

**ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ**  
**КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ

ГОСТ  
4736—69

## Конструкция

Tilttable clamp straps.  
DesignВзамен  
ГОСТ 4736—57

МКС 25.060.20

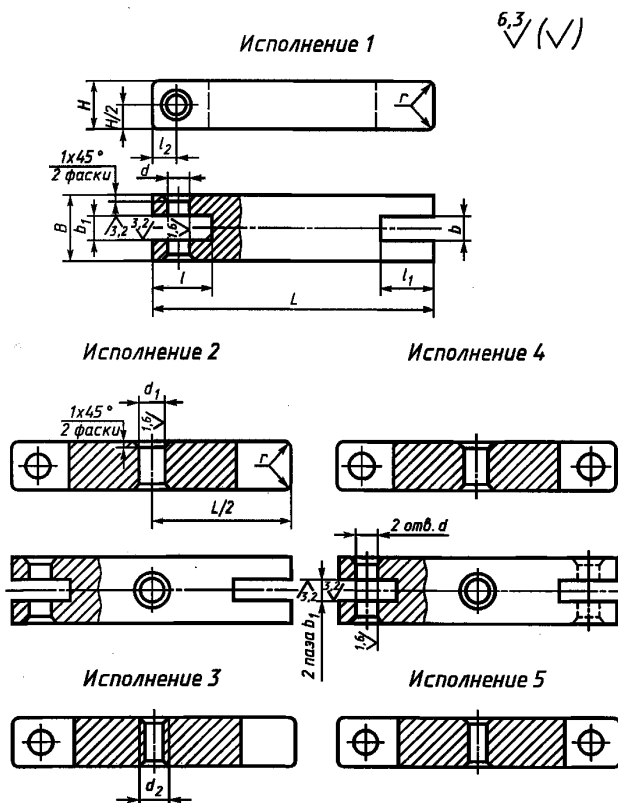
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1028

Настоящий стандарт распространяется на откидные 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

Размеры в мм

Обозна- чение прихватов	Приме- няе- мость	Испол- нение	Под стержень диамет- ром	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>1</sub> Н11	<i>d</i> К7	<i>d</i> <sub>1</sub> Н8	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>l</i> = <i>l</i> <sub>1</sub>	<i>l</i> <sub>2</sub>	<i>r</i>	Масса, кг ≈			
7011-0601		1	5	56	16	12	6	6	5	—	—	14	6		0,067			
7011-0602		2								6	—				0,064			
7011-0603		3								—	М6				0,065			
7011-0604		4								6	—				0,063			
7011-0605		5								—	М6				0,064			
7011-0606		1		70			6			6	6				5	—	—	0,088
7011-0607		2														6	—	0,085
7011-0608		3														—	М6	0,086
7011-0609		4														6	—	0,084
7011-0610		5														—	М6	0,085
7011-0611		1		90			6			6	6				5	—	—	0,118
7011-0612		2														6	—	0,115
7011-0613		3														—	М6	0,116
7011-0614		4														6	—	0,114
7011-0615		5														—	М6	0,115
7011-0616		1	6	63	18	8	8	6	—	—	18	7	1,6	0,090				
7011-0617		2							6	—				0,087				
7011-0618		3							—	М6				0,088				
7011-0619		4							6	—				0,085				
7011-0620		5							—	М6				0,086				
7011-0621		1		80		8			8	8				6	—	—	0,124	
7011-0622		2													6	—	0,121	
7011-0623		3													—	М6	0,122	
7011-0624		4													6	—	0,119	
7011-0625		5													—	М6	0,120	
7011-0626		1		100		8			8	8				6	—	—	0,164	
7011-0627		2													6	—	0,161	
7011-0628		3													—	М6	0,162	
7011-0629		4													6	—	0,159	
7011-0630		5													—	М6	0,160	
7011-0631		1	8	80	22	16	10	8	—	—	22	8		0,165				
7011-0632		2							8	—				0,159				
7011-0633		3							—	М8				0,160				
7011-0634		4							8	—				0,154				
7011-0635		5							—	М8				0,155				
7011-0636		1		100		10			8	8				—	—	0,220		
7011-0637		2												8	—	0,214		
7011-0638		3												—	М8	0,215		
7011-0639		4												8	—	0,209		
7011-0640		5												—	М8	0,210		

## Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применение- мость	Исполнение	Под стержень диаметром	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>1</sub> H11	<i>d</i> K7	<i>d</i> <sub>1</sub> H8	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>l</i> = <i>l</i> <sub>1</sub>	<i>l</i> <sub>2</sub>	<i>r</i>	Масса, кг ≈							
7011-0641		1	8	125	22	16	10	10	8	—	—	22	8	1,6	0,289							
7011-0642		2								8	—				0,283							
7011-0643		3					—			M8	0,284											
7011-0644		4					8			—	0,278											
7011-0645		5					—			M8	0,279											
7011-0646		1	10	100	25	20	12	12	10	—	—	25	10	2,5	0,291							
7011-0647		2								10	—				0,279							
7011-0648		3					—			M10	0,281											
7011-0649		4					10			—	0,271											
7011-0650		5					—			M10	0,272											
7011-0651		1		125			12			12	12				12	10	—	—	25	10	2,5	0,389
7011-0652		2															10	—				0,377
7011-0653		3															—	M10				0,379
7011-0654		4															10	—				0,369
7011-0655		5															—	M10				0,370
7011-0656		1		160			12			12	12				12	10	—	—	25	10	2,5	0,526
7011-0657		2															10	—				0,514
7011-0658		3															—	M10				0,516
7011-0659		4															10	—				0,506
7011-0660		5															—	M10				0,507
7011-0661		1	12	125	32	25	14	14	10	—	—	30	13	4,0	0,609							
7011-0662		2								10	—				0,593							
7011-0663		3								—	M12				0,590							
7011-0664		4								10	—				0,576							
7011-0665		5								—	M12				0,573							
7011-0666		1		160			14			14	14				10	—	—	30	13	4,0	0,829	
7011-0667		2														10	—				0,804	
7011-0668		3														—	M12				0,801	
7011-0669		4														10	—				0,787	
7011-0670		5														—	M12				0,784	
7011-0671		1		200			14			14	14				10	—	—	30	13	4,0	1,080	
7011-0672		2														10	—				1,065	
7011-0673		3														—	M12				1,062	
7011-0674		4														10	—				1,048	
7011-0675		5														—	M12				1,045	
7011-0676		1	16	160	40	32	18	18	12	—	—	36	16		1,262							
7011-0677		2								12	—				1,233							
7011-0678		3								—	M16				1,219							
7011-0679		4								12	—				1,214							
7011-0680		5								—	M16				1,200							

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>1</sub> Н11	<i>d</i> К7	<i>d</i> <sub>1</sub> Н8	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>l</i> = <i>l</i> <sub>1</sub>	<i>l</i> <sub>2</sub>	<i>r</i>	Масса, кг ≈	
7011-0681		1	16	200	40	32	18	18	12	—	—	36	16	4,0	1,665	
7011-0682		2								12	—				1,636	
7011-0683		3								—	M16				1,622	
7011-0684		4								12	—				1,617	
7011-0685		5								—	M16				1,603	
7011-0686		1		250			18			—	—				1,167	
7011-0687		2								12	—				1,138	
7011-0688		3								—	M16				1,124	
7011-0689		4								12	—				1,119	
7011-0690		5								—	M16				1,105	
7011-0691		1	20	200	50	40	22	22	16	—	—	42	20	6,0	1,515	
7011-0692		2								16	—				2,452	
7011-0693		3								—	M20				2,431	
7011-0694		4								16	—				2,407	
7011-0695		5								—	M20				2,387	
7011-0696		1		250						22	—				—	3,300
7011-0697		2									16				—	3,237
7011-0698		3									—				M20	3,216
7011-0699		4									16				—	3,192
7011-0700		5									—				M20	3,172
7011-0701		1		320						22	—				—	4,399
7011-0702		2									16				—	4,336
7011-0703		3									—				M20	4,315
7011-0704		4									16				—	4,291
7011-0705		5									—				M20	4,271
7011-0706		1	24	280	60	45	26	25	20	—	—	50	22		4,965	
7011-0707		2								20	—				4,854	
7011-0708		3								—	M24				4,830	
7011-0709		4								20	—				4,767	
7011-0710		5								—	M24				4,744	
7011-0711		1		360		26	—			—	6,661					
7011-0712		2					20			—	6,550					
7011-0713		3					—			M24	6,526					
7011-0714		4					20			—	6,463					
7011-0715		5					—			M24	6,440					

## С. 5 ГОСТ 4736—69

Пример условного обозначения откидного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 5 мм, размером  $L = 56$  мм:

*Прихват 7011-0601 ГОСТ 4736—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, h14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6H по ГОСТ 16093—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.

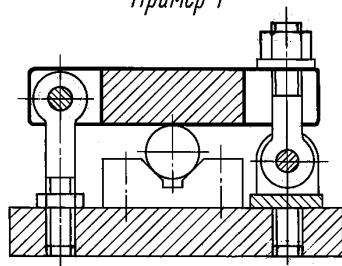
9. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии прихватов одного типоразмера.

10. Пример применения откидных прихватов указан в приложении.

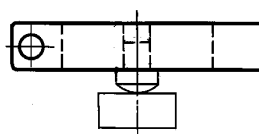
**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ПРИХВАТОВ

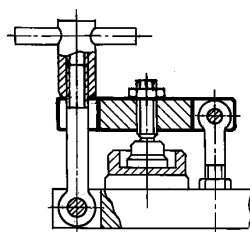
Пример 1



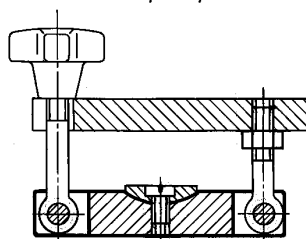
Пример 4



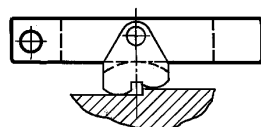
Пример 2



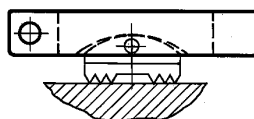
Пример 5



Пример 3



Пример 6



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

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 10.03.2005. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-издл. 0,63.  
Тираж 181 экз. С 542. Зак. 135.

---

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