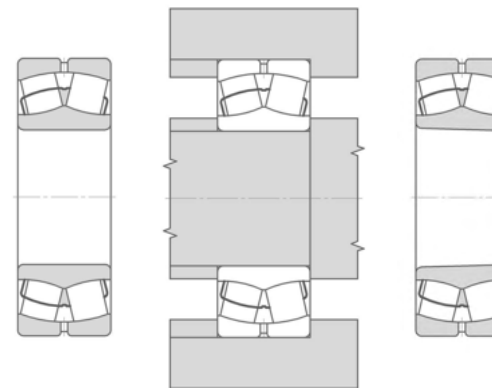
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 25 до 55 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
25	52	18	1	2	3,7	50	50,2	6,1	13000	17000
	62	17	1,1	-	-	50	44,3	5,4	9300	12000
30	62	20	1	2	3,7	67	66,4	8,1	10000	14000
	72	19	1,1	-	-	66	61,7	6,9	8200	10000
35	72	23	1,1	2	3,7	91	93,5	11	9000	12000
	80	21	1,5	-	-	81	77,8	9,5	7300	9500
40	80	23	1,1	3	5,5	89,6	99,7	12	8000	11000
	90	23	1,5	3	5,5	97,3	102	12	7000	9500
	90	33	1,5	3	5,5	154	160	20	6000	8000
	90	33	1,5	3	5,5	154	160	20	6000	8000
45	85	23	1,1	3	5,5	95,6	110	13	7500	10000
	100	25	1,5	3	5,5	127	129	15	6300	8500
	100	36	1,5	3	5,5	184	194	24	5300	7000
	100	36	1,5	3	5,5	184	194	24	5300	7000
50	90	23	1,1	3	5,5	107	120	15	7000	9500
	110	27	2	3	5,5	152	151	18	5600	7500
	110	40	2	3	5,5	228	238	29	4800	6300
	110	40	2	3	5,5	228	238	29	4800	6300
55	100	25	1,5	3	5,5	137	147	18	6300	8500
	100	25	1,5	3	5,5	137	147	18	6300	8500
	120	29	2	3	5,5	163	176	22	5600	7500
	120	43	2	3	5,5	285	285	34	4300	5600
	120	43	2	3	5,5	285	285	34	4300	5600

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
0,181	0,177	22205EW33J	22205EKW33J	H305	-	-
0,270	0,265	21305CJ	21305CKJ	H305	-	-
0,286	0,280	22206EW33J	22206EKW33J	H306	-	-
0,400	0,390	21306CJ	21306CKJ	H306	-	-
0,445	0,436	22207EW33J	22207EKW33J	H307	-	-
0,540	0,530	21307CJ	21307CKJ	H307	-	-
0,534	0,523	22208EW33J	22208EKW33J	H308	AH308	KM9
0,744	0,733	21308CW33J	21308CKW33J	H308	AH308	KM9
1,05	1,03	22308EW33J	22308EKW33J	H2308	AH2308	KM9
1,07	1,05	22308EW33MH	22308EKW33MH	H2308	AH2308	KM9
0,576	0,563	22209EW33J	22209EKW33J	H309	AH309	KM10
0,990	0,975	21309CW33J	21309CKW33J	H309	AH309	KM10
1,40	1,37	22309EW33J	22309EKW33J	H2309	AH2309	KM10
1,43	1,40	22309EW33MH	22309EKW33MH	H2309	AH2309	KM10
0,623	0,610	22210EW33J	22210EKW33J	H310	AH310X	KM11
1,25	1,23	21310CW33J	21310CKW33J	H310	AH310X	KM11
1,87	1,83	22310EW33J	22310EKW33J	H2310	AH2310X	KM11
1,92	1,88	22310EW33MH	22310EKW33MH	H2310	AH2310X	KM11
0,830	0,820	22211EW33J	22211EKW33J	H311	AH311X	KM12
0,840	0,822	22211EW33MH	22211EKW33MH	H311	AH311X	KM12
1,65	1,63	21311CW33J	21311CKW33J	H311	AH311X	KM12
2,36	2,31	22311EW33J	22311EKW33J	H2311	AH2311X	KM12
2,44	2,39	22311EW33MH	22311EKW33MH	H2311	AH2311X	KM12

Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 60 до 75 мм

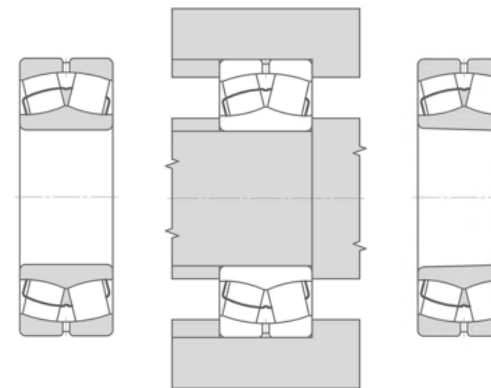


Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
60	110	28	1,5	3	5,5	168	183	22	5600	7500
	110	28	1,5	3	5,5	168	183	22	5600	7500
	130	31	2,1	3	5,5	217	240	26	4800	6300
	130	46	2,1	3	5,5	325	335	38	4000	5300
	130	46	2,1	3	5,5	325	335	38	4000	5300
	130	46	2,1	3	5,5	325	335	38	4000	5300
65	120	31	1,5	3	5,5	200	224	27	5000	7000
	120	31	1,5	3	5,5	200	224	27	5000	7000
	140	33	2,1	3	5,5	243	270	30	4300	6000
	140	48	2,1	3	5,5	357	360	43	3800	5000
	140	48	2,1	3	5,5	357	360	43	3800	5000
	140	48	2,1	3	5,5	357	360	43	3800	5000
70	125	31	1,5	3	5,5	208	239	29	5000	6700
	125	31	1,5	3	5,5	208	239	29	5000	6700
	150	35	2,1	3	5,5	291	325	34	4000	5600
	150	51	2,1	3	5,5	413	430	48	3400	4500
	150	51	2,1	3	5,5	413	430	48	3400	4500
	150	51	2,1	3	5,5	413	430	48	3400	4500
75	130	31	1,5	3	5,5	217	255	31	4800	6300
	130	31	1,5	3	5,5	217	255	31	4800	6300
	160	37	2,1	3	5,5	291	325	36	4000	5600
	160	55	2,1	4,5	8,3	462	489	57	3200	4300
	160	55	2,1	4,5	8,3	462	489	57	3200	4300
	160	55	2,1	4,5	8,3	462	489	57	3200	4300

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втука	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
1,14	1,12	22212EW33J	22212EKW33J	H312	AH312X	KM13
1,15	1,12	22212EW33MH	22212EKW33MH	H312	AH312X	KM13
2,01	1,98	21312CW33J	21312CKW33J	H312	AH312X	KM13
2,91	2,84	22312EW33J	22312EKW33J	H2312	AH2312X	KM13
2,95	2,88	22312EW33MH	22312EKW33MH	H2312	AH2312X	KM13
3,03	2,97	22312EMHD2	22312EKMHD2	H2312	AH2312X	KM13
1,51	1,48	22213EW33J	22213EKW33J	H313	AH313	KM15
1,53	1,50	22213EW33MH	22213EKW33MH	H313	AH313	KM15
2,55	2,52	21313CW33J	21313CKW33J	H313	AH313	KM15
3,46	3,38	22313EW33J	22313EKW33J	H2313	AH2313	KM15
3,54	3,46	22313EW33MH	22313EKW33MH	H2313	AH2313	KM15
3,64	3,56	22313EMHD2	22313EKMHD2	H2313	AH2313	KM15
1,61	1,57	22214EW33J	22214EKW33J	H314	AH314	KM16
1,62	1,58	22214EW33MH	22214EKW33MH	H314	AH314	KM16
3,11	3,07	21314CW33J	21314CKW33J	H314	AH314	KM16
4,19	4,10	22314EW33J	22314EKW33J	H2314	AH2314X	KM16
4,38	4,29	22314EW33MH	22314EKW33MH	H2314	AH2314X	KM16
4,40	4,31	22314EMHD2	22314EKMHD2	H2314	AH2314X	KM16
1,70	1,66	22215EW33J	22215EKW33J	H315	AH315	KM17
1,71	1,67	22215EW33MH	22215EKW33MH	H315	AH315	KM17
3,74	3,69	21315CW33J	21315CKW33J	H315	AH315	KM17
5,27	5,15	22315EW33J	22315EKW33J	H2315	AH2315X	KM17
5,30	5,19	22315EW33MH	22315EKW33MH	H2315	AH2315X	KM17
5,47	5,35	22315EMHD2	22315EKMHD2	H2315	AH2315X	KM17



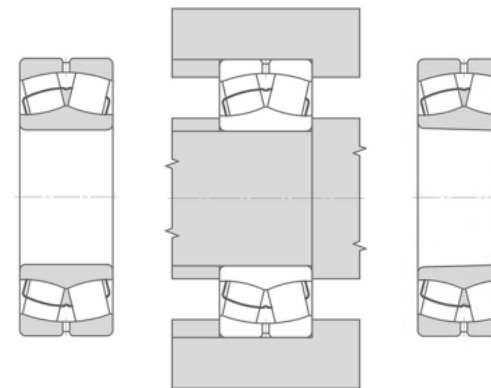
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 80 до 95 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
80	140	33	2	3	5,5	246	295	35	4300	6000
	140	33	2	3	5,5	246	295	35	4300	6000
	170	39	2,1	3	5,5	331	375	40	3800	5300
	170	58	2,1	4,5	8,3	516	551	63	3000	4000
	170	58	2,1	4,5	8,3	516	551	63	3000	4000
	170	58	2,1	4,5	8,3	516	551	63	3000	4000
85	150	36	2	3	5,5	291	337	39	4000	5600
	150	36	2	3	5,5	291	337	39	4000	5600
	180	41	3	3	5,5	331	382	43	3800	5300
	180	60	3	4,5	8,3	577	620	68	2800	3800
	180	60	3	4,5	8,3	577	620	68	2800	3800
	180	60	3	4,5	8,3	577	620	68	2800	3800
90	160	40	2	4,5	8,3	339	406	46	3800	5300
	160	40	2	4,5	8,3	339	406	46	3800	5300
	160	52,4	2	3	5,5	407	522	60	2800	3800
	160	52,4	2	3	5,5	407	522	60	2800	3800
	190	43	3	4,5	8,3	393	450	47	3600	4800
	190	64	3	4,5	8,3	637	695	74	2600	3600
	190	64	3	4,5	8,3	637	695	74	2600	3600
	190	64	3	4,5	8,3	637	695	74	2600	3600
95	170	43	2,1	4,5	8,3	393	464	52	3600	4800
	170	43	2,1	4,5	8,3	393	464	52	3600	4800
	200	45	3	4,5	8,3	433	490	51	3400	4500
	200	67	3	4,5	8,3	699	765	81	2600	3400
	200	67	3	4,5	8,3	699	765	81	2600	3400
	200	67	3	4,5	8,3	699	765	81	2600	3400

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
2,11	2,07	22216EW33J	22216EKW33J	H316	AH316	KM18
2,13	2,09	22216EW33MH	22216EKW33MH	H316	AH316	KM18
4,46	4,40	21316CW33J	21316CKW33J	H316	AH316	KM18
6,25	6,11	22316EW33J	22316EKW33J	H2316	AH2316X	KM18
6,34	6,20	22316EW33MH	22316EKW33MH	H2316	AH2316X	KM18
6,51	6,37	22316EMHD2	22316EKMHD2	H2316	AH2316X	KM18
2,66	2,61	22217EW33J	22217EKW33J	H317	AH317X	KM19
2,67	2,62	22217EW33MH	22217EKW33MH	H317	AH317X	KM19
5,31	5,24	21317CW33J	21317CKW33J	H317	AH317X	KM19
7,16	7,01	22317EW33J	22317EKW33J	H2317	AH2317X	KM19
7,30	7,15	22317EW33MH	22317EKW33MH	H2317	AH2317X	KM19
7,48	7,34	22317EMHD2	22317EKMHD2	H2317	AH2317X	KM19
3,40	3,33	22218EW33J	22218EKW33J	H318	AH318X	KM20
3,42	3,35	22218EW33MH	22218EKW33MH	H318	AH318X	KM20
4,52	4,40	23218CW33J	23218CKW33J	H2318	AH3218X	KM20
4,61	4,49	23218EW33MH	23218EKW33MH	H2318	AH3218X	KM20
6,00	5,92	21318CW33J	21318CKW33J	H318	AH318X	KM20
8,54	8,35	22318EW33J	22318EKW33J	H2318	AH2318X	KM20
8,68	8,49	22318EW33MH	22318EKW33MH	H2318	AH2318X	KM20
8,89	8,70	22318EMHD2	22318EKMHD2	H2318	AH2318X	KM20
4,17	4,08	22219EW33J	22219EKW33J	H319	AH319X	KM21
4,20	4,11	22219EW33MH	22219EKW33MH	H319	AH319X	KM21
6,99	6,90	21319CW33J	21319CKW33J	H319	AH319X	KM21
9,86	9,64	22319EW33J	22319EKW33J	H2319	AH2319X	KM21
10,00	9,81	22319EW33MH	22319EKW33MH	H2319	AH2319X	KM21
10,30	10,00	22319EMHD2	22319EKMHD2	H2319	AH2319X	KM21

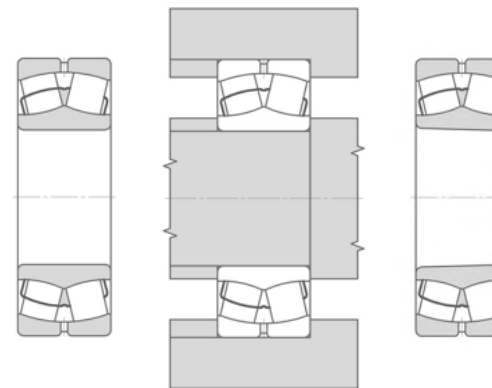
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 100 до 110 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min-1	
100	150	50	1,5	3	5,5	327	528	60	2800	4000
	165	52	2	3	5,5	410	587	66	3000	4000
	165	52	2	3	5,5	410	587	66	3000	4000
	180	46	2,1	4,5	8,3	433	510	56	3400	4500
	180	46	2,1	4,5	8,3	433	510	56	3400	4500
	180	60,3	2,1	4,5	8,3	512	667	74	2400	3400
	180	60,3	2,1	4,5	8,3	512	667	74	2400	3400
	215	47	3	4,5	8,3	439	522	56	3400	4500
	215	73	3	4,5	8,3	847	950	90	2400	3000
	215	73	3	4,5	8,3	847	950	90	2400	3000
	215	73	3	4,5	8,3	847	950	90	2400	3000
110	170	45	2	3	5,5	362	516	57	3400	4300
	170	45	2	3	5,5	362	516	57	3400	4300
	170	60	2	3	5,5	442	717	79	2400	3600
	170	60	2	3	5,5	442	717	79	2400	3600
	180	56	2	4,5	8,3	450	585	64	2800	3600
	180	56	2	4,5	8,3	450	585	64	2800	3600
	180	69	2	3	5,5	550	849	93	2000	3000
	180	69	2	3	5,5	550	849	93	2000	3000
	200	53,0	2,1	4,5	8,3	572	653	70	3000	4000
	200	53,0	2,1	4,5	8,3	572	653	70	3000	4000
	200	69,8	2,1	4,5	8,3	645	867	93	2200	3200
	200	69,8	2,1	4,5	8,3	645	867	93	2200	3200
	240	80	3	6	11,1	989	1120	103	2000	2800
	240	80,0	3	6	11,1	989	1120	103	2000	2800
	240	80,0	3	6	11,1	989	1120	103	2000	2800
	240	92,1	3	6	11,1	900	1160	120	1600	2900

