

**ГОСТ 4734—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**

---

**ПРИХВАТЫ ПОВОРОТНЫЕ**  
**КОНСТРУКЦИЯ**

**Издание официальное**

**БЗ 4—2004**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
**Москва**

Поправка к ГОСТ 4734—69 Прихваты поворотные. Конструкция

В каком месте	Напечатано				Должно быть			
Таблица. Размеры $d$ и $d_1$ , для обозначений 7011-0494 7011-0495 7011-0496			35	52				
	7011-0494				7011-0494			
	7011-0495				7011-0495	42	64	
	7011-0496		42	64	7011-0496			

(ИУС № 5 2023 г.)

## 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

## ПРИХВАТЫ ПОВОРОТНЫЕ

ГОСТ  
4734—69

## Конструкция

Swing clamp straps.  
DesignВзамен  
ГОСТ 4734—57

МКС 25.060.20

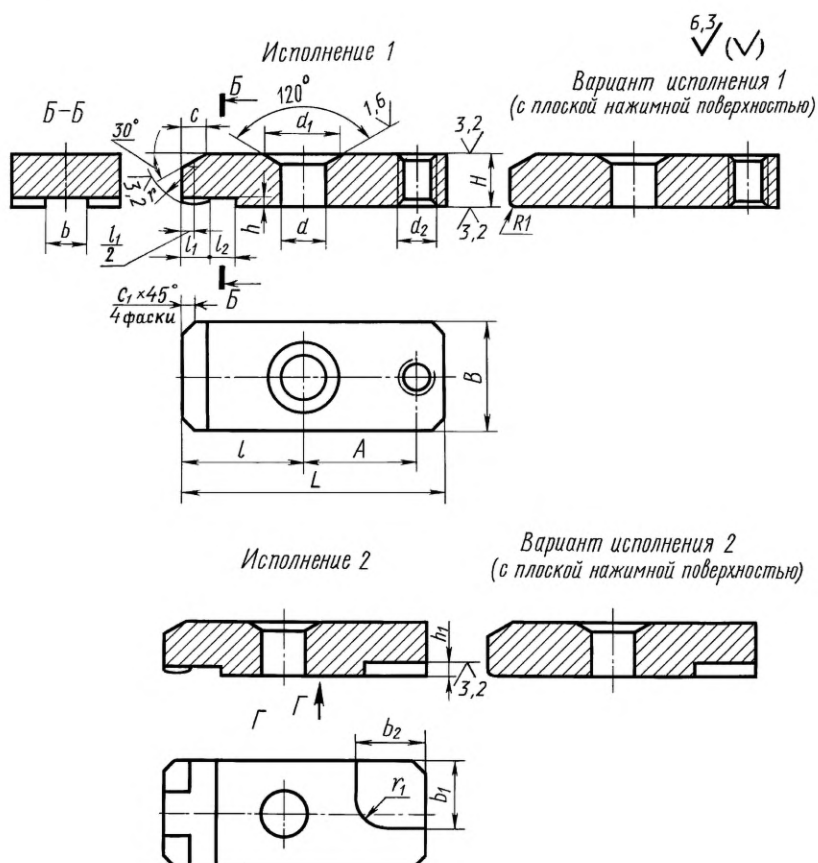
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

