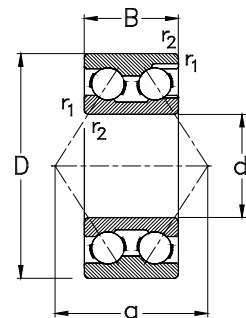
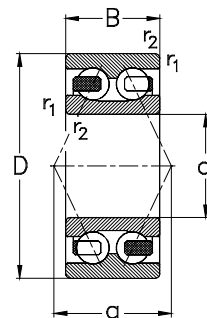


Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники

**NKE**  
BEARINGS



32..  
33..

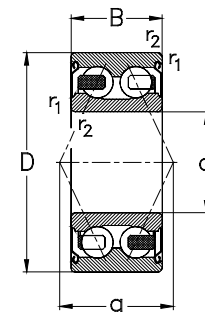


32..-B-TV  
33..-B-TV

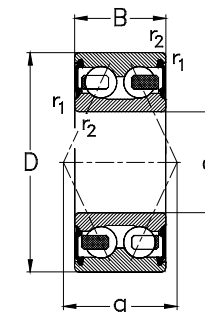
Габаритные размеры (мм)					Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Предельная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)	
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> мин	a		C <sub>r</sub> дин.	C <sub>0r</sub> стат.	C <sub>u</sub>	n <sub>гр</sub>	n <sub>г</sub>		m
10	30	14	0,6	15	3200-B-TV	7,5	4,3	0,2	17300	24000	0,05	
	30	14	0,6	15	3200-B-2RSR-TV	7,5	4,3	0,2	-	17000	0,05	
	30	14	0,6	15	3200-B-2Z-TV	7,5	4,3	0,2	-	24000	0,05	
12	32	15,9	0,6	17	3201-B-TV	10,3	5,6	0,3	16500	22000	0,06	
	32	15,9	0,6	17	3201-B-2RSR-TV	10,3	5,6	0,3	-	15000	0,06	
	32	15,9	0,6	17	3201-B-2Z-TV	10,3	5,6	0,3	-	22000	0,06	
15	35	15,9	0,6	18	3202-B-TV	11,3	6,8	0,3	14100	18000	0,07	
	35	15,9	0,6	18	3202-B-2RSR-TV	11,3	6,8	0,3	-	14000	0,07	
	35	15,9	0,6	18	3202-B-2Z-TV	11,3	6,8	0,3	-	18000	0,07	
	42	19	1	22	3302-B-TV	15,5	9,4	0,4	13300	16000	0,13	
17	40	17,5	0,6	20	3203-B-TV	14,0	8,7	0,4	12700	16000	0,1	
	40	17,5	0,6	20	3203-B-2RSR-TV	14,0	8,7	0,4	-	12000	0,1	
	40	17,5	0,6	20	3203-B-2Z-TV	14,0	8,7	0,4	-	16000	0,1	
	47	22,2	1	24	3303-B-TV	20,2	11,9	0,4	10700	14000	0,2	
17	47	22,2	1	24	3303-B-2RSR-TV	20,2	11,9	0,5	-	11000	0,2	
	47	22,2	1	24	3303-B-2Z-TV	20,2	11,9	0,5	-	14000	0,2	
	20	47	20,6	1	24	3204-B-TV	18,8	12,1	0,6	11500	14000	0,2
		47	20,6	1	24	3204-B-2RSR-TV	18,8	12,1	0,6	-	10000	0,2
47		20,6	1	24	3204-B-2Z-TV	18,8	12,1	0,6	-	14000	0,2	
52		22,2	1,1	26	3304-B-TV	22,3	14,3	0,7	9100	13000	0,2	
20	52	22,2	1,1	26	3304-B-2RSR-TV	22,3	14,3	0,7	-	9000	0,2	
	52	22,2	1,1	26	3304-B-2Z-TV	22,3	14,3	0,7	-	13000	0,2	

