УДК 629.7.028 Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ФУТОРКИ С БУРТИКОМ

ОСТ1 38010-80
ОСТ1 38011-80
ОСТ1 38012-80

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 587М56

ОКП 75 8559

Снято огранич. срока действия (ИУС 1-96)

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.

Издание официальное ГР №№ 8202166, 8202171, 8202187 от 13.04.81 Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

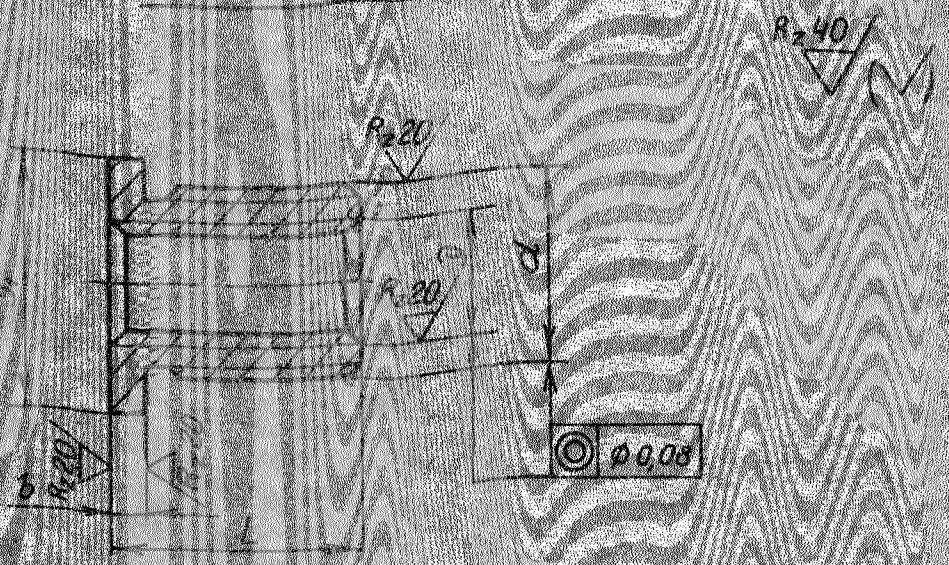

Таблица 1

Размеры в мм

a	D	D_1	b	L	Масса 1 шт. г	
		Пред. откл.			Сталь	Латунь
		по h 12		по h 14		
M8	M3	9	1,0	7	1,20	1,40
				9	1,55	1,68
				8	2,78	3,01
M8	M4	12	1,5	10	2,27	2,44
					2,81	3,03
	M5			12	3,19	3,45
M10	M6	14		11	4,65	5,04
				14	5,61	6,08
M12x1,5	M8	16	2,0	12	6,84	7,41
				16	8,56	9,28
M14x1,5	M10	18		14	9,51	10,30
				20	12,78	13,84
M16x1,5	M12x1,5	20		16	12,40	13,48
				24	17,58	19,04
M18x1,5		23		16	19,50	21,17
				24	27,86	30,18
	M14x1,5			18	16,30	17,60
				26	22,18	24,01
M20x1,5		26	2,5	18	26,20	28,33
				26	35,56	38,52
	M16x1,5			18	19,90	21,59
				28	28,26	30,60
M22x1,5		28		18	29,30	31,69
				28	42,58	46,1[illegible]
	M18x1,5			20	24,02	26,02
				30	33,36	36,[illegible]

№ изм. 1 | № изм. 9593 | 183

2. Материал: сталь 38ХА и 13Х11Н2В2МФ-Ш; латунь ЛС59-1.
3. Термическая обработка футорок*:
- из стали 38ХА – $\sigma_в$ = 880...1080 МПа (90...110 кгс/мм^2);
- из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш – $\sigma_в$ = 880...1030 МПа (90...105 кгс/мм^2).
4. Поле допуска резьбы 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.

Таблица 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
М6	М3	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
М8	М4	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
	М5		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
М10	М6	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
М12х1,5	М8	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
М14х1,5	М10	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
М16х1,5	М12х1,5	16	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
М18х1,5		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
	М14х1,5	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
М20х1,5		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
	М16х1,5	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
М22х1,5		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
	М18х1,5	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.

№ изм. 1 № изв. 9593
193
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Пример наименования и обозначения футорки с буртиком с резьбами d = М16х1.5 и D = М12х1.5, длиной L = 24 мм, из стали 38ХА, с покрытием Кд 3.фос.окс:

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

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

Футорка 18-12-24-Хим.Пас-ОСТ 1 38011-80

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

Футорка 18-12-24-Хим.Пас-ОСТ 1 38012-80

№ изм. 1
№ изв. 9593
Инв. № дубликата 100
Инв. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1÷4	–	–	–	9593		01.07.85	
3	1	—	—	—	11829		26.03.87г.	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru