

2062

2062



УДК 629.7-229.25

Группа Г38

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 14402-85

**ВТУЛКИ ГЛАДКИЕ ПРИБОРНЫЕ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**  
Конструкция и размеры

На 9 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9580

Распоряжением Министерства от 29 ноября 1985 г.

№ 298-65

срок введения установлен с 1 июля 1986 г.

до 1 января 1997 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры приборных неметаллических гладких втулок (в дальнейшем изложении - втулки) должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



05.11.2003

Издание официальное

IP 8365851 от 16.12.85

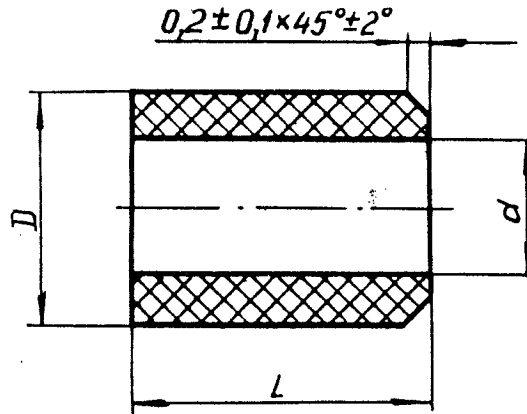
Перепечатка воспрещена

№ изм.  
№ изд.

17.06.86. С.Белар  
5378

Изм. № дубликата 4261  
Изм. № редакции

2,5  
▽



Размеры, мм

d	D	L, поле допуска h14						
		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
H12	h12	Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,007	0,010	0,012	0,015	0,017	0,020	0,022
	3,0	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,025	0,028
2,2	3,2	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,025
	3,5	0,014	0,016	0,020	0,023	0,028	0,031	0,035
	4,0	-	-	0,030	0,035	0,041	0,047	0,053
2,8	5,0	-	-	0,053	0,064	0,075	0,085	0,096
		-	-	0,046	0,055	0,064	0,073	0,082
3,2	6,0	-	-	-	0,046	0,055	0,062	0,070
	8,0	-	-	-	-	-	-	-
3,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-
	8,0	-	-	-	-	-	-	-
4,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
4,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	10,0	-	-	-	-	-	-	-
5,2	-	-	-	-	-	-	-	-

№ изм.

№ изв.

17.06.86. О.И.С.

5378

Изм. № дубляжата 4261

Изм. № подлинника

Размеры, мм

Продолжение

$d$	$D$	$L$ , поле допуска $h14$						
Поле допуска		5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
$H12$	$h12$	Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,025	0,027	0,029	0,031	0,034	0,037	0,039
	3,0	0,031	0,034	0,037	0,039	0,043	0,046	0,049
2,2	3,2	0,029	0,031	0,035	0,037	0,039	0,043	0,046
	3,5	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,059	0,063
	4,0	0,059	0,065	0,071	0,076	0,082	0,088	0,095
2,8	5,0	0,106	0,117	0,128	0,139	0,149	0,159	0,171
		0,097	0,101	0,109	0,118	0,127	0,137	0,146
3,2	6,0	0,078	0,086	0,094	0,102	0,109	0,117	0,125
		0,137	0,150	0,164	0,177	0,191	0,205	0,219
3,5	8,0	0,285	0,313	0,342	0,370	0,399	0,427	0,456
	6,0	-	0,138	0,157	0,163	0,176	0,189	0,201
4,0	8,0	-	0,295	0,329	0,362	0,384	0,412	0,439
	6,0	-	0,116	0,127	0,138	0,148	0,159	0,169
4,2	8,0	-	-	0,295	0,319	0,344	0,368	0,393
	10,0	-	-	-	0,567	0,611	0,655	0,696
5,2	-	-	-	-	0,502	0,547	0,579	0,618

