

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

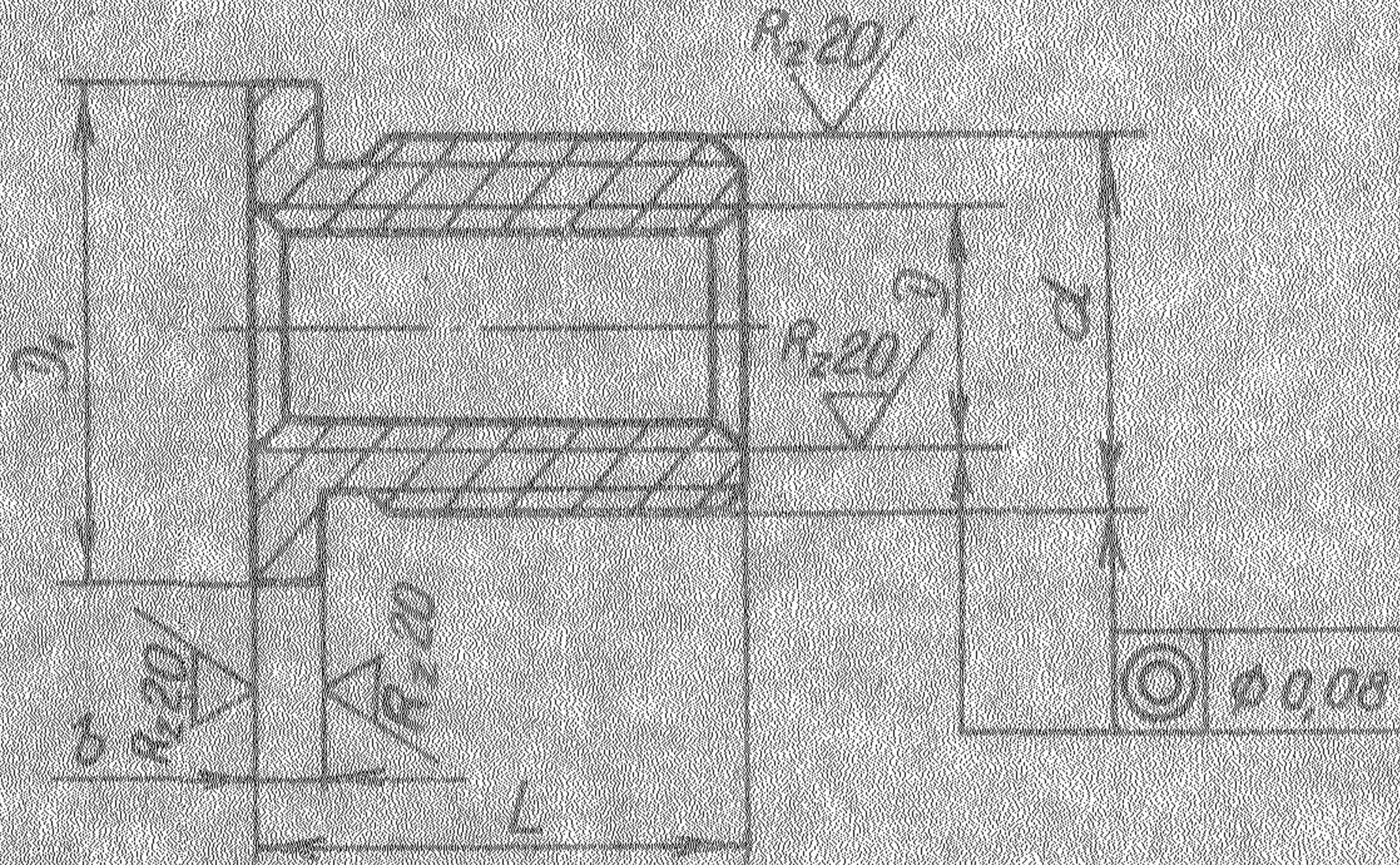
Распоряжением Министрства от 25 декабря 1980 года № 087-16

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.

Rz 40 / (M)



Размеры в мм Таблица 1

d	D	D_1	b	L	Масса 1 шт., г	
					Пред. откл.	
					по $h 12$	по $h 14$
					Сталь	Латунь
M8	M3	9	1,0	7	1,29	1,40
				8	1,55	1,68
M8	M4	12	1,5	8	2,78	3,01
				10	3,27	3,54
	M5			12	2,81	3,03
M10	M6	14	1,5	12	3,19	3,45
				11	4,65	5,04
M12x1,5	M8	18	1,5	14	5,61	6,08
				12	6,84	7,41
M14x1,5	M10	18	1,5	18	8,56	9,28
				14	9,51	10,30
M16x1,5	M12x1,5	20	2,0	20	12,78	13,84
				18	12,40	13,43
				24	17,58	19,04
M18x1,5	M14x1,5	28	2,0	18	19,50	21,17
				24	27,86	30,18
				18	16,30	17,60
M20x1,5	M16x1,5	26	2,5	26	22,18	24,01
				18	26,20	28,33
				26	35,56	38,52
M22x1,5	M18x1,5	28	2,5	18	19,90	21,59
				28	28,26	30,60
				18	29,90	31,69
M22x1,5	M18x1,5	28	2,5	28	42,58	46,11
				20	24,02	26,02
				30	33,36	36,18

№ изм 1
№ изд 9593

183

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

2. Материал: сталь 38ХА и 13Х11Н2В2МФ-Ш; латунь ЛС59-1.
3. Термическая обработка футорок^{*}:
 - из стали 38ХА - $\sigma_B = 880 \dots 1080$ МПа ($90 \dots 110$ кгс/мм²);
 - из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш - $\sigma_B = 880 \dots 1030$ МПа ($90 \dots 105$ кгс/мм²).
4. Поле допуска резьбы \mathcal{D} - 5Н6Н.
5. Резьба d - по 754АТ.
6. Покрытие футорок^{**}:
 - 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.

Т а б л и ц а 2

d	D	L	ОСТ 1 38010-80		ОСТ 1 38011-80		ОСТ 1 38012-80		
			Обозначение покрытия в обозначении футорки ^{**}						
			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	09	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	
M18x1,5	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	
M18x1,5		M14x1,5	16	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
M20x1,5	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	
	M16x1,5	M18x1,5	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
M22x1,5	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	
	M18x1,5	M18x1,5	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	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.

* По действующим в отрасли документам.

** Коды ОКП футорок с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Пример наименования и обозначения футорки с буртиком с резьбами $d = M16 \times 1,5$ и $D = M12 \times 1,5$, длиной $L = 24$ мм, из стали 38ХА, с покрытием Кд.З.фос.окс:

Футорка 16-12-24-Кд.фос.окс-ОСТ 1 38010-80

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

Футорка 16-12-24-Хим.Пас-ОСТ 1 38011-80

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

Футорка 16-12-24-Хим.Пас-ОСТ 1 38012-80

1

№ изм.

9593

№ изд.

188

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

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 + 4	-	-	-	9593	<i>Ив</i>	27.02.85	01.07.85
3	1	—	—	—	11829	<i>Ив</i>	26.03.97	