**NKE**  
BEARINGS

Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники



32..-B-2Z-TV  
33..-B-2Z-TV



32..-B-2RSR-TV  
33..-B-2RSR-TV

Размеры сопряженных деталей и гаптелей см. на стр. 323

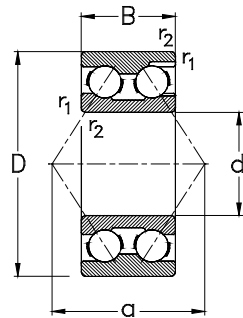
Габаритные размеры (мм)					Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Предельная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)	
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> мин	a		C <sub>r</sub> дин.	C <sub>0r</sub> стат.	C <sub>u</sub>	n <sub>гр</sub>	n <sub>г</sub>		m
25	52	20,6	1	27	3205-B-TV	20,3	14,1	0,6	9700	12000	0,2	
	52	20,6	1	27	3205-B-2RSR-TV	20,3	14,1	0,6	-	8500	0,2	
	52	20,6	1	27	3205-B-2Z-TV	20,3	14,1	0,6	-	12000	0,2	
25	62	25,4	1,1	31	3305-B-TV	28,5	19,2	0,9	7900	11000	0,4	
	62	25,4	1,1	31	3305-B-2RSR-TV	28,5	19,2	0,9	-	7500	0,4	
	62	25,4	1,1	31	3305-B-2Z-TV	28,5	19,2	0,9	-	11000	0,4	
	30	62	23,8	1	31	3206-B-TV	28,2	20,2	0,9	8500	10000	0,3
62		23,8	1	31	3206-B-2RSR-TV	28,2	20,2	0,9	-	7500	0,3	
62		23,8	1	31	3206-B-2Z-TV	28,2	20,2	0,9	-	10000	0,3	
72		30,2	1,1	36	3306-B-TV	39,5	27,5	1,2	7200	9000	0,6	
30	72	30,2	1,1	36	3306-B-2RSR-TV	39,5	27,5	1,2	-	6300	0,6	
	72	30,2	1,1	36	3306-B-2Z-TV	39,5	27,5	1,2	-	9000	0,6	
	35	72	27	1,1	36	3207-B-TV	37,2	27,4	1,2	7600	9000	0,4
		72	27	1,1	36	3207-B-2RSR-TV	37,2	27,4	1,2	-	6300	0,4
72		27	1,1	36	3207-B-2Z-TV	37,2	27,4	1,2	-	9000	0,4	
80		34,9	1,5	41	3307-B-TV	49,4	33,2	1,5	6800	8500	0,8	
35	80	34,9	1,5	41	3307-B-2RSR-TV	49,4	33,2	1,5	-	6000	0,8	
	80	34,9	1,5	41	3307-B-2Z-TV	49,4	33,2	1,5	-	8500	0,8	
	40	80	30,2	1,1	41	3208-B-TV	46	34,6	1,6	7100	8000	0,6
80		30,2	1,1	41	3208-B-2RSR-TV	46	34,6	1,6	-	5600	0,6	
80		30,2	1,1	41	3208-B-2Z-TV	46	34,6	1,6	-	8000	0,6	
90		36,5	1,5	46	3308-B-TV	59,6	43,4	2	6000	7000	1	

Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники

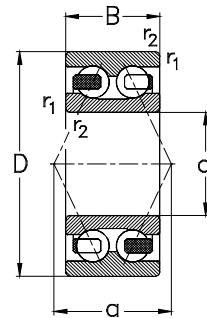
**NKE**  
BEARINGS

**NKE**  
BEARINGS

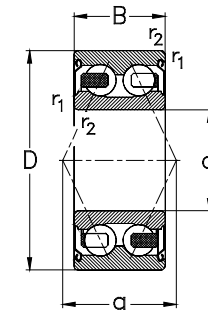
Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники



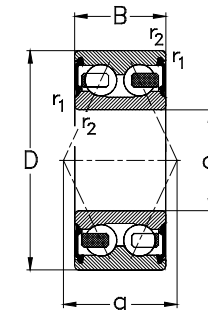
32..  
33..



