УДК 621.643.4:62-238.23

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10317-72

ГАЙКИ
Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гайки, предназначенные для соединений трубопроводов.

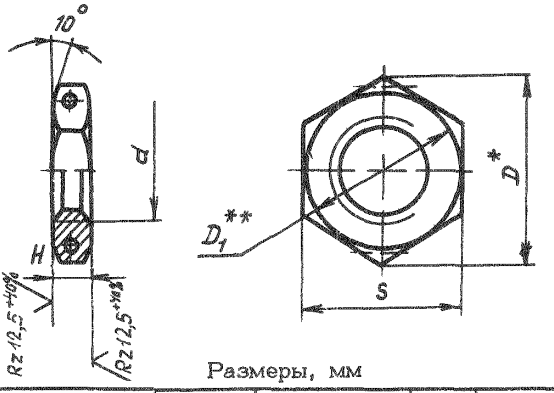
Издание официальное ГР 2101 от 08.05.73 Перепечатка воспрещена

Инв. № дубликата 1109
Инв. № подлинника
Лит.изм. а 2 3 4 5 6 7
№ изв. 5426 6614 7708 7928 9206 11179 11352

gost.e-ecolog.ru

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

$Rz 50^{+40\%}$



Размеры, мм

d	D	H		S	Масса 100 шт., кг
		Ном.	Пред. откл.		
MR6	16,2	5	±0,25	14	0,19
MR8x1		6			0,27
MR8					
MR10x1	19,6	7		17	0,38
MR10					
MR12x1	21,9			19	0,56
MR12x1,25					
MR12x1,5					
MR14x1	25,4			22	0,74
MR14x1,5					0,90
MR16x1	27,7	8		24	0,83
MR16x1,5					0,99
MR18x1,5	31,2			27	1,36
MR20x1,5					1,09
MR22x1,5	34,6			30	1,39
MR24x1,5	36,9	9		32	1,66
MR27x1,5	41,6			36	2,35
MR30x1,5	47,3	10		41	3,58
MR33x1,5	53,1	11	±0,30	46	4,53
MR33x2					5,02
MR36x1,5					4,53
MR39x1,5	57,7			50	4,40
MR39x2					5,17

*Размер для справок.

**$D_1 \approx S$

Инв. № дубликата | 1109
Инв. № подлинника
Лит. изм. | № изв | 2 | 6614 | 3 | 7708 | 4 | 7928 | 5 | 9206 | 6 | 11179

Продолжение

Размеры, мм

d	D	H		S	Масса 100 шт., кг
		Ном.	Пред. откл.		
MR 42x1,5	63,5	11	±0,30	55	5,60
MR 42x2					5,20
MR 45x1,5					6,00
MR 45x2					5,57
MR 48x1,5	69,3			60	6,56
MR 48x2		12			7,62
MR 52x1,5	75,1			65	9,50

3. Материал: титановые сплавы ВТ3-1, ВТ6.

4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.

5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 5Н6Н.

6. Отверстия для контровки - по ОСТ 1 03815-76.

7. Фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

8. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

9. Покрытие: Ан.Окс. 8-10*.

10. Маркировать значение d и клеймить - по ОСТ 1 00537-72.

11. Технические условия - по ОСТ 1 00537-72.

12. Для обозначения гаек из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения гайки с резьбой MR12x1 из сплава ВТ3-1:

Гайка 12x1-ОСТ 1 10317-72

То же с резьбой MR12x1,5:

Гайка 12x1,5-ОСТ 1 10317-72

То же из сплава ВТ6:

Гайка 12x1-1-ОСТ 1 10317-72

Гайка 12x1,5-1-ОСТ 1 10317-72

*По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата 1109

Инв. № подлинника

Изм. | а 5426 | 2 6614 | 3 7708 | 4 7928 | 5 9206 | 6 11179 | 7 11352

№ изв.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме-ненных	заме-ненных	новых	анну-лиро-ванных				
1	3	-	-	-	5426	Караськов	9/IV-79г.	1/VII 74г.
2.	2;3	-	-	-	6614	Караськов	16/08-76г.	1/VII-77г.
3.	1;3	2	-	-	7708	Караськов	13.04.79г.	1/VII 79г.
4.	1;2;3	-	4	-	7928	Караськов	11.01.80г.	1.07.80г.
5.	1÷3	-	-	-	9206	Караськов	26.02.85г.	01.01.86г.

Инв № ...линката

Инв № ...линника

1109

gost.e-ecolog.ru