

УДК 621.882.3:629.7

Группа Г33

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11367-73

ГАЙКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДВУХУШКОВЫЕ
САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

На 5 страницах

Конструкция

Введен впервые

Проверен в 1986 г.

Подлежит проверке в 1986 г.

Проверен в 1981 г.

Подлежит проверке в 1986 г.

ОКП 75 9415

Распоряжением Министерства от 26.12.73

№ 087-16

срок введения установлен с 01.07.74

Несоответствие стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на самоконтрящиеся глухие двух-
ушковые гайки из коррозионностойкой стали, предназначенные для эксплуатации
при температуре до 400°C.

Издание официальное

ГР № 3164 от 09.04.74

Перепечатка воспрещена

№ вкл.

№ изд.

5

9961

4

9712

2

8571

1

5948

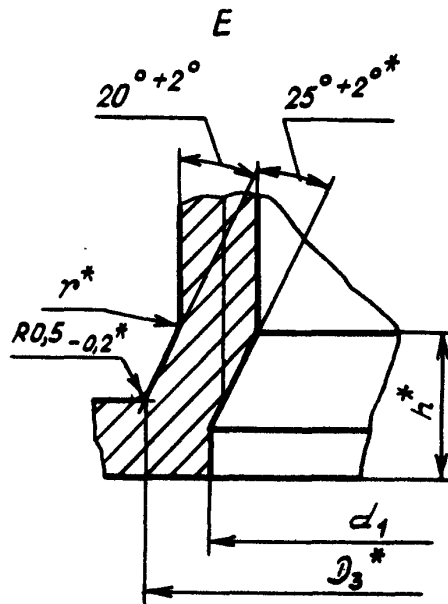
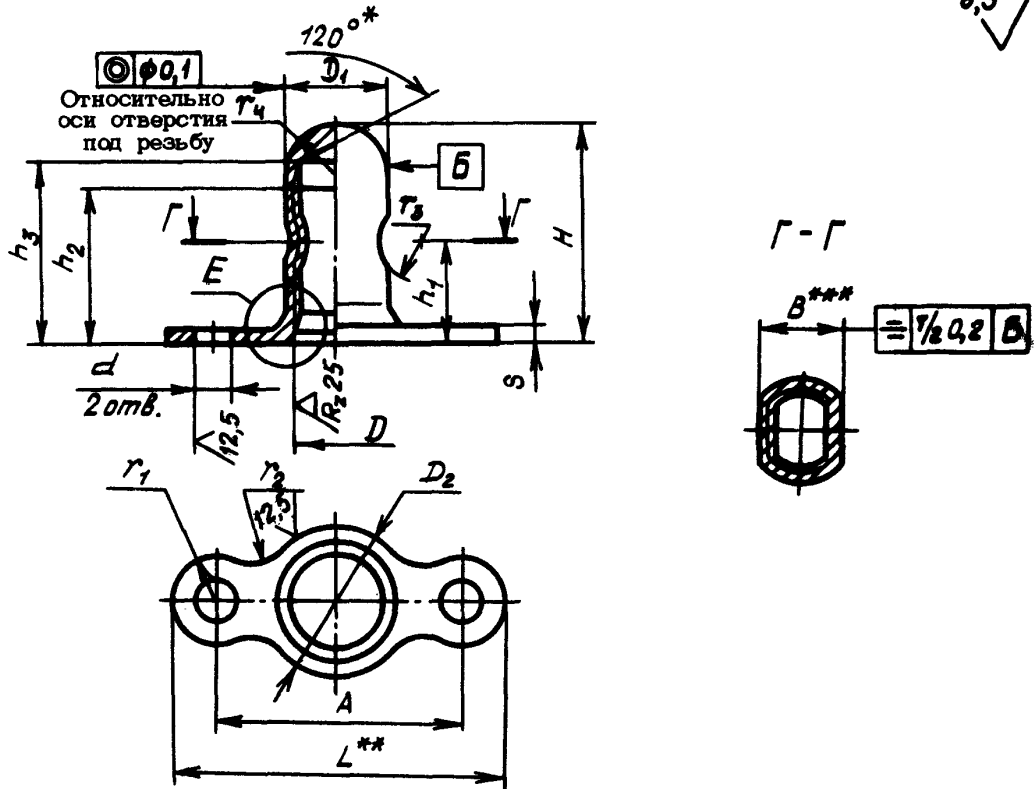
1893

Изд. № документа

Изд. № изменения

2. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

6,3 ✓ (✓)



* Размеры обеспеч. инстр.

