ГАЙКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ

Конструкция

ΓΟCT 3385-69

Wing nuts.
Design

Взамен ГОСТ 3385—57

MKC 21.060.20

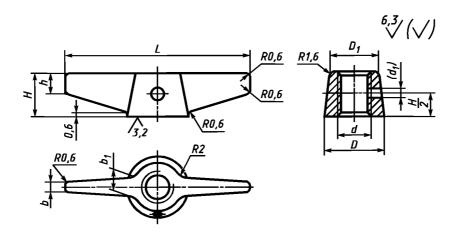
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1027

Настоящий стандарт распространяется на крыльчатые гайки, предназначенные для станочных приспособлений.

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



 Π р и м е ч а н и е. Размер в скобках — после сборки. Отверстие d_1 под штифт просверлить насквозь и развернуть с полем допуска — K7.

Размеры в мм

Обозначение гаек	Применяемость	d	Н	L	D	D_{l}	b	<i>b</i> ₁	h	d_1	Масса, кг ≈
7004-0041		M5	6	30	10	8	2,0 4	4	4	1,6	0,004
7004-0042		М6	8	36	12	10			6	2,0	0,008
7004-0043		M8	10	45	16	14			2.0	0,018	
7004-0044		M10	12	55	20	16	3,0	6	8	3,0	0,026
7004-0045		M12	14	70	24	20	4,0	8		4,0	0,054

 Π р и м е р у с л о в н о г о о б о з н а ч е н и я крыльчатой гайки размером d=M5:

Гайка 7004-0041 ГОСТ 3385-69

(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 $30 \dots 35$ HRC. По требованию потребителя гайки допускается изготавливать без термической обработки.
 - 4. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.
 - 5. Резьба метрическая по ГОСТ 24705—2004. Поле допуска резьбы 6H по ГОСТ 16093—2004.
 - 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. Примеры применения крыльчатых гаек указаны в приложении. (Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРЫЛЬЧАТЫХ ГАЕК

Пример 1

