ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАДЕЛКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ПОДШИПНИКОВ ЗАВАЛЬЦОВКОЙ ПО ПЕРЕХОДНОЙ ВТУЛКЕ

ОСТ 1 04025-84, ОСТ 1 14326-84, ОСТ 1 14327-84
ОСТ 1 14847-94

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.822-229.25:629.7 Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСТ 1 14326-84
ОСТ 1 14327-84

ВТУЛКИ

Конструкция и размеры

На 11 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9564 0000 08
75 9564 1000 04

Распоряжением Министерства от 22 августа 1984 г. № 298-65

срок введения установлен с 1 июля 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

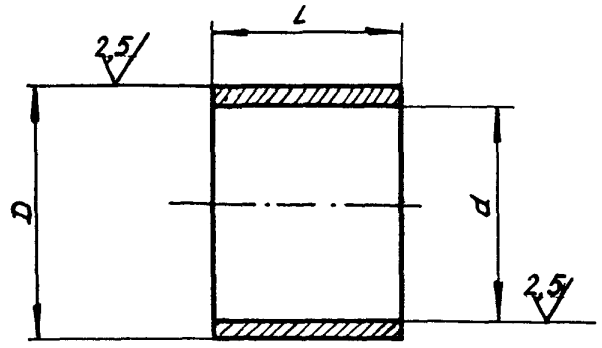
1. Настоящие стандарты распространяются на втулки, предназначенные для применения в механической заделке подшипников по ОСТ 1 04025-84.

2. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное ГР 8329855, 8329860 от 19.09.84 Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ изв. 12317
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 5209

Rz 40 (▽)



мм

d		D	L	
			Пред. откл. ±0,2	
Номин.	Пред. откл.	Поле допуска hB	Тип заделки по ОСТ 1 04025-84	
			1 и 2	3
14	+0,006 −0,017	15,0	7,0	6,0
		15,2		
		15,0	8,0	7,0
		15,2		
		15,0	15,0	14,0
		15,2		
15		16,0	8,0	7,0
		16,2		
16		17,0	7,0	6,0
		17,2		
		17,0	8,0	7,0
		17,2		
		17,0	12,0	9,0
		17,2		
		17,0	13,0	10,0
		17,2		
		17,0	20,0	19,0
		17,2		
17		18,0	7,0	6,0
		18,2		
17	+0,006 −0,017	17,8	8,0	7,0
		18,0		
		18,2		
		18,0	15,0	14,0
		18,2		
18		19,0	13,0	12,0
		19,2		
19		20,0	9,0	8,0
		20,2		
20		21,0	9,0	8,0
		21,2		
		21,0	10,0	9,0
		21,2		
		21,0	15,0	14,0
		21,2		
		21,0	19,0	18,0
		21,2		
21	+0,007 −0,020	22,6	9,0	7,0
		23,0		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 5209

Продолжение

мм

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
21	+0,007 −0,020	22,6	11,0	9,0
		23,0		
22		23,6	10,0	8,0
		24,0		
		23,6	11,0	9,0
		24,0		
		23,6	12,0	10,0
		24,0		
		23,6	15,0	13,0
		24,0		
		23,6	18,0	16,0
		24,0		
23		24,6	16,0	14,0
		25,0		
24		25,6	10,0	8,0
		26,0		
		25,6	11,0	9,0
		26,0		
		25,6	13,0	11,0
		26,0		
		25,6	14,0	12,0
		26,0		
		25,6	16,0	14,0
		26,0		
		25,6	20,0	18,0
		26,0		
25		26,6	13,0	11,0
		27,0		
26		27,6	10,0	8,0
		28,0		
		27,6	12,0	10,0
		28,0		

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
26	+0,007 −0,020	27,6	13,0	11,0
		28,0		
		27,6	16,0	14,0
		28,0		
		27,6	18,0	16,0
		28,0		
		27,6	24,0	22,0
		28,0		
27		28,6	22,0	20,0
		29,0		
28		29,6	9,0	7,0
		30,0		
		29,6	11,0	9,0
		30,0		
		29,6	12,0	10,0
		30,0		
		29,6	13,0	11,0
		30,0		
		29,6	15,0	13,0
		30,0		
		29,6	16,0	14,0
		30,0		
		29,6	17,0	15,0
		30,0		
		29,6	20,0	18,0
		30,0		
29		30,6	20,0	18,0
		31,0		
30		31,6	10,0	8,0
		32,0		
		31,6	11,0	9,0
		32,0		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата 5209 | Инв. № подлинника

