

БОЛТЫ Г-ОБРАЗНЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БОЛТЫ Г-ОБРАЗНЫЕ

Конструкция

Hook bolts. Construction

ГОСТ
9047—69Взамен
ГОСТ 9047—59

МКС 25.060.99

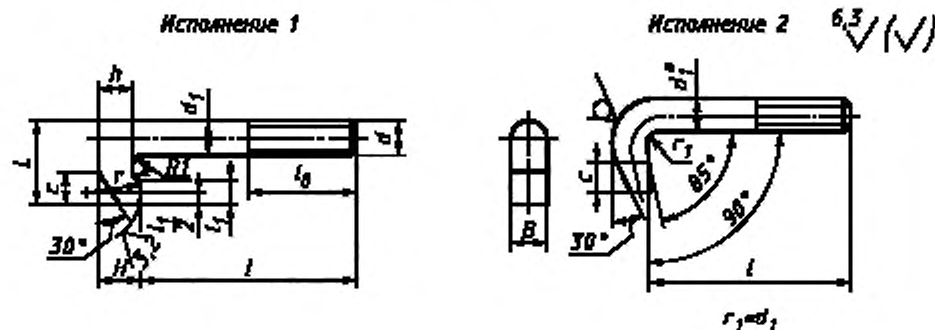
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1027

Настоящий стандарт распространяется на Г-образные болты, предназначенные для станочных приспособлений.

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



* Размер для справок.

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—88. Для исполнения 2 — сталь горячекатаная круглая обычной точности прокатки В по ГОСТ 2590—88. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали 45.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (ноябрь 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г.,
апреле 1989 г. (ИУС 9—80, 7—89)

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Размеры в мм

[illegible]

Размеры в мм

Обозначение болта		Применяе- мость	d	l		H	B	L	d ₁	h	f ₀	f ₁	r	c	Масса, кг =
Исполнение 1	Исполнение 2			Номин.	Пред. откл.	Исполнение 1	Испол- нение 1								
7002-0730	7002-0899	M20	110	±1,8	25	20	50	20	22	50	16	20	16	0,420	
0731	0900		125											0,457	
0732	0901		140											0,494	
0733	0902		±2,0	160										0,543	
0734	0903			180										0,592	
0735	0904			200										0,641	
0736	0905	M24	80	±1,8	28	24	60	24	25	60	20	20	0,520		
0737	0906		90										0,556		
0738	0907		100										0,592		
0739	0908		110										0,628		
0740	0909		125										0,682		
0741	0910		±2,0	140						0,736					
0742	0911			160						0,808					
0743	0912			180						0,880					
0744	0913			200						0,952					
0745	0914			220						1,024					
0746	0915		M30	100						±1,8			32	30	70
0747	0916	110		1,001											
0748	0917	125		1,084											
0749	0918	±2,0		140	1,168										
0750	0919			160	1,278										
0751	0920			180	1,389										
0752	0921			200	1,498										
0753	0922	220		±2,5	1,608										
0754	0923	250			1,773										
0755	0924	M36	125	±1,8	40	36	80	36	36	100	25	1,681			
0756	0925		140									1,801			
0757	0926		160									1,961			
0758	0927		±2,0	180								2,121			
0759	0928			200								2,281			
0760	0929			220								2,441			
0761	0930		±2,5	250								2,680			
7002-0762	7002-0931			280								2,920			

Пример условного обозначения Г-образного болта исполнения I размерами $d = M6$, $l = 25$ мм:

Болт 7002-0691 ГОСТ 9047—69

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Твердость — 34,5 ... 39,5 HRC_s.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$.

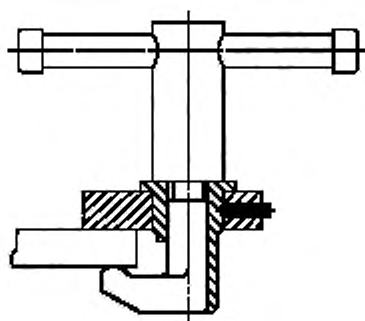
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

С. 4 ГОСТ 9047—69

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6g по ГОСТ 16093—81. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**
 6. Размеры сбегов и 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 защитных покрытий других видов.
 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 болтов одного типоразмера.
 11. Пример применения Г-образных болтов указан в приложении.
- (Введен дополнительно, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ Г-ОБРАЗНЫХ БОЛТОВ



Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 06.12.2004. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 160 экз. С 4657. Зак. 1126.

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