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
3,15	3,10	24020CW33J	24020CK30W33J	-	-	-
4,40	4,26	23120CW33J	23120CKW33J	H3120	AH3120X	KM22
4,45	4,31	23120EW33MH	23120EKW33MH	H3120	AH3120X	KM22
5,01	4,90	22220EW33J	22220EKW33J	H320	AH320X	KM22
5,03	4,92	22220EW33MH	22220EKW33MH	H320	AH320X	KM22
6,55	6,37	23220CW33J	23220CKW33J	H2320	AH3220X	KM22
6,59	6,40	23220EW33MH	23220EKW33MH	H2320	AH3220X	KM22
8,57	8,46	21320CW33J	21320CKW33J	H320	AH320X	KM22
12,3	12,1	22320EW33J	22320EKW33J	H2320	AH2320X	KM22
12,5	12,3	22320EW33MH	22320EKW33MH	H2320	AH2320X	KM22
12,8	12,6	22320EMHD2	22320EKMHD2	H2320	AH2320X	KM22
3,68	3,56	23022CW33J	23022CKW33J	H322	AH322X	KM24
3,73	3,61	23022EW33MH	23022EKW33MH	H322	AH322X	KM24
5,04	4,95	24022CW33J	24022CK30W33J	-	-	-
5,08	5,00	24022EW33MH	24022EK30W33MH	-	-	-
5,36	5,19	23122CW33J	23122CKW33J	H3122	AH3122X	KM24
5,45	5,28	23122EW33MH	23122EKW33MH	H3122	AH3122X	KM24
6,94	6,83	24122CW33J	24122CK30W33J	-	AH24122	KM23
7,04	6,93	24122EW33MH	24122EK30W33MH	-	AH24122	KM23
7,09	6,94	22222EW33J	22222EKW33J	H322	AH3122X	KM24
7,16	7,01	22222EW33MH	22222EKW33MH	H322	AH3122X	KM24
9,7	9,4	23222CW33J	23222CKW33J	H2322	AH3222X	KM25
9,7	9,4	23222EW33MH	23222EKW33MH	H2322	AH3222X	KM25
17,2	16,8	22322EW33J	22322EKW33J	H2322	AH2322X	KM25
17,5	17,1	22322EW33MH	22322EKW33MH	H2322	AH2322X	KM25
17,9	17,5	22322EMHD2	22322EKMHD2	H2322	AH2322X	KM25
20,50	-	23322EMHD2	-	-	-	-

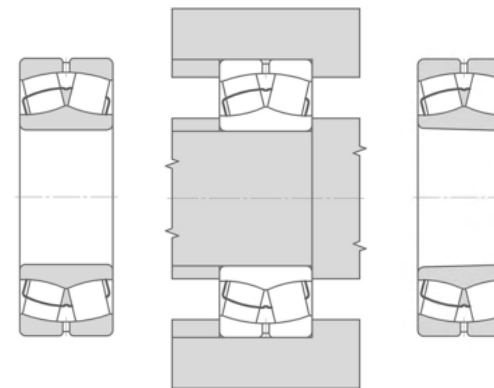
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 120 до 130 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
120	180	46	2	3	5,5	380	572	62	3200	4000
	180	46	2	3	5,5	380	572	62	3200	4000
	180	60	2	3	5,5	456	770	83	2400	3400
	180	60	2	3	5,5	456	770	83	2400	3400
	200	62	2	4,5	8,3	575	798	85	2600	3400
	200	62	2	4,5	8,3	575	798	85	2600	3400
	200	80	2	3	5,5	702	1080	114	1900	2600
	200	80	2	3	5,5	702	1080	114	1900	2600
	215	58	2,1	4,5	8,3	652	775	81	2800	3800
	215	58	2,1	4,5	8,3	652	775	81	2800	3800
	215	76	2,1	4,5	8,3	746	1020	107	2000	2800
	215	76	2,1	4,5	8,3	746	1020	107	2000	2800
	260	86	3	6	11,1	1020	1180	119	2000	2600
	260	86	3	6	11,1	1020	1180	119	2000	2600
	260	86	3	6	11,1	1020	1180	119	2000	2600
130	200	52	2	4,5	8,3	488	711	75	2800	3600
	200	52	2	4,5	8,3	488	711	75	2800	3600
	200	69	2	4,5	8,3	592	978	103	2000	3000
	210	64	2	4,5	8,3	620	913	95	2400	3200
	210	64	2	4,5	8,3	620	913	95	2400	3200
	210	80	2	3	5,5	722	1160	121	1700	2400
	210	80	2	3	5,5	722	1160	121	1700	2400
	230	64	3	6	11,1	758	948	97	2600	3600
	230	64	3	6	11,1	758	948	97	2600	3600
	230	80	3	4,5	8,3	828	1180	121	1900	2600
	230	80	3	4,5	8,3	828	1180	121	1900	2600
	280	93	4	7,5	13,9	1180	1380	136	1800	2400
	280	93	4	7,5	13,9	1180	1380	136	1800	2400
	280	93	4	7,5	13,9	1180	1380	136	1800	2400

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
4,04	3,91	23024CW33J	23024CKW33J	H3024	AH3024X	KM26
4,09	3,96	23024EW33MH	23024EKW33MH	H3024	AH3024X	KM26
5,35	5,26	24024CW33J	24024CK30W33J	-	AH24024	KM25
5,42	5,34	24024EW33MH	24024EK30W33MH	-	AH24024	KM25
7,69	7,45	23124CW33J	23124CKW33J	H3124	AH3124X	KM26
7,73	7,49	23124EW33MH	23124EKW33MH	H3124	AH3124X	KM26
10,1	9,9	24124CW33J	24124CK30W33J	-	AH24124	KM26
10,3	10,1	24124EW33MH	24124EK30W33MH	-	AH24124	KM26
9,0	8,8	22224EW33J	22224EKW33J	H3124	AH3124X	KM26
9,1	8,9	22224EW33MH	22224EKW33MH	H3124	AH3124X	KM26
11,8	11,5	23224CW33J	23224CKW33J	H2324	AH3224X	KM27
12,1	11,8	23224EW33MH	23224EKW33MH	H2324	AH3224X	KM27
21,50	21,10	22324EW33J	22324EKW33J	H2324	AH2324X	KM27
22,00	21,60	22324EW33MH	22324EKW33MH	H2324	AH2324X	KM27
22,30	21,80	22324EMHD2	22324EKMHD2	H2324	AH2324X	KM27
5,85	5,67	23026CW33J	23026CKW33J	H3026	AH3026X	KM28
5,8	5,7	23026EW33MH	23026EKW33MH	H3026	AH3026X	KM28
7,9	7,8	24026CW33J	24026CK30W33J	-	AH24026	KM27
8,5	8,2	23126CW33J	23126CKW33J	H3126	AH3126X	KM28
8,6	8,4	23126EW33MH	23126EKW33MH	H3126	AH3126X	KM28
10,9	10,7	24126CW33J	24126CK30W33J	-	AH24126	KM28
11,0	10,8	24126EW33MH	24126EK30W33MH	-	AH24126	KM28
11,2	11,0	22226EW33J	22226EKW33J	H3126	AH3126X	KM28
11,6	11,3	22226EW33MH	22226EKW33MH	H3126	AH3126X	KM28
13,9	13,5	23226CW33J	23226CKW33J	H2326	AH3226X	KM29
14,20	13,70	23226EW33MH	23226EKW33MH	H2326	AH3226X	KM29
26,80	26,20	22326EW33J	22326EKW33J	H2326	AH2326X	KM29
27,40	26,80	22326EW33MH	22326EKW33MH	H2326	AH2326X	KM29
28,0	27,4	22326EMHD2	22326EKMHD2	H2326	AH2326X	KM29

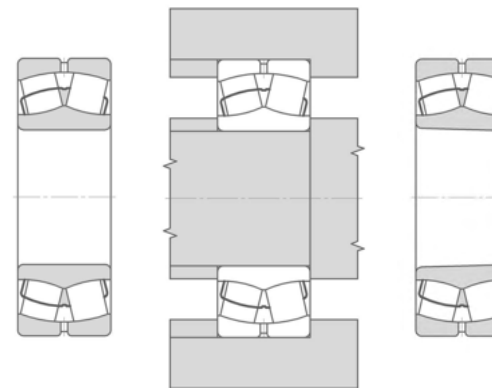
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 140 до 150 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
140	210	53	2	4,5	8,3	511	781	81	2600	3400
	210	53	2	4,5	8,3	511	781	81	2600	3400
	210	69	2	4,5	8,3	603	1040	107	2000	2800
	210	69	2	4,5	8,3	603	1040	107	2000	2800
	225	68	2,1	4,5	8,3	690	1030	105	2200	2800
	225	85	2,1	4,5	8,3	814	1330	135	1600	2200
	250	68	3	6	11,1	822	1080	108	2400	3200
	250	68	3	6	11,1	822	1080	108	2400	3200
	250	88	3	6	11,1	985	1370	137	1700	2400
	250	88	3	6	11,1	985	1370	137	1700	2400
	300	102	4	7,5	13,9	1357	1560	150	1700	2200
	300	102	4	7,5	13,9	1357	1560	150	1700	2200
	300	102	4	7,5	13,9	1357	1560	150	1700	2200
150	225	56	2,1	4,5	8,3	531	881	89	2400	3200
	225	56	2,1	4,5	8,3	531	881	89	2400	3200
	225	75	2,1	4,5	8,3	698	1220	123	1800	2600
	225	75	2,1	4,5	8,3	698	1220	123	1800	2600
	250	80	2,1	6	11,1	905	1310	130	2000	2600
	250	100	2,1	4,5	8,3	1060	1690	167	1400	2000
	250	100	2,1	4,5	8,3	1060	1690	167	1400	2000
	270	73	3	7,5	13,9	949	1260	123	2200	3000
	270	73	3	7,5	13,9	949	1260	123	2200	3000
	270	96	3	6	11,1	1140	1620	158	1600	2200
	270	96	3	6	11,1	1140	1620	158	1600	2200
	320	108	4	9	16,7	1539	1850	175	1600	2000
	320	108	4	9	16,7	1539	1850	175	1600	2000
	320	108	4	9	16,7	1539	1850	175	1600	2000

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
6,4	6,2	23028CW33J	23028CKW33J	H3028	AH3028X	KM30
6,6	6,4	23028EW33MH	23028EKW33MH	H3028	AH3028X	KM30
8,5	8,4	24028CW33J	24028CK30W33J	-	AH24028	KM29
8,5	8,4	24028EW33MH	24028EK30W33MH	-	AH24028	KM29
10,3	10,0	23128CW33J	23128CKW33J	H3128	AH3128X	KM30
13,1	12,9	24128CW33J	24128CK30W33J	-	AH24128	KM30
14,1	13,8	22228EW33J	22228EKW33J	H3128	AH3128X	KM30
14,3	14,0	22228EW33MH	22228EKW33MH	H3128	AH3128X	KM30
18,40	17,80	23228CW33J	23228CKW33J	H2328	AH3228X	KM31
18,40	17,80	23228EW33MH	23228EKW33MH	H2328	AH3228X	KM31
33,3	32,6	22328CW33J	22328CKW33J	H2328	AH2328X	KM31
33,6	32,9	22328EW33MH	22328EKW33MH	H2328	AH2328X	KM31
34,9	34,2	22328EMHD2	22328EKMHD2	H2328	AH2328X	KM31
7,7	7,5	23030CW33J	23030CKW33J	H3030	AH3030X	KM32
8,0	7,8	23030EW33MH	23030EKW33MH	H3030	AH3030X	KM32
10,6	10,5	24030CW33J	24030CK30W33J	-	AH24030	KM31
10,6	10,5	24030EW33MH	24030EK30W33MH	-	AH24030	KM31
15,5	15,0	23130CW33J	23130CKW33J	H3130	AH3130X	KM33
19,9	19,6	24130CW33J	24130CK30W33J	-	AH24130	KM32
20,0	19,7	24130EW33MH	24130EK30W33MH	-	AH24130	KM32
17,9	17,5	22230EW33J	22230EKW33J	H3130	AH3130X	KM33
18,0	17,6	22230EW33MH	22230EKW33MH	H3130	AH3130X	KM33
23,3	22,6	23230CW33J	23230CKW33J	H2330	AH3230X	KM33
23,8	23,1	23230EW33MH	23230EKW33MH	H2330	AH3230X	KM33
40,3	39,5	22330CW33J	22330CKW33J	H2330	AH2330X	KM33
41,1	40,3	22330EW33MH	22330EKW33MH	H2330	AH2330X	KM33
41,9	41,0	22330EMHD2	22330EKMHD2	H2330	AH2330X	KM33

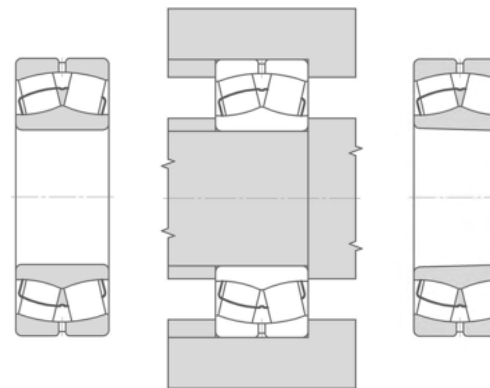
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 160 до 170 мм



Размеры					Номинальная базовая нагрузка		Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения	
					Динамическая	Статическая				
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm					kN		min ⁻¹			
160	240	60	2,1	6	11,1	646	1010	100	2400	3000
	240	60	2,1	6	11,1	646	1010	100	2400	3000
	240	80	2,1	4,5	8,3	790	1400	139	1700	2400
	270	86	2,1	6	11,1	1040	1480	143	1900	2400
	270	109	2,1	4,5	8,3	1227	1980	192	1300	1900
	290	80	3	7,5	13,9	1080	1440	138	2000	2800
	290	80	3	7,5	13,9	1080	1440	138	2000	2800
	290	104	3	7,5	13,9	1281	1840	176	1500	2200
	290	104	3	7,5	13,9	1281	1840	176	1500	2200
	340	114	4	9	16,7	1690	2090	194	1500	1900
	340	114	4	9	16,7	1690	2090	194	1500	1900
	340	114	4	9	16,7	1690	2090	194	1500	1900
170	260	67	2,1	6	11,1	770	1190	97	2200	2800
	260	67	2,1	6	11,1	770	1190	97	2200	2800
	260	90	2,1	4,5	8,3	963	1660	136	1600	2400
	280	88	2,1	6	11,1	1086	1620	131	1800	2400
	280	109	2,1	4,5	8,3	1270	2090	169	1200	1800
	310	86	4	7,5	13,9	1190	1600	128	1900	2600
	310	86	4	7,5	13,9	1190	1600	128	1900	2600
	310	110	4	7,5	13,9	1472	2040	163	1400	2000
	310	110	4	7,5	13,9	1472	2040	163	1400	2000
	360	120	4	9	16,7	1863	2280	179	1400	1800
	360	120	4	9	16,7	1863	2280	179	1400	1800
	360	120	4	9	16,7	1863	2280	179	1400	1800

