

ГОСТ 4736—69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ****ГОСТ
4736—69****Конструкция**Tilttable clamp straps.
Design**Взамен
ГОСТ 4736—57**

МКС 25.060.20

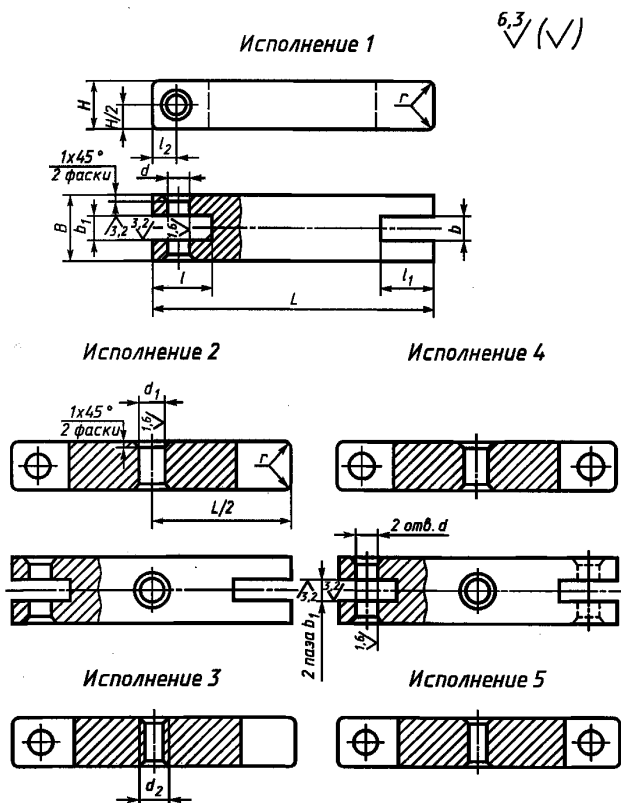
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

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

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

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	b	b_1 Н11	d К7	d_1 Н8	d_2	$l = l_1$	l_2	r	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		12	12	10	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	25	20	12	12	10	10	—	—	25	10	2,5	0,389
7011-0652		2		12	12	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	10	10	10	—	—	30	13	4,0	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		14	14	10	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	32	25	14	14	10	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	10	10	10	—	—	36	16		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	L	B	H	b	b_1 Н11	d К7	d_1 Н8	d_2	$l = l_1$	l_2	r	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.

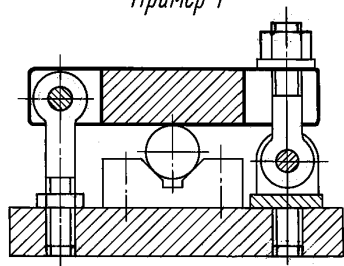
9. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии прихватов одного типоразмера.

10. Пример применения откидных прихватов указан в приложении.

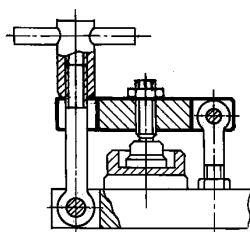
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ПРИХВАТОВ

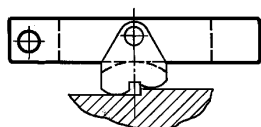
Пример 1



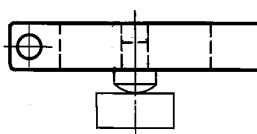
Пример 2



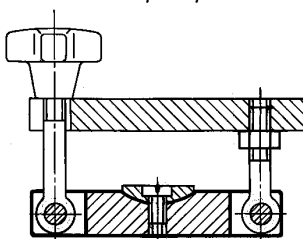
Пример 3



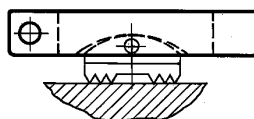
Пример 4



Пример 5



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
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

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