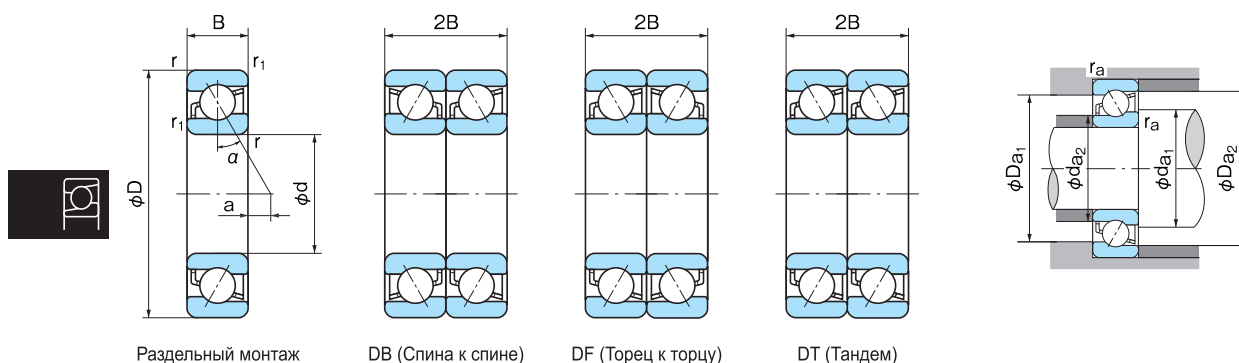


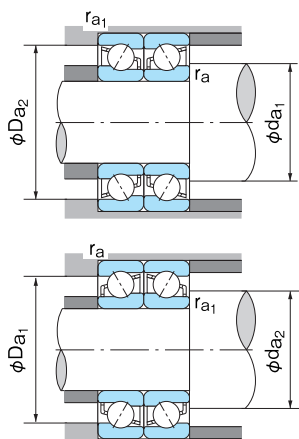
■ Радиально-упорные шариковые подшипники Раздельный монтаж / парный монтаж

Диаметр отверстия: 30~45 мм



Габаритные размеры (мм)					Точка приложения нагрузки (мм)	№ подшипника				Нормативная динамическая грузоподъемность Cr (Н)	
d	D	B	r (мин)	r1 (мин)		Раздельный монтаж	Парный монтаж			Раздельный монтаж	Парный монтаж
30	55	13	1	0,6	5,8	7006	7006DB	7006DF	7006DT	14500	23600
	55	13	1	0,6	-1,6	7006C	7006CDB	7006CDF	7006CDT	16000	25900
	62	16	1	0,6	5,3	7206	7206DB	7206DF	7206DT	22500	36500
	62	16	1	0,6	11,3	7206B	7206BDB	7206BDF	7206BDT	21200	34500
	62	16	1	0,6	-2,7	7206C	7206CDB	7206CDF	7206CDT	23200	37500
	72	19	1,1	0,6	5,2	7306	7306DB	7306DF	7306DT	33500	54500
	72	19	1,1	0,6	11,9	7306B	7306BDB	7306BDF	7306BDT	32000	52000
35	72	19	1,1	0,6	-3,6	7306C	7306CDB	7306CDF	7306CDT	32500	52500
	62	14	1	0,6	7	7007	7007DB	7007DF	7007DT	17500	28500
	62	14	1	0,6	-1,4	7007C	7007CDB	7007CDF	7007CDT	19300	31000
	72	17	1,1	0,6	6,9	7207	7207DB	7207DF	7207DT	29700	48000
	72	17	1,1	0,6	14,1	7207B	7207BDB	7207BDF	7207BDT	28000	45500
	72	17	1,1	0,6	-2,8	7207C	7207CDB	7207CDF	7207CDT	30500	49500
	80	21	1,5	1	6,1	7307	7307DB	7307DF	7307DT	40000	65000
40	80	21	1,5	1	13,7	7307B	7307BDB	7307BDF	7307BDT	37500	61500
	80	21	1,5	1	-3,9	7307C	7307CDB	7307CDF	7307CDT	40500	66000
	68	15	1	0,6	8,2	7008	7008DB	7008DF	7008DT	18800	30500
	68	15	1	0,6	-1,3	7008C	7008CDB	7008CDF	7008CDT	20700	33500
	80	18	1,1	0,6	8,3	7208	7208DB	7208DF	7208DT	35000	57500
	80	18	1,1	0,6	16,2	7208B	7208BDB	7208BDF	7208BDT	33000	54000
	80	18	1,1	0,6	-2,1	7208C	7208CDB	7208CDF	7208CDT	36500	59500
45	90	23	1,5	1	7,3	7308	7308DB	7308DF	7308DT	49000	79000
	90	23	1,5	1	15,8	7308B	7308BDB	7308BDF	7308BDT	46000	75000
	90	23	1,5	1	-4,0	7308C	7308CDB	7308CDF	7308CDT	49500	80500
	75	16	1	0,6	9,3	7009	7009DB	7009DF	7009DT	22200	36000
	75	16	1	0,6	-1,1	7009C	7009CDB	7009CDF	7009CDT	24600	40000
	85	19	1,1	0,6	9,3	7209	7209DB	7209DF	7209DT	39500	64500
	85	19	1,1	0,6	17,8	7209B	7209BDB	7209BDF	7209BDT	37000	60500
45	85	19	1,1	0,6	-2,0	7209C	7209CDB	7209CDF	7209CDT	41000	66500
	100	25	1,5	1	8,4	7309	7309DB	7309DF	7309DT	63500	103000
	100	25	1,5	1	18,0	7309B	7309BDB	7309BDF	7309BDT	60000	97500
	100	25	1,5	1	-4,1	7309C	7309CDB	7309CDF	7309CDT	63500	103000

Примечания: 1. Величина "а" означает расстояние между задней поверхностью и точкой приложения нагрузки.
2. См. стр. 122 для получения информации о предельных скоростях.



■ Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка
Pr=XFr+YFa

Угол контакта	iFa Cor	e	Раздельный монтаж или DT		DB или DF			
			Fa Fr > e		Fa Fr ≤ e		Fa Fr > e	
			X	Y	X	Y	X	Y
15°	0,015	0,38		1,47		1,65		2,39
	0,029	0,40	0,44	1,40	1	1,57	0,72	2,28
	0,058	0,43		1,30		1,46		2,11
	0,087	0,46		1,23		1,38		2,00
	0,12	0,47	0,44	1,19	1	1,34	0,72	1,93
	0,17	0,50		1,12		1,26		1,82
	0,29	0,55		1,02		1,14		1,66
30°	0,44	0,56	0,44	1,00	1	1,12	0,72	1,63
	0,58	0,56		1,00		1,12		1,63
40°	—	0,8	0,39	0,76	1	0,78	0,63	1,24
40°	—	1,14	0,35	0,57	1	0,55	0,57	0,93

■ Эквивалентная статическая радиальная нагрузка
Por=XoFr+YoFa

Угол контакта	Раздельный монтаж или DT		DB или DF	
	Xo	Yo	Xo	Yo
	15°	0,5	0,46	1
30°	0,5	0,33	1	0,66
40°	0,5	0,26	1	0,52

Раздельный монтаж или DT Если Por<Fr, используйте Pr = Fr.

- i = 2 для монтажа DB или DF
- i = 1 для раздельного монтажа или DT
- Раздельный монтаж или DT Если Fa/Fr ≤ e, используйте Pr = Fr.

1N=0,102kgf

	Нормативная статическая грузоподъемность Cor (H)		Предельная скорость (об/мин)				Размеры опоры и галтели (мм)						Масса (кг) Раздельный монтаж	№ подшипника
	Раздельный монтаж	Парный монтаж	Консистентная смазка		Жидкостная смазка		da1 (мин)	da2 (мин)	Da1 (макс)	Da2 (макс)	ra (макс)	ra1 (макс)		
			Раздельный монтаж	Парный монтаж	Раздельный монтаж	Парный монтаж								
	10100	20300	12000	8500	14000	11000	35	35	50	52	1	0,6	0,135	7006
	11100	24000	19000	15000	26000	21000	35	35	50	52	1	0,6	0,135	7006C
	14800	29600	10000	8000	13000	10000	36	33	56	58,4	1	0,6	0,210	7206
	13900	27900	8500	7000	12000	9500	36	33	56	58,4	1	0,6	0,210	7206B
	14900	29700	18000	14000	24000	19000	36	36	56	58,4	1	0,6	0,210	7206C
	22400	44500	9000	7000	12000	9500	37	35	65	67	1	0,6	0,360	7306
	21000	42000	7500	6100	10000	8500	37	35	65	67	1	0,6	0,360	7306B
	20400	40500	16000	13000	22000	18000	37	37	65	67	1	0,6	0,360	7306C
	12600	25200	9500	7500	13000	10000	40	40	57	59	1	0,6	0,170	7007
	13700	27500	16000	13000	23000	18000	40	40	57	59	1	0,6	0,170	7007C
	20000	40000	8500	7000	11000	9500	42	40	65	67	1	0,6	0,295	7207
	19000	38000	7500	6000	10000	8000	42	40	65	67	1	0,6	0,295	7207B
	20100	40000	15000	12000	21000	17000	42	42	65	67	1	0,6	0,295	7207C
	26300	52500	8000	6300	10000	8500	44	40	71	74,6	1,5	1	0,475	7307
	24900	49500	7000	5500	9500	7500	44	40	71	74,6	1,5	1	0,475	7307B
	26000	52000	14000	11000	19000	15000	44	44	71	74,6	1,5	1	0,475	7307C
	14500	29000	8500	6600	11000	9000	45	45	63	65	1	0,6	0,210	7008
	16000	32000	15000	12000	20000	16000	45	45	63	65	1	0,6	0,210	7008C
	25200	50500	7500	6000	10000	8000	47	45	73	75	1	0,6	0,380	7208
	23700	47500	6700	5300	9200	7200	47	45	73	75	1	0,6	0,380	7208B
	25400	50500	13000	10000	18000	14000	47	47	73	75	1	0,6	0,380	7208C
	33000	66000	7000	5500	9200	7500	49	45	81	84,6	1,5	1	0,655	7308
	31000	62500	6300	5000	8500	6700	49	45	81	84,6	1,5	1	0,655	7308B
	32500	65500	12000	9600	17000	13000	49	49	81	84,6	1,5	1	0,655	7308C
	17600	35000	7500	6000	10000	8000	50	50	70	72	1	0,6	0,265	7009
	19400	39000	13000	10000	18000	14000	50	50	70	72	1	0,6	0,265	7009C
	28800	57500	7000	5500	9200	7500	52	50	78	80	1	0,6	0,430	7209
	27100	54000	6300	5000	8500	6700	52	50	78	80	1	0,6	0,430	7209B
	29000	58000	12000	9600	17000	13000	52	52	78	80	1	0,6	0,430	7209C
	43500	87000	6300	5000	8500	6700	54	50	91	94,6	1,5	1	0,875	7309
	41500	82500	5600	4500	7500	6000	54	50	91	94,6	1,5	1	0,875	7309B
	43500	87000	11000	8800	15000	12000	54	54	91	94,6	1,5	1	0,875	7309C