



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ

ОСТ 34-І3-845-84 — ОСТ 34-І3-856-84

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства
энергетики и электрификации СССР № 426 от 15.10.1984 г

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ю.Н.МОРОЗОВ, А.В.ЗАХАРОВА, Б.М.ЕВДОКИМОВ,
Ю.И.СНЫЧКОВ

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:
Б.Г.ЧУМАЧЕНКО, В.П.ПАНФИЛОВ, А.М.ХАПКЕЛЕВИЧ,
А.П.РОМАНЕНКО

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ

ОСТ

СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ

34-И3-855-84

Типы и основные размеры

(ограничение ГОСТ 5721-75)

Взамен ОСТ 34-И3-855-78

ОКП 46 2100

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

от 15 октября 1984 г. №426 срок введения установлен

с 01.05.1985 г.

Задание на разработку и изготовление стандартов

1. Настоящий стандарт распространяется на двухрядные сферические радиальные роликовые подшипники.

2. Стандарт устанавливает следующий тип подшипников: 3000 - с цилиндрическим отверстием внутреннего кольца.

3. Основные размеры подшипников должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. I-4.

Тип 3000

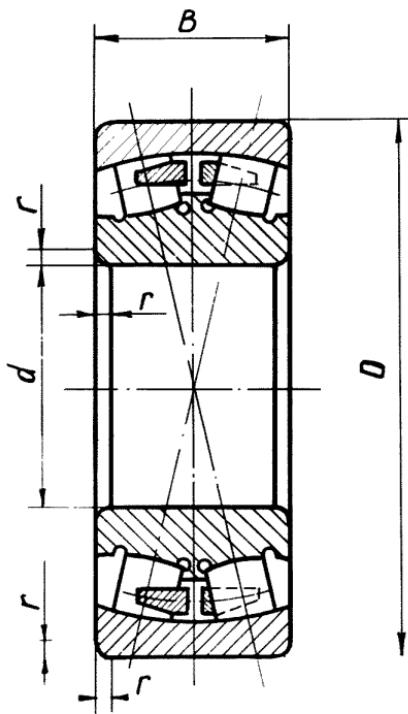


Таблица 1

ОСОБОЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ I, ОСОБОШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 3

мм

Обозначение подшипников типа 3000	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>R</i>
3003I22	110	170	45	3,0
3003I24	120	180	46	
3003I26	130	200	52	
3003I28	140	210	53	
3003I32	160	240	60	3,5
3003I60	300	460	118	
3003I64	320	480	121	
3003I68	340	520	133	
3003I72	360	540	134	6,0
3003I80	400	600	148	

Таблица 2

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 5, ШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 0

мм

Обозначение подшипников типа 3000	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>R</i>
3508	40	80	23	2,0
3509	45	85		
3510	50	90		
3512	60	110	28	2,5
3514	70	125	31	
3516	80	140	33	3,0
3518	90	160	40	
3520	100	180	46	
3522	110	200	53	3,5
3524	120	215	58	

Продолжение табл.2

Обозначение подшипников типа 3000	мм			
	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>R</i>
3524	120	215	58	3,5
3528	140	250	68	4,0
3532	160	290	80	
3534	170	310		86
3536	180	320		
3538	190	340	92	
3540	200	360	98	5,0
3544	220	400	108	

Таблица 3
СРЕДНИЙ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 6, ШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 0
мм

Обозначение подшипников типа 3000	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>R</i>
3608	40	90	33	
3609	45	100	36	2,5
3610	50	110	40	
3611	55	120	43	3,0
3612	60	130	46	
3613	65	140	48	
3614	70	150	51	
3615	75	160	55	
3616	80	170	58	3,5

Обозначение подшипников типа 3000	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>R</i>
3617	85	180	60	4,0
3618	90	190	64	
3620	100	215	73	
3622	110	240	80	
3624	120	260	86	
3626	130	280	93	
3628	140	300	102	
3630	150	320	108	
3632	160	340	114	
3634	170	360	120	
3636	180	380	126	
3638	190	400	132	5,0
3640	200	420	138	
3644	220	460	145	
6,0				

П р и м е р у с л о в н о г о обозначения
двуярдного сферического радиального роликового подшипника
средней серии диаметров 6, широкой серии ширин 0 с $d = 110\text{мм}$;
 $D = 240\text{мм}$; $B = 80\text{мм}$:

Подшипник 3622 ГОСТ 5721-75

4. Технические требования к подшипникам - по ГОСТ 520-71.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-845-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ Система условных обозначений (ограничение ГОСТ 3189-75)	3
ОСТ 34-13-846-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ Типы и конструктивные разновидности (ограничение ГОСТ 3395-75)	II
ОСТ 34-13-847-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ Технические требования (ограничение ГОСТ 520-71*)	18
ОСТ 34-13-848-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ОДНО- РЯДНЫЕ С ЗАЩИТНЫМИ ШАЙБАМИ Типы и основные размеры (ограничение ГОСТ 7242-81)	41
ОСТ 34-13-849-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ Основные размеры (ограничение ГОСТ 8338-75)	47
ОСТ 34-13-850-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ Типы и основные размеры (ограничение ГОСТ 831-75)	55

Продолжение

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-851-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ Типы и основные размеры (ограничение ГОСТ 5720-75)	61
ОСТ 34-13-852-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ УПОРНЫЕ ОДИНАРНЫЕ Основные размеры (ограничение ГОСТ 6874-75)	67
ОСТ 34-13-853-84	ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ Типы и основные размеры (ограничение ГОСТ 8328-75)	72
ОСТ 34-13-854-84	ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ОДНОРЯДНЫЕ Основные размеры (ограничение ГОСТ 333-79)	80
ОСТ 34-13-855-84	ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ Типы и основные размеры (ограничение ГОСТ 5721-75)	87
ОСТ 34-13-856-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ Нормальные габаритные размеры (ограничение ГОСТ 3478-79)	92

Подписано в печать 10.01.85 формат 60x84¹/16
Печать офсетная Усл.печ.л. 6,5
Уч.-изд.л. 6,7 Тираж 2930 Заказ 70 Цена 1р.35 коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации
Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д. 68

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Переяславский пер., д. 5