

ГОСТ 4736—69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ

## КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва



ГОСТ 4736-69, Прихваты откидные. Конструкция  
Tilttable clamp straps. Design

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ

ГОСТ  
4736—69

## Конструкция

Tilttable clamp straps.  
DesignВзамен  
ГОСТ 4736—57

МКС 25.060.20

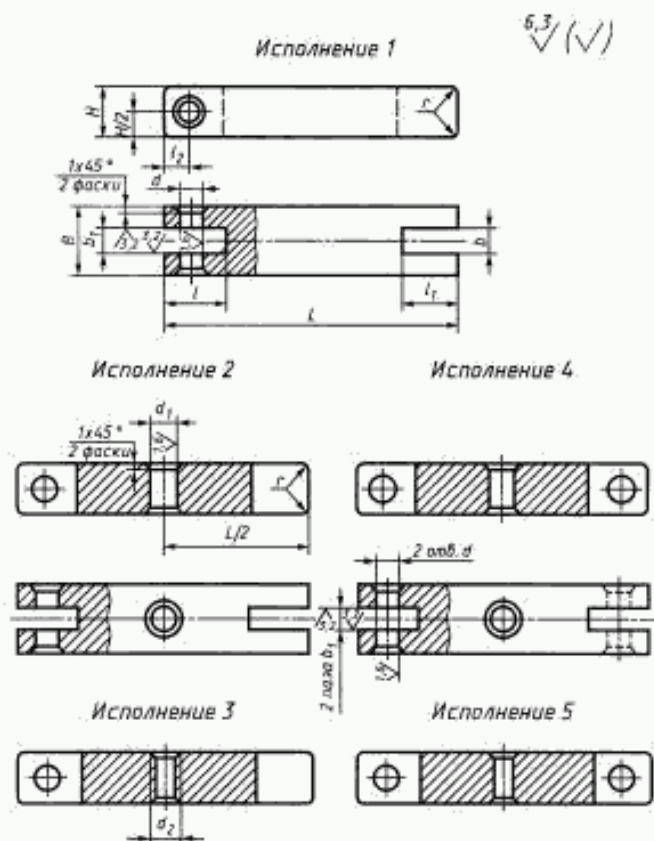
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

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

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	b	b <sub>1</sub> H11	d K7	d <sub>2</sub> H8	d <sub>3</sub>	l = l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	r	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					—			M6	—				0,065
7011-0604		4					6			—	—				0,063
7011-0605		5					—			M6	—				0,064
7011-0606		1		70			6			—	—				0,088
7011-0607		2					6			6	—				0,085
7011-0608		3					—			M6	—				0,086
7011-0609		4					6			—	—				0,084
7011-0610		5					—			M6	—				0,085
7011-0611		1		90			6			—	—				0,118
7011-0612		2					6			6	—				0,115
7011-0613		3					—			M6	—				0,116
7011-0614		4					6			—	—				0,114
7011-0615		5					—			M6	—				0,115
7011-0616		1	6	63	18	14	8	8	6	—	—	18	7	1,6	0,090
7011-0617		2					6			6	—				0,087
7011-0618		3					—			M6	—				0,088
7011-0619		4					6			—	—				0,085
7011-0620		5					—			M6	—				0,086
7011-0621		1		80			8			—	—				0,124
7011-0622		2					8			6	—				0,121
7011-0623		3					—			M6	—				0,122
7011-0624		4					6			—	—				0,119
7011-0625		5					—			M6	—				0,120
7011-0626		1		100			8			—	—				0,164
7011-0627		2					8			6	—				0,161
7011-0628		3					—			M6	—				0,162
7011-0629		4					6			—	—				0,159
7011-0630		5					—			M6	—				0,160
7011-0631		1	8	80	22	16	10	10	8	—	—	22	8		0,165
7011-0632		2					8			8	—				0,159
7011-0633		3					—			M8	—				0,160
7011-0634		4					8			—	—				0,154
7011-0635		5					—			M8	—				0,155
7011-0636		1		100			10			—	—				0,220
7011-0637		2					8			8	—				0,214
7011-0638		3					—			M8	—				0,215
7011-0639		4					8			—	—				0,209
7011-0640		5					—			M8	—				0,210

## Размеры мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	b	b <sub>1</sub> H11	d K7	d <sub>1</sub> H8	d <sub>2</sub>	l = l <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	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	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	25	20	12	12	10	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	32	25	14	14	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	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	40	32	18	18	12	10	—	—	36	16	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	40	32	18	18	12	10	—	—	36	16	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	4,0	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 <sub>1</sub> H11	d K7	d <sub>1</sub> H8	d <sub>2</sub>	f = l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	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	6,661	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 I, 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 согласению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

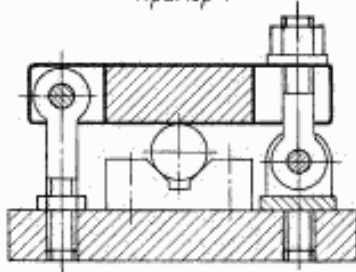
9. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии прихватов одного типоразмера.

10. Пример применения откидных прихватов указан в приложении.

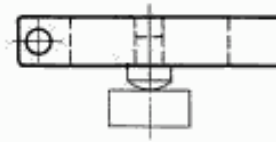
**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ПРИХВАТОВ

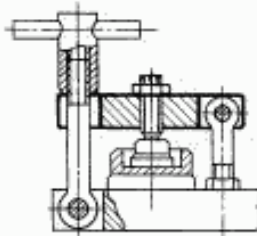
Пример 1



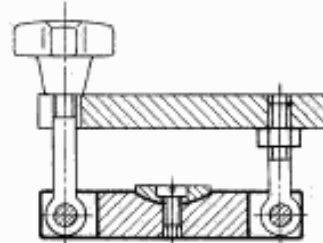
Пример 4



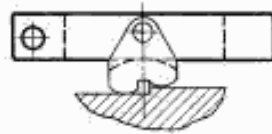
Пример 2



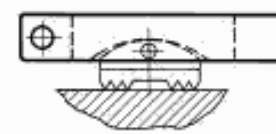
Пример 5



Пример 3



Пример 6



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

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.-изд. л. 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.  
Пар № 080102