

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ

ОСТ 34-13-845-84 — ОСТ 34-13-856-84

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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: В.Г.ЧУМАЧЕНКО, В.П.ПАНФИЛОВ, А.М.ХАЦКЕЛЕВИЧ, А.П.РОМАНЕНКО

УДК 621.822.84-436/063.74/ Группа Г 16

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ

Типы и основные размеры

(ограничение ГОСТ 5721-75)

ОКП 46 2100

ОСТ

34-13-855-84

Взамен ОСТ 34-13-855-78

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 15 октября 1984 г. №426 срок введения установлен с 01.05.1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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. 1-4.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

ГР 8332627 от 11.11.84

Тип 3000

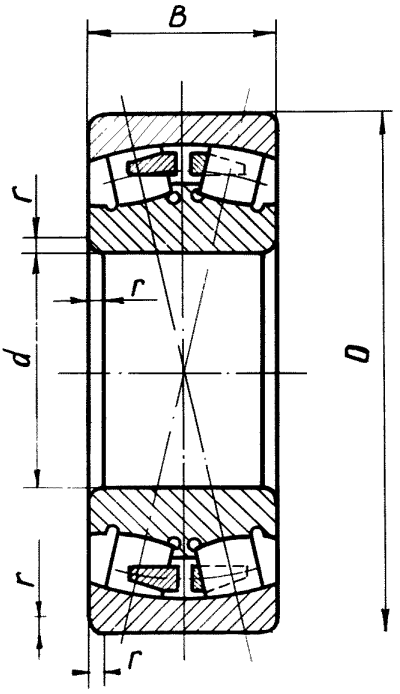

Таблица 1

ОСОБОЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 1, ОСОБОШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 3

мм

Обозначение подшипников типа 3000	d	D	B	R
300312 2	110	170	45	3,0
300312 4	120	180	46	
300312 6	130	200	52	
300312 8	140	210	53	
300313 2	160	240	60	3,5
300316 0	300	460	118	6,0
300316 4	320	480	121	
300316 8	340	520	133	
300317 2	360	540	134	
300318 0	400	600	148	

Таблица 2

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 5, ШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 0

мм

Обозначение подшипников типа 3000	d	D	B	R
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	3,5
3522	110	200	53	
3524	120	215	58	

Продолжение табл.2

мм

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

Таблица 3

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 6, ШИРОКАЯ СЕРИЯ ШИРИН 0

мм

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

Продолжение табл. 3

мм

Обозначение подшипников типа 3000	*d*	*D*	*B*	*R*
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	5,0
3628	140	300	102	
3630	150	320	108	
3632	160	340	114	
3634	170	360	120	
3636	180	380	126	6,0
3638	190	400	132	
3640	200	420	138	
3644	220	460	145	

Пример условного обозначения двухрядного сферического радиального роликового подшипника средней серии диаметров 6, широкой серии ширин 0 с *d* =110мм; *D* = 240мм ; *B* = 80мм:

Подшипник 3622 ГОСТ 5721-75

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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)	11
ОСТ 34-13-847-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ Технические требования (ограничение ГОСТ 520-71*)	18
ОСТ 34-13-848-84	ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ 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 I0.0I.85 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Усл.печ.л. 6,5
Уч.-изд.л. 6,7 Тираж 2930 Заказ 70 Цена Ip.35 коп.

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

gost.e-ecolog.ru

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