

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

ФУТОРКИ

ОСТ 38007-80 — ОСТ 38016-80

Издание официальное



УДК 629.5.028

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 38007-80  
ОСТ 38008-80  
ОСТ 38009-80

## ФУТОРКИ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 585М56

ОКТИ 75-8359

~~Принят 1980 г.~~

~~Срок действия продлен до 01.01.82~~

*Снято огранич. срока действия (ислос 1-96)*

Распоряжением Министерства от 25 декабря 1980 года № 087-18

срок действия установлен с 1 января 1982 года  
до 1 января 1987 года

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры футорок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.



Rz40/ (✓)

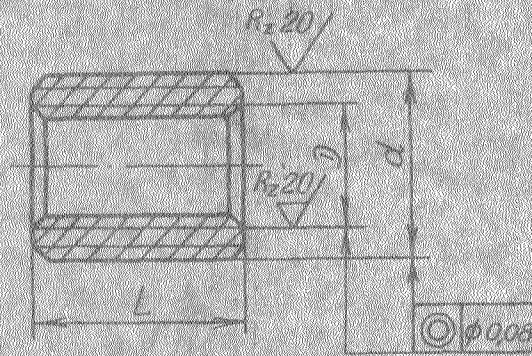


Таблица 1

Размеры в мм

d	D	L Пред. откл. по h 14	Масса 1 шт., г		
			Сталь	Латунь	
M8	M8	6	0,78	0,86	
		8	1,05	1,14	
M8	M4	6	1,45	1,56	
		8	1,83	2,09	
	M5	6	1,55	1,68	
		10	1,95	2,11	
M10	M8	8	2,83	3,17	
		12	3,91	4,23	
M12x1,5	M8	10	4,32	4,68	
		14	6,04	6,54	
M14x1,5	M10	12	6,52	7,06	
		18	9,81	10,63	
M16x1,5	M12x1,5	14	8,99	9,78	
		22	14,18	15,30	
		14	14,49	15,69	
M18x1,5	M12x1,5	22	22,78	24,65	
		M14x1,5	15	11,12	12,07
			24	17,74	19,23
M20x1,5	M14x1,5	15	17,74	19,21	
		24	28,34	30,68	
	M16x1,5	18	13,42	14,54	
		28	21,74	23,54	
M22x1,5	M16x1,5	16	21,35	23,12	
		26	34,62	37,48	
	M18x1,5	18	16,80	18,19	
		28	26,22	28,39	

№ 101  
№ 101

102

№ 101  
№ 101



2. Материал: сталь 38ХА и 13Х1Н2В2МФ-Ш; латунь ЛС39-1
3. Термическая обработка футорок\*
  - из стали 38ХА -  $\sigma_B = 880 \dots 1080$  МПа ( $90 \dots 110$  кгс/мм<sup>2</sup>);
  - из стали 13Х1Н2В2МФ-Ш -  $\sigma_B = 880 \dots 1030$  МПа ( $90 \dots 105$  кгс/мм<sup>2</sup>).
4. Поле допуска резьбы  $\mathcal{D}$  - 5Н8Н.
5. Резьба  $d$  - по 754АТ.
6. Покрытие футорок\*
  - из стали 38ХА - Кд 3. фос. окс;
  - из стали 13Х1Н2В2МФ-Ш и латуни - Хим.Пас.
 Другие виды покрытия - по ОСТ 1 38016-80.
7. Коды ОКП футорок должны соответствовать указанным в табл.2.

Таблица 2

$d$	$\mathcal{D}$	$L$	ОСТ 1 38007-80				ОСТ 1 38008-80				ОСТ 1 38009-80			
			Обозначение покрытия в обозначении футорки**											
			Кд. фос. окс				Хим.Пас							
			Код ОКП		КЧ		Код ОКП		КЧ		Код ОКП		КЧ	
М6	М3	6	75	9559	1101	08	75	9559	1201	00	75	9559	1301	08
		8	75	9559	1102	02	75	9559	1202	10	75	9559	1302	07
М8	М4	6	75	9559	1103	01	75	9559	1203	09	75	9559	1303	06
		8	75	9559	1104	00	75	9559	1204	08	75	9559	1304	05
	М5	8	75	9559	1105	10	75	9559	1205	07	75	9559	1305	04
		10	75	9559	1106	09	75	9559	1206	06	75	9559	1306	03
М10	М6	9	75	9559	1107	08	75	9559	1207	05	75	9559	1307	02
		15	75	9559	1108	07	75	9559	1208	04	75	9559	1308	01
М12x1,5	М8	10	75	9559	1109	06	75	9559	1209	03	75	9559	1309	00
		14	75	9559	1110	02	75	9559	1210	10	75	9559	1310	07
М14x1,5	М10	12	75	9559	1111	01	75	9559	1211	09	75	9559	1311	06
		18	75	9559	1112	00	75	9559	1212	08	75	9559	1312	05
М16x1,5	М12x1,5	14	75	9559	1113	10	75	9559	1213	07	75	9559	1313	04
		22	75	9559	1114	09	75	9559	1214	06	75	9559	1314	03
М18x1,5		14	75	9559	1115	08	75	9559	1215	05	75	9559	1315	02
		22	75	9559	1116	07	75	9559	1216	04	75	9559	1316	01
М20x1,5	М14x1,5	15	75	9559	1117	06	75	9559	1217	03	75	9559	1317	00
		24	75	9559	1118	05	75	9559	1218	02	75	9559	1318	10
	М16x1,5	15	75	9559	1119	04	75	9559	1219	01	75	9559	1319	09
		24	75	9559	1120	00	75	9559	1220	03	75	9559	1320	05
М22x1,5	М18x1,5	16	75	9559	1121	10	75	9559	1221	07	75	9559	1321	04
		26	75	9559	1122	09	75	9559	1222	06	75	9559	1322	03
	М18x1,5	16	75	9559	1123	08	75	9559	1223	05	75	9559	1323	02
		26	75	9559	1124	07	75	9559	1224	04	75	9559	1324	01
М18x1,5	М18x1,5	18	75	9559	1125	06	75	9559	1225	03	75	9559	1325	00
		28	75	9559	1126	05	75	9559	1226	02	75	9559	1326	10

8. Технические условия - по ОСТ 1 38016-80.

\* По действующим в отрасли документам.  
 \*\* Коды ОКП футорок с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Изд. № дубликата  
 Изд. № подлинника  
 192  
 05095  
 1



Пример наименования и обозначения  
 футорки с резьбой  $d = M16 \times 1,5$  и  $D = M12 \times 1,5$ , длиной  $L = 22$  мм,  
 из стали 38ХА, с покрытием Кл 3 фос. окс:

Футорка 16-12-22-Кл.фос. окс - ОСТ 1 38007-80

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш, с покрытием Хим.Пас:

Футорка 16-12-22-Хим.Пас - ОСТ 1 38008-80

То же, из латуни, с покрытием Хим.Пас:

Футорка 16-12-22-Хим.Пас - ОСТ 1 38009-80

№ инв. 1  
 № инв. 9599

192

Изм. № документа  
 Изм. № разработки



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1, 3, 4	-	-	-	9593	<i>Мур</i>	27.02.85	01.07.85
3	/	-	-	-	11829	<i>Лис</i>	26.03.97	