

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 621.822.75.001.24 (083.74) Группа ГГ16

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ
УПОРНЫЕ ОДИНАРНЫЕ

ОСТ

Основные размеры
(ограничение ГОСТ 6874-75)
ОКП 46 1610

34-13-852-84
Взамен ОСТ 34-13-852-78

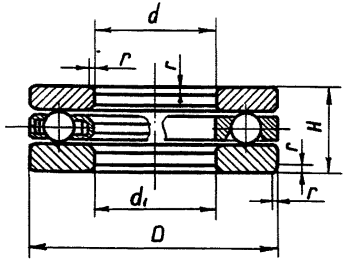
Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 15 октября 1984 г. № 426 срок введения установлен с 01.05.1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на одинарные упорные шариковые подшипники, предназначенные для восприятия осевых нагрузок.

В стандарте учтены требования рекомендации ИСО/Р 104-1966.

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



Издание официальное Перепечатка воспрещена

ГР 8332590 от 11.11.84

Таблица I

ОСОБОЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ I, СЕРИЯ ВЫСОТ 0

мм

Обозначение подшипников	d	d_1	D	H	r
8I02	I5	I5,2	28	9	0,5
8I03	I7	I7,2	30		
8I04	20	20,2	35	I0	
8I05	25	25,2	42	II	I,0
8I06	30	30,2	47		
8I07	35	35,2	52	I2	
8I09	45	45,2	65	I4	
8II0	50	50,2	70		
8II2	60	60,2	85	I7	I,5
8II3	65	65,2	90	I8	
8II6	80	80,2	I05	I9	
8II8	90	90,2	I20	22	
8I20	I00	I00,2	I35	25	
8I22	II0	II0,2	I45		
8I30	I50	I50,3	I90	3I	
8I34	I70	I70,3	2I5	34	2,0
8I40	200	200,3	250	37	
8I48	240	240,3	300	45	
8I56	280	280,3	350	53	
8I60	300	300,3	380	62	3,0

Таблица 2

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 2, СЕРИЯ ВЫСОТ 0

мм

Обозначение подшипников	d	d_1	D	H	r
8204	20	20,2	40	14	1,0
8205	25	25,2	47	15	
8206	30	30,2	52	16	
8207	35	35,2	62	18	1,5
8208	40	40,2	68	19	
8209	45	45,2	73	20	
8210	50	50,2	78	22	
8211	55	55,2	90	25	
8212	60	60,2	95	26	
8213	65	65,2	100	27	
8214	70	70,2	105		
8215	75	75,2	110		
8216	80	80,2	115	28	
8217	85	85,2	125	31	
8218	90	90,2	135	35	2,0
8220	100	100,2	150	38	
8222	110	110,2	160		
8224	120	120,2	170	39	
8226	130	130,3	190	45	2,5
8228	140	140,3	200	46	
8230	150	150,3	215	50	
8236	180	180,3	250	56	
8240	200	200,3	280	62	3,0
8256	280	280,3	380	80	3,5

Таблица 3

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 3, СЕРИЯ ВЫСОТ 0

мм

Обозначение подшипников	d	d_1	D	H	r
8305	25	25,2	52	I8	I,5
8306	30	30,2	60	2I	
8307	35	35,2	68	24	
8308	40	40,2	78	26	
8309	45	45,2	85	28	
83I0	50	50,2	95	3I	2,0
83II	55	55,2	I05	35	
83I2	60	60,2	II0		
83I3	65	65,2	II5	36	
83I4	70	70,2	I25	40	
83I5	75	75,2	I35	44	2,5
83I6	80	80,2	I40		
83I7	85	85,2	I50	49	
83I8	90	90,2	I55	50	
8320	I00	I00,2	I70	55	
8322	II0	II0,2	I90	63	3,0
8324	I20	I20,2	2I0	70	3,5
8326	I30	I30,3	225	75	
8328	I40	I40,3	240	80	
8330	I50	I50,3	250		
8332	I60	I60,3	270	87	4,0
8334	I70	I70,3	280		
8336	I80	I80,3	300	95	
8340	200	200,3	340	II0	5,0

Таблица 4

ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ ДИАМЕТРОВ 4, СЕРИЯ ВЫСОТ 0

мм

Обозначение подшипников	d	d_1	D	H	r
8418	90	90,2	190	77	3,5
8420	100	100,2	210	85	4
8422	110	110,2	230	95	
8426	130	130,3	270	110	5
8428	140	140,3	280	112	
8432	160	160,3	320	130	6
8436	180	180,3	360	140	

Пример условного обозначения одинарного упорного шарикового подшипника особолегкой серии диаметров 1, серии высот 0, с d = 30; D = 47; H = 11:

Подшипник 8106 ГОСТ 6874-75

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