Размеры, мм

Продолжение

$d$	$D$	$L$ , поле допуска $h14$						
Поле допуска		8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	11,5	12,0
$H12$	$h12$	Масса 1000 шт., кг						
1,8	2,8	0,041	0,044	-	-	-	-	-
	3,0	0,052	0,055	-	-	-	-	-
2,2	3,2	0,049	0,052	0,054	0,057	0,063	-	-
	3,5	0,067	0,070	0,075	0,079	0,086	-	-
	4,0	0,100	0,106	0,112	0,118	0,130	-	-
2,8	5,0	0,182	0,192	0,203	0,211	0,235	-	-
		0,156	0,163	0,173	0,182	0,200	0,209	0,218
3,2	6,0	0,133	0,141	0,148	0,156	0,172	0,180	0,188
		0,233	0,246	0,261	0,273	0,300	0,314	0,327
3,5	8,0	0,484	0,513	0,542	0,570	0,627	0,655	0,684
	6,0	0,214	0,226	0,238	0,251	0,277	0,289	0,301
4,0	8,0	0,466	0,493	0,521	0,548	0,601	0,631	0,658
	6,0	0,180	0,190	0,208	0,212	0,233	0,244	0,254
4,2	8,0	0,418	0,442	0,466	0,491	0,540	0,565	0,591
	10,0	0,743	0,785	0,829	0,873	0,960	1,005	1,048
5,2	-	0,657	0,694	0,733	0,772	0,848	0,887	0,927

№ изм.

№ изв.

Изм. № дубликата 4261

5378

Изм. № подлинника

Размеры, мм

Продолжение

$d$	$D$	$L$ , 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	0,237	0,255	-	-	-
		0,203	0,219	0,235	0,312	-
3,2	6,0	0,355	0,382	0,409	0,546	-
	8,0	0,741	0,797	0,855	1,140	-
3,5	6,0	0,327	0,352	0,377	0,503	-
	8,0	0,713	0,768	0,823	1,096	-
4,0	6,0	0,275	0,297	0,318	0,424	0,540
4,2	8,0	0,638	0,687	0,736	0,983	1,245
	10,0	1,135	1,222	1,312	1,748	2,205
5,2		1,005	1,081	1,159	1,545	1,942

2. Материал: полиамид ПА-610-1-108 ОСТ 6-05-408-75; заменитель - полиамид ПА-610-1-108,22 ОСТ 6-05-408-75.

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

4. Коды ОКП втулок приведены в обязательном приложении.

5. 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 14402-85

№ изм.

№ изв.

17.06.86. АБС

5378

Ив. № дубликата 1261

Ив. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

## КОДЫ ОКП

Классификационная характеристика кода: 75 9585 9...

мм

d	D	L						
		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Регистрационный номер с КЧ								
1,8	2,8	001 09	005 05	009 01	016 02	025 01	034 00	043 10
	3,0	002 08	006 04	010 08	017 01	026 00	035 10	044 09
2,2	3,2	003 07	007 03	011 07	018 00	027 10	036 09	045 08
	3,5	004 06	008 02	012 06	019 10	028 09	037 08	046 07
	4,0	-	-	013 05	020 06	029 08	038 07	047 06
			-	-	014 04	021 05	030 04	039 06
2,8	5,0	-	-	015 03	022 04	031 03	040 02	049 04
			-	-	-	023 03	032 02	041 01
3,2	6,0	-	-	-	024 02	033 01	042 00	051 10
	8,0	-	-	-	-	-	-	-
3,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-
	8,0	-	-	-	-	-	-	-
4,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
4,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	10,0	-	-	-	-	-	-	-
5,2		-	-	-	-	-	-	-

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата 4261

Инв. № подлинника 5378

17.06.80. О.А.С.