Продолжение

мм

d		D	L Пред. откл. ±0,2		d		D	L Пред. откл. ±0,2	
			Тип заделки по ОСТ 1 04025-84					Тип заделки по ОСТ 1.04025-84	
Номин.	Пред. откл.	Поле допуска hв	1 и 2	3	Номин.	Пред. откл.	Поле допуска hв	1 и 2	3
30	+0,007 -0,020	31,6	12,0	10,0	35	+0,007 -0,020	36,6	10,0	8,0
		32,0					37,0		
		31,6	13,0	11,0			36,6	12,0	10,0
		32,0					37,0		
		31,6	14,0	12,0			36,6	14,0	12,0
		32,0					37,0		
		31,6	18,0	16,0			36,6	15,0	13,0
		32,0					37,0		
31		32,6	25,0	23,0			36,6	16,0	14,0
		33,0					37,0		
32		33,6	11,0	9,0			36,6	18,0	16,0
		34,0					37,0		
		33,6	12,0	10,0			36,6	21,0	19,0
		34,0					37,0		
		33,6	13,0	11,0			36,0	22,0	20,0
		34,0					37,0		
		33,6	14,0	12,0			36,6	24,0	22,0
		34,0					37,0		
		33,6	16,0	14,0			36,6	30,0	28,0
		34,0					37,0		
		33,6	18,0	16,0	36		38,6	10,0	8,0
		34,0					39,0		
		33,6	20,0	18,0			38,6	11,0	9,0
		34,0					39,0		
		33,6	23,0	21,0			38,6	13,0	11,0
		34,0					39,0		
		33,6	24,0	22,0			38,6	15,0	13,0
		34,0					39,0		
		33,6	26,0	24,0			38,6	16,0	14,0
		34,0					39,0		
		33,6	29,0	27,0			38,6	20,0	18,0
		34,0					39,0		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 5209

Продолжение

мм

d		D	L Пред. откл. ±0,2		d		D	L Пред. откл. ±0,2	
Номин.	Пред. откл.	Поле допуска $h8$	Тип заделки по ОСТ 1 04025-84		Номин.	Пред. откл.	Поле допуска $h8$	Тип заделки по ОСТ 1 04025-84	
			1 и 2	3				1 и 2	3
37	+0,007 −0,020	38,6	21,0	19,0	42	+0,007 −0,020	43,6	21,0	18,5
		39,0					44,4		
38		39,6	20,0	18,0			43,6	22,0	19,5
		40,0					44,4		
		39,6	28,0	26,0			43,6	27,0	24,5
		40,0					44,4		
39		40,6	16,0	14,0	44		45,6	15,0	12,5
		41,0					46,4		
40		41,6	16,0	14,0	45		46,6	11,0	8,5
		42,0					47,4		
		41,6	18,0	16,0	47		48,6	9,0	6,5
		42,0					49,4		
		41,6	20,0	18,0			48,6	12,0	9,5
		42,0					49,4		
		41,6	28,0	26,0			48,6	13,0	10,5
		42,0					49,4		
		41,6	30,0	28,0			48,6	14,0	11,5
		42,0					49,4		
		41,6	32,0	30,0			48,6	16,0	13,5
		42,0					49,4		
42		43,6	11,0	8,5			48,6	17,0	14,5
		44,4					49,4		
		43,6	14,0	11,5			48,6	19,0	16,5
		44,4					49,4		
		43,6	15,0	12,5			48,6	20,0	17,5
		44,4					49,4		
		43,6	16,0	13,5			48,6	21,0	18,5
		44,4					49,4		
		43,6	17,0	14,5			48,6	23,0	20,5
		44,4					49,4		
		43,6	18,0	15,5			48,6	27,0	24,5
		44,4					49,4		

