

УДК 621.882.3:629.7

Группа ГЗЗ

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11364-73

ГАЙКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДВУХУШКОВЫЕ  
САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

На 5 страницах

Конструкция

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

Издание официальное

ГР № 3161 от 09.04.74

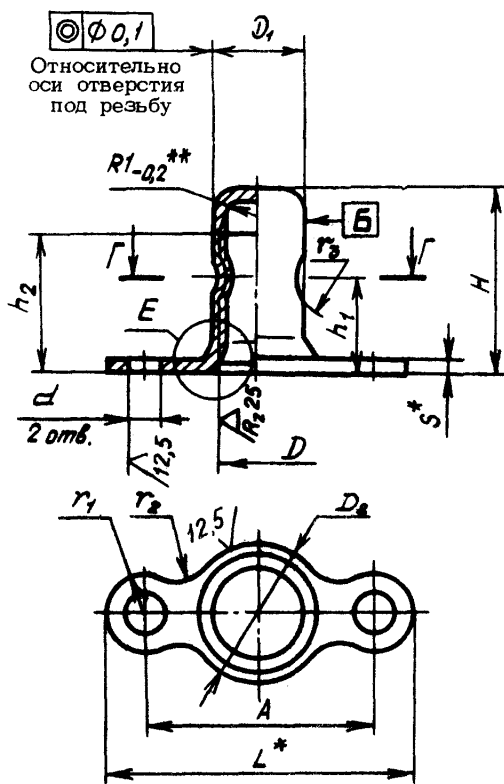
Перепечатка воспрещена

№ изд.  
№ изд.

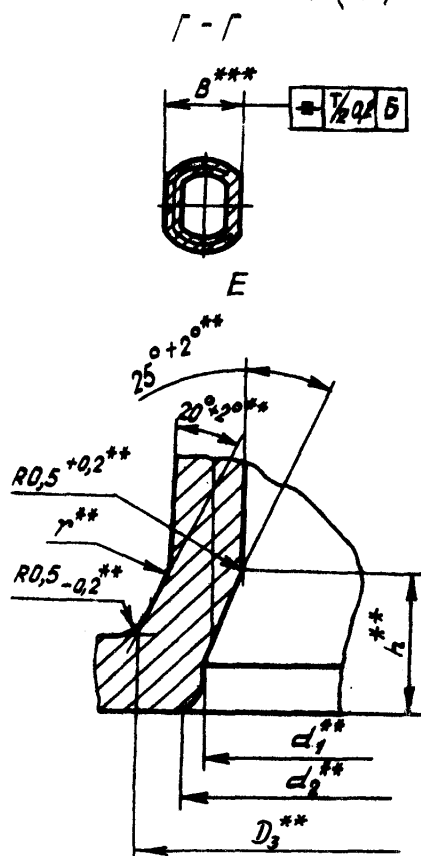
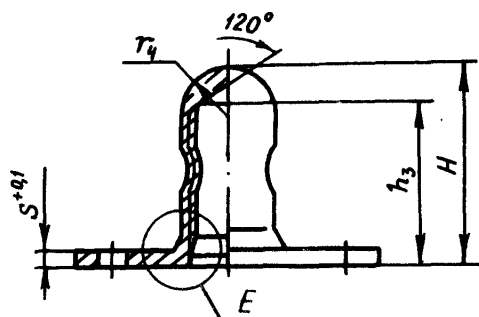
№ изд.  
№ изд.

1885

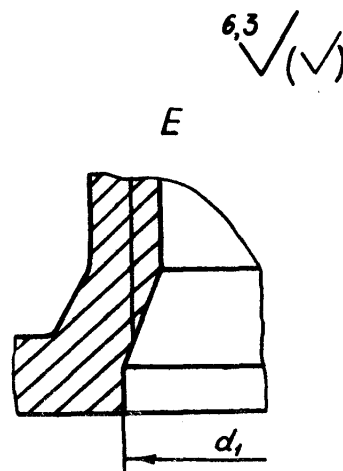
## ИСПОЛНЕНИЕ 1



Черт.1

ИСПОЛНЕНИЕ 2  
Остальное - см. черт.1

Черт.2



- \* Размеры для справок.  
 \*\* Размеры обеспеч. инстр.  
 \*\*\* Обжать до термической обработки.

