

УДК 621.882.3:629.7

Группа ГЭЗ

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ОДНОУШКОВЫЕ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

Конструкция

ОСТ 1 11366-73

На 5 страницах

Введен впервые

Проверен в 1986 г.

Подлежит проверке в 1996 г.

Проверен в 1981 г.

Подлежат проверке в 1986 г.

ОКП 75 9415

Распоряжением Министерства от 26.12.73

№ 087-16

срок введения установлен с 01.07.74

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

№ п/п	Наименование
1	1697

Нанесение	Изменения

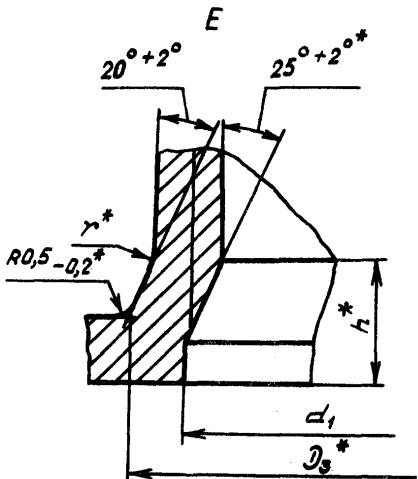
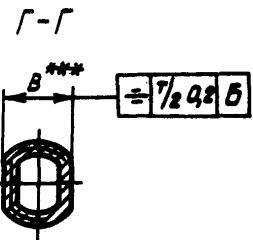
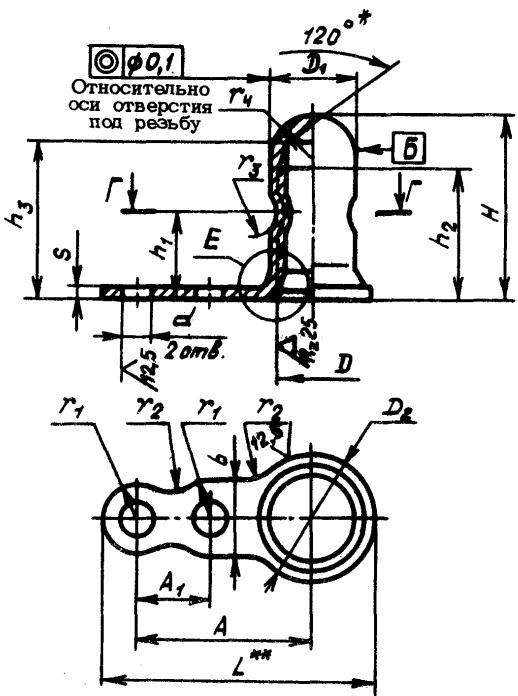
Издание официальное

ГР № 3163 от 09.04.74

Перепечатка воспрещена

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

Инв. № Административная	1687
Инв. № подачи	

Ном. № дубликата	
Ном. № подлинника	1697

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

Размеры в мм

Таблица 1

D	Приме- нение- мость	D ₁	D ₂	D ₃	d	d ₁	r	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	h	h ₁	h ₂ min	h ₃	H	A	A ₁	b	B	L	S Пред. откл. +0,1	Масса 100 шт., кг		
		h ₁₁	±0,2	h ₁₂	+0,12	H14	±0,1	±0,2	-0,1	+0,2	±0,2	-0,2	h ₁₄	+0,2	+0,1										
		h11	±0,2	h12	+0,12	H14	±0,1	±0,2	-0,1	+0,2	±0,2	-0,2	h14	±0,2	+0,1										
M3		4,0	6,0	5,0		3,2		3,0		3	2,0		4,5	7,0		8,2	10,0	12,5		6	3,7	18,5	0,8	0,062	
M4		5,0	7,0	5,7		4,2	1,2		3	3	2,5	1,5	6,0	8,5		10,5	12,5			7	4,5	21,5		0,118	
M5		6,1	9,0	6,9		5,2	1,5	3,5		4	3,1		6,5	9,5		11,7	14,0	14,5	6,5		5,7	22,5	0,9	0,164	
M6		7,1	10,0	8,1		6,2					3,6	2,1	7,5	10,5		13,5	16,0	15,5			6,7	24,0	1,0	0,261	
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	19,5		8,5	9,0	30,0	1,2	0,476
M10		12,0	15,5	13,4		10,2					6,0	3,0	11,5	15,0		18,5	22,0	21,5			11,4	33,3	1,5		0,795

3. Материал: сталь 07Х16Н6.

4. Термическая обработка: $\sigma_b = 1080 \dots 1370 \text{ МПа}$ ($110 \dots 140 \text{ кгс/мм}^2$).

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 0601	10
M4	75 9415 0602	09
M5	75 9415 0603	08
M6	75 9415 0604	07
M8	75 9415 0605	06
M10	75 9415 0606	05

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

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

Гайка 6-Хим.Пас - ОСТ 1 11366-73

№ изв.	5
№ изв.	8571
№ изв.	9961

1697

Нр. № дубликата
Нр. № варианта

* 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>Масэ</i>	18.02.82	01.01.76
2	1, 2, 3	4	5	-	8571	<i>Масэ</i>	30.01.85	01.01.83
3	3	-	-	-	9592	<i>Масэ</i>	10.03.82	01.07.85
4	1, 2, 3	-	-	-	9712	<i>Масэ</i>	02.02.82	01.07.87
5	1, 2, 3, 4	-	-	-	9961	<i>Масэ</i>	02.02.82	01.07.92

(2) Нов. Изв. № 8571