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

Обозна- чение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i> ±0,5	<i>d</i>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>1</sub> = <i>b</i> <sub>2</sub>	<i>l</i>	<i>l</i> <sub>1</sub>	<i>l</i> <sub>2</sub>	<i>h</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>c</i>	<i>c</i> <sub>1</sub>	<i>r</i>	<i>r</i> <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		—	—	12	2,5			6		0,036																						
7011-0443		1		50	20	10	22			M6		—	22				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,069				
7011-0444		2		—			—			13		2,5	6				0,068																	
7011-0445		1		63			28			M6		—	28				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,093				
7011-0446		2		—			—			13		2,5	6				0,092																	
7011-0447		1	50	22			22	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,071														
7011-0448		2	8	63	25	12	28	10	16	—	10	—	22	8	—	1,6	3,0	6	3	10	8	0,070												
7011-0449		1								—		—	15				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,129
7011-0450		2								—		—	16				3,0				8	0,128												
7011-0451		1								80		36	M8				—				36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,169
7011-0452		2								—		—	16				3,0				8	0,168												
7011-0453		1		10	63	28	16	28	12	20	M8	12	—				28				8	—	8	—	8	3	—	—	0,139					
7011-0454		2	—		—	18		4,0			10		0,135																					
7011-0455		1	80		32	36		M8			—		36	—	—	—	—	—	—	—				—				—	—	—	0,284			
7011-0456		2	—		—	20		4,0			10		0,280																					
7011-0457		1	100		45	M8		—			45		—	—	—	—	—	—	—	—				—				—	—	—	0,364			
7011-0458		2	—		—	20		4,0			10		0,360																					
7011-0459		1	12	80	36	20	36	15	22	M10	16	—	36	10	—	8	—	10	4	16	—	0,310												
7011-0460		2		—	—		23			5,0		10	0,300																					
7011-0461		1		100	40		45			M10		—	45				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,556			
7011-0462		2		—	—		25			5,0		10	0,544																					
7011-0463		1		125	56		M10			—		56	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,713			
7011-0464		2		—	—		25			5,0		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		—	—		30			5,0		16	0,593																					
7011-0467		1		125	50		56			M12		—	56				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,094			
7011-0468		2		—	—		32			5,0		16	1,080																					
7011-0469		1		160	75		M12			—		70	—				—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,437			
7011-0470		2		—	—		32			5,0		16	1,423																					
7011-0471		1	20	125	56	56	24	33	M16	25	—	56	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	1,184												
7011-0472									Tr 16 × 4												—	1,187												
7011-0473		2							—												—	36	16	1,166										

## Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i> ±0,5	<i>d</i>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>1</sub> = <i>b</i> <sub>2</sub>	<i>l</i>	<i>l</i> <sub>1</sub>	<i>l</i> <sub>2</sub>	<i>h</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>c</i>	<i>c</i> <sub>1</sub>	<i>r</i>	<i>r</i> <sub>1</sub>	Масса, кг ≈															
7011-0474		1	20	160	63	32	75	24	33	M16	—	70	16	10	2,5	—	6,0	12	4	20	—	2,297															
7011-0475							Tr 16 × 4			—											2,301																
7011-0476	2	—					—			16											2,274																
7011-0477	1	200		80	95		M16	—	90	20	16	5				25	—				8,0	16	5	25	—	2,929											
7011-0478							Tr 16 × 4																		—	2,933											
7011-0479	2				—		—																		16	2,907											
7011-0480	1	24	160	70	40	75	28	41	M20	—	70	32	40	2,5	—	8,0	16	5	25	—	2,490																
7011-0481									Tr 20 × 4											—	2,493																
7011-0482	2					—			—											25	2,461																
7011-0483	1		200	80		90	M20	—	90	20	16				5	25				—	8,0	16	5	25	—	4,575											
7011-0484							Tr 20 × 4																		—	4,578											
7011-0485	2					—	—																		25	4,513											
7011-0486	1	250	100	50	42	64	—	—	58	65	150	2,5	—	10,0	20	6	25	—	8,667																		
7011-0487																					115	M20	—	115	—	6,343											
7011-0488	2																			—	—	25	5,791														
7011-0489	1		30																	200	90	90	M24	—	90	40	58	110	2,5	—	10,0	20	6	25	—	8,667	
7011-0490																							Tr 26 × 5														—
7011-0491	2																					—	—														25
7011-0492	1	250	100	50	42	64	—	—	58	65	150	2,5	—	10,0	20	6	25	—	8,667																		
7011-0493																					115	M24	—	110	—	6,343											
7011-0494	2																			36	320	100	50	42	64	—	—	58	65	150	2,5	—	10,0	20	6	25	—
7011-0495			—	—	25	6,261																															
7011-0496		—	—	25	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

Поправка к ГОСТ 4734—69 Прихваты поворотные. Конструкция

В каком месте	Напечатано				Должно быть			
Таблица. Размеры $d$ и $d_1$ , для обозначений 7011-0494 7011-0495 7011-0496			35	52				
	7011-0494				7011-0494			
	7011-0495				7011-0495	42	64	
	7011-0496		42	64	7011-0496			

(ИУС № 5 2023 г.)