ГАЙКИ С ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ ШЕСТИГРАННЫЕ С БУРТИКОМ

конструкция

Издание официальное

B3 4—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва



УДК 621.9-229:006.354 7003-0190 Группа Г27

межгосударственный стандарт

ГАЙКИ С ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ ШЕСТИГРАННЫЕ С БУРТИКОМ

Конструкция

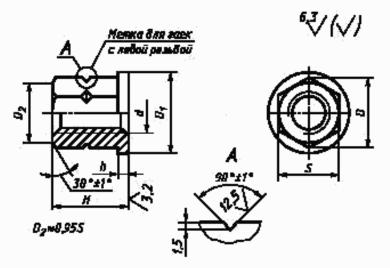
ΓΟCT 12462-67*

Nuts, hexagonal with bead and acme thread. Design Взамен МН 5435—64

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 3 января 1967 г. Дата введения установлена 01.07.67

Постановлением Госстандарта СССР от 17.03.88 № 567 снято ограничение срока действия

 Конструкция и размеры шестигранных гаек с буртиком и трапецеидальной резьбой должны соответствовать чертежу и таблице.



Размеры в мм

Обозначения гаек	Приме- няемость	d*		S ·					Macca.
		[-й ряц	2-й ряц	допуска h13)	H	D _.	D_i	lt	KT.
7003-0191		Tr 10 × 2		17	16	19,6	21	3	0,026
0192		Tr 10 × 2 LH		1,		17,0		3.	0,020

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (октябрь 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9—80, 6—88)

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Размеры в мм

Обозначения таек	Приме- няемость	d*		.S - (поле					Macca,
		1-й ряд	2-й ряд	допуска h13)	Н	D	<i>D</i> ₁ ·	ħ	K†
7003-0193		Tr 12 × 3		19	20	21,9	24	3	0,040
0194		Tr 12 × 3 LH							,
0195		Tr 16 × 4		24	25	27,7	30	4	0,074
0196		Tr 16 × 4 LH							
0197		Tr 20×4		30	32	34,6	38	5	0,146
0198		Tr:20 × 4 LH							
0199			Tr 24 × 5	36	36	41,6	45		0,228
0200			Tr 24 × 5 LH						.0,220
-0201.		Tr 26 × 5	:	. 41 .	40	47,3	52 .		0,339
.0202		Tr 26 × 5 LH							0,559
0203			Tr 28 × 5		42			6	0,362
. 0204			Tr 28 × 5 LH						
0205		Tr 30 × 6		46	45	53,1	55		0,496
0206		Tr 30 × 6 LH							0,490
0207		Tr 32×6		- 50 _.	50	57,7	63		0,635
0208		Tr 32 × 6 LH							0,033
0209		Tr 36 × 6		.55	55	63,5	65	7	0,801
0210		Tr 36 × 6 LH							0,001
0211		Tr 40 × 6		. 60	60.	69,5	70		1,001
7003-0212		Tr 40×6 LH							1,001

^{*} При выборе размера d 1-й ряд следует предпочитать 2-му.

Пример условного обозначения шестигранной гайки с буртиком и трапецеидальной размером $d = \text{Tr } 10 \times 2$:

Гайка 7003-0191 ГОСТ 12462--67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- Материал сталь марки 40X по ГОСТ 4543—71. Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 40X.
 - Твердость 35,0 ..., 39,5 HRC.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 24737—81. Поле допуска резьбы — 8Н по ГОСТ 9562—81.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Размеры проточек и резьбы — по ГОСТ 10549—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- 7. (Исключен, Изм. № 1).
- Покрытие Хим. Окс. прм (обозначение покрытия по ГОСТ 9.306—85).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- Остальные технические требования по ГОСТ 1759.0—87, ГОСТ 1759.1—82, ГОСТ 1759.3—83, ГОСТ 1759.5—87:
 - Упаковка и маркировка по ГОСТ 18160—72.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор М.И. Максимова Технический редактор Н.С. Гришанова Корректор Н.Л. Шнайдер Компьютерная верстка В.И. Грищенко

Изд. лиц. № 021007 рт 10:08:95,

0.08.95, Сдано в набор 24.11.99. Уч.-изд. л. 9.30. Тираж 139 экз. Подписано в печать 16.12.99. С4079. Зак. 1017. Усл. печ. л. 0,47,

ИПК. Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14. Набрано и Издательстве на ПЭВМ Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062; Москва, Лядин пер., 6. Плр № 080102