** Размер для справок.

*** Обжать до термической обработки.

№ изм.	1	2	4	5
№ изв.	5849	8571	9712	9961

Изм. № дубликата	1688
Изм. № подлинника	

Иис. № дубликата	
Иис. № подлинника	1698

№ изм.	1	2	3	4	5						
№ изв.	5949	8571	9592	9712	9961						

Размеры в мм

Т а б л и ц а 1

D	Приме- ние- мость	D ₁	D ₂	D ₃	d	d ₁	r	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	h	h ₁	h ₂ mm	h ₃	H	A	B	L	S Пред. откл. +0,1	Масса 100 шт., кг		
		Предельные отклонения														Предельные отклонения							
		h 11	+0,2	h 12	+0,12	H 14	+0,1	+0,2	-0,1	+0,2	+0,2	-0,2	h 14		+0,2	+0,1							
M3		4,0	6,0	5,0	2,8	3,2	1,2	8,0	3		2,0	1,5	4,5	7,0	8,2	10,0	12	3,7	18	0,8	0,065		
M4		5,0	7,0	5,7		4,2		3,5			2,5		6,0	8,5	10,5	12,5	4,5	0,120					
M5		6,1	9,0	6,9		5,2	1,5		3,1	6,5	9,5	11,7	14,0	16	5,7	23	0,9	0,166					
M6		7,1	10,0	8,1		6,2			3,6	2,1	7,5	10,5	13,5	16,0	18	6,7	25	1,0	0,263				
M8		9,5	13,0	10,7	3,2	8,2	1,8	4,0	5	5	4,8	2,5	9,5	13,0	15,8	19,0	22	9,0	30	1,2	0,485		
M10		12,0	15,5	13,4		10,2					6,0	3,0	11,5	15,0	18,5	22,0	26	11,4	34	1,5	0,810		

3. Материал: сталь 07X16H6.

4. Термическая обработка: $\sigma_s = 1080 \dots 1370$ МПа (110 ... 140 кгс/мм²).

5. Поля допусков резьбы: 4H6H для $D \leq M5$ и 4H5H для $D \geq M6$.

6. Сбег резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

7. Покрытие: Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 33102-80.

8. Пассивированные гайки применять с медными болтами для эксплуатации при температуре до 350°C и серебряными болтами - при температуре свыше 350°C.

9. Коды ОКП пассивированных гаек должны соответствовать указанным в табл.2^н.

Т а б л и ц а 2

Д	Код ОКП	КЧ
М3	75 9415 0701	07
М4	75 9415 0702	06
М5	75 9415 0703	06
М6	75 9415 0704	04
М8	75 9415 0705	03
М10	75 9415 0706	02

10. Технические условия - по ОСТ 1 33102-80.

Пример наименования и обозначения само-
контрящейся двухшкковой герметичной гайки с резьбой М6, пассивированной:

Гайка 6-Хим.Пас-ОСТ 1 11367-73

Изм. № дубликата	1008	№ изм.	2	5	№ изм.	8571	9961
Изм. № оригинала		№ изм.			№ изм.		

^н Коды ОКП гаек с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

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, 2, 3	-	-	-	5949	<i>Тимаев</i>	01.01.76	
2	1, 2, 3	4	5	-	8571	<i>Тимаев</i>	01.01.83	
3	3	-	-	-	9592	<i>Тимаев</i>	01.07.85	
4	1, 2, 3	-	-	-	9712	<i>Тимаев</i>	01.07.87	
5	1, 2, 3, 4	-	-	-	9961	<i>Тимаев</i>	01.07.92	

② Нов. Изв. № 8571