

ГОСТ 4088—69

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ГАЙКИ ФАСОННЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное



**Москва
Стандартинформ
2006**

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ГАЙКИ ФАСОННЫЕ

Конструкция

Fashioned nuts.
Design

ГОСТ
4088—69

Взамен
ГОСТ 4088—57

МКС 21.060.20

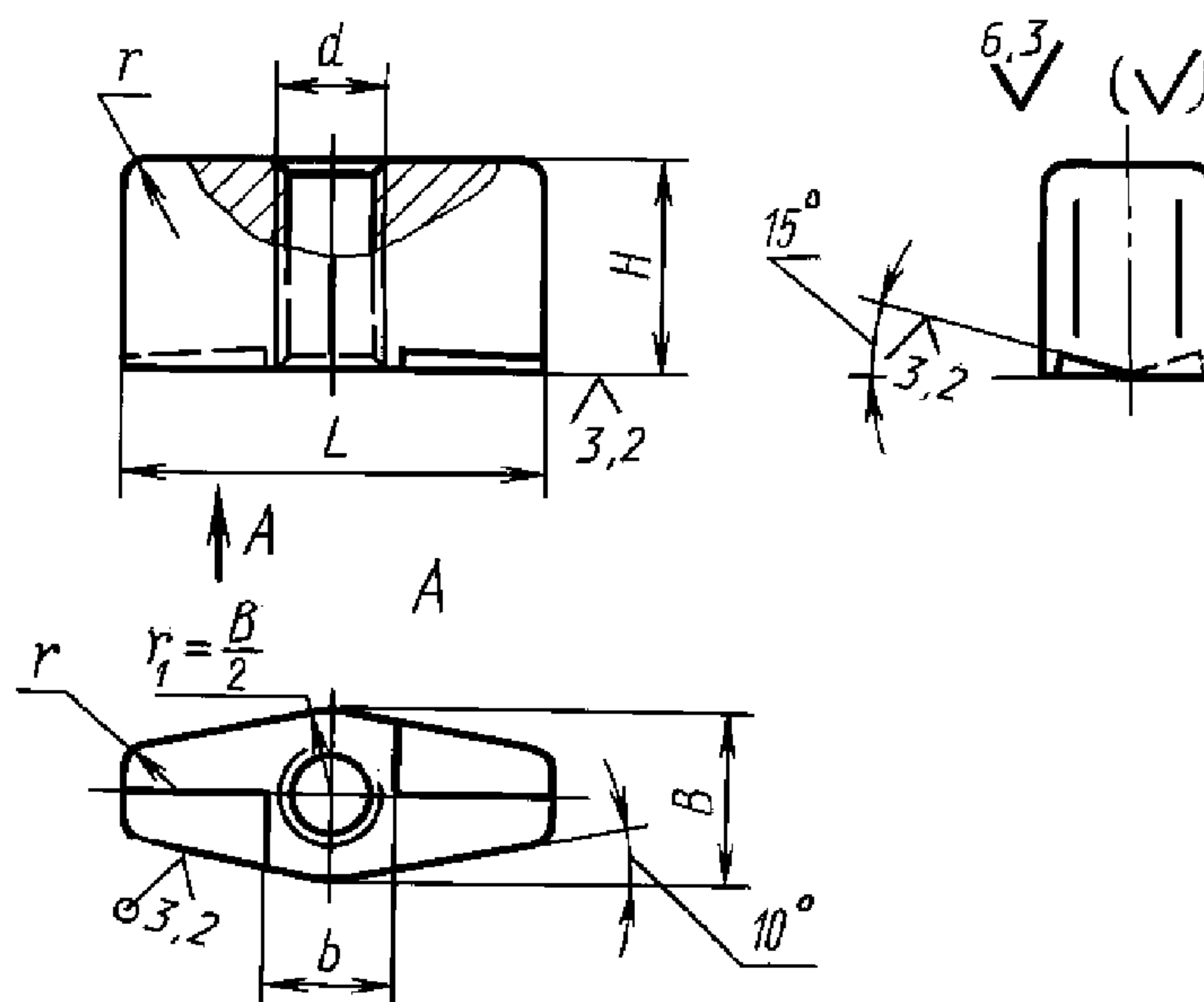
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1028

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

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



Размеры в мм

Обозначение гаек	Применяемость	<i>d</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>r</i>	Масса, кг ≈
7004-0051		M5	10	25	10	6	1,6	0,014
7004-0052		M6	12	30	12	8		0,024
7004-0053		M8	16	36	14	10		0,042
7004-0054		M10	20	40	16	12	2,5	0,063
7004-0055		M12	25	50	18	14		0,118
7004-0056		M16	32	60	22	18		0,210

Пример условного обозначения фасонной гайки размером *d* = М5:

Гайка 7004-0051 ГОСТ 4088—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, $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 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. Пример применения фасонных гаек указан в приложении.
- (Введен дополнительно, Изм. № 2).**

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ФАСОННЫХ ГАЕК