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
9,4	9,1	23032CW33J	23032CKW33J	H3032	АН3032	KM34
9,7	9,4	23032EW33MH	23032EKW33MH	H3032	АН3032	KM34
12,9	12,7	24032CW33J	24032CK30W33J	-	АН24032	KM34
19,4	18,8	23132CW33J	23132CKW33J	H3132	АН3132	KM36
25,7	25,3	24132CW33J	24132CK30W33J	-	АН24132	KM34
22,7	22,2	22232EW33J	22232EKW33J	H3132	АН3132	KM36
22,9	22,4	22232EW33MH	22232EKW33MH	H3132	АН3132	KM36
30,3	29,4	23232CW33J	23232CKW33J	H2332	АН3232	KM36
25,0	24,1	23232EW33MH	23232EKW33MH	H2332	АН3232	KM36
49,5	48,5	22332CW33J	22332CKW33J	H2332	АН2332	KM36
50,5	49,5	22332EW33MH	22332EKW33MH	H2332	АН2332	KM36
49,8	48,8	22332EMHD2	22332EKMHD2	H2332	АН2332	KM36
12,6	12,2	23034CW33J	23034CKW33J	H3034	АН3034	KM36
12,7	12,3	23034EW33MH	23034EKW33MH	H3034	АН3034	KM36
17,3	17,1	24034CW33J	24034CK30W33J	-	АН24034	KM36
21,0	20,4	23134CW33J	23134CKW33J	H3134	АН3134	KM38
27,0	26,6	24134CW33J	24134CK30W33J	-	АН24134	KM36
27,6	27,0	22234CW33J	22234CKW33J	H3134	АН3134	KM38
28,0	27,4	22234EW33MH	22234EKW33MH	H3134	АН3134	KM38
35,3	34,3	23234CW33J	23234CKW33J	H2334	АН3234	KM38
36,0	35,0	23234EW33MH	23234EKW33MH	H2334	АН3234	KM38
56,8	55,5	22334CW33J	22334CKW33J	H2334	АН2334	KM38
57,7	58,7	22334EW33MH	22334EKW33MH	H2334	АН2334	KM38
59,1	57,8	22334EMHD2	22334EKMHD2	H2334	АН2334	KM38

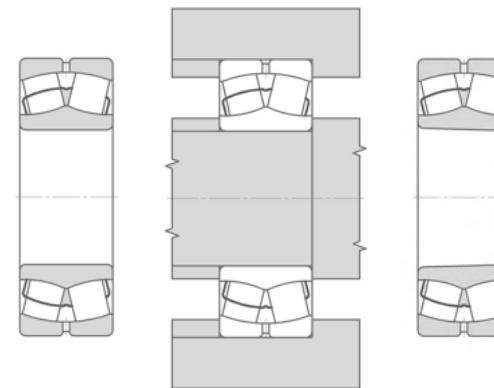
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 180 до 190 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P ₀		
mm						kN		min ⁻¹		
180	250	52	2	3	5,5	519	919	89	2600	2800
	250	52	2	3	5,5	519	919	89	2600	2800
	280	74	2,1	7,5	13,9	920	1410	134	2000	2600
	280	74	2,1	7,5	13,9	920	1410	134	2000	2600
	280	100	2,1	4,5	8,3	1170	1980	188	1500	2200
	280	100	2,1	4,5	8,3	1170	1980	188	1500	2200
	300	96	3	7,5	13,9	1263	1890	177	1700	2200
	300	118	3	6	11,1	1449	2400	225	1100	1600
	320	86	4	9	16,7	1237	1700	157	1800	2600
	320	86	4	9	16,7	1237	1700	157	1800	2600
	320	112	4	7,5	13,9	1557	2210	205	1300	1900
	380	126	4	12	22,3	2077	2530	227	1300	1700
	380	126	4	12	22,3	2077	2530	227	1300	1700
	380	126	4	12	22,3	2077	2530	227	1300	1700
190	260	52	2	3	5,5	520	966	92	2400	2600
	290	75	2,1	7,5	13,9	962	1510	142	1900	2400
	290	75	2,1	7,5	13,9	962	1510	142	1900	2400
	290	100	2,1	4,5	8,3	1190	2070	194	1400	2000
	290	100	2,1	4,5	8,3	1190	2070	194	1400	2000
	320	104	3	7,5	13,9	1456	2180	201	1500	2000
	320	104	3	7,5	13,9	1456	2180	201	1500	2000
	340	92	4	9	16,7	1400	1900	173	1700	2400
	340	92	4	9	16,7	1400	1900	173	1700	2400
	340	120	4	9	16,7	1759	2530	230	1300	1800
	400	132	5	12	22,3	2232	2810	248	1200	1600
	400	132	5	12	22,3	2232	2810	248	1200	1600

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
7,7	7,5	23936CW33J	23936CKW33J	H3936	-	-
7,7	7,4	23936EW33MH	23936EKW33MH	H3936	-	-
16,3	15,8	23036CW33J	23036CKW33J	H3036	АН3036	KM38
16,5	16,0	23036EW33MH	23036EKW33MH	H3036	АН3036	KM38
22,9	22,6	24036CW33J	24036CK30W33J	-	АН24036	KM38
23,2	22,9	24036EW33MH	24036EK30W33MH	-	АН24036	KM38
26,6	25,8	23136CW33J	23136CKW33J	H3136	АН3136	KM40
32,9	32,4	24136CW33J	24136CK30W33J	-	АН24136	KM38
29,1	28,4	22236CW33J	22236CKW33J	H3136	АН2236	KM40
29,2	28,6	22236EW33MH	22236EKW33MH	H3136	АН2236	KM40
37,5	36,3	23236CW33J	23236CKW33J	H2336	АН3236	KM40
65,8	64,3	22336CW33J	22336CKW33J	H2336	АН2336	KM40
67,1	65,6	22336EW33MH	22336EKW33MH	H2336	АН2336	KM40
68,3	66,8	22336EMHD2	22336EKMHD2	H2336	АН2336	KM40
8,1	7,8	23938EW33MH	23938EKW33MH	H3938	-	-
17,4	16,9	23038CW33J	23038CKW33J	H3038	АН3038	HML41T
17,6	17,1	23038EW33MH	23038EKW33MH	H3038	АН3038	HML41T
23,7	23,3	24038CW33J	24038CK30W33J	-	АН24038	KM40
24,0	23,6	24038EW33MH	24038EK30W33MH	-	АН24038	KM40
33,6	32,6	23138CW33J	23138CKW33J	H3138	АН3138	HM42T
34,5	33,4	23138EW33MH	23138EKW33MH	H3138	АН3138	HM42T
35,1	34,3	22238CW33J	22238CKW33J	H3138	АН2238	HM42T
35,6	34,8	22238EW33MH	22238EKW33MH	H3138	АН2238	HM42T
45,8	44,4	23238CW33J	23238CKW33J	H2338	АН3238	HM42T
76,3	74,6	22338CW33J	22338CKW33J	H2338	АН2338	HM42T
77,7	76,0	22338EW33MH	22338EKW33MH	H2338	АН2338	HM42T

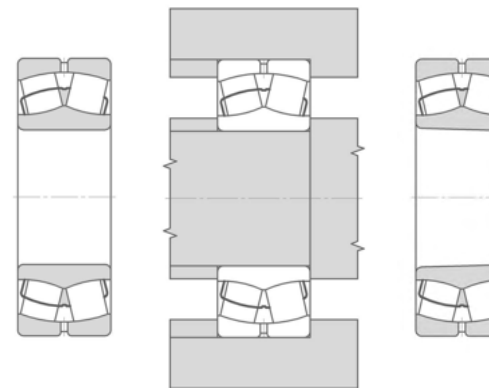
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 200 до 220 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
200	280	60	2,1	4,5	8,3	667	1160	109	2249	2438
	310	82	2,1	7,5	13,9	1120	1730	159	1843	2262
	310	82	2,1	7,5	13,9	1120	1730	159	1843	2262
	310	109	2,1	6	11,1	1390	2370	218	1318	1957
	310	109	2,1	6	11,1	1390	2370	218	1318	1957
	340	112	3	9	16,7	1692	2410	218	1528	1947
	340	112	3	9	16,7	1692	2410	218	1528	1947
	340	140	3	6	11,1	1920	3160	286	1017	1439
	360	98	4	9	16,7	1560	2140	192	1630	2239
	360	98	4	9	16,7	1560	2140	192	1630	2239
	360	128	4	9	16,7	2006	2850	255	1222	1729
	420	138	5	12	22,3	2473	3110	270	1219	1535
	420	138	5	12	22,3	2473	3110	270	1219	1535
220	300	60	2,1	4,5	8,3	680	1330	122	2028	2258
	300	60	2,1	4,5	8,3	680	1330	122	2028	2258
	340	90	3	7,5	13,9	1320	2090	187	1629	2041
	340	90	3	7,5	13,9	1320	2090	187	1629	2041
	340	118	3	6	11,1	1650	2830	253	1225	1726
	340	118	3	6	11,1	1650	2830	253	1225	1726
	370	120	4	9	16,7	1941	2890	255	1323	1740
	370	120	4	9	16,7	1941	2890	255	1323	1740
	370	150	4	6	11,1	2200	3690	325	867	1234
	400	108	4	9	16,7	1900	2630	228	1532	2046
	400	108	4	9	16,7	1900	2630	228	1532	2046
	400	144	4	9	16,7	2559	3610	314	1116	1534
	460	145	5	12	22,3	2878	3570	302	1022	1436
	460	145	5	12	22,3	2878	3570	302	1022	1436

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
11,3	11,0	23940EW33MH	23940EKW33MH	H3940	-	-
22,2	21,5	23040CW33J	23040CKW33J	H3040	AH3040	HML43T
22,5	21,8	23040EW33MH	23040EK30W33MH	H3040	AH3040	HML43T
30,1	29,6	24040CW33J	24040CK30W33J	-	AH24040	HM42T
30,8	30,3	24040EW33MH	24040EK30W33MH	-	AH24040	HM42T
40,5	39,2	23140CW33J	23140CKW33J	H3140	AH3140	HM44T
41,5	40,2	23140EW33MH	23140EKW33MH	H3140	AH3140	HM44T
53,4	52,6	24140EW33MH	24140EK30W33MH	-	AH24140	HM42T
43,0	42,0	22240CW33J	22240CKW33J	H3140	AH2240	HM44T
42,7	41,7	22240EW33MH	22240EKW33MH	H3140	AH2240	HM44T
55,1	53,5	23240CW33J	23240CKW33J	H2340	AH3240	HM44T
89,2	87,2	22340CW33J	22340CKW33J	H2340	AH2340	HM44T
90,7	88,7	22340EW33MH	22340EKW33MH	H2340	AH2340	HM44T
12,7	12,3	23944CW33J	23944CKW33J	H3944	-	-
12,4	12,1	23944EW33MH	23944EKW33MH	H3944	-	-
29,2	28,3	23044CW33J	23044CKW33J	H3044	AH3044	HML47T
29,6	28,7	23044EW33MH	23044EKW33MH	H3044	AH3044	HML47T
39	38,3	24044CW33J	24044CK30W33J	-	A0H24044	HM46T
39,7	39	24044EW33MH	24044EK30W33MH	-	A0H24044	HM46T
50,8	49,2	23144CW33J	23144CKW33J	H3144	AH3144	HM48T
52,3	50,7	23144EW33MH	23144EKW33MH	H3144	AH3144	HM48T
67,1	66,1	24144EW33MH	24144EK30W33MH	-	A0H24144	HM46T
58,8	57,5	22244CW33J	22244CKW33J	H3144	AH2244	HM48T
58,6	57,3	22244EW33MH	22244EKW33MH	H3144	AH2244	HM48T
77,9	75,5	23244CW33J	23244CKW33J	H2344	AH2344	HM48T
111,0	109,0	22344CW33J	22344CKW33J	H2344	AH2344	HM48T
112,0	110,0	22344EW33MH	22344EKW33MH	H2344	AH2344	HM48T

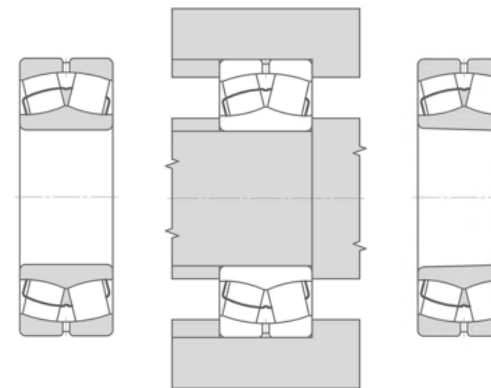
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 240 до 260 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Пределная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Пределная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P ₀		
mm						kN			min ⁻¹	
240	320	60	2,1	4,5	8,3	695	1450	130	1934	2031
	360	92	3	7,5	13,9	1390	2310	203	1545	1956
	360	92	3	7,5	13,9	1390	2310	203	1545	1956
	360	118	3	6	11,1	1690	3060	268	1130	1633
	400	128	4	9	16,7	2230	3340	287	1235	1646
	400	128	4	9	16,7	2230	3340	287	1235	1646
	400	160	4	6	11,1	2510	4260	366	770	1130
	440	120	4	12	22,3	2296	3070	259	1322	1838
	440	160	4	12	22,3	3116	4360	351	977	1321
	500	155	5	12	22,3	3287	4020	331	977	1333
	500	155	5	12	22,3	3287	4020	331	977	1333
260	360	75	2,1	4,5	8,3	1081	1930	168	1751	1928
	360	75	2,1	4,5	8,3	1081	1930	168	1751	1928
	400	104	4	9	16,7	1725	2790	238	1321	1737
	400	104	4	9	16,7	1725	2790	238	1321	1737
	400	140	4	6	11,1	2190	4020	343	1030	1439
	440	144	4	9	16,7	2704	4130	346	1120	1423
	440	144	4	9	16,7	2704	4130	346	1120	1423
	440	180	4	7,5	13,9	3100	5320	446	684	978
	480	130	5	12	22,3	2800	3600	290	1221	1627
	480	174	5	12	22,3	3456	4850	399	869	1227
	540	165	6	12	22,3	3775	4670	376	863	1128
	540	165	6	12	22,3	3775	4670	376	863	1128