32..-B-TV  
33..-B-TV



32..-B-2Z-TV  
33..-B-2Z-TV



32..-B-2RSR-TV  
33..-B-2RSR-TV

Размеры сопряженных деталей и гаптелей см. на стр. 323

Габаритные размеры (мм)					Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Пределная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> мин	a		C <sub>r</sub> дин.	C <sub>0r</sub> стат.	C <sub>u</sub>	n <sub>гр</sub>	n <sub>г</sub>	
40	90	36,5	1,5	46	3308-B-2RSR-TV	59,6	43,4	2	-	5000	1
	90	36,5	1,5	46	3308-B-2Z-TV	59,6	43,4	2	-	7000	1
45	85	30,2	1,1	43	3209-B-TV	45,8	35,4	1,6	6500	7500	0,6
	85	30,2	1,1	43	3209-B-2RSR-TV	45,8	35,4	1,6	-	5300	0,6
	85	30,2	1,1	43	3209-B-2Z-TV	45,8	35,4	1,6	-	7500	0,6
100	39,7	1,5	50	3309-B-TV	65,4	48,9	2,2	5500	6300	1,4	
	39,7	1,5	50	3309-B-2RSR-TV	65,4	48,9	2,2	-	4800	1,4	
	39,7	1,5	50	3309-B-2Z-TV	65,4	48,9	2,2	-	6300	1,4	
50	90	30,2	1,1	45	3210-B-TV	48,9	40,2	1,9	5900	7000	0,7
	90	30,2	1,1	45	3210-B-2RSR-TV	48,9	40,2	1,9	-	4800	0,7
	90	30,2	1,1	45	3210-B-2Z-TV	48,9	40,2	1,9	-	7000	0,7
	110	44,4	2	55	3310-B-TV	77,6	59,2	2,7	5200	6000	2
	110	44,4	2	55	3310-B-2RSR-TV	77,6	59,2	2,7	-	4300	2
55	100	33,3	1,5	50	3211-B-TV	55,9	47,1	2,1	5500	6300	1,1
	100	33,3	1,5	50	3211-B-2RSR-TV	55,9	47,1	2,1	-	4500	1,1
	100	33,3	1,5	50	3211-B-2Z-TV	55,9	47,1	2,1	-	6300	1,1
	120	49,2	2	61	3311-B-TV	97,8	75,6	3,4	5000	4800	2,6
	120	49,2	2	61	3311-B-2RSR-TV	97,8	75,6	3,4	-	3800	2,6
60	120	49,2	2	61	3311-B-2Z-TV	97,8	75,6	3,4	-	4800	2,6
	110	36,5	1,5	55	3212-B-TV	68,5	58,6	2,7	5200	5600	1,4
	110	36,5	1,5	55	3212-B-2RSR-TV	68,5	58,6	2,7	-	4000	1,4

