

УДК 621.882.3:629.7

Группа ГЭЗ

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 111368-73

ГАЙКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ УГОЛОВЫЕ САМОКОНТРИЯЩИЕСЯ

Конструкция

ОКП 75 9415

На 5 страницах

Введен впервые

Проверен в 1986 г.

Подлежит проверке в 1996 г.

Проверен в 1981 г.

Подлежит проверке в 1986 г.

№ инв.	1	2	4	5			
№ изв.	5649	8571	9712	9961			

Распоряжением Министерства от 26.12.73

№ 087-16

срок введения установлен с 01.07.74

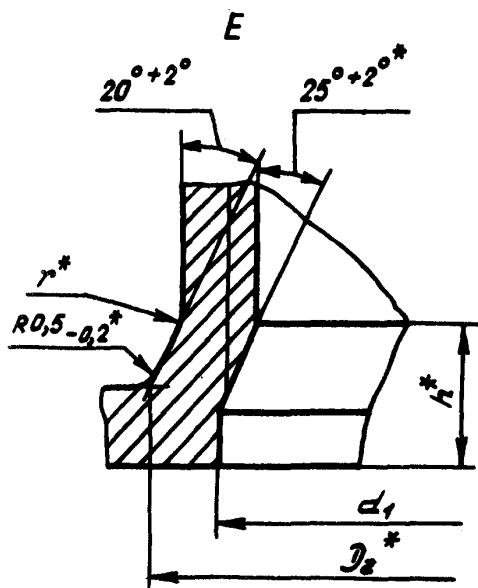
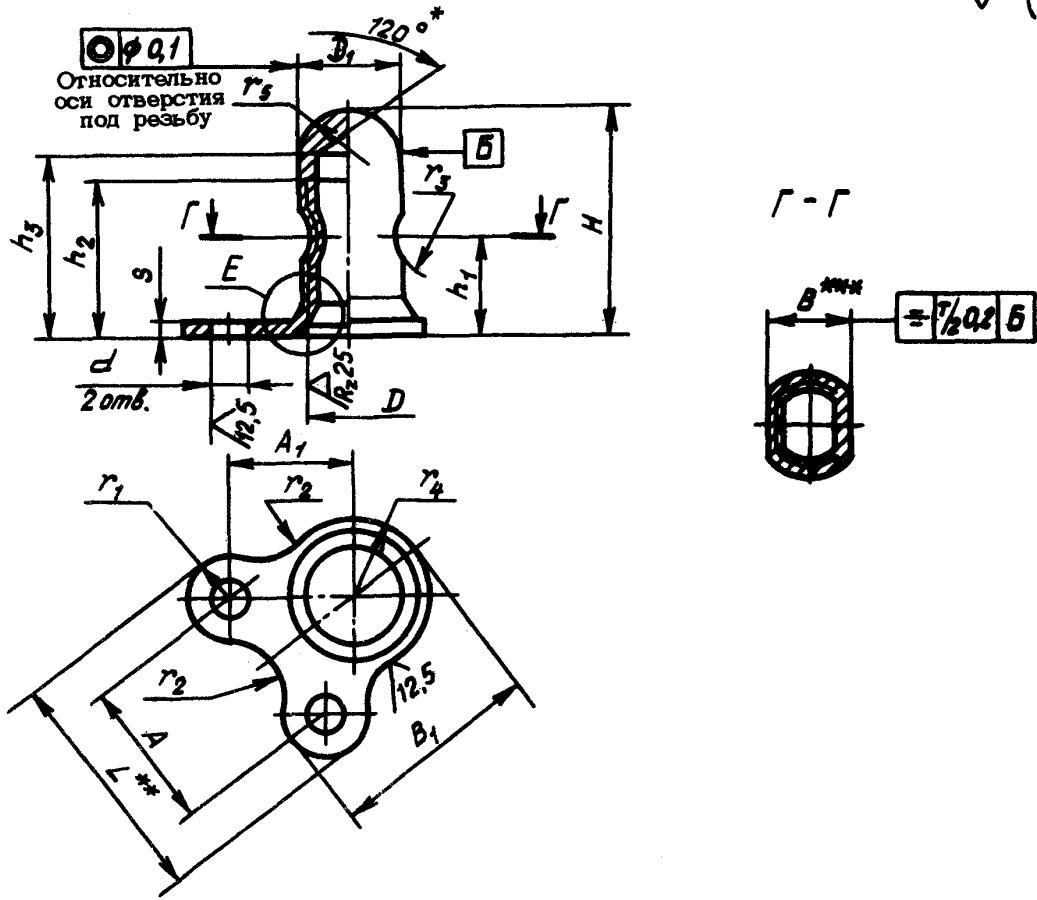
Но. № Админист	
Но. № подлинника	1699

