

УДК 629.7.028

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ФУТОРКИ С БУРТИКОМ

ОСТ 38010-80  
ОСТ 38011-80  
ОСТ 38012-80

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 587М58

ОКП 75 8559

*Снято огранич. срока действия (участ-96)*  
Срок действия продлен до 01.01.90

Распоряжением Министерства от 25 декабря 1980 года № 087-16

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.

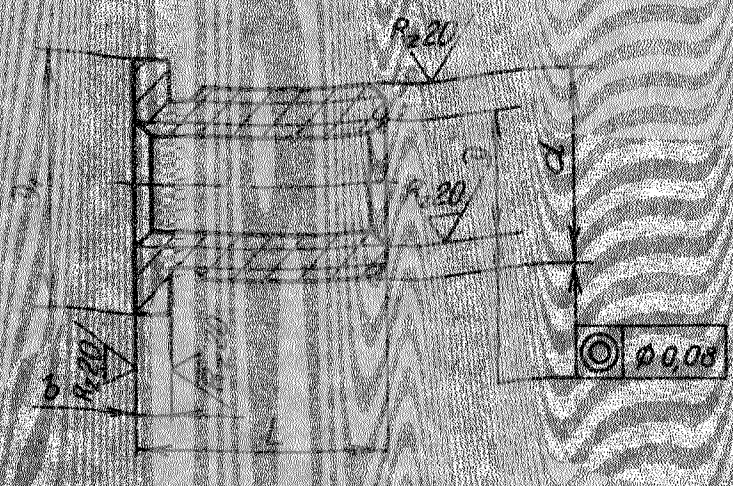


Таблица 1  
Размеры в мм

a	b	D <sub>1</sub>	b	L	Масса 1 шт., г		
					Предоткл.		
					г. 12	г. 14	
					Сталь	Легунь	
M8	M8	9	1,0	7	1,40	1,40	
					9	1,55	1,68
					8	2,78	3,01
M8	M11	12	1,5	10	3,37	3,74	
					12	2,81	3,08
					12	3,18	3,45
M10	M8	14	1,5	11	4,65	5,04	
					14	3,51	3,88
M12x1,5	M8	18	1,5	12	6,84	7,41	
					16	8,56	9,28
M14x1,5	M10	18	1,5	14	9,51	10,30	
					20	12,78	13,84
M16x1,5	M12x1,5	20	2,0	18	12,40	13,48	
					21	17,58	19,04
M18x1,5	M14x1,5	28	2,0	18	19,50	21,17	
					24	27,86	30,18
M18x1,5	M14x1,5	28	2,0	18	16,30	17,60	
					26	22,18	24,01
M20x1,5	M16x1,5	28	2,0	18	26,20	28,33	
					26	35,58	38,52
M22x1,5	M18x1,5	28	2,5	18	19,90	21,59	
					23	28,26	30,60
M22x1,5	M18x1,5	28	2,5	18	29,30	31,68	
					23	42,55	46,11
M22x1,5	M18x1,5	28	2,5	20	24,02	26,02	
					30	33,36	36,03

№ 104  
№ 101 0593

185

№ 104  
№ 101 0593

2. Материал: сталь 38ХА и 13Х11Н2В2МФ-Ш; латунь ЛС59-1.
3. Термическая обработка футорок<sup>№</sup>:
  - из стали 38ХА -  $\sigma_B = 880 \dots 1080$  МПа ( $90 \dots 110$  кгс/мм<sup>2</sup>);
  - из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш -  $\sigma_B = 880 \dots 1030$  МПа ( $90 \dots 105$  кгс/мм<sup>2</sup>).
4. Поле допуска резьбы  $\mathcal{D}$  - 5Н6Н.
5. Резьба  $d$  - по 754АТ.
6. Покрытие футорок<sup>№</sup>:
  - из стали 38ХА - Кд 3. фос. окс;
  - из стали 13Х11Н2В2МФ-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	D	L	ОСТ 1 38010-80				ОСТ 1 38011-80				ОСТ 1 38012-80			
			Обозначение покрытия в обозначении футорки <sup>№№</sup>											
			Кд. фос. окс				Хим.Пас							
			Код ОКП		КЧ		Код ОКП		КЧ		Код ОКП		КЧ	
M6	M8	7	75	9559	1401	05	75	9559	1501	02	75	9559	1601	10
		9	75	9559	1402	04	75	9559	1502	01	75	9559	1602	09
M8	M4	8	75	9559	1403	03	75	9559	1503	00	75	9559	1603	08
		10	75	9559	1404	02	75	9559	1504	10	75	9559	1604	07
	M5	75	9559	1405	01	75	9559	1505	09	75	9559	1605	06	
		12	75	9559	1406	00	75	9559	1506	08	75	9559	1606	05
M10	M6	11	75	9559	1407	10	75	9559	1507	07	75	9559	1607	04
		14	75	9559	1408	09	75	9559	1508	06	75	9559	1608	03
M12x1,5	M8	12	75	9559	1409	08	75	9559	1509	05	75	9559	1609	02
		16	75	9559	1410	04	75	9559	1510	01	75	9559	1610	09
M14x1,5	M10	14	75	9559	1411	03	75	9559	1511	00	75	9559	1611	08
		20	75	9559	1412	02	75	9559	1512	10	75	9559	1612	07
M16x1,5	M12x1,5	18	75	9559	1413	01	75	9559	1513	09	75	9559	1613	06
		24	75	9559	1414	00	75	9559	1514	08	75	9559	1614	05
18		75	9559	1415	10	75	9559	1515	07	75	9559	1615	04	
24		75	9559	1416	09	75	9559	1516	06	75	9559	1616	03	
M18x1,5	M14x1,5	18	75	9559	1417	08	75	9559	1517	05	75	9559	1617	02
		26	75	9559	1418	07	75	9559	1518	04	75	9559	1618	01
M20x1,5	M14x1,5	18	75	9559	1419	06	75	9559	1519	03	75	9559	1619	00
		26	75	9559	1420	02	75	9559	1520	10	75	9559	1620	07
	M16x1,5	18	75	9559	1421	01	75	9559	1521	09	75	9559	1621	06
		28	75	9559	1422	00	75	9559	1522	08	75	9559	1622	05
M22x1,5	M16x1,5	18	75	9559	1423	10	75	9559	1523	07	75	9559	1623	04
		28	75	9559	1424	09	75	9559	1524	06	75	9559	1624	03
	M18x1,5	20	75	9559	1425	08	75	9559	1525	05	75	9559	1625	02
		30	75	9559	1426	07	75	9559	1526	04	75	9559	1626	01

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

<sup>№</sup> По действующим в отрасли документам.

<sup>№№</sup> Коды ОКП футорок с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Пример наименования и обозначения футорки  
 с буртовым резьбой  $d = M16 \times 1,5$  и  $D = M12 \times 1,5$ , длиной  $L = 24$  мм,  
 из стали 38ХА, с покрытием Кд 3, фот. 0001

Футорка 16-12-24, Кд, фот. 0001-ОСТ 138010-80

То же, из стали 18Х1Н2В2Ф-4П, с покрытием Хим.Пас.

Футорка 16-12-24-Хим.Пас.-ОСТ 138011-80

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

Футорка 16-12-24-Хим.Пас.-ОСТ 138012-80

№ д.в. 05.03  
 № 438

138

И. П. Д. П. П. П.  
 Д. П. П. П. П. П.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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