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
13,3	13	23948EW33MH	23948EKW33MH	H3948	-	-
32	31	23048CW33J	23048CKW33J	H3048	AH3048	HM52T
32,4	31,4	23048EW33MH	23048EKW33MH	H3048	AH3048	HM52T
42,8	42,1	24048EW33MH	24048EK30W33MH	-	AOH24048	HM50T
63,0	61,0	23148CW33J	23148CKW33J	H3148	AH3148	HM52T
64,5	62,5	23148EW33MH	23148EKW33MH	H3148	AH3148	HM52T
82,5	81,3	24148EW33MH	24148EK30W33MH	-	AOH24148	HM52T
80,0	78,2	22248CW33J	22248CKW33J	H3148	AH2248	HM52T
107,0	104,0	23248EW33MH	23248EKW33MH	H2348	AH2348	HM52T
140,0	137,0	22348CW33J	22348CKW33J	H2348	AH2348	HM52T
142,0	139,0	22348EW33MH	22348EKW33MH	H2348	AH2348	HM52T
23,4	22,6	23952CW33J	23952CKW33J	H3952	-	-
22,9	22,2	23952EW33MH	23952EKW33MH	H3952	-	-
45,8	44,4	23052CW33J	23052CKW33J	H3052	AH3052	HM56T
46,4	44,9	23052EW33MH	23052EKW33MH	H3052	AH3052	HM56T
65	63,9	24052EW33MH	24052EK30W33MH	-	AOH24052	HM56T
87,8	85,0	23152CW33J	23152CKW33J	H3152	AH3152	HM58T
90,3	87,5	23152EW33MH	23152EKW33MH	H3152	AH3152	HM58T
115,0	113,0	24152EW33MH	24152EK30W33MH	-	AOH24152	HM56T
108,0	106,0	22252EW33MH	22252EKW33MH	H3152	AH2252	HM58T
138,0	133,0	23252EW33MH	23252EKW33MH	H2352	AH2352	HM58T
173,0	170,0	22352CW33J	22352CKW33J	H2352	AH2352	HM58T
175	172	22352EW33MH	22352EKW33MH	H2352	AH2352	HM58T

Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 280 до 300 мм

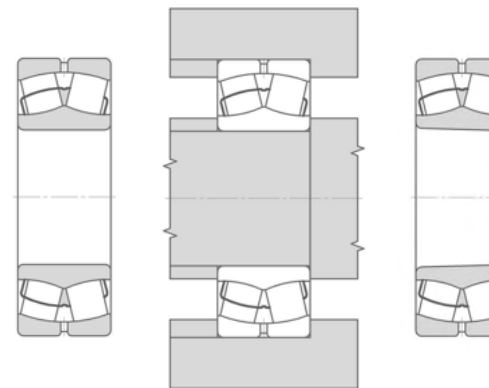


Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P ₀		
mm						kN			min ⁻¹	
280	380	75	2,1	4,5	8,3	1039	2100	179	1635	1729
	420	106	4	9	16,7	1845	3060	256	1335	1625
	420	106	4	9	16,7	1845	3060	256	1335	1625
	420	140	4	6	11,1	2310	4280	358	970	1427
	460	146	5	9	16,7	2862	4470	368	1015	1325
	460	146	5	9	16,7	2862	4470	368	1015	1325
	460	180	5	7,5	13,9	3220	5630	464	642	916
	500	130	5	12	22,3	2843	3950	312	1125	1539
	500	176	5	12	22,3	3500	5240	425	814	1121
	580	175	6	12	22,3	4252	5340	420	823	1126
	580	175	6	12	22,3	4252	5340	420	823	1126
300	420	90	3	6	11,1	1454	2690	223	1420	1648
	460	118	4	9	16,7	2265	3720	304	1229	1527
	460	118	4	9	16,7	2265	3720	304	1229	1527
	460	160	4	7,5	13,9	2883	5230	427	862	1236
	460	160	4	7,5	13,9	2883	5230	427	862	1236
	500	160	5	9	16,7	3461	5160	415	965	1236
	500	160	5	9	16,7	3461	5160	415	965	1236
	500	200	5	7,5	13,9	3955	6790	546	572	814
	540	140	5	12	22,3	3287	4350	345	1021	1436
	540	192	5	12	22,3	4112	6150	488	764	1016

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
25	24,2	23956EW33MH	23956EKW33MH	H3956	-	-
50	48,4	23056CW33J	23056CKW33J	H3056	AH3056	HM3060
51,5	49,9	23056EW33MH	23056EKW33MH	H3056	AH3056	HM3060
69,7	68,6	24056EW33MH	24056EK30W33MH	-	AOH24056	HM58T
93,9	90,8	23156CW33J	23156CKW33J	H3156	AH3156	HM62T
96,5	93,4	23156EW33MH	23156EKW33MH	H3156	AH3156	HM62T
121,0	119,0	24156EW33MH	24156EK30W33MH	-	AOH24156	HM3160
113,0	110,0	22256EW33MH	22256EKW33MH	H3156	AH2256	HM62T
148,0	143,0	23256EW33MH	23256EKW33MH	H2356	AH2356	HM62T
211	207	22356CW33J	22356CKW33J	H2356	AH2356	HM62T
214	209	22356EW33MH	22356EKW33MH	H2356	AH2356	HM62T
38,3	37	23960EW33MH	23960EKW33MH	H3960	-	-
69,6	67,5	23060CW33J	23060CKW33J	H3060	AH3060	HM3064
71,5	69,4	23060EW33MH	23060EKW33MH	H3060	AH3060	HM3064
98,1	96,6	24060CW33J	24060CK30W33J	-	AOH24060	HM62T
97,7	96,2	24060EW33MH	24060EK30W33MH	-	AOH24060	HM62T
123	119	23160CW33J	23160CKW33J	H3160	AH3160	HM66T
127	123	23160EW33MH	23160EKW33MH	H3160	AH3160	HM66T
163	160	24160EW33MH	24160EK30W33MH	-	AOH24160	HM3164
143	140	22260EW33MH	22260EKW33MH	H3160	AH2260	HM66T
188	183	23260EW33MH	23260EKW33MH	H3260	AH3260	HM66T



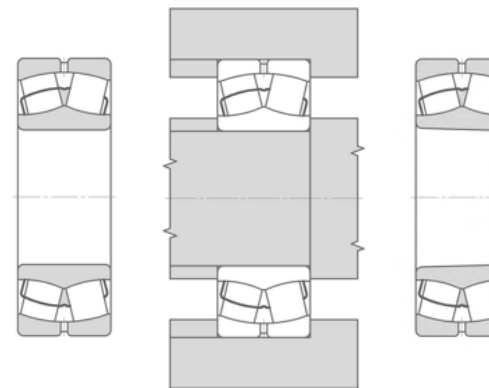
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 320 до 360 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min-1	
320	440	90	3	6	11,1	1510	2830	231	1437	1525
	480	121	4	9	16,7	2407	4090	329	1128	1425
	480	121	4	9	16,7	2407	4090	329	1128	1425
	480	160	4	7,5	13,9	3048	5500	443	822	1233
	480	160	4	7,5	13,9	3048	5500	443	822	1233
	540	176	5	12	22,3	4006	6150	484	868	1122
	540	176	5	12	22,3	4006	6150	484	868	1122
	540	218	5	9	16,7	4514	7870	620	508	718
	580	150	5	12	22,3	3782	5000	388	969	1325
	580	208	5	12	22,3	4728	7070	549	719	971
340	460	90	3	6	11,1	1524	3020	243	1323	1426
	520	133	5	12	22,3	2893	4750	374	1024	1321
	520	180	5	9	16,7	3709	6710	528	762	1117
	580	190	5	12	22,3	4554	7080	546	822	1015
	580	190	5	12	22,3	4554	7080	546	822	1015
	580	243	5	9	16,7	5574	9490	732	442	644
	620	224	6	12	22,3	5491	8200	625	573	823
360	480	90	3	6	11,1	1496	3210	255	1224	1328
	540	134	5	12	22,3	2925	5080	395	963	1216
	540	180	5	9	16,7	3788	7110	552	717	1014
	600	192	5	12	22,3	4606	7500	571	771	1023
	600	243	5	9	16,7	5892	9970	759	409	609
	650	232	6	12	22,3	5787	9230	660	544	769

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
40,4	39,1	23964EW33MH	23964EKW33MH	H3964	-	-
76,1	73,7	23064CW33J	23064CKW33J	H3064	AH3064	HML69T
76,8	74,4	23064EW33MH	23064EKW33MH	H3064	AH3064	HML69T
103	101	24064CW33J	24064CK30W33J	-	AOH24064	HM66T
103	101	24064EW33MH	24064EK30W33MH	-	AOH24064	HM66T
160	155	23164CW33J	23164CKW33J	H3164	AH3164	HM70T
162	157	23164EW33MH	23164EKW33MH	H3164	AH3164	HM70T
208	205	24164EW33MH	24164EK30W33MH	-	AOH24164	HM3168
172	166	22264EW33MH	22264EKW33MH	H3164	AH2264	HM70T
238	231	23264EW33MH	23264EKW33MH	H3264	AH3264	HM70T
43,3	41,9	23968EW33MH	23968EKW33MH	H3968	-	-
100	97,4	23068EW33MH	23068EKW33MH	H3068	AH3068	HML73T
141	139	24068EW33MH	24068EK30W33MH	-	AOH24068	HM3072
201	195	23168CW33J	23168CKW33J	H3168	AH3168	HM74T
206	199	23168EW33MH	23168EKW33MH	H3168	AH3168	HM74T
271	267	24168EW33MH	24168EK30W33MH	-	AOH24168	HM3172
295	286	23268EW33MH	23268EKW33MH	H3268	AH3268	HM74T
45,3	43,9	23972EW33MH	23972EKW33MH	H3972	-	-
107	104	23072EW33MH	23072EKW33MH	H3072	AH3072	HML77T
148	145	24072EW33MH	24072EK30W33MH	-	AOH24072	HM3076
217	210	23172EW33MH	23172EKW33MH	H3172	AH3172	HM3180
284	279	24172EW33MH	24172EK30W33MH	-	AH24172	HM3176
332	322	23272EW33MH	23272EKW33MH	H3272	AH3272	HM3180

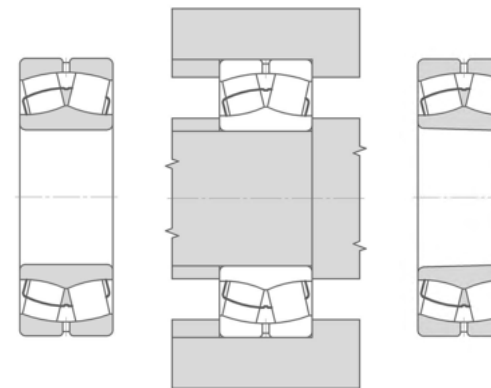
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 380 до 440 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
380	520	106	4	7,5	13,9	2061	4030	313	1116	1221
	560	135	5	12	22,3	3028	5370	412	914	1235
	560	180	5	9	16,7	3894	7420	569	685	966
	620	194	5	12	22,3	4676	7960	599	573	1024
	620	243	5	9	16,7	6059	10500	789	365	538
	680	240	6	12	22,3	6217	9550	706	510	765
400	540	106	4	7,5	13,9	2071	4260	327	1119	1230
	600	148	5	12	22,3	3589	6080	458	871	1118
	600	200	5	12	22,3	4616	8660	652	639	922
	650	200	6	12	22,3	4965	8750	649	544	972
	650	250	6	12	22,3	6428	11200	827	346	507
	720	256	6	12	22,3	6981	10900	793	493	679
	820	243	7,5	12	22,3	7971	11000	781	437	768
420	560	106	4	7,5	13,9	2117	4490	340	1017	1121
	620	150	5	12	22,3	3625	6520	485	610	1117
	620	200	5	12	22,3	4749	8820	656	546	915
	700	224	6	12	22,3	6056	10000	730	491	915
	700	280	6	12	22,3	7720	13500	980	329	494
	760	272	7,5	12	22,3	7812	11800	845	457	644
440	600	118	4	9	16,7	2555	5050	376	967	1016
	650	157	6	12	22,3	3898	7170	526	573	1018
	650	212	6	12	22,3	5095	9990	733	512	866
	720	226	6	12	22,3	6335	10600	766	459	875
	720	280	6	12	22,3	7929	14000	1000	304	458
	790	280	7,5	12	22,3	8297	13200	933	442	617

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
66,1	63,9	23976EW33MH	23976EKW33MH	H3976	-	-
112	109	23076EW33MH	23076EKW33MH	H3076	AH3076	HML82T
154	152	24076EW33MH	24076EK30W33MH	-	AOH24076	HM3080
231	224	23176EW33MH	23176EKW33MH	H3176	AH3176	HM3184
296	291	24176EW33MH	24176EK30W33MH	-	AOH24176	HM3180
372	360	23276EW33MH	23276EKW33MH	H3276	AH3276	HM3184
69,4	67,1	23980EW33MH	23980EKW33MH	H3980	-	-
145	140	23080EW33MH	23080EKW33MH	H3080	AH3080	HML86T
200	197	24080EW33MH	24080EK30W33MH	-	AOH24080	HM3084
263	255	23180EW33MH	23180EKW33MH	H3180	AH3180	HM3188
428	622	24180EW33MH	24180EK30W33MH	-	AOH24180	HM3184
450	437	23280EW33MH	23280EKW33MH	H3280	AH3280	HM3188
603	591	22380EW33MH	22380EKW33MH	H3280	AH3280	HM3188
72,3	69,9	23984EW33MH	23984EKW33MH	H3984	-	-
154	149	23084EW33MH	23084EKW33MH	H3084	AH3084	HML90T
206	203	24084EW33MH	24084EK30W33MH	-	AOH24084	HM3088
343	333	23184EW33MH	23184EKW33MH	H3184	AH3184	HM3192
445	438	24184EW33MH	24184EK30W33MH	-	AOH24184	HM3188
535	520	23284EW33MH	23284EKW33MH	H3284	AH3284	HM3192
96	92,8	23988EW33MH	23988EKW33MH	H3988	-	-
178	172	23088EW33MH	23088EKW33MH	H3088	AH3088X	HML94T
240	236	24088EW33MH	24088EK30W33MH	-	AOH24088	HML92T
361	349	23188EW33MH	23188EKW33MH	H3188	AH3188X	HM3196
465	458	24188EW33MH	24188EK30W33MH	-	AOH24188	HM3192
590	572	23288EW33MH	23288EKW33MH	H3288	AH3288X	HM3196

Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 460 до 530 мм

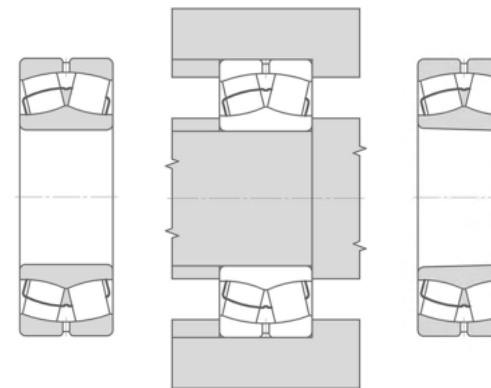


Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
460	620	118	4	9	16.7	2624	5190	382	614	1020
	680	163	6	12	22.3	4128	7830	566	568	975
	680	218	6	12	22.3	5563	10600	767	494	821
	760	240	7.5	12	22.3	6876	11950	847	438	818
	760	300	7.5	12	22.3	8768	15500	1100	287	441
	830	296	7.5	12	22.3	9148	14100	983	411	570
480	650	128	5	9	16.7	3078	6070	440	571	1024
	700	165	6	12	22.3	4090	8240	590	545	978
	700	218	6	12	22.3	5675	11200	802	458	765
	790	248	7.5	12	22.3	7525	12900	901	409	768
	790	308	7.5	12	22.3	9442	16300	1140	266	409
	870	310	7.5	12	22.3	10057	16500	1130	390	541
500	670	128	5	9	16.7	3009	6220	447	543	971
	720	167	6	12	22.3	4484	8300	588	515	917
	720	218	6	12	22.3	5927	11500	815	440	709
	830	264	7.5	12	22.3	8198	14200	981	386	720
	830	325	7.5	12	22.3	10356	17700	1220	266	388
	920	336	7.5	12	22.3	11469	18800	1270	366	507
530	710	136	5	12	22.3	3406	6940	490	509	918
	780	185	6	12	22.3	5423	9940	690	458	821
	780	250	6	12	22.3	7169	14100	978	407	679
	870	272	7.5	12	22.3	8725	15500	1050	366	688
	870	335	7.5	12	22.3	11059	19800	1340	246	367
	980	355	9.5	12	22.3	13583	20400	1360	328	492

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
101	98	23992EW33MH	23992EKW33MH	H3992	-	-
202	196	23092EW33MH	23092EKW33MH	H3092	АОН3092Х	HML98Т
269	264	24092EW33MH	24092EK30W33MH	-	АОН24092	HML96Т
436	423	23192EW33MH	23192EKW33MH	H3192	АН3192Х	HM102Т
556	547	24192EW33MH	24192EK30W33MH	-	АОН24192	HM3196
690	669	23292EW33MH	23292EKW33MH	H3292	АН3292Х	HM102Т
122	118	23996EW33MH	23996EKW33MH	H3996	-	-
212	206	23096EW33MH	23096EKW33MH	H3096	АН3096Х	HML104Т
279	274	24096EW33MH	24096EK30W33MH	-	АОН24096	HML100Т
485	470	23196EW33MH	23196EKW33MH	H3196	АН3196Х	HM31/530
613	604	24196EW33MH	24196EK30W33MH	-	АОН24196	HM31/500
795	771	23296EW33MH	23296EKW33MH	H3296	АН3296Х	HM31/530
130	126	239/500EW33MH	239/500EKW33MH	H39/500	-	-
221	213	230/500EW33MH	230/500EKW33MH	H30/500	АН30/500Х	HML108Т
288	283	240/500EW33MH	240/500EK30W33MH	-	АОН240/500	HML106Т
572	552	231/500EW33MH	231/500EKW33MH	H31/500	АН31/500Х	HM110Т
720	709	241/500EW33MH	241/500EK30W33MH	-	АОН241/500	HM31/530
976	946	232/500EW33MH	232/500EKW33MH	H32/500	АН32/500Х	HM110Т
156	151	239/530EW33MH	239/530EKW33MH	H39/530	-	-
300	291	230/530EW33MH	230/530EKW33MH	H30/530	АН30/530	HM30/560
402	396	240/530EW33MH	240/530EK30W33MH	-	АОН240/530	HML110Т
640	620	231/530EW33MH	231/530EKW33MH	H31/530	АН31/530	HM31/560
805	793	241/530EW33MH	241/530EK30W33MH	-	АОН241/530	HM110Т
1180	1150	232/530EW33MH	232/530EKW33MH	H32/530	АН32/530	HM116Т



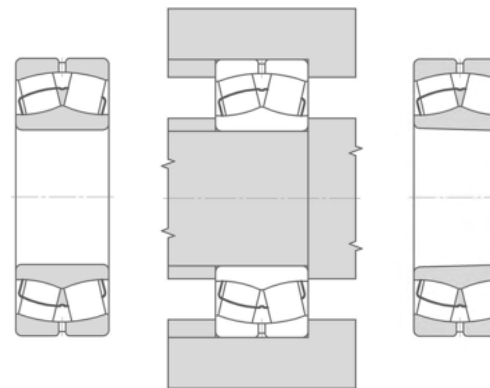
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 560 до 670 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
560	750	140	5	12	22.3	3659	7800	511	460	873
	820	195	6	12	22.3	5871	11000	751	437	772
	820	258	6	12	22.3	7724	15500	1060	390	649
	920	280	7.5	12	22.3	9802	16800	1120	347	643
	920	355	7.5	12	22.3	12719	22100	1700	224	326
	1030	365	9.5	12	22.3	14238	22500	1680	288	440
600	800	150	5	12	22.3	4097	9030	614	442	765
	870	200	6	12	22.3	6438	11900	798	408	714
	870	272	6	12	22.3	8745	17600	1180	346	569
	980	300	7.5	12	22.3	11042	19300	1270	325	575
	980	375	7.5	12	22.3	13912	24500	1600	206	304
	1090	388	9.5	12	22.3	15980	25900	1670	265	411
630	850	165	6	12	22.3	4831	10300	682	406	719
	920	212	7.5	12	22.3	7083	13700	904	389	681
	920	290	7.5	12	22.3	9292	19700	1300	329	543
	1030	315	7.5	12	22.3	12841	21700	1400	264	539
	1030	400	7.5	12	22.3	15320	27900	1800	194	286
	1150	412	12	12	22.3	16400	30800	1820	200	280
670	900	170	6	12	22.3	5248	11200	736	366	681
	980	230	7.5	12	22.3	8066	16100	1040	349	609
	980	308	7.5	12	22.3	10603	22500	1450	306	511
	1090	336	7.5	12	22.3	13453	24000	1520	246	511
	1090	412	7.5	12	22.3	16658	31200	1920	184	267
	1220	438	12	12	22.3	19160	32300	2000	224	370

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
173	167	239/560EW33MH	239/560EKW33MH	H39/560	-	-
345	334	230/560EW33MH	230/560EKW33MH	H30/560	AH30/560X	HM30/600
472	464	240/560EW33MH	240/560EK30W33MH	-	AOH240/560	HML116T
736	713	231/560EW33MH	231/560EKW33MH	H31/560	AH31/560	HM31/600
955	940	241/560EW33MH	241/560EK30W33MH	-	AOH241/560	HM116T
1330	1290	232/560EW33MH	232/560EKW33MH	H32/560	AH32/560X	HM31/600
211	204	239/600EW33MH	239/600EKW33MH	H39/600	-	-
392	380	230/600EW33MH	230/600EKW33MH	H30/600	AH30/600X	HM30/630
551	542	240/600EW33MH	240/600EK30W33MH	-	AOH240/600X	HM31/630
890	861	231/600EW33MH	231/600EKW33MH	H31/600	AH31/600X	HM31/630
1130	1110	241/600EW33MH	241/600EK30W33MH	-	AH241/600X	HM31/630
1570	1520	232/600EW33MH	232/600EKW33MH	H32/600	AH32/600X	HM130T
267	258	239/630EW33MH	239/630EKW33MH	H39/630	-	-
470	455	230/630EW33MH	230/630EKW33MH	H30/630	AH30/630	HM30/670
665	654	240/630EW33MH	240/630EK30W33MH	-	AOH240/630	HML130T
1030	1020	231/630EW33MH	231/630EKW33MH	H31/630	AH31/630	HM31/670
1340	1320	241/630EW33MH	241/630EK30W33MH	-	AOH241/630	HM130T
1860	1800	232/630EW33MH	232/630EKW33MH	H32/630	AH32/630	HM136T
313	304	239/670EW33MH	239/670EKW33MH	H39/670	-	-
580	562	230/670EW33MH	230/670EKW33MH	H30/670	AH30/670	HM30/710
803	790	240/670EW33MH	240/670EK30W33MH	-	AOH240/670	HML138T
1220	1200	231/670EW33MH	231/670EKW33MH	H31/670	AH31/670X	HM31/710
1540	1520	241/670EW33MH	241/670EK30W33MH	-	AOH241/670	HM142T
2220	2160	232/670EW33MH	232/670EKW33MH	H32/670	AH32/670	HM144T

Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 710 до 850 мм

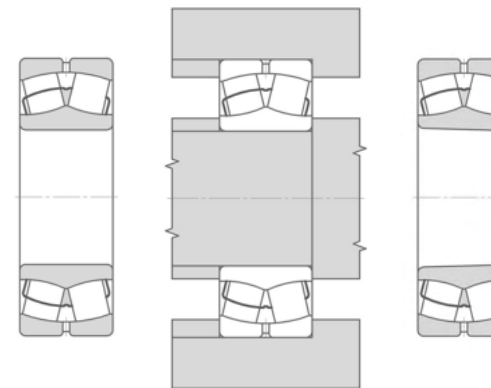


Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min-1	
710	950	180	6	12	22.3	5832	12500	808	347	617
	1030	236	7.5	12	22.3	8876	17000	1080	308	568
	1030	315	7.5	12	22.3	11344	23600	1500	266	456
	1150	345	9.5	12	22.3	15018	26400	1650	245	461
	1150	438	9.5	12	22.3	18237	34700	2170	162	246
	1280	450	12	12	22.3	21542	35300	2160	205	325
750	920	170	5	12	-	4160	12900	834	190	260
	1000	185	6	12	22.3	6263	13500	859	329	574
	1090	250	7.5	12	22.3	10271	19200	1200	286	545
	1090	335	7.5	12	22.3	12465	26600	1660	244	438
	1220	365	9.5	12	22.3	16897	29400	1800	223	439
	1220	475	9.5	12	22.3	20967	39200	2400	154	225
	1360	475	15	12	22.3	22850	41200	2220	150	190
800	1060	195	6	12	22.3	6695	15200	949	287	541
	1150	258	7.5	12	22.3	10515	21600	1260	264	489
	1150	345	7.5	12	22.3	13730	29100	1790	224	412
	1280	375	9.5	12	22.3	18335	32200	1940	205	409
	1280	475	9.5	12	22.3	21942	41900	2530	143	204
850	1120	200	6	12	22.3	7224	16400	1020	267	493
	1220	272	7.5	12	22.3	11621	23500	1420	245	461
	1220	365	7.5	12	22.3	15416	31800	1920	204	369
	1360	400	12	12	22.3	17200	36600	2170	179	246
	1360	500	12	12	22.3	24172	46300	2740	133	194

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	K					
кг						
361	349	239/710EW33MH	239/710EKW33MH	H39/710	-	-
648	624	230/710EW33MH	230/710EKW33MH	H30/710	AH30/710X	HM30/750
886	872	240/710EW33MH	240/710EK30W33MH	-	AOH240/710	HML146T
1390	1350	231/710EW33MH	231/710EKW33MH	H31/710	AH31/710X	HM31/750
1810	1780	241/710EW33MH	241/710EK30W33MH	-	AOH241/710	HM150T
2500	2430	232/710EW33MH	232/710EKW33MH	H32/710	AH32/710	HM31/750
247	243	248/750EW20MH	248/750EK30W20MH	-	-	-
405	391	239/750EW33MH	239/750EKW33MH	H39/750	-	-
770	742	230/750EW33MH	230/750EKW33MH	H30/750	AH30/750	HM30/800
1060	1040	240/750EW33MH	240/750EK30W33MH	-	AOH240/750	HML155T
1670	1620	231/750EW33MH	231/750EKW33MH	H31/750	AH31/750	HM31/800
2100	2070	241/750EW33MH	241/750EK30W33MH	-	AOH241/750	HM155T
3070	2990	232/750CW33M	232/750CKW33M	H32/750	AH32/750	HM31/800
474	458	239/800EW33MH	239/800EKW33MH	H39/800	-	-
884	842	230/800EW33MH	230/800EKW33MH	H30/800	AH30/800	HM30/850
1190	1170	240/800EW33MH	240/800EK30W33MH	-	AOH240/800	HML165T
1800	1740	231/800EW33MH	231/800EKW33MH	H31/800	AH31/800	HM31/850
2220	2190	241/800EW33MH	241/800EK30W33MH	-	AOH241/800	HM165T
539	522	239/850EW33MH	239/850EKW33MH	H39/850	-	-
1030	1000	230/850EW33MH	230/850EKW33MH	H30/850	AH30/850	HM30/900
1410	1390	240/850EW33MH	240/850EK30W33MH	-	AOH240/850	HML175T
2220	2150	231/850EW33MH	231/850EKW33MH	H31/850	AH31/850	HM31/900
2580	2530	241/850EW33MH	241/850EK30W33MH	-	AOH241/850	HM31/900



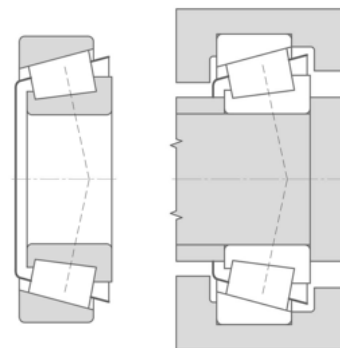
Двухрядные Сферические Роликовые подшипники
d = от 900 до 1120 мм



Размеры						Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения
						Динамическая	Статическая			
d	D	B	rs(min)	a	b	C _r	C _{0r}	P _u		
mm						kN			min ⁻¹	
900	1180	206	6	12	22.3	7831	18300	1100	247	459
	1280	280	7.5	12	22.3	12307	26100	1550	224	408
	1280	375	7.5	12	22.3	16588	35480	2050	194	349
	1420	515	12	12	22.3	25771	51000	2980	123	185
950	1250	224	7.5	12	22.3	8755	21200	1260	225	441
	1360	300	7.5	12	22.3	14627	29200	1710	203	391
	1360	412	7.5	12	22.3	18104	41300	2410	172	307
	1500	545	12	12	22.3	28507	57100	3280	113	163
1000	1320	315	7.5	12	22.3	12110	32200	1880	174	324
	1420	308	7.5	12	22.3	13500	32400	1870	170	305
	1420	412	7.5	12	22.3	19062	42900	2470	163	287
	1580	580	12	12	22.3	31613	64400	3640	102	154
1060	1500	325	9.5	12	22.3	14900	36100	2050	166	308
	1500	438	9.5	12	22.3	21049	48200	2730	154	266
1120	1580	462	9.5	12	22.3	23248	53000	2960	133	246

Масса		Условное обозначение		Соответствующая закрепительная втулка	Отводная втулка	Соединительная гайка
		Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие			
-	К					
кг						
603	583	239/900EW33MH	239/900EKW33MH	H39/900	-	-
1140	1100	230/900EW33MH	230/900EKW33MH	H30/900	AH30/900	HM30/950
1570	1550	240/900EW33MH	240/900EK30W33MH	-	AOH240/900	HM31/950
3190	3150	241/900EW33MH	241/900EK30W33MH	-	AOH241/900	HM31/950
746	721	239/950EW33MH	239/950EKW33MH	H39/950	-	-
1400	1350	230/950EW33MH	230/950EKW33MH	H30/950	AH30/950	HM30/1000
1970	1940	240/950EW33MH	240/950EK30W33MH	-	AOH240/950	HM31/1000
3370	3330	241/950EW33MH	241/950EK30W33MH	-	AOH241/950	HM31/1000
1180	1160	249/1000EW33MH	249/1000EK30W33MH	-	-	-
1540	1490	230/1000EW33MH	230/1000EKW33MH	H30/1000	AH30/1000	HM30/1060
2120	2090	240/1000EW33MH	240/1000EK30W33MH	-	-	-
4100	4060	241/1000EW33MH	241/1000EK30W33MH	-	-	-
1800	1750	230/1060EW33MH	230/1060EKW33MH	H30/1060	AH30/1060	HM30/1120
2490	2450	240/1060EW33MH	240/1060EK30W33MH	-	-	-
2900	2860	240/1120EW33MH	240/1120EK30W33MH	-	-	-