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на самоконтиращиеся глухие угловые гайки из коррозионностойкой стали, предназначенные для эксплуатации при температуре до 400°С.

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.

№ инн.	1	2	3	4	5
№ инн.	5949	8571	9712	9961	

1699

Нн. № Аддонаца
Нн. № справок

Ном. № дубликата	
Ном. № подлинника	1699

№ п/зм.	1	2	3	4	5						
№ п/зп.	5949	8571	9592	9712	9961						

Размеры в мм

Таблица 1

D Приме- ни- мость	D ₁	D ₂	d	d ₁	r	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	r ₅	h	h ₁	h ₂ min	h ₃	H	A	A ₁	B	B ₁	L	S Пред- откл. +0,1	Масса 100 шт., кг		
	Пределевые отклонения													Пределевые отклонения										
	h 11	h 12	+0,12	H14	+0,1	+0,2	+0,1	-0,1	+0,2	+0,2	-0,2	h 14	+0,2	+0,1	+0,3									
M3	4,0	5,0		3,2	1,2	3,0		3,0	2,0		4,5	7,0	8,2	10,0	6,0	6,5	3,7	11,6	120	0,8	0,068			
M4	5,0	5,7		4,2		3		3,5	2,5		6,0	8,5	10,5	12,5			4,5	13,4			0,126			
M5	6,1	6,9		5,2	1,5	3,5		4,5	3,1		6,5	9,5	11,7	14,0	9,5	8,0	5,7	14,4	16,5	0,9	0,174			
M6	7,1	8,1		6,2		4		5,0	3,6	2,1	7,5	10,5	13,5	16,0	11,0	9,0	6,7	15,5	18,0	1,0	0,276			
M8	9,5	10,7		8,2	1,8	4,05		6,5	4,8	2,5	9,5	13,0	15,8	19,0	13,0	11,0	9,0	19,4	21,0	1,2	0,510			
M10	12,0	13,4		10,2				7,8	6,0	3,0	11,5	15,0	18,5	22,0	16,0	13,0	11,4	22,2	24,0	1,5	0,850			

3. Материал: сталь 07Х16Н6.

4. Термическая обработка: $\sigma_b = 1080 \dots 1370$ МПа ($110 \dots 140$ кгс/мм 2).5. Поля допусков резьбы: 4Н6Н для $D \leq M5$ и 4Н5Н 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 серебренными болтами – при температуре выше 350°C .

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

Таблица 2

D	Код ОКП	КЧ
M3	75 9415 0801	04
M4	75 9415 0802	03
M5	75 9415 0803	02
M6	75 9415 0804	01
M8	75 9415 0805	00
M10	75 9415 0806	10

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

Пример наименования и обозначения самоконтрящейся угловой герметичной гайки с резьбой M6, пассивированной:

Гайка 6-Хим.Лас – ОСТ 1 11368-73

№ дспн.	2
№ изн.	8571 9961

1699	
------	--

Ниц. № дубликата	
Ниц. № подлинника	

* 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>Пасынков</i>	18.02.82	01.01.76
2	1, 2, 3	4	5	-	8571	<i>Пасынков</i>	10.03.82	01.01.83
3	3	-	-	-	9592	<i>Пасынков</i>	30.01.85	01.07.85
4	1, 2, 3	-	-	-	9712	<i>Пасынков</i>	10.03.82	01.07.87
5	1, 2, 3, 4	-	-	-	9961	<i>Пасынков</i>	08.02.92	01.07.92

Инвентарный № 1699

(2) Нов. Изв. № 8571