

ГАЙКИ С НАКАТКОЙ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ С НАКАТКОЙ

ГОСТ
14726—69

Конструкция

Knurled nuts. Design

Взамен ГОСТ 3383—57
в части типа Б

МКС 25.060.99

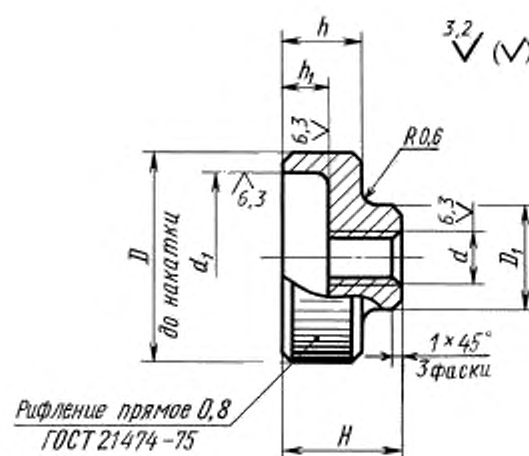
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1027

Настоящий стандарт распространяется на гайки с накаткой, предназначенные для станочных приспособлений.

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (январь 2005 г.) с Изменениями № 1, 2,
утвержденными в июне 1980 г., апреле 1989 г. (ИУС 9-80, 7-89).

© ИПК Издательство стандартов, 2005

Размеры в мм

Обозначение гаек	Применяемость	d	H	D	D_1	d_1	h	h_1	Масса, кг
7003-0251		M5	12	20	10	15	8	5	0,014
7003-0252			16						0,017
7003-0253		M6	14	25	12	18	10	6	0,028
7003-0254			20						0,033
7003-0255		M8	18	32	16	26	12	7	0,052
7003-0256			25						0,061
7003-0257		M10	20	36	20	30	14	8	0,077
7003-0258			30						0,096
7003-0259		M12	25	40	24	32	16	10	0,115
7003-0260			36						0,146

Пример условного обозначения гайки с накаткой размерами $d = M5$, $H = 12$ мм:

Гайка 7003—0251 ГОСТ 14726—69

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—88. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

3. Твердость — 30 ... 35 HRC.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14$; $h14$, $\pm \frac{t_2}{2}$.

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6H по ГОСТ 16093—81, 4, 5 (Измененная редакция, Изм. № 2).

6. Размеры фасок для резьбы — по ГОСТ 10549—80.

7. (Исключен, Изм. № 1).

8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

9. Остальные технические требования — по ГОСТ 1759.0—87.

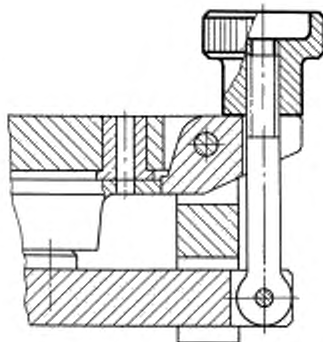
10. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии гаек одного типоразмера.

11. Пример применения гайки с накаткой указан в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГАЕК С НАКАТКОЙ



Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемыловой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 18.03.2005. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 200 экз. С 653. Зак. 155.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14,
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102