

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 621.822.74 (083.74) Группа Г16

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ

Типы и основные размеры
(ограничение ГОСТ 5720-75)
ОКП 46 1300, 46 1330

ОСТ

34-13-851-84

Взамен ОСТ 34-13-851-78

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 шариковые подшипники легкой, легкой широкой, средней и средней широкой серии диаметров.

2. Стандарт устанавливает следующие типы подшипников:

1000 - с цилиндрическим отверстием;

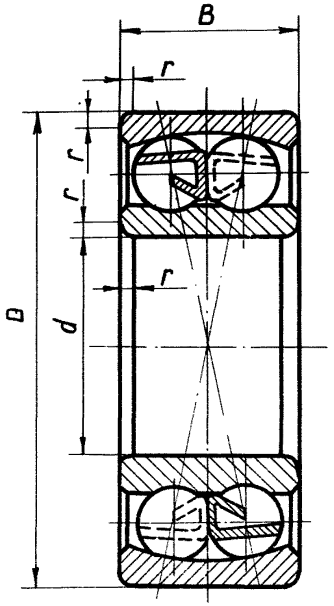
11000 - с коническим отверстием.

3. Основные размеры подшипников должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1-4.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

ГР 8532585 от 11.11.84

Тип 1000



Тип 111000

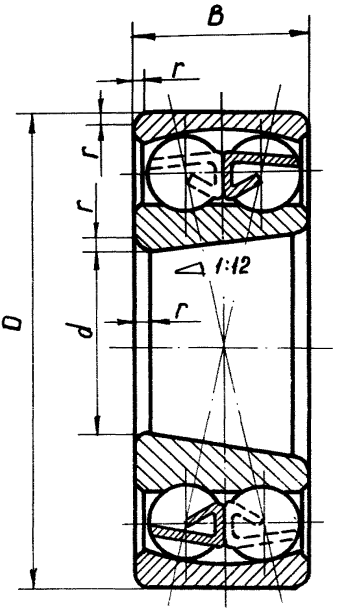


Таблица 1

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ

мм

Обозначение подшипников тип 1000	d	D	B	r
1006	6	19	6	0,5
1007	7	22	7	
1008	8			
1009	9	26	8	1,0
1200	10	30	9	
1201	12	32	10	
1202	15	35	11	
1203	17	40	12	
1204	20	47	14	1,5
1205	25	52	15	
1206	30	62	16	
1207	35	72	17	2,0
1208	40	80	18	
1209	45	85	19	
1210	50	90	20	
1211	55	100	21	2,5
1212	60	110	22	
1213	65	120	23	
1214	70	125	24	
1215	75	130	25	
1218	90	160	30	3,0
1220	100	180	34	3,5
1224	120	215	42	

Таблица 2

ЛЕГКАЯ ШИРОКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ

мм

Обозначение подшипников тип I000	d	D	B	r
I503	I7	40	I6	I,0
I504	20	47	I8	I,5
I505	25	52		
I506	30	62	20	
I507	35	72	23	2,0
I508	40	80		
I509	45	85		
I5I0	50	90		
I5II	55	I00	25	2,5
I5I2	60	II0	28	
I5I3	65	I20	3I	
I5I4	70	I25		
I5I5	75	I30		
I5I6	80	I40	33	3,0
I5I7	85	I50	36	
I5I8	90	I60	40	
I520	I00	I80	46	3,5
I522	II0	200	53	
I524	I20	2I5	58	

Таблица 3

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ

мм

Обозначения подшипников типов		d	D	B	r
I000	III0000				
I304		20	52	I5	
I305		25	62	I7	2,0
I306		30	72	I9	
I307		35	80	2I	
I308	—	40	90	23	2,5
I309		45	I00	25	
I3I0		50	II0	27	3,0
I3II		55	I20	29	
I3I2		60	I30	3I	
I3I3		65	I40	33	
I3I4	III3I4	70	I50	35	3,5
I3I5	III3I5	75	I60	37	
I3I6	III3I6	80	I70	39	
I3I7	III3I7	85	I80	4I	
I3I8	III3I8	90	I90	43	
I320	III320	I00	2I5	47	4,0
—	III322	II0	240	50	
	III324	I20	260	55	

Таблица 4

СРЕДНЯЯ ШИРОКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ

мм

Обозначение подшипников тип 1000	d	D	B	r
1605	25	62	24	2,0
1606	30	72	27	
1607	35	80	31	2,5
1608	40	90	33	
1609	45	100	36	
1610	50	110	40	3,0
1611	55	120	43	
1612	60	130	46	3,5
1613	65	140	48	
1614	70	150	51	
1615	75	160	55	
1616	80	170	58	
1617	85	180	60	4,0
1618	90	190	64	
1620	100	215	73	
1622	110	240	80	

Пример условного обозначения двухрядного сферического радиального шарикового подшипника типа 1000, средней серии диаметров с d = 35 мм, D = 80 мм, B = 21 мм:

Подшипник 1307 ГОСТ 5720-75

4. Технические требования к подшипникам, правила приемки, методы контроля, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение - 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