Продолжение

мм

d	D	L						
		5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Регистрационный номер с КЧ								
1,8	2,8	052 09	062 07	075 02	089 07	105 02	121 02	137 05
	3,0	053 08	063 06	076 01	090 03	106 01	122 01	138 04
2,2	3,2	054 07	064 05	077 00	091 02	107 00	123 00	139 03
	3,5	055 06	065 04	078 10	092 01	108 10	124 10	140 10
	4,0	056 05	066 03	079 09	093 00	109 09	125 09	141 09
2,8	5,0	057 04	067 02	080 05	094 10	110 05	126 08	142 08
		058 03	068 01	081 04	095 09	111 04	127 07	143 07
		059 02	069 00	082 03	096 08	112 03	128 06	144 06
3,2	6,0	060 09	070 07	083 02	097 07	113 02	129 05	145 05
	8,0	061 08	071 06	084 01	098 06	114 01	130 01	146 04
3,5	6,0	-	072 05	085 00	099 05	115 00	131 00	147 03
	8,0	-	073 04	086 10	100 07	116 10	132 10	148 02
4,0	6,0	-	074 03	087 09	101 06	117 09	133 09	149 01
4,2	8,0	-	-	088 08	102 05	118 08	134 08	150 08
	10,0	-	-	-	103 04	119 07	135 07	151 07
5,2		-	-	-	104 03	120 03	136 06	152 06

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата 4261 17.00.86.0100

5378

Инв. № подлинника

Инв. № подлинника

Продолжение

мм

d	D	L						
		8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	11,5	12,0
Регистрационный номер с КЧ								
1,8	2,8	153 05	169 08	-	-	-	-	-
	3,0	154 04	170 04	-	-	-	-	-
2,2	3,2	155 03	171 03	185 08	199 02	213 10	-	-
	3,5	156 02	172 02	186 07	200 04	214 09	-	-
	4,0	157 01	173 01	187 06	201 03	215 08	-	-
2,8	5,0	158 00	174 00	188 05	202 02	216 07	-	-
		159 10	175 10	189 04	203 01	217 06	227 04	237 02
3,2	6,0	160 06	176 09	190 00	204 00	218 05	228 03	238 01
		161 05	177 08	191 10	205 10	219 04	229 02	239 00
		162 04	178 07	192 09	206 09	220 00	230 09	240 07
3,5	6,0	163 03	179 06	193 08	207 08	221 10	231 08	241 06
	8,0	164 02	180 02	194 07	208 07	222 09	232 07	242 05
4,0	6,0	165 01	181 01	195 06	209 06	223 08	233 06	243 04
4,2	8,0	166 00	182 00	196 05	210 02	224 07	234 05	244 03
	10,0	167 10	183 10	197 04	211 01	225 06	235 04	245 02
5,2		168 09	184 09	198 03	212 00	226 05	236 03	246 01

№ изм.

№ изв.

17.06.86. О.А.С.

5378

4261

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение

мм

d	D	L				
		13,0	14,0	15,0	20,0	25,0
Регистрационный номер с КЧ						
1,8	2,8	-	-	-	-	-
	3,0	-	-	-	-	-
2,2	3,2	-	-	-	-	-
	3,5	-	-	-	-	-
	4,0	-	-	-	-	-
2,8	5,0	-	-	-	-	-
		247 00	257 09	-	-	-
3,2	6,0	248 10	258 08	267 07	276 06	-
		249 09	259 07	268 06	277 05	-
		250 05	260 03	269 05	278 04	-
3,5	6,0	251 04	261 02	270 01	279 03	-
	8,0	252 03	262 01	271 00	280 10	-
4,0	6,0	253 02	263 00	272 10	281 09	285 05
4,2	8,0	254 01	264 10	273 09	282 08	286 04
	10,0	255 00	265 09	274 08	283 07	287 03
5,2		256 10	266 08	275 07	284 06	288 02

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата 4261

Инв. № дубликата 4261

17.06.86. Олсд

Инв. № подлинника 5378

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	запе- ненных	новых	анну- лиро- ванных				

Изм. № дубликата 4261	17.06.86. 01.02
Изм. № подлинника	5378