№ изм.	1	2	4	5	6
№ изв.	5849	8571	9712	9772	9961

Изм. № дубликата	1686
Изм. № подлинника	

Таблица 1

Размеры в мм

D	Применение-мостъ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>  max	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>
		Предельные отклонения						Предельные отклонения				
		-0,15	±0,2	+0,3	+0,12	H14		±0,1	±0,2		-0,1	
M4		5,0	7,0	5,7	2,8	4,2	5,5	1,2	3,5	3	3	2,5
M5		6,3	9,0	6,9		5,2	7,0	1,5		4		3,1
M6		7,4	10,0	8,1		6,2	8,0					
M8		9,8	13,0	10,7	3,2	8,2	10,5	1,8	4,0	5	5	4,8
M10		12,2	15,5	13,4		10,2	13,2					6,0

Продолжение табл.1

D	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> min	h <sub>3</sub> Пред. откл. -0,2	H Пред.откл. по h 14		A	B	L	S	Масса 100 шт., кг
	Пред.откл.				Исполнение		Пред.откл.				
	+0,2	±0,2			1	2	±0,2	+0,1			
M4	1,5	6,0	8,5	10,5	11,5	12,5	16	4,5	23	0,8	0,120
M5	2,1	6,5	9,5	11,7	13,0	14,0		5,9			0,166
M6		7,5	10,5	13,5	15,0	16,0	18	7,0	25	1,0	0,263
M8		2,5	9,5	13,0	15,8	18,0	19,0	22	9,3	30	1,5
M10	3,0	11,5	15,0	18,5	21,0	22,0	26	11,6	34	1,8	0,810

2. Материал: лист из стали 25ХГСА для исполнения 1, прутки из стали 25ХГСА для исполнения 2.

3. Термическая обработка:  $\sigma_s = 980 \dots 1180$  МПа ( $100 \dots 120$  кгс/мм<sup>2</sup>).

4. Поле допуска резьбы - 5H6H.

5. Сбег резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

6. Допускается утонение стенки колпачка гайки выше размера  $h_1$  не более чем на 30% от толщины исходного материала.

7. На диаметре  $D_2$  допускается увеличение толщины исходного материала на 15%.

8. Покрытие: Кд 6 фос. окс. гфж 136-41; Ц 6 фос. окс. гфж 136-41.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 33102-80.

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

Т а б л и ц а 2

Д	Исполнение 1				Исполнение 2			
	Обозначение покрытия в обозначении гайки*							
	Кд фос.окс.гфж		Ц фос.окс.гфж		Кд фос.окс.гфж		Ц фос.окс.гфж	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
M4	75 9415 0401	05	75 9415 0421	01	75 9415 2101	06	75 9415 2121	02
M5	75 9415 0402	04	75 9415 0422	00	75 9415 2102	05	75 9415 2122	01
M6	75 9415 0403	03	75 9415 0423	10	75 9415 2103	04	75 9415 2123	00
M8	75 9415 0404	02	75 9415 0424	09	75 9415 2104	03	75 9415 2124	10
M10	75 9415 0405	01	75 9415 0425	08	75 9415 2105	02	75 9415 2125	09

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

Пример наименования и обозначения самоконтря-  
шейся двухшукковой герметичной гайки исполнения 1, с резьбой М6, с покрытием  
Кд 6 фос. окс. гфж 136-41:

Гайка 6-Кд фос. окс. гфж-ОСТ 1 11364-73

То же, исполнения 1, с покрытием Ц 6 фос. окс. гфж 136-41:

Гайка 6-Ц фос. окс. гфж-ОСТ 1 11364-73

То же, исполнения 2, с покрытием Кд 6 фос. окс. гфж 136-41:

Гайка 2-6-Кд фос. окс. гфж-ОСТ 1 11364-73

То же, исполнения 2, с покрытием Ц 6 фос. окс. гфж 136-41:

Гайка 2-6-Ц фос. окс. гфж-ОСТ 1 11364-73

\* 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	-	-	-	5949	<i>Ильин</i>	18.02.82	01.01.76
2	1, 2, 3	4	5	-	8571	<i>Ильин</i>	18.02.82	01.01.83
3	3, 4	-	-	-	9592	<i>Ильин</i>	30.01.85	01.07.85
4	1, 2, 3	-	-	-	9712	<i>Ильин</i>	10.03.87	01.07.87
5	1, 2	3, 4	-	-	9772	<i>Ильин</i>	11.04.88	01.07.88
6	1, 2, 3, 4	-	-	-	9961	<i>Ильин</i>	08.02.92	01.07.92