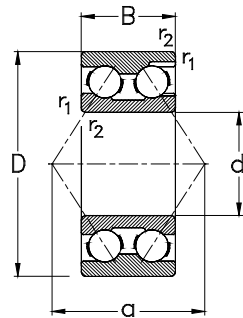
Габаритные размеры (мм)					Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Пределная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> мин	a		C <sub>r</sub> дин.	C <sub>0r</sub> стат.	C <sub>u</sub>	n <sub>гр</sub>	n <sub>г</sub>	
60	110	36,5	1,5	55	3212-B-2Z-TV	68,5	58,6	2,7	-	5600	1,4
	130	54	2,1	67	3312-B-TV	119,8	94,1	4,3	4700	5000	3,3
65	130	54	2,1	67	3312-B-2RSR-TV	119,8	94,1	4,3	-	3000	3,3
	130	54	2,1	67	3312-B-2Z-TV	119,8	94,1	4,3	-	5000	3,3
	120	38,1	1,5	60	3213-B-TV	76,1	68,8	3,1	4800	4800	1,8
70	120	38,1	1,5	60	3213-B-2RSR-TV	76,1	68,8	3,1	-	3000	1,8
	120	38,1	1,5	60	3213-B-2Z-TV	76,1	68,8	3,1	-	4800	1,8
	140	58,7	2,1	71	3313-B-TV	135,7	108,3	4,9	4700	4800	4,1
	140	58,7	2,1	71	3313-B-2RSR-TV	135,7	108,3	4,9	-	3600	4,1
	140	58,7	2,1	71	3313-B-2Z-TV	135,7	108,3	4,9	-	4800	4,1
75	125	39,7	1,5	62	3214-B	79,2	72,6	3,3	4600	4500	1,9
	125	39,7	1,5	62	3214-B-2RSR-TV	79,2	72,6	3,3	-	3400	1,9
	125	39,7	1,5	62	3214-B-2Z-TV	79,2	72,6	3,3	-	4500	1,9
80	150	63,5	2,1	109	3314	143,3	167,8	7,3	4200	4300	5,1
	130	41,3	1,5	65	3215-B-TV	86,5	80,2	3,6	4400	4500	2,1
	160	68,3	2,1	117	3315	163	193	8,1	4000	4000	6,2
85	140	44,4	2	69	3216-B-TV	93,7	88,3	3,8	4300	4300	2,7
	170	68,3	2,1	123	3316	177	213	8,6	3700	3600	7
90	150	49,2	2	106	3217	112	151	6,3	4000	3800	3,4
	180	73	3	131	3317	190	228	7	3600	3400	8,3
90	160	52,4	2	113	3218	135	183	7,4	3800	3600	4,2
	190	73	3	136	3318	215	277	10,6	3200	3200	9,3

Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники

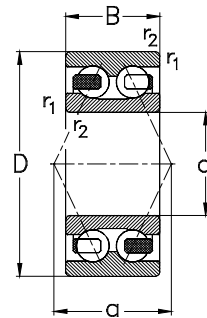
**NKE**  
BEARINGS

**NKE**  
BEARINGS

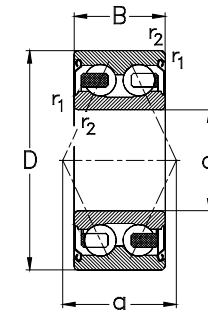
Двухрядные радиально-упорные шариковые подшипники



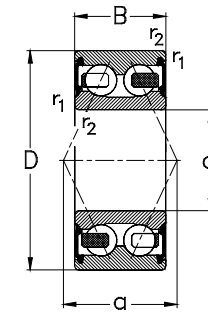
32..  
33..



32..-B-TV  
33..-B-TV



32..-B-2Z-TV  
33..-B-2Z-TV



32..-B-2RSR-TV  
33..-B-2RSR-TV

Размеры сопряженных деталей и галтелей см. на стр. 323

Габаритные размеры (мм)					Обозначение подшипника	Номинальная нагрузка (кН)			Тепловая номинальная частота вращения (об/мин)	Предельная номинальная частота вращения (об/мин)	Вес (кг)
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> мин	a		C <sub>r</sub> дин.	C <sub>0r</sub> стат.	C <sub>u</sub>	n <sub>вр</sub>	n <sub>Г</sub>	
95	170	55,6	2,1	120	3219	140	186	4,3	4000	3400	5,1
	200	77,8	3	143	3319	219	283	10,5	3000	3000	11,1
100	180	60,3	2,1	127	3220	160	234	7,9	3500	3200	6,1
	215	82,6	3	153	3320	240	320	8,9	2900	2800	13,5
110	200	69,8	2,1	144	3222	190	260	5,6	3500	2800	8,8
	240	92,1	3	171	3322	280	400	10,6	2600	2600	19