№ изм 1 12317
№ изв

Инв. № дубликата 5209
Инв. № подлинника

Продолжение

мм

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
47	+0,007 −0,020	48,6	29,0	26,5
		49,4		
		48,6	31,0	28,5
		49,4		
		48,6	33,0	30,5
		49,4		
50		51,6	21,0	18,5
		52,4		
		51,6	43,0	40,5
		52,4		
52	+0,008 −0,023	53,6	11,0	8,5
		54,4		
		53,6	14,0	11,5
		54,4		
		53,6	15,0	12,5
		54,4		
		53,6	17,0	14,5
		54,4		
		53,6	19,0	16,5
		54,4		
		53,6	20,0	17,5
		54,4		
		53,6	21,0	18,5
		54,4		
		53,6	23,0	20,5
		54,4		
		53,6	26,0	23,5
		54,4		
		53,6	31,0	28,5
		54,4		
		53,6	34,0	31,5
		54,4		

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
52	+0,008 −0,023	53,6	35,0	32,5
		54,4		
55		56,6	12,0	9,5
		57,4		
		56,6	14,0	11,5
		57,4		
		56,6	15,0	12,5
		57,4		
		56,6	18,0	15,5
		57,4		
		56,6	26,0	23,5
		57,4		
		56,6	30,0	27,5
		57,4		
		56,6	43,0	40,5
		57,4		
58		59,6	11,0	8,5
		60,4		
		59,6	27,0	24,5
		60,4		
60		61,6	18,0	15,5
		62,4		
		61,6	26,0	23,5
		62,4		
		61,6	43,0	40,5
		62,4		
62		63,6	11,0	8,5
		64,4		
		63,6	13,0	10,5
		64,4		
		63,6	14,0	11,5
		64,4		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 5209

Продолжение

мм

d		D	L Пред. откл. ±0,2	
Номин.	Пред. откл.	Поле допуска hв	Тип заделки по ОСТ 1 04025-84	
			1 и 2	3
62	+0,008 −0,023	63,6	17,0	14,5
		64,4		
		63,6	19,0	16,5
		64,4		
		63,6	20,0	17,5
		64,4		
		63,6	21,0	18,5
		64,4		
		63,6	22,0	19,5
		64,4		
		63,6	23,0	20,5
		64,4		
		63,6	25,0	22,5
		64,4		
		63,6	26,0	23,5
		64,4		
		63,6	27,0	24,5
		64,4		
		63,6	29,0	26,5
		64,4		
		63,6	32,0	29,5
		64,4		
		63,6	34,0	31,5
		64,4		
		63,6	39,0	36,5
		64,4		
65		66,6	11,0	8,5
		67,4		
		66,6	19,0	16,5
		67,4		
		66,6	35,0	32,5
		67,4		

d		D	L Пред. откл. ±0,2	
Номин.	Пред. откл.	Поле допуска hв	Тип заделки по ОСТ 1 04025-84	
			1 и 2	3
68	+0,008 −0,023	69,6	13,0	10,5
		70,4		
		69,6	14,0	11,5
		70,4		
		69,6	17,0	14,5
		70,4		
		69,6	20,0	17,5
		70,4		
		69,6	24,0	21,5
		70,4		
		69,6	29,0	26,5
		70,4		
		69,6	33,0	30,5
		70,4		
		69,6	41,0	38,5
		70,4		
70		71,6	14,0	11,5
		72,4		
		71,6	19,0	16,5
		72,4		
		71,6	30,0	27,5
		72,4		
72		73,6	11,0	8,5
		74,4		
		73,6	13,0	10,5
		74,4		
		73,6	22,0	19,5
		74,4		
		73,6	24,0	21,5
		74,4		
		73,6	32,0	29,5
		74,4		

№ изм 1 12317

Инв. № дубликата 5209

Инв. № подлинника

Продолжение

мм

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
72	+0,008 −0,023	73,6	43,0	40,5
		74,4		
73		74,6	11,0	8,5
		75,4		
		74,6	25,0	22,5
		75,4		
75		76,6	16,0	13,5
		77,4		
		76,6	21,0	18,5
		77,4		
		76,6	25,0	22,5
		77,4		
		76,6	33,0	30,5
		77,4		
		76,6	35,0	32,5
		77,4		
78		79,6	11,0	8,5
		80,4		
		79,6	21,0	18,5
		80,4		
		79,6	27,0	24,5
		80,4		
		79,6	31,0	28,5
		80,4		
		79,6	44,0	41,5
		80,4		
80	+0,009 −0,026	81,6	15,0	12,5
		82,4		
		81,6	16,0	13,5
		82,4		
		81,6	18,0	15,5
		82,4		

