

УДК 621.882.31:669.265.5

Группа Г33

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 12140-78

## ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НИЗКИЕ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА

На 4 страницах

### Конструкция

Проверен в 1987 г.  
Подлежит проверке в 1997 г.  
Проверен в 1982 г.  
Подлежит проверке в 1987 г.

ОКП 75 9410

Дата введения 01.07.79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие шестигранные гайки из титанового сплава, предназначенные для эксплуатации при температуре до 300<sup>o</sup>С.
2. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

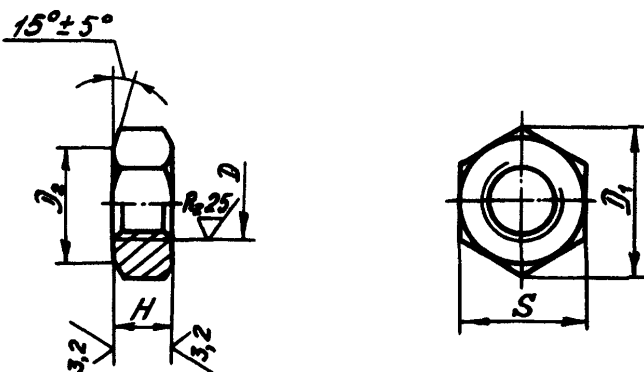
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

№ инв.	1	2	3
№ экз.	8867	9749	9890

186

Вс. № 186  
Вс. № 186



6,3 / (✓)

Таблица 1

Размеры, мм

D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S	H	Масса 100 шт., кг
	min				
MR5	8,7	7,3	8	3,5	0,076
MR6	10,8	9,2	10	4,5	0,120
MR8	13,0	11,0	12	5,0	0,178
MR10	15,3	13,0	14	6,0	0,282

3. Материал: титановый сплав BT16.
4. Термическая обработка гаек, изготавливаемых точением из прутков по ОСТ 1 90202:  $\sigma_B = 1030 \dots 1180$  МПа ( $105 \dots 120$  кгс/мм<sup>2</sup>).
5. Поле допуска резьбы - 4H6H для D = MR5 и 4H5H для D > MR5.
6. Покрытие: Ан.Окс 2-3.
7. Коды ОКП гаек должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

D	Код ОКП
MR5	75 9410 0401 08
MR6	75 9410 0402 07
MR8	75 9410 0403 06
MR10	75 9410 0404 05

8. Технические условия - по ОСТ 1 33102, кроме разрушающих нагрузок при испытании гаек растягивающей нагрузкой, которые должны составлять не менее 90% от значений, указанных в стандарте.

Пример наименования и обозначения шестигранной гайки с резьбой MR6, анодированной:

Гайка 6-Ан.Окс-ОСТ 1 12140-78

№ инв.	1	2	3
№ инв.	8657	9749	9890

Имя. № дубликата	158
Имя. № подразделения	

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством 29.09.78.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФСом за № 8099141 от 29.11.78.

2. Срок первой проверки - 1982 г., периодичность проверки - не более 10 лет.

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Номер НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ОСТ 1 33102-80	8
ОСТ 1 90202-75	4

3

9890

№ изм.

№ изв.

158

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измe- ненных	Замe- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1, 2	-	3	-	8667	<i>Т. Васильева</i>	30.06.88	01.01.88
2	1, 2	-	-	-	9749	<i>Т. Васильева</i>	30.07.88	01.01.88
3	1, 2	3	4	-	9890	<i>Т. Васильева</i>	21.05.90	01.07.90