СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ФУТОРКИ

ОСТ1 38007-80 ÷ ОСТ1 38016-80

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УДК 620.7.028 Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ1 38007-80
ОСТ1 38008-80
ОСТ1 38009-80

ФУТОРКИ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 585М86

~~Проверен в 1989 г.~~
~~Срок действия продлен до 01.01.96~~

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 №№ 8202139, 8202145, 8202150 от 18.04.81 Перепечатка воспрещена

$R_z 40$ (▽)

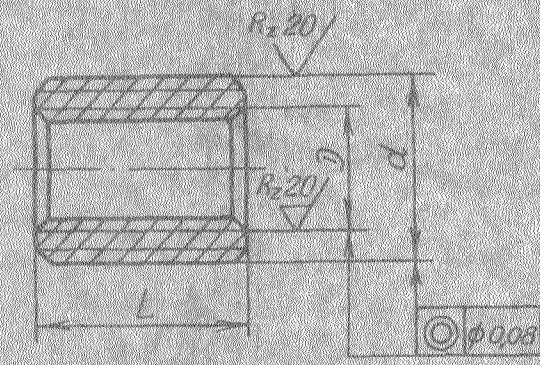

Таблица 1

Размеры в мм

d	D	L Пред. откл. по h 14	Масса 1 шт., г	
			Сталь	Латунь
М6	М3	6	0,78	0,86
		8	1,05	1,14
М8	М4	6	1,45	1,56
		8	1,88	2,09
	М5		1,55	1,68
		10	1,95	2,11
М10	М6	8	2,93	3,17
		12	3,91	4,23
М12×1,5	М8	10	4,32	4,68
		14	6,04	6,54
М14×1,5	М10	12	6,52	7,06
		18	8,81	10,63
М16×1,5	М12×1,5	14	8,89	9,73
		22	14,13	15,30
М18×1,5		14	14,49	15,69
		22	22,78	24,65
М20×1,5	М14×1,5	16	11,12	12,07
		24	17,74	19,23
		15	17,74	19,21
		24	28,34	30,68
М22×1,5	М16×1,5	16	13,42	14,54
		26	21,74	23,54
		16	21,35	23,12
		26	34,62	37,48
	М18×1,5	18	16,80	18,19
		28	26,22	28,39

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

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 – 6Н6Н.

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 38007-80			ОСТ 1 38003-80			ОСТ 1 38006-80		
			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		03	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		09	75 9559 1304		05
	М5		75 9559 1105		10	75 9559 1205		07	75 9559 1305		04
		10	75 9559 1106		09	75 9559 1206		08	75 9559 1306		03
М10	М6	9	75 9559 1107		08	75 9559 1207		05	75 9559 1307		02
		12	75 9559 1108		07	75 9559 1208		04	75 9559 1308		01
М12х1,5	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
М14х1,5	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		06
М16х1,5	М12х1,5	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
М18х1,5		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
	М14х1,5	16	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
М20х1,5		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
	М16х1,5	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
М22х1,5		16	75 9559 1123		08	75 9559 1223		03	75 9559 1323		02
		26	75 9559 1124		07	75 9559 1224		04	75 9559 1324		01
	М18х1,5	18	75 9559 1125		06	75 9559 1225		03	75 9559 1325		00
		26	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.

Инв. № подлинника | № дубликата

Пример наименования и обозначения

футорки с резьбами d = М16х1,5 и D = М12х1,5, длиной L = 22 мм, из стали 38ХА, с покрытием Кд.3.фос.окс:

Футорка 16-12-22-Кд.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. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц: Изме-ненных	Заме-ненных	Новых	Анну-лиро-ванных	Номер изв. об изм.	Подпись	Дата	Срок введения изменения
1	1,3,4	–	–	–	9593		29.02.84	01.07.85
3	1	—	—	—	11829		26.03.92	

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

gost.e-ecolog.ru