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска h8	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
80	+0,009 −0,026	81,6	21,0	18,5
		82,4		
		81,6	23,0	20,5
		82,4		
		81,6	25,0	22,5
		82,4		
		81,6	28,0	23,5
		82,4		
		81,6	28,0	25,5
		82,4		
		81,6	30,0	27,5
		82,4		
		81,6	35,0	32,5
		82,4		
		81,6	36,0	33,5
		82,4		
		81,6	39,0	36,5
		82,4		
		81,6	40,0	37,5
		82,4		
82		84,0	11,0	8,5
		85,0		
84		86,0	12,0	9,5
		87,0		
		86,0	32,0	29,5
		87,0		
85		87,0	15,0	12,5
		88,0		
		87,0	16,0	13,5
		88,0		
		87,0	18,0	15,5
		88,0		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 5209

Продолжение

мм

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска hB	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
85	+0,009 −0,026	87,0	21,0	18,5
		88,0		
		87,0	22,0	19,5
		88,0		
		87,0	24,0	21,5
		88,0		
		87,0	26,0	23,5
		88,0		
		87,0	28,0	25,5
		88,0		
		87,0	30,0	27,5
		88,0		
		87,0	33,0	30,5
		88,0		
		87,0	35,0	32,5
		88,0		
		87,0	37,0	34,5
		88,0		
90		92,0	15,0	12,5
		93,0		
		92,0	16,0	13,5
		93,0		
		92,0	18,0	15,5
		93,0		
		92,0	23,0	20,5
		93,0		
		92,0	25,0	22,5
		93,0		
		92,0	28,0	25,5
		93,0		
		92,0	30,0	27,5
		93,0		

d Номин.	d Пред. откл.	D Поле допуска hB	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 1 и 2	L Пред. откл. ±0,2 Тип заделки по ОСТ 1 04025-84 3
90	+0,009 −0,026	92,0	38,0	35,5
		93,0		
		92,0	39,0	36,5
		93,0		
95		97,0	13,0	10,5
		98,0		
		97,0	23,0	20,5
		98,0		
		97,0	36,0	33,5
		98,0		
		97,0	40,0	37,5
		98,0		
		97,0	51,0	48,5
		98,0		
100		102,0	15,0	12,5
		103,0		
		102,0	16,0	13,5
		103,0		
		102,0	23,0	20,5
		103,0		
		102,0	26,0	23,5
		103,0		
		102,0	30,0	27,5
		103,0		
		102,0	32,0	29,5
		103,0		
		102,0	40,0	37,5
		103,0		
		102,0	41,0	38,5
		103,0		

№ изм 1 | № изв 12317

Инв. № дубликата 5209

Инв. № подлинника

3. Материал: труба 30ХГСА ГОСТ 8733-87, труба 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81. Допускается изготавливать из листа 30ХГСА ГОСТ 11268-77, из листа 08Х18Н10Т ГОСТ 5582-75.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие*: для втулок из стали 30ХГСА - Кд3-6, для втулок из стали 12Х18Н10Т - Хим.Пас.

6. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

7. Коды ОКП на каждый типоразмер выдаются на заявкам предприятий в порядке, установленном в отрасли.

Пример наименования и обозначения втулки из стали 30ХГСА с D = 37,0 мм, L = 30,0 мм:

Втулка 37,0-30,0-ОСТ 1 14326-84

То же, из стали 12Х18Н10Т:

Втулка 37,0-30,0-ОСТ 1 14327-84

---

*По действующей в отрасли документации.

Инв. № дубликата			№ изм	1
Инв. № подлинника	5209		№ изв	12317

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	15	1-10	—	12,13,14 11	12317		10.06.03	01.01.95

Инв. № дубл. 5209
Инв. № подл.
gost.e-ecolog.ru