

ГОСТ 4734—69

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

# **ПРИХВАТЫ ПОВОРОТНЫЕ**

## **КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

БЗ 4—2004

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРИХВАТЫ ПОВОРОТНЫЕ

ГОСТ  
4734—69

Конструкция

Swing clamp straps.  
Design

Взамен  
ГОСТ 4734—57

МКС 25.060.20

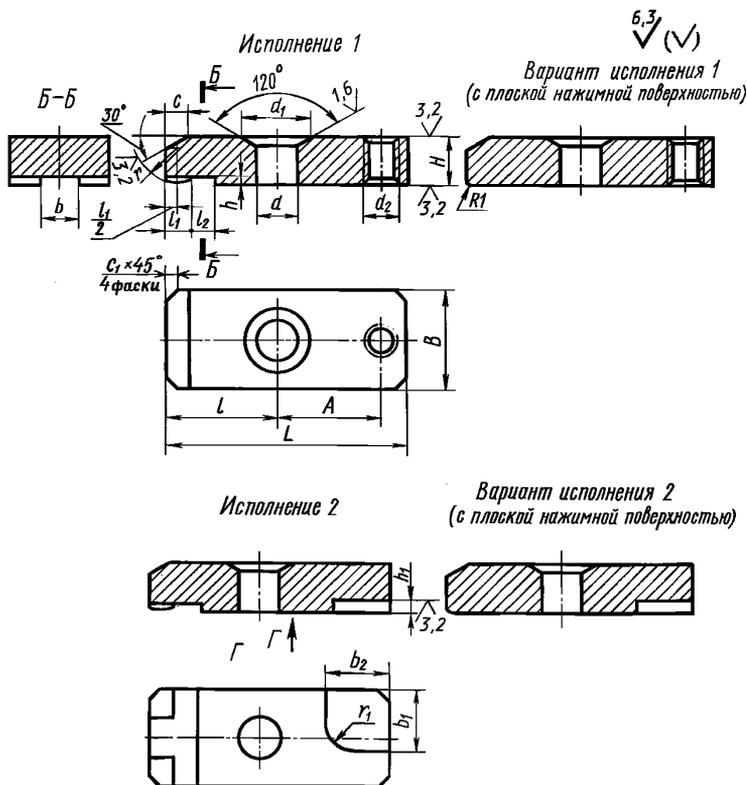
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 20.04.89 № 1089

Настоящий стандарт распространяется на поворотные прихваты, предназначенные для станочных приспособлений.

1. Конструкция и размеры прихватов 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

С. 2 ГОСТ 4734—69

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A ±0,5	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub> = b <sub>2</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	c	c <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	Масса, кг ≈																					
7011-0441		1	6	40	18	8	16	7	11	M6	8	—	18	6	6	—	—	4	2	—	—	0,037																					
7011-0442		2		—	—	—	—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,036											
7011-0443		1		50	20	10	22			28		M6	—				22				—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,069										
7011-0444		2		—			—					—	—				—					—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,068						
7011-0445		1		63			—					—	—				—					M6		—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,093						
7011-0446		2		—	—	—	—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,092										
7011-0447		1	8	50	22	12	22	10	16	M8	10	—	22	8	8	1,6	—	6	—	10	—	—	0,071																				
7011-0448		2		—	—		—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,070									
7011-0449		1		63	25		12			28		36	M8				—				28	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,129									
7011-0450		2		—						—			—				—				—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,128				
7011-0451		1		80						—			—				—				—		M8		—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,169				
7011-0452		2		—	—		—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,168								
7011-0453		1	10	63	28	16	28	12	20	M8	12	—	28	8	8	8	—	8	—	3	—	—	0,139																				
7011-0454		2		—	—		—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,135								
7011-0455		1		80	32		16			36		45	M8				—				36	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,284								
7011-0456		2		—						—			—				—				—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,280			
7011-0457		1		100						—			—				—				—		M8		—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,364			
7011-0458		2		—	—		—			—		—	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,360							
7011-0459		1	12	80	36	20	36	15	22	M10	16	—	36	10	10	8	—	10	—	4	16	—	—	0,310																			
7011-0460		2		—	—		—			—		—	—				—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,300						
7011-0461		1		100	40		20			45		56	M10				—					45	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,556						
7011-0462		2		—						—			—				—					—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,544	
7011-0463		1		125						—			—				—					—		M10		—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,713	
7011-0464		2		—	—		—			—		—	—				—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,701					
7011-0465		1	16	100	45	25	45	19	28	M12	20	—	45	12	10	2,0	—	12	—	4	16	—	—	0,605																			
7011-0466		2		—	—		—			—		—	—				—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,593					
7011-0467		1		125	50		25			56		75	M12				—					56	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,094					
7011-0468		2		—						—			—				—					—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1,080
7011-0469		1		160						—			—				—					—		M12		—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,437
7011-0470		2		—	—		—			—		—	—				—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1,423				
7011-0471		1	20	125	56	24	56	33	33	M16	25	—	56	12	10	—	—	12	—	4	16	—	—	1,184																			
7011-0472										Tr 16 × 4		—					—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,187
7011-0473										2		—					—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16

## Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	$L$	$B$	$H$	$A_{\pm 0,5}$	$d$	$d_1$	$d_2$	$b$	$b_1 = b_2$	$l$	$l_1$	$l_2$	$h$	$h_1$	$c$	$c_1$	$r$	$r_1$	Масса, кг ≈			
7011-0474		1	20	160	63	32	75	24	33	M16	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	2,297		
7011-0475	Tr 16 × 4									—												—	—	—	—
7011-0476		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	6,0	16	2,274
7011-0477		1																					200	80	40
7011-0478			Tr 16 × 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0479		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	6,0	16	2,907
7011-0480		1																					200	80	40
7011-0481			Tr 20 × 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0482		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	8,0	25	2,461
7011-0483		1																					200	80	40
7011-0484			Tr 20 × 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0485		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	8,0	25	4,513
7011-0486		1																					200	80	40
7011-0487			Tr 20 × 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0488		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	8,0	25	5,791
7011-0489		1																					200	80	40
7011-0490			Tr 26 × 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0491		2	20	160	63	32	—	24	33	—	25	40	70	16	10	2,5	—	—	—	—	—	—	10,0	25	4,916
7011-0492		1																					200	80	40
7011-0493			Tr 26 × 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7011-0494		2	36	100	50	—	—	42	64	—	—	58	110	20	16	2,5	—	—	—	—	—	—	20	6	6,261
7011-0495																							65	10,0	25
7011-0496			320									150											11,362		

Пример условного обозначения поворотного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 20 мм, размерами  $L = 125$  мм,  $d_2 = M16-6H$ :

*Прихват 7011-0471 ГОСТ 4734—69*

То же, варианта прихвата исполнения 1:

*Прихват 7011-0471В ГОСТ 4734—69*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

#### С. 4 ГОСТ 4734—69

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 — 40 . . . 45 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. Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 24738—81. Поле допуска резьбы — 8H по ГОСТ 9562—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. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии прихватов одного типоразмера.

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *Р.С. Ментова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 14.03.2005. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,91.  
Тираж 181 экз. С 550. Зак. 146.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

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