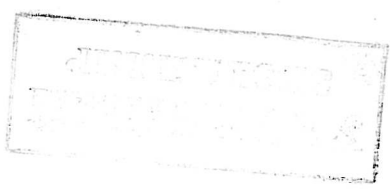


Ц. 18,36, 34, 1, 31.

Молд 4/II-92

Для служебного пользования  
Эка. № \_\_\_\_\_



УДК 62-232.174:678.5

Группа Л26

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10287-78

5  
На & страниц

**ВТУЛКИ БЕЗ ФЛАНЦА  
ИЗ МЕТАЛЛОФТОРОПЛАСТА**  
Конструкция и размеры

Взамен ОСТ 1 10287-71

ОКП 75 9580

СМ-3979

Распоряжением Министерства от 10 марта 1978 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1 января 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на свертные втулки без фланца из металлофторопластовой ленты, работающие в условиях трения без смазки при радиальной нагрузке.

№ изм.	1	2	3	№ изд.	8544	10086	11608	3	БС	12338	12.12.91	Тонконогов	Младш
Инв. № дубликата	3549												
Инв. № подлинника													

Издание официальное



ГР 8066142 от 24.03.78

Перепечатка воспрещена

12

36-; 18

2. Конструкция, размеры и масса втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

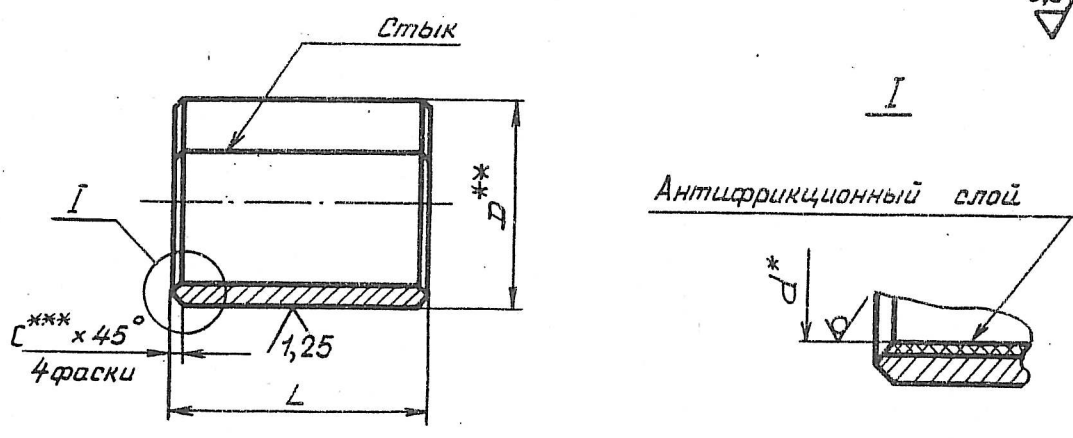


Таблица 1

$d$ Пред. откл. по Н7, Н8 и Н9	$D$ Пред. откл. по и8	$c$		$d$ Пред. откл. по Н7, Н8 и Н9	$D$ Пред. откл. по и8	$c$	
		Номинал.	Пред. откл.			Номинал.	Пред. откл.
4	6	0,2	$\pm 0,1$	35	38	0,4	$\pm 0,2$
5	7			36	41		
6	8			38	43		
7	9			40	45		
8	10			42	47		
10	13			45	50		
12	15	0,4	$\pm 0,2$	48	53	0,6	$\pm 0,2$
14	17			50	55		
15	18			55	60		
16	19			60	65		
18	21			65	70		
20	23			70	75		
22	25			75	80		
24	27			80	85		
25	28			85	90		
26	29			90	95		
28	31			100	105		
30	33			110	115		
32	35	120	125				
34	37						

\* Размер контролировать по ОСТ 1 00536-78.  
 \*\* Размер обеспеч. инстр.  
 \*\*\* Допускается выполнять радиусом R 0,4 мм.

Изм. № дубликата	3549
Изм. № подлинника	
№ изм.	2
№ изв.	10086
3	11608
3. БС	12338
12.12.91	Тонконогов
	Анатолий

Таблица 2

Размеры, мм

L	d																				
	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	35
Масса 100 шт., кг																					
4	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,26	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,34	0,40	0,46	0,50	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0,18	0,20	0,23	0,42	0,50	0,57	0,61	0,65	0,72	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0,27	0,50	0,59	0,69	0,74	0,78	0,86	0,95	1,04	1,13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	0,58	0,70	0,80	0,86	0,91	1,01	1,12	1,21	1,32	1,37	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0,66	0,80	0,92	0,98	1,04	1,15	1,27	1,39	1,51	1,56	1,68	1,75	1,86	1,98	-	-
18	-	-	-	-	-	0,90	1,03	1,10	1,17	1,29	1,43	1,57	1,70	1,75	1,89	1,97	2,10	2,24	2,36	2,43	-
20	-	-	-	-	-	-	1,15	1,24	1,30	1,44	1,59	1,74	1,89	1,94	2,10	2,18	2,33	2,48	2,63	2,70	-
22	-	-	-	-	-	-	1,26	1,36	1,43	1,58	1,75	1,92	2,08	2,13	2,31	2,41	2,56	2,73	2,89	2,97	-
24	-	-	-	-	-	-	-	1,56	1,72	1,91	2,09	2,27	2,32	2,42	2,62	2,79	2,98	3,16	3,24	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86	2,07	2,27	2,46	2,51	2,63	2,84	3,03	3,23	3,41	3,51	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23	2,44	2,65	2,70	2,84	3,05	3,26	3,47	3,67	3,78	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,39	2,62	2,84	2,89	3,05	3,27	3,49	3,72	3,94	4,05	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	3,03	3,08	3,26	3,48	3,72	3,97	4,20	4,32	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,97	3,22	3,27	3,47	3,70	3,95	4,22	4,47	4,59	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,41	3,46	3,68	3,91	4,18	4,47	4,73	4,86	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,89	4,13	4,41	4,72	5,00	5,13	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,10	4,35	4,64	4,97	5,26	5,40	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,56	4,87	5,22	5,53	5,67	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,23	5,60	5,92	6,10	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,96	6,32	6,48	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,10	6,75	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,53	-

