

Проверено в 1985 г.

УДК 621.88

Группа Г38

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 112154-75

ВТУЛКИ ГЛАДКИЕ ПРИБОРНЫЕ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
Конструкция и размеры

На 6.. страницах

Взамен 6684А

ОКП 75 9580

Распоряжением Министерства от 25 июля 1975 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1976 г.

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

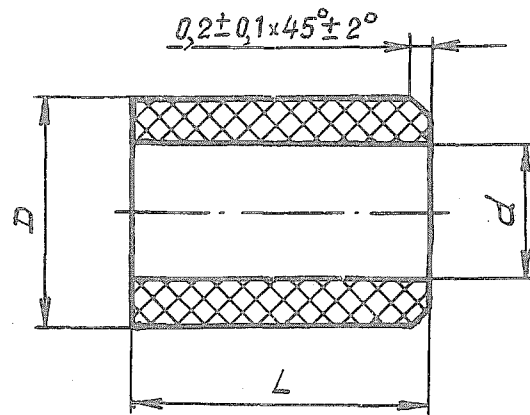
Лит. изм.	1	2	3	а	4
№ изв.	7765	8398	10005	12393	12909

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	2510

Издание официальное

ГР 4499 от 19.08.75

Перепечатка воспрещена

2,5
✓

Размеры, мм

d	D	L , поле допуска $h14$						
		Поле допуска						
$H12$	$h12$	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
		Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,010	0,013	0,016	0,020	0,023	0,026	0,029
	3,0	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,033	0,037
2,2	3,2	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,034
	3,5	0,019	0,021	0,026	0,031	0,037	0,042	0,047
	4,0	-	-	0,039	0,047	0,055	0,063	0,071
2,8	5,0	-	-	0,071	0,085	0,100	0,114	0,128
		-	-	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109
3,2	6,0	-	-	-	0,062	0,073	0,083	0,094
		-	-	-	0,109	0,127	0,146	0,164
3,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	6,0	-	-	-	-	-	-	-
4,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	6,0	-	-	-	-	-	-	-
4,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	10,0	-	-	-	-	-	-	-
5,2	10,0	-	-	-	-	-	-	-

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2510

№ изм. 3

№ изв. 10005

2

8336

1

7765

ОСТ 112154-75

Стр. 3

Продолжение

Размеры, мм

<i>d</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , поле допуска <i>h14</i>						
		Поле допуска		5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
<i>H12</i>	<i>h12</i>	Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,049	0,052
	3,0	0,041	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065
2,2	3,2	0,038	0,042	0,046	0,050	0,053	0,057	0,061
	3,5	0,052	0,058	0,063	0,068	0,073	0,079	0,084
	4,0	0,079	0,087	0,095	0,102	0,110	0,118	0,126
2,8	5,0	0,142	0,156	0,171	0,185	0,199	0,213	0,228
		0,121	0,133	0,145	0,158	0,170	0,182	0,194
		0,104	0,115	0,125	0,136	0,146	0,156	0,167
3,2	6,0	0,182	0,200	0,218	0,236	0,255	0,273	0,292
	8,0	0,380	0,418	0,456	0,494	0,532	0,570	0,608
3,5	6,0	-	0,184	0,201	0,218	0,235	0,252	0,268
	8,0	-	0,393	0,439	0,475	0,512	0,549	0,585
4,0	6,0	-	0,155	0,170	0,184	0,198	0,212	0,226
	8,0	-	-	0,393	0,426	0,459	0,491	0,524
4,2	10,0	-	-	-	0,756	0,815	0,873	0,931
		-	-	-	0,669	0,721	0,772	0,824

№ изм.

1

3

№ изв.

7765

10005

Инв. № дубликата

2510

Инв. № подлинника

Продолжение

Размеры, мм

d'	D	L , поле допуска $h14$						
		Поле допуска						
		8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	11,5	12,5
$H12$	$h12$	Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,055	0,059	-	-	-	-	-
	3,0	0,069	0,073	-	-	-	-	-
2,2	3,2	0,065	0,069	0,072	0,076	0,084	-	-
	3,5	0,089	0,094	0,100	0,105	0,115	-	-
	4,0	0,134	0,142	0,150	0,158	0,173	-	-
			0,242	0,256	0,270	0,282	0,313	-
2,8	5,0	0,206	0,218	0,230	0,242	0,267	0,279	0,291
		0,177	0,188	0,198	0,208	0,229	0,240	0,250
3,2	6,0	0,310	0,328	0,348	0,364	0,400	0,419	0,436
	8,0	0,646	0,684	0,722	0,760	0,836	0,874	0,912
3,5	6,0	0,285	0,302	0,318	0,335	0,369	0,385	0,402
	8,0	0,622	0,658	0,695	0,731	0,805	0,841	0,878
4,0	6,0	0,240	0,254	0,268	0,283	0,311	0,325	0,339
4,2	8,0	0,557	0,590	0,621	0,655	0,720	0,753	0,788
	10,0	0,990	1,047	1,105	1,164	1,280	1,340	1,397
5,2		0,876	0,926	0,978	1,030	1,131	1,183	1,236

3

10005

1

7765

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2510

Продолжение

Размеры, мм

d	D	L , поле допуска $h14$				
		Поле допуска				
		13,0	14,0	15,0	20,0	25,0
$H12$	$h12$	Масса 1000 шт., кг				
1,8	2,8	-	-	-	-	-
	3,0	-	-	-	-	-
2,2	3,2	-	-	-	-	-
	3,5	-	-	-	-	-
	4,0	-	-	-	-	-
2,8	5,0	-	-	-	-	-
		0,316	0,340	-	-	-
3,2	6,0	0,271	0,292	0,313	0,416	-
		0,473	0,510	0,546	0,728	-
		0,988	1,063	1,140	1,520	-
3,5	6,0	0,436	0,469	0,503	0,670	-
	8,0	0,951	1,024	1,097	1,461	-
4,0	6,0	0,367	0,396	0,424	0,565	0,720
		0,851	0,916	0,982	1,310	1,660
4,2	10,0	1,513	1,630	1,749	2,330	2,940
		1,340	1,441	1,545	2,060	2,590

2. Материал: пресс-материал ДСВ-2-Л, ДСВ-2-О ГОСТ 17478-95;
заменитель - ДСВ-4-Л, ДСВ-4-О ГОСТ 17478-95 и АГ-4В ГОСТ 20437-89.

3. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.

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

4. Остальные технические требования - по ОСТ 1 80063-73.

Пример наименования и обозначения гладкой приборной неметаллической втулки с размерами $d=2,2$ мм, $D=4,0$ мм, $L=5,0$ мм:

Втулка 2,2-4-5-ОСТ 1 12154-75

Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	2510	1	7765	2	8336	3	10005	4	12909

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1-13		14		7765	Бордов-	14/12/79	01.01.80г.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2510