

УДК 629.7.028

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ФУТОРКИ С БУРТИКОМ ГЛУХИЕ

ОСТ 38013-80
ОСТ 38014-80
ОСТ 38015-80

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 589М56

ОКП 75 9559

~~Принят 1980 г.~~

~~Срок действия с 01.01.82~~

Снято огранич. срока действия (шах-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.

R_z 40

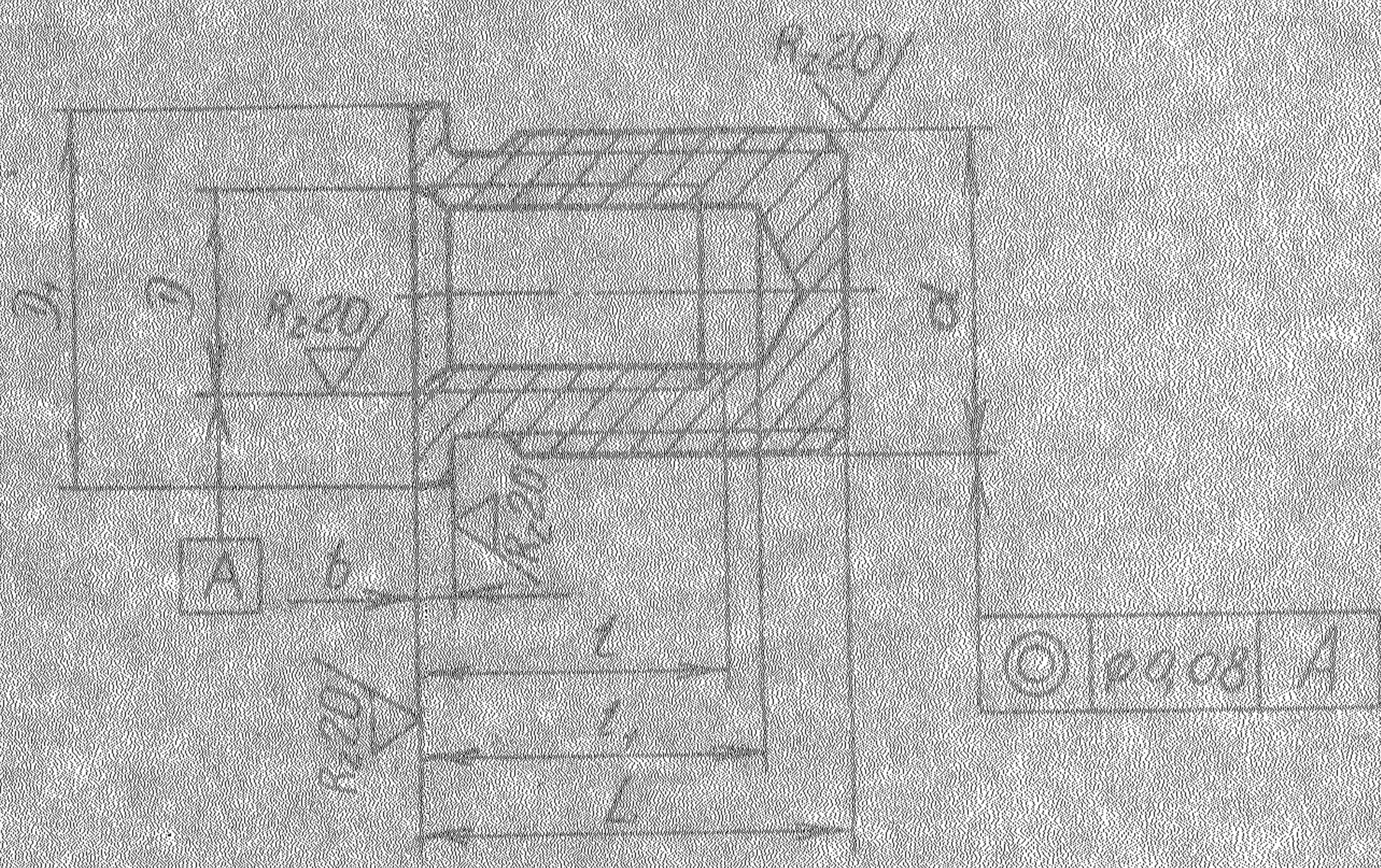


Таблица 1

Размеры в мм

d	D	D_1		b	l	l_1	L Преп. откл. по А.14	Масса 1 шт., г	
		Преп. откл. по А.12	Преп. откл. по А.14					Сталь	Латунь
M6	M3	9	1,0		5	6	9	1,54	1,68
								1,80	1,96
M8	M4	12	1,5		7	8	11	3,58	3,84
								9	10
	M5				10	11	15	3,68	3,98
								4,06	4,38
M10	M6	14			9	10	14	5,38	6,36
								11	12
M12x1,5	M8	16			15	16	20	10,38	11,75
M14x1,5	M10	18			13	14	18	13,85	14,95
								19	20
M16x1,5	M12x1,5	20	2,0		14	16	22	19,55	21,10
								22	24
M18x1,5	M14x1,5	22	2,5		14	16	22	28,80	31,20
								22	24
	M16x1,5				16	18	25	27,10	28,35
								24	26
M20x1,5	M18x1,5	26	2,5		16	18	25	39,80	43,20
								24	26
M16x1,5	16				18	26	35,30	38,20	
							25	27	35
M22x1,5	M18x1,5	28			16	18	26	48,50	52,40
								25	27
	M18x1,5	18	20	28	42,00	46,00			
		28			28	30	38	51,70	55,80

№ 114
№ 118
0878

124

№ 1
№ 2

2. Материал: сталь 38ХА и 13Х11Н2В2МФ-Ш; латунь ЛС39-1.
3. Термическая обработка футорок*
 - из стали 38ХА - $\sigma_s = 880 \dots 1080$ МПа ($90 \dots 110$ кгс/мм²);
 - из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш - $\sigma_s = 880 \dots 1030$ МПа ($90 \dots 105$ кгс/мм²).
4. Поле допуска резьбы \mathcal{D} - 5H6H.
5. Резьба d - по 754АГ.
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	\mathcal{D}	L	ОСТ 1 38013-80		ОСТ 1 38014-80		ОСТ 1 38015-80	
			Обозначение покрытия в обозначении футорки**					
			Кд. фос. окс		Хим.Пас			
			Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
М6	М3	9	75 9559 1701	07	75 9559 1801	04	75 9559 1901	01
		11	75 9559 1702	06	75 9559 1802	03	75 9559 1902	00