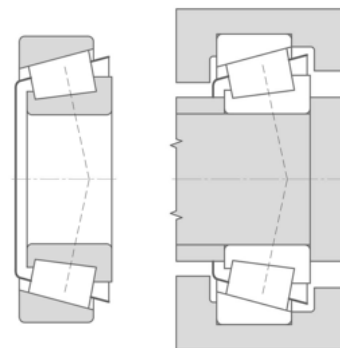
Конические Роликовые подшипники
d = от 15 до 30 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
15	35	11	10	11,75	0,6	0,62	0,3	103
	42	13	11,0	14,25	1,0	1,0	0,3	9,6
17	40	12	11	13,25	1	1	0,3	10
	47	14	12,0	15,25	1,0	1,0	0,3	11
	47	19	16	20,25	1	1	0,3	12
20	42	15	12,0	15,00	0,6	0,6	0,3	10
	47	14	12,0	15,25	1,0	1,0	0,3	11
	52	15	13,0	16,25	1,5	1,5	0,6	11
	52	21	18,0	22,25	1,5	1,5	0,6	13
25	47	15	11,5	15,00	0,6	0,6	0,3	12
	52	15	13,0	16,25	1,0	1,0	0,3	12
	52	18	16,0	19,25	1,0	1,0	0,3	13,5
	52	22	18,0	22,00	1,0	1,0	0,3	14
	62	17	15,0	18,25	1,5	1,5	0,6	13
	62	17	15,0	18,25	1,5	1,5	0,6	13
	62	17	13,0	18,25	1,5	1,5	0,6	20
	62	24	20,0	25,25	1,5	1,5	0,6	15
30	55	17	13,0	17,00	1,0	1,0	0,3	13
	62	16	14,0	17,25	1,0	1,0	0,3	14
	62	20	17,0	21,25	1,0	1,0	0,3	15
	62	25	19,5	25	1	1	0,3	16
	72	19	16,0	20,75	1,5	1,5	0,6	15
	72	19	14,0	20,75	1,5	1,5	0,6	23
72	27	23,0	28,75	1,5	1,5	0,6	20	

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min ⁻¹		кг	
19	14,6	1,8	17000	20000	0,06	30202
28	21,6	2,6	15000	18000	0,094	30302A
23,5	21,8	2,7	15000	18000	0,08	30203
35	25,1	2,8	13000	16000	0,14	30303A
43,3	34,3	3,9	12000	16000	0,18	32303
30,1	29	3,5	13000	16000	0,1	32004AX
34,5	28,5	3,2	12000	15000	0,14	30204A
42	33	3,6	12000	14000	0,18	30304A
55,7	45,5	5,5	11000	14000	0,27	32304A
34,1	33,1	3,5	12000	14000	0,12	32005AX
29,9	33,5	4,1			0,17	30205A
50,9	47,2	5,3	11000	13000	0,2	32205
59,2	58,5	7,1	10000	13000	0,23	33205
56,3	43	5,1	9500	12000	0,29	30305A
39,8	38,3	4,7			0,27	30305A
47,2	41	4,8	8500	11000	0,27	31305A
74,1	63,7	7,4	9000	12000	0,4	32305A
44,5	44,7	5,3	10000	12000	0,18	32006AX
50,9	44	5,2	9000	11000	0,25	30206A
63	59,6	7,3	9000	11000	0,32	32206A
81	83,2	9,9	8500	11000	0,35	33206
69,5	56,1	6,5	8000	10000	0,42	30306A
59	50,1	6,1	7500	9500	0,39	31306A
95	85,8	10	7500	10000	0,63	32306A

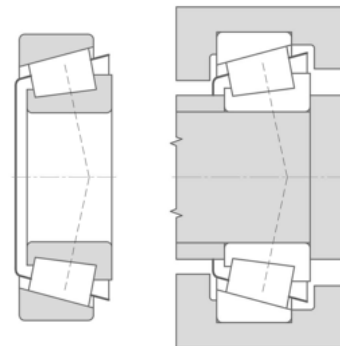
Конические Роликовые подшипники
d = от 15 до 30 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
32	58	17	13,0	17,00	1,0	1,0	0,3	14
35	62	18	14,0	18,00	1,0	1,0	0,3	15
	72	17	15,0	18,25	1,5	1,5	0,6	15
	72	23	19,0	24,25	1,5	1,5	0,6	17
	72	28	22,0	28,00	1,5	1,5	0,6	18
	80	21	18,0	22,75	2,0	1,5	0,6	16
	80	21	15,0	22,75	2,0	1,5	0,6	26
	80	31	25,0	32,75	2,0	1,5	0,6	20
40	68	19	14,5	19,00	1,0	1,0	0,3	15
	75	26	20,5	26	1,5	1,5	0,6	18
	80	18	16,0	19,75	1,5	1,5	0,6	17
	80	23	19,0	24,75	1,5	1,5	0,6	18
	80	32	25	32	1,5	1,5	0,6	21
	90	23	20,0	25,25	2,0	1,5	0,6	18
	90	23	17,0	25,25	2,0	1,5	0,6	29
	90	33	27,0	35,25	2,0	1,5	0,6	22
45	75	20	15,5	20,00	1,0	1,0	0,3	17
	75	24	19	24	1	1	0,6	16
	80	26	20,5	26	1,5	1,5	0,6	19
	85	19	16,0	20,75	1,5	1,5	0,6	18
	85	23	19,0	24,75	1,5	1,5	0,6	20
	85	32	25	32	1,5	1,5	0,6	22
	100	25	22,0	27,25	2,0	1,5	0,6	21
	100	25	18,0	27,25	2,0	1,5	0,6	32
	100	36	30,0	38,25	2,0	1,5	0,6	25

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
39,8	48,2	5,9	10000	13000	0,2	320/32AX
53	54,5	6,5	8500	10000	0,24	32007AX
63,5	56,6	6,2	8000	9500	0,36	30207A
81	78,5	9,3	8000	9500	0,48	32207A
106,5	110,9	12,0	7000	9500	0,59	33207
90,2	74,8	8,5	7500	9000	0,55	30307A
76	67,2	8,0	6300	8500	0,52	31307A
119,4	110	13,0	6700	9000	0,83	32307A
65	72	7,8	7500	9500	0,29	32008AX
98,5	107	13	7000	9000	0,52	33108
77	69,1	7,9	7000	8500	0,45	30208A
93	88,2	10	7000	8500	0,55	32208A
130,5	142	17	6300	8500	0,74	33208
106	97	11	6300	8000	0,77	30308A
92,3	85,8	10	5600	7500	0,78	31308A
146,8	142	17	6000	8000	1,12	32308A
72,8	81	9,7	7000	8500	0,36	32009AX
78	112	14	7000	8500	0,43	33009
105	122	15	6700	8000	0,53	33109
83,1	77,4	8,6	6300	8000	0,53	30209A
100	98,6	11	6300	8000	0,64	32209A
134,2	153	19	6000	7500	0,79	33209
134	122	15	5600	7000	1,04	30309A
115	104	13	5000	6700	1,03	31309A
176,5	181	22	5300	7000	1,53	32309A

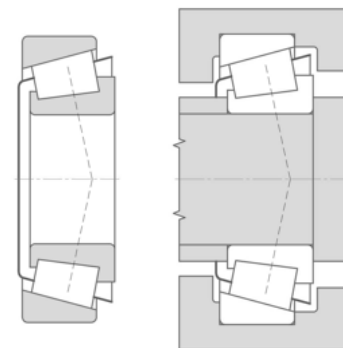
Конические Роликовые подшипники
d = от 50 до 60 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
50	80	20	15,5	20,00	1,0	1,0	0,3	18
	80	24	19	24	1	1	0,6	17
	85	26	20	26	1,5	1,5	0,6	20
	90	20	17,0	21,75	1,5	1,5	0,6	20
	90	23	19,0	24,75	1,5	1,5	0,6	21
	90	32	24,5	32	1,5	1,5	0,6	23
	110	27	23,0	29,25	2,5	2,0	0,6	23
	110	27	19,0	29,25	2,5	2,0	0,6	35
	110	40	33,0	42,25	2,5	2,0	0,6	27
55	90	23	17,5	23,00	1,5	1,5	0,6	20
	90	27	21	27	1,5	1,5	0,6	19
	95	30	23	30	1,5	1,5	0,6	22
	100	21	18,0	22,75	2,0	1,5	0,6	21
	100	25	21,0	26,75	2,0	1,5	0,6	22
	100	35	27	35	2	1,5	0,6	26
	120	29	25,0	31,50	2,5	2,0	0,6	25
	120	29	21,0	31,50	2,5	2,0	0,6	38
	120	43	35,0	45,50	2,5	2,0	0,6	29
60	95	23	17,5	23,00	1,5	1,5	0,6	21
	95	27	21	27	1,5	1,5	1	20
	100	30	23	30	1,5	1,5	1	23
	110	22	19,0	23,75	2,0	1,5	0,6	22
	110	28	24,0	29,75	2,0	1,5	0,6	25
	110	38	29	38	2	1,5	1	28
	130	31	26,0	33,50	3,0	2,5	1,0	26
	130	31	22,0	33,50	3,0	2,5	1,0	41
	130	46	37,0	48,50	3,0	2,5	1,0	31

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min-1		кг	
59,6	87,4	11			0,4	32010AX
86	115	14	6300	8000	0,42	33010
107,3	123	14	6000	7000	0,6	33110
94	93	11	6000	7500	0,6	30210A
104	102	12	6000	7500	0,67	32210A
144	163	20	5300	7000	0,85	33210
158	144	17	5300	6300	1,32	30310A
133	124	15	4500	6000	1,29	31310A
215	224	27	4800	6300	2,01	32310A
100	120	13	5600	7000	0,59	32011AX
114	150	18	5600	7000	0,67	33011
141	160	20	5600	6700	0,89	33111
113,5	107,2	13	5600	6700	0,76	30211A
130,8	129	16	5300	6700	0,92	32211A
172,4	207	25	4800	6300	1,21	33211
178	163,9	20	4800	5600	1,71	30311A
151	138,1	17	4300	5600	1,63	31311A
252	256	31	4300	5600	2,5	32311A
105	124	15	5300	6700	0,63	32012AX
115	157	19	5300	6700	0,73	33012
144	174	21	5300	6300	0,89	33112
122,1	117	14	5000	6000	0,97	30212A
158	164	20	5000	6000	1,27	32212A
210	242	30	4500	6000	1,5	33212
214	201	25	4300	5300	2,09	30312A
180	173	22	3800	5300	2,03	31312A
290	299	36	4000	5300	3,07	32312A

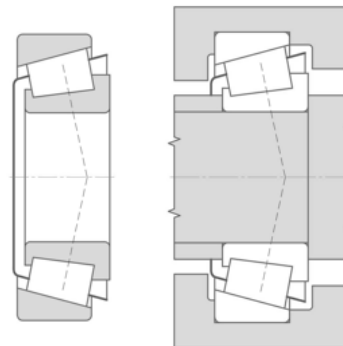
Конические Роликовые подшипники
d = от 65 до 75 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
65	100	23	17,5	23,00	1,5	1,5	0,6	23
	100	27	21	27	1,5	1,5	1	21
	110	34	26,5	34,00	1,5	1,5	0,6	26
	120	23	20,0	24,75	2,0	1,5	0,6	24
	120	31	27,0	32,75	2,0	1,5	0,6	28
	120	41	32,0	41,00	2,0	1,5	0,6	30
	140	33	28,0	36,00	3,0	2,5	1,0	28
	140	33	23,0	36,00	3,0	2,5	1,0	44
	140	48	39,0	51,00	3,0	2,5	1,0	33
70	110	25	19,0	25,00	1,5	1,5	0,6	24
	110	31	25,5	31	1,5	1,5	1	22
	120	37	29	37	2	1,5	1	28
	125	24	21,0	26,25	2,0	1,5	0,6	26
	125	31	27,0	33,25	2,0	1,5	0,6	29
	125	41	32	41	2	1,5	1	31
	150	35	30,0	38,00	3,0	2,5	1,0	30
	150	35	25,0	38,00	3,0	2,5	1,0	47
	150	51	42,0	54,00	3,0	2,5	1,0	36
75	115	25	19,0	25,00	1,5	1,5	0,6	25
	115	31	25,5	31	1,5	1,5	1	23
	125	37	29	37	2	1,5	1	30
	130	25	22,0	27,25	2,0	1,5	0,6	28
	130	31	27,0	33,25	2,0	1,5	0,6	30
	130	41	31,0	41,00	2,0	1,5	0,6	32
	160	37	31,0	40,00	3,0	2,5	1,0	32
	160	37	26	40	3	2,5	1	50
	160	55	45,0	58,00	3,0	2,5	1,0	38

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min ⁻¹		кг	
105	130	16	5000	6000	0,68	32013AX
121	163	20	5000	6300	0,78	33013
178	211	26	4800	5600	1,3	33113A
145	138	17	4500	5600	1,23	30213A
190	200	24	4500	5600	1,66	32213A
250	272	33	4000	5300	2,06	33213A
244	230	29	4000	4800	2,55	30313A
204	199	25	3600	4800	2,45	31313A
336	342	44	3600	4800	3,77	32313A
130	160	18	4500	5600	0,89	32014AX
164	225	28	4800	5600	1,14	33014
217	279	34	4300	5300	1,75	33114
160	163	20	4300	5300	1,37	30214A
201	212	26	4300	5300	1,73	32214A
254	312	38	3800	5000	2,06	33214
280	266	35	3800	4500	3,07	30314A
230	222	28	3400	4500	3,01	31314A
372	398	47	3400	4500	4,55	32314A
136	170	20	4300	5300	0,96	32015AX
172	233	28	4300	5300	1,12	33015
216	293	36	4000	5000	1,74	33115
180	183	24	4000	5000	1,47	30215A
202	220	27	4000	5000	1,82	32215A
266	299	36	3600	4800	2,3	33215A
310	290	35	3400	4300	3,72	30315A
259	254	30	3200	4300	3,4	31315
420	486	57	3200	4000	5,62	32315A

