

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

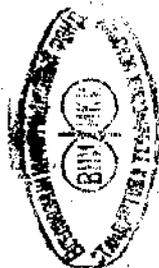
**ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ
КОНИЧЕСКИЕ ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 8419—75

{СТ СЭВ 5743—86}

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
МОСКВА**

ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ
КОНИЧЕСКИЕ ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ

Основные размеры

Four-row tapered roller bearings.
Main dimensions

ГОСТ

8419—75

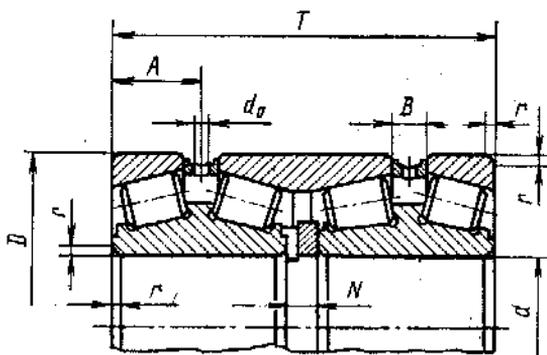
[СТ СЭВ 5743—86]

ОКП 46 2400

Дата введения 01.01.77

1. Настоящий стандарт распространяется на конические четырехрядные роликовые подшипники серий диаметром 9,1 и 7.

2. Основные размеры подшипников должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, 1а, 1б, 2.



- d — номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;
 D — номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности наружного кольца;
 T — номинальная монтажная высота;
 d_0 — номинальный диаметр отверстия для смазки;
 A — номинальное расстояние от торца до оси смазочных отверстий;

Издание официальное

★

© Издательство стандартов, 1975

© Издательство стандартов, 1991

Переиздание с Изменением

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

B — ширина наружного дистанционного кольца;
 N — ширина внутреннего дистанционного кольца;
 r — координата монтажной фаски;
 $r_{s \min}$ — наименьший предельный размер r .

Примечание. Чертеж не определяет конструкцию подшипника.

Таблица 1
 Серия диаметров 1, нормальная серия ширин
 мм

Обозначение подшипников	d	D	T	A	N	B	d_0	$r_{s \min}$	Масса, кг
77124	120	180	109	27,75	—	—	5	2	9,4
77126	130	200	125	29,5	—	—	5	2	13,3
77128	140	210	125	29,5	—	—	5	2	14,9
77130	150	225	136	32,25	—	—	6	2,1	18,4
77132	160	240	145	34,25	—	—	6	2,1	23,6
77134	170	260	160	37,75	—	—	6	2,1	30,0
77136	180	280	180	42,5	—	—	8	2,1	40,5
77138	190	290	180	42,5	—	—	8	2,1	42,3
77140	200	310	200	47,5	—	—	8	2,1	51,5
77144	220	340	218	51,75	—	—	10	3	71,6
77148	240	360	218	51,75	—	—	10	3	76,3
77152	260	400	250	59,75	—	—	10	4	111,0
77156	280	420	250	59,75	—	—	12	4	117,0
77160	300	460	290	69,25	—	—	12	4	169,0
77164	320	480	290	69,25	—	—	12	4	177,0
77168	340	520	325	77,0	15	29	12	5	241,0
77172	360	540	325	77,0	15	35	12	5	253,0
77176	380	560	325	77,0	15	29	12	5	263,0
77180*	400	600	355	85,0	16	36	15	5	339,0
77184	420	620	355	85,0	16	36	15	5	351,0
77188	440	650	375	89,25	16	42	15	6	402,0
77192	460	680	400	95,0	20	39	15	6	465,0
77196	480	700	400	95,0	20	40	15	6	482,0
771/500*	500	720	400	95,0	20	40	15	6	504,0
771/530	530	780	450	106,5	20	49	15	6	693,0
771/560*	560	820	462	110	21	54	15	6	762,0
771/600	600	870	488	115	22	54	15	6	890,0
771/630*	630	920	515	125	25	57	15	7,5	1090
771/670	670	980	560	130	25	60	20	7,5	1320
771/710*	710	1030	580	137	25	65	20	7,5	1480
771/750	750	1090	615	145	25	74	20	7,5	1770
771/800	800	1150	630	—	—	—	20	7,5	1980
771/850	850	1220	670	—	—	—	20	7,5	2360
771/900	900	1280	690	—	—	—	20	7,5	2630
771/950	950	1360	730	—	—	—	20	7,5	3180
771/1000	1000	1420	750	—	—	—	20	7,5	3500

* Изготавливают по требованию потребителя.

Примечание. Неуказанные размеры A , B и N задают конструктивно.

Таблица 1а

Серия диаметров 9

мм

Обозначение подшипников	d	D	T	d_1	r_a min	Масса, кг
77924	120	165	80	5	1,1	4,8
77926	130	180	90	5	1,5	6,5
77928	140	190	90	5	1,5	7,0
77930	150	210	109	5	2	11,0
77932	160	220	109	6	2	11,6
77934	170	230	109	6	2	13,0
77936	180	250	125	6	2	17,5
77938	190	260	125	6	2	19,0
77940	200	280	145	8	2,1	27,0
77944	220	300	145	8	2,1	28,0
77948	240	320	145	8	2,1	30,0
77952	260	360	180	10	2,1	58,0
77956	280	380	180	10	2,1	60,0
77960	300	420	218	10	3	87,5
77964	320	440	218	10	3	101,5
77968	340	460	218	12	3	107
77972	360	480	218	12	3	113
77976	380	520	250	12	4	158
77980	400	540	250	12	4	170
77984	420	560	250	12	4	180
77988	440	600	290	15	4	254
77992	460	620	290	15	4	266
77996	480	650	308	15	5	308
779/500	500	670	308	15	5	315

Примечание. Для подшипников данной серии диаметров размеры B , A и N задают конструктивно.

Таблица 1б

Серия диаметров 1, широкая серия ширин

мм

Обозначение подшипников	d	D	T	A	N	B	d_0	r_a min	Масса, кг
2077126*	130	200	185	44	9	16	5	2	22,6
2077140	200	310	275	66	11	21	10	2,1	75,8
2077144	220	340	305	73	12	21	10	3	104,0
2077148	240	360	310	74	12	24	10	3	108,7
2077152	260	400	345	83	14	24	10	4	152,0
2077156	280	420	345	83	14	24	10	4	159,0
2077160	300	460	390	94	14	24	10	4	238,0
2077164	320	480	390	94	14	24	10	4	242,0

* Изготавливают по требованию потребителя.