№ изм. 3

№ изв. 1.1608

3.60-12338 12.12.91 Тонкоколов

3.60-12338

3.60-12338

3549

№№ дубликата

№№ подлинника

Продолжение табл. 2

L	Размеры, мм																	
	d																	
	36	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
Масса 100 шт., кг																		
18	4,28	4,49	4,71	4,93	5,27	5,59	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	4,75	4,99	5,24	5,49	5,86	6,23	6,47	7,10	7,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	5,22	5,49	5,77	6,03	6,44	6,85	7,12	7,81	8,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	5,69	5,99	6,28	6,59	7,03	7,48	7,77	8,51	9,25	9,99	10,73	-	-	-	-	-	-	-
25	6,16	6,49	6,81	7,13	7,61	8,10	8,42	9,22	10,02	10,82	11,62	12,42	13,21	14,03	14,83	16,54	19,02	19,59
28	6,63	6,99	7,34	7,68	8,20	8,72	9,06	9,93	10,79	11,65	12,52	13,38	14,23	15,11	15,97	17,70	20,41	21,10
30	7,10	7,49	7,87	8,23	8,78	9,34	9,71	10,64	11,56	12,48	13,41	14,33	15,25	16,19	17,11	18,96	21,80	22,62
32	7,53	7,99	8,40	8,78	9,37	9,96	10,36	11,34	12,34	13,31	14,31	15,29	16,27	17,27	18,25	20,22	22,19	24,14
34	8,00	8,49	8,93	9,33	9,95	10,58	11,01	12,05	13,11	14,14	15,20	16,25	17,29	18,35	19,39	21,49	23,58	25,66
36	8,47	8,99	9,46	9,88	10,54	11,21	11,65	12,76	13,88	14,98	16,09	17,20	18,31	19,42	20,53	22,75	24,97	27,18
38	8,94	9,49	9,99	10,43	11,13	11,83	12,30	13,47	14,65	15,81	16,98	18,16	19,33	20,50	21,67	24,01	26,36	28,70
40	9,41	9,99	10,52	10,98	11,71	12,46	12,95	14,18	15,42	16,64	17,88	19,11	20,35	21,58	22,81	25,27	27,75	30,22
42	9,88	10,49	11,05	11,53	12,29	13,08	13,60	14,89	16,19	17,47	18,78	20,06	21,37	22,66	23,98	26,54	29,14	31,42
45	11,05	11,74	12,37	12,99	13,76	14,62	15,21	16,67	18,09	19,56	21,00	22,46	23,92	25,34	26,80	29,69	32,60	33,35
48	11,29	11,99	12,64	13,18	14,06	14,95	15,54	17,02	18,50	19,97	21,45	22,94	24,42	25,89	27,38	30,33	33,30	36,25
50	11,76	12,49	13,17	13,73	14,64	15,58	16,19	17,73	19,27	20,80	22,35	23,89	25,44	26,97	28,52	31,60	34,68	37,76
56	12,70	13,99	14,76	15,38	16,39	17,46	18,14	19,86	21,58	23,31	25,03	26,75	28,49	30,21	31,94	35,39	38,84	42,30
60	-	-	15,72	16,48	17,59	18,70	19,44	21,28	23,12	24,97	26,82	28,87	30,52	32,37	34,22	37,92	41,61	45,31
65	-	-	-	-	19,10	20,25	21,36	23,06	25,04	27,05	29,05	31,06	33,06	35,07	37,07	41,07	45,08	49,09
70	-	-	-	-	-	21,80	23,88	24,84	26,96	29,13	31,28	33,45	35,61	37,76	39,92	44,23	48,55	52,87
75	-	-	-	-	-	-	25,20	26,62	28,88	31,21	33,51	35,84	38,16	40,45	42,77	47,39	52,02	56,65
80	-	-	-	-	-	-	-	28,40	30,80	33,29	35,74	38,23	41,71	43,15	45,62	50,54	55,49	60,40
85	-	-	-	-	-	-	-	-	32,72	35,37	37,97	40,63	44,26	45,85	48,47	53,70	58,96	64,18
90	-	-	-	-	-	-	-	-	34,64	37,45	40,20	43,02	46,81	48,55	51,32	56,85	62,43	67,96

Ив. № дубликата 3549  
 Ив. № подлинника  
 № изм. 3  
 № изв. 11608  
 3.50-12338 12.12.91 Токмаков

3. Материал: металлофторопластовая лента МФЛ по ТУ 1-92-95-84 (допускается лента по ТУ ~~27-01-01-1-75~~ <sup>51 013 5746 000-92</sup> <sup>разрешается изгот. из ленты по ТУ 37.002.0063-84 СИ-3979</sup>).

4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие КдЗ - 6<sup>к</sup>, кроме поверхностей с антифрикционным слоем.

~~6. Коды ОКП на втулки, изготовленные с полями допусков диаметра  $d$  : по Н7 приведены в приложении, по Н8 и Н9 - выдаются по мере поступления завок в установленном в отрасли порядке.~~

7. Технические условия - по ОСТ 1 00536-78.

Пример наименования и обозначения втулки без фланца из металлофторопласта с размерами  $d = 18$  мм,  $L = 16$  мм и полями допусков диаметра  $d$  :

по Н7 - Втулка 18-16-ОСТ 1 10287-78;

по Н8 - Втулка 18-Н8-16-ОСТ 1 10287-78;

по Н9 - Втулка 18-Н9-16-ОСТ 1 10287-78.

№ изм.

2

3

№ изв.

10086

11608

4 БС-12641  
3. БС-12338

12.12.91

Тонконогов

А.И.И.И.И.

Инд. № дубликата

Инд. № подлинника

3549

<sup>к</sup> По действующей в отрасли документации.