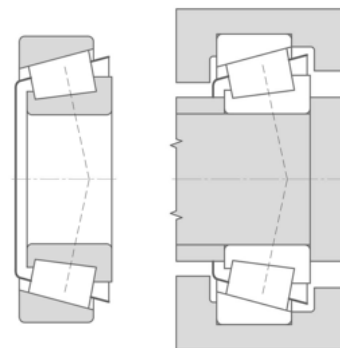
Конические Роликовые подшипники
d = от 80 до 90 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
80	125	29	22,0	29,00	1,5	1,5	0,6	27
	125	36	29,5	36	1,5	1,5	1	26
	130	37	29,0	37,00	2,0	1,5	0,6	31
	140	26	22,0	28,25	2,5	2,0	0,6	29
	140	33	28,0	35,25	2,5	2,0	0,6	32
	140	46	35	46	2,5	2	1	35
	170	39	33	42,5	3	2,5	1	34
	170	39	27	42,5	3	2,5	1	53
	170	58	48	61,5	3	2,5	1	49
85	130	29	22,0	29,00	1,5	1,5	0,6	28
	130	36	29,5	36,00	1,5	1,5	0,6	26
	140	41	32	41	2,5	2	1	33
	150	28	24,0	30,50	2,5	2,0	0,6	30
	150	36	30,0	38,50	2,5	2,0	0,6	34
	150	49	37,0	49,00	2,5	2,0	0,6	37
	180	41	34	44,5	4	3	1	36
	180	41	28	44,5	4	3	1	55
	180	60	49	63,5	4	3	1,5	51
90	140	32	24,0	32,00	2,0	1,5	0,6	30
	140	39	32,5	39,00	2,0	1,5	0,6	28
	150	45	35,0	45,00	2,5	2,0	0,6	36
	160	30	26,0	32,50	2,5	2,0	0,6	31
	160	40	34,0	42,50	2,5	2,0	0,6	37
	190	43	36	46,5	4	3	1,5	37
	190	43	30	46,5	4	3	1,5	58
	190	64	53,0	67,50	4,0	3,0	0,8	44

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min ⁻¹		кг	
188	207	25	3800	4800	1,32	32016AX
212	315	38	4000	5000	1,67	33016
230	300	36	4000	4800	1,93	33116A
190	189	23	3800	4800	1,75	30216A
231	251	30	3800	4500	2,29	32216A
313	394	47	3400	4500	3,01	33216
341	335	39	3200	4000	4,34	30316
280	268	31	3000	4000	4,2	31316
450	520	61	3200	3800	6,74	32316
220	226	27	3600	4300	1,41	32017AX
224	312	38	3800	4800	1,73	33017A
270	368	43	3600	4500	2,38	33117
221	228	26	3600	4300	2,14	30217A
272	290	34	3600	4300	2,85	32217A
363	439	49	3200	4300	3,69	33217A
384	373	41	3000	3800	4,83	30317
300	293	34	2800	3800	4,9	31317
448	570	65	2800	3800	7,86	32317
210	280	32	3600	4300	1,78	32018AX
277	370	43	3600	4500	2,25	33018A
316	420	48	3400	4300	3,2	33118A
245	251	30	3400	4000	2,71	30218A
315	355	40	3400	4000	3,6	32218A
360	403	44	2600	3600	5,87	30318
290	320	36	2400	3400	5,4	31318
490	683	75	2600	3600	8,81	32318A

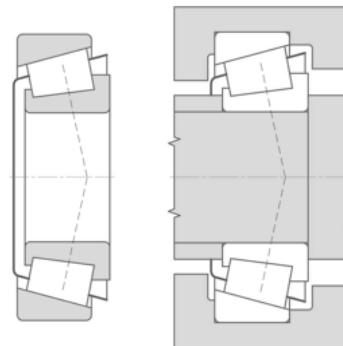
Конические Роликовые подшипники
d = от 95 до 110 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
95	145	32	24,0	32,00	2,0	1,5	0,6	31
	145	39	32,5	39,00	2,0	1,5	0,6	29
	170	32	27,0	34,50	3,0	2,5	1,0	33
	170	43	37,0	45,50	3,0	2,5	1,0	38
	200	45	38	49,5	4	3	1,5	40
	200	45	32	49,5	4	3	1,5	61
	200	67	55	71,5	4	3	1,5	49
100	150	32	24,0	32,00	2,0	1,5	0,6	33
	150	39	32,5	39,00	2,0	1,5	0,6	29
	180	34	29,0	37,00	3,0	2,5	1,0	37
	180	46	39,0	49,00	3,0	2,5	1,0	41
	215	47	39	51,5	4	3	1,5	42
	215	51	35	56,5	4	3	1,5	68
	215	73	60	77,5	4	3	1,5	53
105	160	35	26,0	35,00	2,5	2,0	0,6	35
	160	43	34,0	43,00	2,5	2,0	0,6	31
	190	36	30,0	39,00	3,0	2,5	1,0	37
	190	50	43,0	53,00	3,0	2,5	1,0	44
	225	77	63	81,5	4	3	1,5	56
110	170	38	29,0	38,00	2,5	2,0	0,6	37
	170	47	37,0	47,00	2,5	2,0	0,6	33
	200	38	32,0	41,00	3,0	2,5	1,0	39
	200	53	46,0	56,00	3,0	2,5	1,0	46
	240	50	42	54,5	4	3	1,5	45
	240	57	38	63	4	3	1,5	75
	240	80	65	84,5	4	3	1,5	58

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
208	280	32	3400	4300	1,87	32019AX
280	385	44	3400	4300	2,34	33019A
271	286	34	3200	3800	3,16	30219A
359	437	49	3200	3800	4,32	32219A
362	420	45	2600	3400	6,77	30319
320	362	39	2400	3400	6,7	31319
552	695	76	2400	3400	10,3	32319
213	290	32	3200	4000	1,94	32020AX
284	400	46	3400	4000	2,47	33020A
310	346	38	3000	3600	3,81	30220A
401	496	55	3000	3600	5,21	32220A
440	500	58	2400	3200	8,38	30320
429	522	56	2200	3000	8,8	31320
627	815	96	2200	3200	13,1	32320
258	337	38	3200	3800	2,51	32021AX
309	445	50	3200	3800	3,06	33021A
340	387	42	2800	3400	4,94	30221A
459	570	62	2800	3400	6,38	32221A
656	878	100	2000	3000	15,1	32321
292	390	43	3000	3600	3,09	32022AX
353	520	57	3000	3600	3,87	33022A
335	408	44	2400	3200	5,32	30222A
500	630	67	2600	3200	7,56	32222A
512	590	67	2200	2800	11,1	30322
500	591	67	1900	2800	12,3	31322
684	930	110	1900	2800	18,1	32322

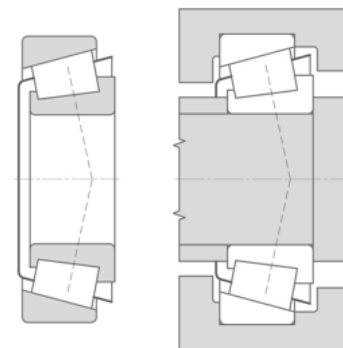
Конические Роликовые подшипники
d = от 120 до 150 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
120	180	38	29,0	38,00	2,5	2,0	0,6	40
	180	48	38	48	2,5	2	1,5	36
	215	40	34,0	43,50	3,0	2,5	1,0	43
	215	58	50,0	61,50	3,0	2,5	1,0	52
	260	55	46	59,5	4	3	1,5	48
	260	62	42	68	4	3	1,5	82
	260	86	69	90,5	4	3	1,5	66
130	200	45	34,0	45,00	2,5	2,0	0,6	43
	230	40	34	43,75	4	3	1,5	46
	230	64	54	67,75	4	3	1,5	56
	280	58	49	63,75	5	4	1,5	53
	280	66	44	72	5	4	1,5	87
	280	93	78	98,75	5	4	1,5	68
140	210	45	34,0	45,00	2,5	2,0	0,6	46
	250	42	36	45,75	4	3	1,5	47
	250	68	58	71,75	4	3	1,5	60
	300	62	53	67,75	5	4	1,5	52
	300	70	47	77	5	4	1,5	94
150	225	48	36	48	3	2,5	1,5	50
	270	45	38	49	4	3	1,5	52
	270	73	60	77	4	3	1,5	64
	320	65	55	72	5	4	1,5	60
	320	75	50	82	5	4	1,5	100
	320	108	90	114	5	4	1,5	79

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min ⁻¹		кг	
305	430	46	2800	3400	3,32	32024AX
370	560	58	2800	3400	4,06	33024
420	480	50	2400	3000	6,33	30224A
582	700	73	2400	3000	9,42	32224A
603	710	78	2000	2600	14,3	30324
582	700	78	1700	2400	15,1	31324
867	1133	110	1800	2600	21,1	32324
350	578	62	2200	2800	5,05	32026AX
464	538	55	2200	2800	7,2	30226
600	845	96	2000	2800	11,7	32226
690	808	85	1800	2400	17,2	30326
662	788	87	1600	2400	19,2	31326
1041	1367	134	1600	2400	30,2	32326
414	596	60	2400	2800	5,26	32028AX
458	593	59	1900	2600	8,5	30228
700	1000	110	1900	2600	14	32228
795	950	94	1700	2200	20,5	30328
752	903	95	1500	2200	35,5	31328
460	663	68	2200	2600	6,31	32030X
492	665	65	1800	2400	11,1	30230
793	1150	130	1700	2400	18,5	32230
888	1080	110	1600	2000	25,5	30330
845	1030	110	1400	2000	28,5	31330
1330	1950	220	1400	2000	45	32330

Конические Роликовые подшипники
d = от 160 до 320 мм



Размеры								
d2	D	B	C	T	rs (min)	r1s (min)	r2s (min)	a
mm								
160	240	51	38	51	3	2,5	1,5	53
	290	48	40	52	4	3	1,5	51
	290	80	67	84	4	3	1,5	69
	340	68	58	75	5	4	1,5	63
170	260	57	43	57	3	2,5	1,5	57
	310	52	43	57	5	4	1,5	60
	310	86	71	91	5	4	1,5	74
180	280	64	48	64	3	2,5	1,5	60
	320	52	43	57	5	4	1,5	62
	320	86	71	91	5	4	1,5	77
190	290	64	48	64	3	2,5	1,5	63
	340	55	46	60	5	4	1,5	62
	340	92	75	97	5	4	1,5	81
200	310	70	53	70	3	2,5	1,5	67
	360	58	48	64	5	4	1,5	68
	360	98	82	104	5	4	1,5	83
220	340	76	57	76	4	3	1,5	73
	400	65	54	72	5	4	1,5	75
	400	108	90	114	5	4	1,5	94
240	360	76	57	76	4	3	1,5	79
	440	120	100	127	5	4	1,5	105
260	400	87	65	87	5	4	1,5	86
	480	130	106	137	6	5	1,5	113
280	420	87	65	87	5	4	1,5	91
300	460	100	74	100	5	4	1,5	98
320	480	100	74	100	5	4	1,5	104

Динамическая	Статическая	Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
C _r	C _{0r}	P _u				
kN			min ⁻¹		кг	
540	788	78	2000	2400	7,78	32032X
580	760	73	1600	2200	13,2	30232
941	1400	150	1600	2200	23,8	32232
980	1190	120	1500	2000	29,9	30332
632	956	93	1900	2200	10,6	32034X
660	878	83	1500	2000	17	30234
1092	1790	170	1500	2000	29,1	32234
802	1200	110	1700	2200	14,2	32036X
660	928	86	1500	2000	17,9	30236
1115	1650	170	1400	1900	29,9	32236
816	1230	120	1600	2000	14,8	32038X
775	1040	95	1400	1800	21	30238
1288	2008	200	1300	1800	36,7	32238
839	1450	140	1400	1900	18,9	32040X
852	1137	112	1300	1700	25	30240A
1320	2040	200	1300	1700	43,7	32240
966	1740	160	1300	1700	24,4	32044X
1068	1420	130	1200	1600	34,6	30244
1740	2730	250	1100	1500	60,2	32244
1000	1800	160	1200	1600	25,1	32048X
2010	3410	300	1000	1300	78,6	32248
1280	2260	190	1100	1400	38,1	32052X
2415	3730	340	900	1200	106	32252
1330	2445	210	1000	1300	66,3	32056X
1700	3070	250	900	1200	57,2	32060X
1710	3120	250	850	1100	59,4	32064X

Упорный сферический роликовый подшипник
d = от 50 до 100 мм



Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
50	110	36	95,0	70,0	25	13		32,0	20,5	32	1,5
60	130	42	118,0	88,0	28	15	39,5	35,5	20,0	38	1,5
	130	42	112,3	88,0	27	15	-	37,0	20,5	38	1,5
65	140	45	128,0	96,5	30	16	42,5	38,0	21,0	42	2,0
	140	45	122,8	93,0	29,5	16	-	39,0	22,0	42	2,0
70	150	48	136,8	102,0	32	17	45,5	-	23,0	44	2,0
	150	48	131,6	105,0	31	17	-	43,5	23,0	44	2,0
75	160	51	146,0	109,0	34,5	18	48,0	-	24,0	47	2,0
	160	51	141,8	109,0	33,5	18	-	47,0	24,0	47	2,0
80	170	54	155,0	116,0	36	19	51,0	-	26,0	50	2,1
	170	54	150,8	117,0	35	19	-	50,0	24,0	50	2,1
85	180	58	164,0	125,0	38	21	55,0	-	28,0	54	2,1
	180	58	164,0	123,0	37	21	-	50,0	28,0	54	2,1
90	190	60	174,0	130,0	40	22	57,0	-	29,0	56	2,1
	190	60	170,8	130,0	39	22	-	53,0	29,0	56	2,1
100	170	42	149,9	128,0	26,2	15	-	37,3	20,5	58	1,5
	210	67	193,0	144,5	44,3	24	64,0	-	32,0	62	3,0
	210	67	189,8	144,5	43	24	-	58,0	32,0	62	3,0

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
299	930	110	3 500	3 500	1,67	29410EJ
287	809	99	3 200	5 700	2,6	29412M
400	951	120	2 800	5 000	2,5	29412EJ
340	973	120	3 000	5 500	3,3	29413M
460	1160	140	2 600	4 800	3,3	29413EJ
371	1070	130	2 800	5 000	4,0	29414M
530	1280	160	2 400	4 300	4,0	29414EJ
429	1250	150	2 800	4 600	4,9	29415M
600	1500	180	2 400	4 000	4,9	29415EJ
464	1370	170	2 500	4 400	5,8	29416M
680	1640	200	2 200	3 800	5,8	29416EJ
527	1570	190	2 300	4 100	6,9	29417M
735	1950	240	2 000	3 600	6,7	29417EJ
578	1780	220	2 200	3 900	8,1	29418M
815	2170	260	1 900	3 400	8,1	29418EJ
465	1400	170	2 200	3 600	4,0	29320EJ
705	2170	260	1 900	3 400	11,8	29420M
980	2580	310	1 700	3 000	10,8	29420EJ





Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
110	190	48	176,0	143,0	31	16	45,5	-	23,0	64	2,0
	190	48	171,0	140,5	30,3	16	-	46,0	23,0	64	2,0
	230	73	212,0	160,0	47,6	26	69,0	-	35,0	69	3,0
	230	73	209,5	159,0	47	27	-	64,0	35,0	69	3,0
120	210	54	194,0	157,5	35	18	51,0	-	26,0	70	2,1
	210	54	187,1	155,5	34	19	-	47,0	27,0	70	2,1
	250	78	229,0	172,0	51,5	29	74,0	-	37,0	74	4,0
	250	78	226,8	173,0	50,5	29	-	69,5	37,0	74	4,0
130	225	58	205,0	170,0	37	19	55,0	-	28,0	76	2,1
	225	58	199,7	165,7	36,7	21	-	49,6	30,1	76	2,1
	270	85	247,0	188,0	55,5	31	81,0	-	41,0	81	4,0
	270	85	245,0	188,0	54	31	-	74,0	41,0	81	4,0
140	240	60	219,0	183,0	-	20	57,0	-	29,0	82	2,1
	240	60	213,7	178,9	38,5	22	-	52,4	30,0	82	2,1
	280	85	257,0	197,5	55,5	31	81,0	-	41,0	86	4,0
	280	85	254,0	196,5	54	32	-	74,0	41,0	86	4,0
150	250	60	229,0	193,0	-	20	57,0	-	29,0	87	2,1
	250	60	222,5	189,6	38	22	-	53,8	28,0	87	2,1
	300	90	276,0	211,5	59	33	86,0	-	44,0	92	4,0
	300	90	273,0	209,5	58	34	-	79,0	44,0	92	4,0

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота вращения	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
442	1420	150	2 200	3 700	5,5	29322M
610	1760	204	1900	3 200	5,4	29322EJ
817	2600	270	1 800	3 200	14,5	29422M
1180	3080	325	1 600	2 800	13,5	29422EJ
577	1830	190	1 900	3 200	7,6	29324M
765	2120	245	1 700	2 800	7,4	29324EJ
934	3000	300	1 700	3 000	18,1	29424M
1370	3590	375	1 500	2 600	17,5	29424EJ
647	2070	210	1 800	3 000	9,3	29326M
865	2950	300	1 600	2 600	9,1	29326EJ
1090	3540	350	1 500	2 700	22,5	29426M
1560	4300	430	1 300	2 400	21,6	29426EJ
695	2310	230	1 700	3 000	11,0	29328M
980	3150	320	1 500	2 600	10,5	29328EJ
1160	3750	370	1 500	2 800	24,2	29428M
1630	4690	460	1 300	2 400	23,0	29428EJ
718	2430	240	1 700	2 800	11,5	29330M
1000	3240	320	1 500	2 400	10,9	29330EJ
1320	4270	410	1 400	2 500	29,4	29430M
1860	5240	520	1 200	2 200	28,2	29430EJ

Упорный сферический роликовый подшипник
d = от 160 до 200 мм



Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
160	270	67	248,0	207,0	-	23	64,0	-	32,0	92	3,0
	270	67	243,6	202,3	42	24	-	58,6	33,0	92	3,0
	320	95	291,0	226,0	62,5	34	91,0	-	45,0	99	5,0
	320	95	282,8	221,7	60,5	35	-	84,6	45,5	99	5,0
170	280	67	258,0	215,0	-	23	64,0	-	32,0	96	3,0
	280	67	253,6	214,6	42,2	24	-	60,0	32,0	96	3,0
	340	103	324,0	240,0	67,5	37	99,0	-	50,0	104	5,0
	340	103	301,0	236,0	65,5	36	-	88,0	50,0	104	5,0
180	300	73	277,0	231,0	-	25	69,0	-	35,0	103	3,0
	300	73	270,4	228,3	46	26	-	64,3	35,5	103	3,0
	360	109	342,0	255,0	72	39	105,0	-	52,0	110	6,0
	360	109	320,6	248,7	69,5	38	-	93,0	53,0	110	5,0
190	320	78	294,0	246,0	-	27	74,0	-	38,0	110	4,0
	320	78	284,4	239,5	49	28	-	68,0	36,0	110	4,0
	380	115	360,0	270,0	75,5	41	111,0	-	55,0	117	6,0
	380	115	339,2	263,0	73	41	-	98,0	55,5	117	5,0
200	280	48	264,0	233,0	32	17	45,0	-	24,0	108	2,1
	340	85	325,0	261,0	-	29	81,0	-	41,0	116	5,0
	340	85	302,8	253,6	53,5	29	-	73,0	40,0	116	4,0
	400	122	365,0	284,0	-	43	117,0	-	59,0	122	5,0
	400	122	355,7	276,5	77	43	-	104,0	59,4	122	5,0

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	Y C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
831	2810	270	1 500	2 500	15,2	29332M
1180	3980	390	1 300	2 200	14,4	29332EJ
1680	5030	510	1 300	2 300	35,5	29432M
2080	5930	570	1 100	2 000	33,3	29432EJ
858	2950	280	1 500	2 500	16,0	29334M
1200	4100	390	1 300	2 200	15,1	29334EJ
1670	5380	500	1 300	2 200	43,7	29434M
2360	6550	640	1 100	1 900	40,1	29434EJ
1010	3530	330	1 400	2 300	20,3	29336M
1430	4810	450	1 200	2 000	19,1	29336EJ
1850	6010	540	1 100	2 100	52,0	29436M
2600	7350	710	1 000	1 800	48,1	29436EJ
1120	4010	370	1 300	2 200	24,8	29338M
1630	4840	490	1 100	1 900	23,3	29338EJ
2020	6610	590	1 100	2 000	60,0	29438M
2850	8000	765	950	1 700	55,7	29438EJ
731	3150	300	1 600	2 500	8,8	29240EM
1300	4740	430	1 100	1 900	33,0	29340M
1860	5500	550	1 000	1 700	28,9	29340EJ
2210	7510	660	1 000	1 800	69,0	29440M
3200	9000	850	850	1 600	66,3	29440EJ





Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
220	300	48	286,0	252,3	-	17	45,0	-	24,0	117	2,0
	360	85	345,0	280,0	-	29	81,0	-	41,0	125	5,0
	360	85	324,4	273,0	55	29	-	74,0	41,0	125	4,0
	420	122	400,0	305,0	-	43	117,0	-	58,0	132	8,0
	420	122	375,3	296,0	77	44	-	103,0	58,5	132	6,0
240	340	60	322,0	283,0	-	19	57,0	-	30,0	130	2,1
	380	85	365,0	300,0	-	29	81,0	-	41,0	135	4,0
	380	85	343,7	294,8	54	29	-	75,0	40,5	135	4,0
	440	122	420,0	321,0	-	43	117,0	-	59,0	142	8,0
	440	122	393,0	320,0	76	44	-	103,0	59,0	142	6,0
260	360	60	339,0	302,0	-	19	57,0	-	30,0	139	2,1
	420	95	387,0	325,0	-	32	91,0	-	45,0	148	6,0
	420	95	380,3	320,4	61	30	-	84,0	46,0	148	5,0
	480	132	460,0	346,0	-	48	127,0	-	64,0	154	8,0
	480	132	430,7	344	86	48	-	117	63	154	6
280	380	60	370,0	323,0	-	19	57,0	-	30,5	150	3,5
	440	95	423,0	345,0	-	32	91,0	-	46,0	158	6,0
	440	95	401,7	342,1	62	32	-	84,0	45,5	158	5,0
	520	145	495,0	380,0	-	52	140,0	-	68,0	166	8,0
	520	145	468,9	370,8	95	52	-	125,0	70,0	166	6,0
300	420	73	405,0	353,0	-	21	69,0	-	38,0	162	3,0
	480	109	460,0	375,0	-	37	105,0	-	50,0	168	6,0
	480	109	431,9	366,7	70	36	-	95,0	51,0	168	5,0
	540	145	515,0	398,0	-	52	140,0	-	70,0	175	6,0
	540	145	489,2	390,0	95	55	-	126,0	70,0	175	6,0

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
757	3350	310	1 500	2 500	9,6	29244EM
1340	4970	440	1 100	1 900	32,8	29344M
2000	6300	610	1 000	1 700	31,6	29344EJ
2330	7970	690	1 000	1 700	74,0	29444M
3350	9650	900	850	1 500	69,1	29444EJ
793	3450	310	1 300	2 100	16,7	29248M
1340	5190	450	1 100	1 800	35,3	29348M
2040	6550	630	1 000	1 600	33,4	29348EJ
2410	8420	710	1 000	1 800	79,0	29448M
3400	10200	930	850	1 500	73,5	29448EJ
825	3650	320	1 300	2 000	18,5	29252M
1780	6820	580	1 000	1 600	48,5	29352M
2550	8310	780	850	1 400	46,9	29352EJ
2810	9870	810	900	1 500	105,0	29452M
4050	12900	1 080	750	1 300	96,1	29452EJ
872	3950	340	1 100	2 000	19,5	29256M
1780	7100	590	1 000	1 600	52,5	29356M
2550	8650	800	850	1 400	49,5	29356EJ
3330	11800	950	800	1 400	132,0	29456M
4900	15800	1 320	670	1 200	127,0	29456EJ
1060	4670	390	1 000	1 600	30,5	29260M
2180	8500	690	900	1 400	74,0	29360M
3100	11000	930	800	1 400	68,7	29360EJ
3320	11900	940	800	1 400	140,0	29460M
5000	16600	1 340	670	1 200	133,0	29460EJ



Упорный сферический роликовый подшипник
d = от 320 до 480 мм



Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
320	440	73	430,0	372,0	-	21	69,0	-	38,0	172	4,0
	500	109	482,0	395,0	-	37	105,0	-	53,0	180	6,0
	500	109	456,1	387,0	68	37	-	95,0	53,0	180	5,0
	580	155	555,0	430,0	-	55	149,0	-	75,0	191	7,5
	580	155	525,6	421,8	102	55	-	134,0	74,5	191	7,5
340	460	73	436,0	389,5	-	21	69,0	-	37,0	183	3,0
	540	122	520,0	424,0	-	41	117,0	-	59,0	192	6,0
	620	170	590,0	452,0	-	61	164,0	-	82,0	201	10,0
	620	170	561,8	442,2	112	54	-	146,0	84,0	201	7,5
360	500	85	485,0	423,0	-	25	81,0	-	44,0	194	5,0
	560	122	540,0	444,0	-	41	117,0	-	59,0	202	6,0
380	520	85	505,0	441,0	-	27	81,0	-	42,0	202	5,0
	670	175	622,0	504,0	-	63	168,0	-	85,0	222	7,5
400	540	85	511,0	460,0	-	27	81,0	-	42,2	212	4,0
	620	132	573,0	494,0	-	44	127,0	-	64,0	225	6,0
	710	185	651,0	506,0	-	67	178,0	-	89,5	236	7,5
420	580	95	553,0	484,2	-	30	91,0	-	46,0	225	5,0
	650	140	626,0	520,0	-	48	135,0	-	68,0	235	8,0
	730	185	663,0	540,4	-	67	175,0	-	90,5	244	7,5
440	680	145	655,0	546,0	-	49	140,0	-	70,0	245	8,0
	780	206	745,0	576,0	-	74	199,0	-	100,0	260	12,0
480	650	103	635,0	554,0	-	33	99,0	-	55,0	259	6,0
	850	224	772,0	611,6	-	81	214,0	-	108,0	280	9,5

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN						
1100	4930	400	1000	1600	32,9	29264M
2180	8850	710	700	900	77,0	29364M
3350	11200	1000	750	1200	72,1	29364EJ
4010	14700	1100	700	1300	175,0	29464M
5700	21200	1600	600	1100	164,0	29464EJ
1440	6600	530	1000	1500	33,0	29268EM
2720	10600	820	700	1300	103,0	29368M
4480	16400	1300	600	1100	218,0	29468M
6700	25100	1900	560	1000	211,0	29468EJ
1440	6600	520	900	1400	51,8	29272M
2730	11000	850	700	1300	107,0	29372M
1600	7510	580	800	1300	52,8	29276M
6800	24000	1860	530	900	263,0	29476EM
1650	7900	610	800	1300	55,3	29280M
3390	14100	1100	600	1100	150,0	29380M
7650	26500	1960	480	850	306,0	29480EM
2370	11200	850	700	1100	73,0	29284EM
3510	14700	1100	600	1100	170,0	29384M
7800	31000	2200	480	850	308,0	29484EM
5200	19300	1560	530	850	190,0	29388M
9000	32000	2320	430	750	407,0	29488M
1980	11000	800	600	1000	96,5	29296M
9940	44400	3100	340	670	518,0	29496EM



Упорный сферический роликовый подшипник
d = от 500 до 800 мм



Размеры											
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	rs
mm											
500	670	103	654,0	574,0	-	33	99,0	-	55,0	268	5,0
	750	150	725,0	611,0	-	51	144,0	-	74,0	280	8,0
	870	224	801,0	625,6	-	81	218,0	-	110,0	290	9,5
530	800	160	772,0	648,0	-	54	154,0	-	76,0	295	10,0
	900	180	850,0	731,0	-	61	171,0	-	87,0	335	10,0
600	800	122	760,0	680,0	-	44	117,0	-	60,0	321	5,0
	900	180	850,0	731,0	-	61	171,0	-	87,0	335	10,0
	1000	224	926,0	802,0	-	81	218,0	-	110,0	290	9,5
630	850	132	820,0	724,0	-	42	127,0	-	67,0	338	6,0
	950	190	880	761	-	68	183	-	92	359	9,5
	1090	280	995	815	-	107	270	-	137	365	12
670	900	140	858,0	762,0	-	50	130,0	-	73,0	361	6,0
	1150	290	1045	864	-	110	280	-	141	387	15
710	1060	212	985	855	-	74	205	-	103	404	9,5
	1220	308	1110,0	899,0	-	118	298,0	-	149,0	415	15,0
750	1000	150	950	858	-	50	144	-	74	409	6
	1120	224	1086	910	-	76	216	-	109	415	9,5
	1280	315	1170	964	-	121	305	-	153	436	15
800	1060	155	1010	911	-	52	149	-	77	434	7,5
	1180	230	1146	965	-	77	222	-	111	440	9,5
	1360	335	1308,0	1030,0	-	120	324,0	-	160,0	462	15,0
	1360	335	1250	1034	-	123	324	-	165	462	15

Номинальная базовая нагрузка		Предельная усталостная нагрузка	Базовая тепловая частота	Предельная частота вращения	Масса	Условное обозначение
Динамическая	Статическая					
C _r	C _{0r}	P _u	min ⁻¹		кг	
kN			min ⁻¹		кг	
2470	12100	870	600	1000	101,0	292/500M
4350	18700	1300	500	900	220,0	293/500M
10300	48600	3300	340	670	548,0	294/500EM
5870	26500	2080	400	750	286,0	293/530M
3830	19100	1300	450	700	160,0	292/600EM
7000	31500	2100	400	750	390,0	293/600EM
4770	23600	1800	400	670	211,0	292/630EM
8940	38700	2900	320	600	488,0	293/630EM
15200	63200	4150	260	500	1110,0	294/630EM
4640	23300	1500	400	700	237,0	292/670EM
16300	69300	4300	300	500	1270,0	294/670EM
10500	46400	3400	280	500	665,0	293/710EM
18100	76500	4700	250	500	1420,0	T 294/710EM
6450	31600	2000	350	650	327,0	292/750EM
9910	45800	2800	250	600	775,0	293/750EM
19800	86600	5500	200	400	1660,0	294/750EF
6940	35200	2550	320	530	383,0	292/800EM
11300	55000	3900	240	450	871,0	293/800EM
16800	72400	4300	210	410	2010,0	294/800M
21300	94800	5850	190	360	2040,0	294/800EF

