УДК 621.882.31 : 669.295.5 Группа Г33

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 12140-78

На 4 страницах

ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НИЗКИЕ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА

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

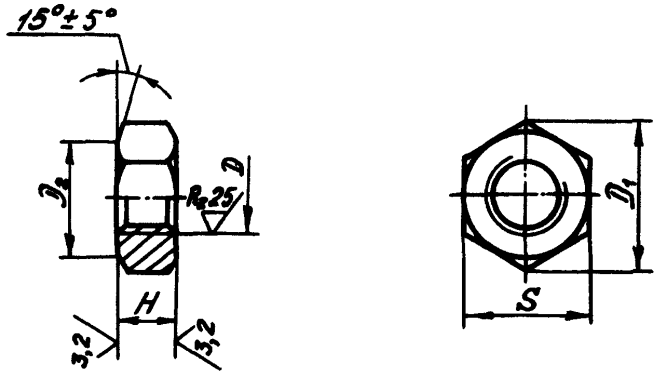
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на низкие шестигранные гайки из титанового сплава, предназначенные для эксплуатации при температуре до 300 °С.

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

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru



6,3 (√)

Таблица 1

Размеры, мм

D	D_1	D_2	S	H	Масса 100 шт., кг
	min		h 12	h 14	
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	0,179
MR10	15,3	13,0	14	6,0	0,282

3. Материал: титановый сплав ВТ16.

4. Термическая обработка гаек, изготовляемых точением из прутков по ОСТ 1 90202: $\sigma_в$ = 1030...1180 МПа (105...120 кгс/мм^2).

5. Поле допуска резьбы – 4Н6Н для D = MR5 и 4Н5Н 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. № дубликата | Инв. № подлинника | 158
№ изм. | № изв. | 1 | 2 | 3
8657 | 9749 | 9890

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

№ изм. 3
№ изв. 9890
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 158

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1, 2	–	3	–	8657		30.06.82	01.01.83
2	1, 2	–	–	–	9749		30.07.87	01.01.88
3	1, 2	3	4	–	9890		21.05.90	01.07.90

① Нов. Изв.№ 8657 ③ Нов. Изв. № 9890

Инв. № 158

gost.e-ecolog.ru