УДК 621.882.3:629.7

Группа Г33

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11368-73

ГАЙКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ УГЛОВЫЕ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

Конструкция

На 5 страницах

Введен впервые

Проверен в 1986 г.
Подлежит проверке в 1996 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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Издание официальное

ГР № 3165 от 09.04.74

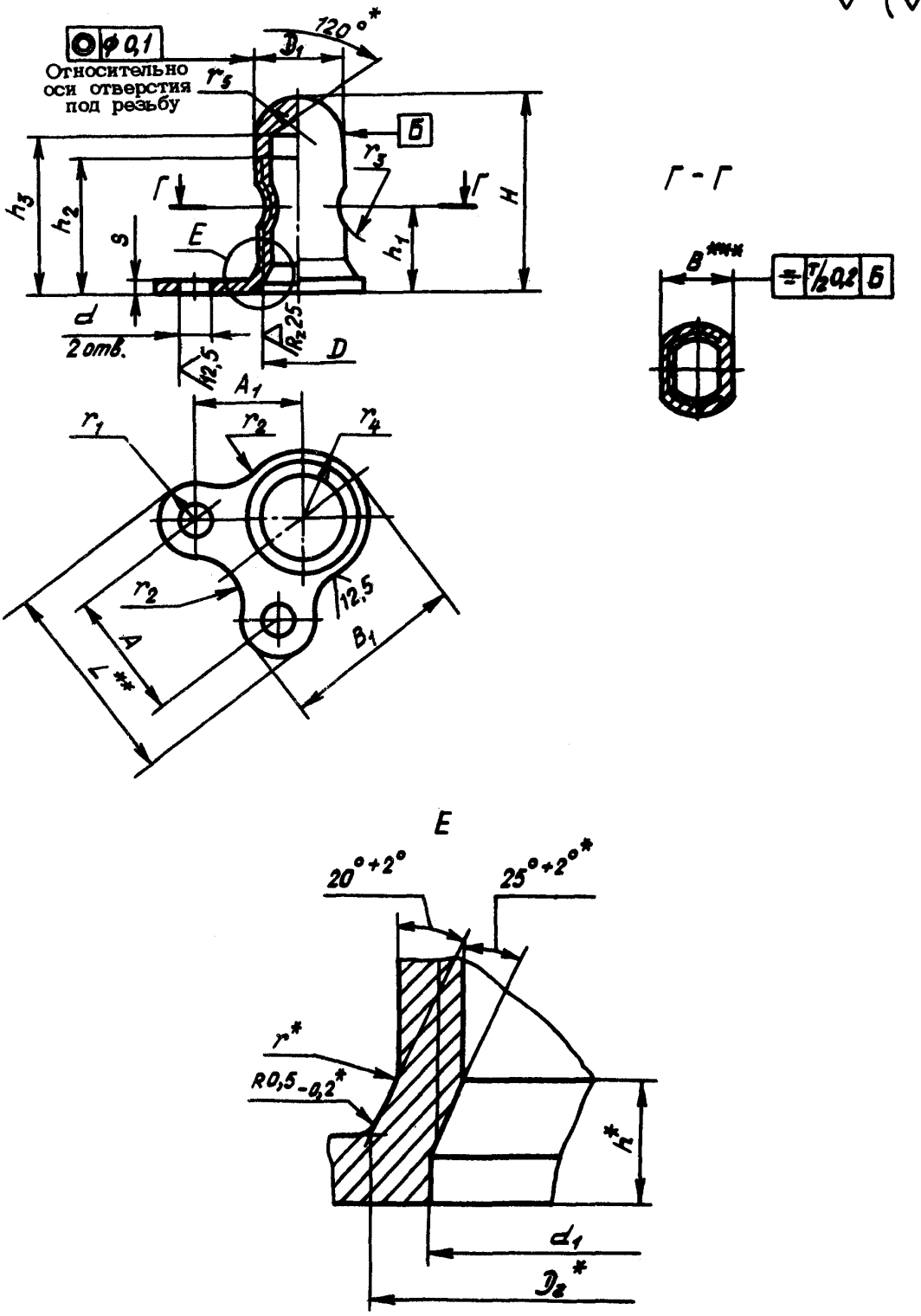
Перепечатка воспрещена.

№ изм. 1 2 4 5
№ изв. 5949 8571 9712 9961
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 1699

gost.e-ecolog.ru

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.	5949	8571	9712	9961

Инв. № дубликата 1699

Инв. № подлинника

Инв. № дубликата		№ изм.	1	2	3	4	5						
Инв. № подлинника	1699	№ изв.	5949	8571	9592	9712	9961						

Таблица 1

Размеры в мм

D	Применяемость	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	Масса 100 шт., кг
		Предельные отклонения													Предельные 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		+0,1	
M3		4,0	5,0	2,8	3,2	1,2	3,0	3	3	3,0	2,0	1,5	4,5	7,0	8,2	10,0	6,0	6,5	3,7	11,6	12,0	0,8	0,068
M4		5,0	5,7		4,2		3,5			3,5	2,5		6,0	8,5	10,5	12,5	9,5	8,0	4,5	13,4	16,5	0,9	0,126
M5		6,1	6,9		5,2	1,5		4		4,5	3,1	2,1	6,5	9,5	11,7	14,0			5,7	14,4			0,174
M6		7,1	8,1		6,2				5	5,0	3,6		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	3,2	8,2	1,8	4,0	5		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: $\sigma_в$ = 1080...1370 МПа (110 ... 140 кгс/мм^2).

5. Поля допусков резьбы: 4Н6Н для $D \leq$ М5 и 4Н5Н для $D \geq$ М6.

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 медненными болтами для эксплуатации при температуре до 350°С и серебреными болтами - при температуре свыше 350°С.

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

Таблица 2

Д	Код ОКП	КЧ
М3	75 9415 0801	04
М4	75 9415 0802	03
М5	75 9415 0803	02
М6	75 9415 0804	01
М8	75 9415 0805	00
М10	75 9415 0806	10

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

Пример наименования и обозначения самоконтрящейся угловой герметичной гайки с резьбой М6, пассивированной:

Гайка 6-Хим.Пас-ОСТ 1 11368-73

Инв. № дубликата 1690
Инв. № подлинника
№ изм. 2 8571
№ изв. 5 9961

* 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
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1,2,3	–	–	–	5949			01.01.76
2	1,2,3	4	5	–	8571		18.02.82	01.01.83
3	3	–	–	–	9592		30.01.85	01.07.85
4	1,2,3	–	–	–	9712		10.03.87	01.07.87
5	1,2,3,4	–	–	–	9961		08.02.92	01.07.92

② Нов. Изв. № 8571

Инвентарный № 1699

gost.e-ecolog.ru