М8	М4	13	75 9559 1703	05	75 9559 1803	02	75 9559 1903	10
		15	75 9559 1704	04	75 9559 1804	01	75 9559 1904	09
	М5	15	75 9559 1705	03	75 9559 1805	00	75 9559 1905	08
		14	75 9559 1706	02	75 9559 1806	10	75 9559 1906	07
М10	М6	14	75 9559 1707	01	75 9559 1807	09	75 9559 1907	06
		16	75 9559 1708	00	75 9559 1808	08	75 9559 1908	05
М12x1,5	М8	16	75 9559 1709	10	75 9559 1809	07	75 9559 1909	04
		20	75 9559 1710	06	75 9559 1810	03	75 9559 1910	00
М14x1,5	М10	19	75 9559 1711	05	75 9559 1811	02	75 9559 1911	10
		25	75 9559 1712	04	75 9559 1812	01	75 9559 1912	09
М16x1,5	М12x1,5	22	75 9559 1713	03	75 9559 1813	00	75 9559 1913	08
		30	75 9559 1714	02	75 9559 1814	10	75 9559 1914	07
М18x1,5	М12x1,5	22	75 9559 1715	01	75 9559 1815	09	75 9559 1915	06
		30	75 9559 1716	00	75 9559 1816	08	75 9559 1916	05
	М14x1,5	25	75 9559 1717	10	75 9559 1817	07	75 9559 1917	04
		33	75 9559 1718	09	75 9559 1818	06	75 9559 1918	03
М20x1,5	М14x1,5	25	75 9559 1719	08	75 9559 1819	05	75 9559 1919	02
		33	75 9559 1720	04	75 9559 1820	01	75 9559 1920	09
	М16x1,5	26	75 9559 1721	03	75 9559 1821	00	75 9559 1921	08
35		75 9559 1722	02	75 9559 1822	10	75 9559 1922	07	
М22x1,5	М16x1,5	26	75 9559 1723	01	75 9559 1823	09	75 9559 1923	06
		35	75 9559 1724	00	75 9559 1824	08	75 9559 1924	05
	М18x1,5	28	75 9559 1725	10	75 9559 1825	07	75 9559 1925	04
38		75 9559 1726	09	75 9559 1826	06	75 9559 1926	03	

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

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

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

Футорка 16-12-22-Кд.фос.окс-ОСТ 1 38013-80

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

Футорка 16-12-22-Хим.Пас-ОСТ 1 38014-80

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

Футорка 16-12-22-Хим.Пас-ОСТ 1 38015-80

№ п/п

№ п/п

1

0500

194

Вал № 194

Вал № 194

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
3	1	—	—	—	11829	Сидя	26.03.97г.	