

ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ

ГОСТ
4736—69

Конструкция

Tiltable clamp straps.
DesignВзамен
ГОСТ 4736—57

МКС 25.060.20

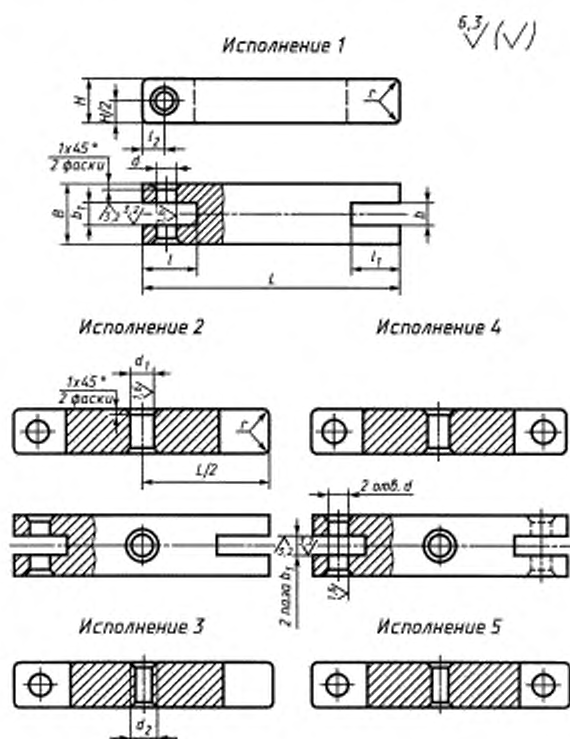
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

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	Примечание	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	b	b ₁ H11	d K7	d ₁ H8	d ₂	l = l ₁	l ₂	r	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								—	M6				0,065
7011-0604		4								6	—				0,063
7011-0605		5								—	M6				0,064
7011-0606		1		70			6			6	—				0,088
7011-0607		2								—	M6				0,085
7011-0608		3								6	—				0,086
7011-0609		4								—	M6				0,084
7011-0610		5								6	—				0,085
7011-0611		1		90			6			—	—				0,118
7011-0612		2								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	8	8	6	—	—	18	7	1,6	0,090	
7011-0617		2							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			6	—				0,124	
7011-0622		2							—	M6				0,121	
7011-0623		3							6	—				0,122	
7011-0624		4							—	M6				0,119	
7011-0625		5							6	—				0,120	
7011-0626		1		100		8			—	—				0,164	
7011-0627		2							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	8	—	—	22	8		0,165	
7011-0632		2							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	—				0,214	
7011-0638		3							—	M8				0,215	
7011-0639		4							8	—				0,209	
7011-0640		5							—	M8				0,210	

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применение	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	b	b ₁ H11	d K7	d ₁ H8	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	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				10	10	10	—	25	10	2,5	0,389
7011-0652		2															—	M10				0,377
7011-0653		3															10	—				0,379
7011-0654		4															—	M10				0,369
7011-0655		5															10	—				0,370
7011-0656		1		160			12			12	12				10	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	10	10	—	30	13	4,0	0,829
7011-0667		2															—	M12				0,804
7011-0668		3															10	—				0,801
7011-0669		4															—	M12				0,787
7011-0670		5															10	—				0,784
7011-0671		1		200			14			14	14				10	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	L	B	H	b	b ₁ H11	d K7	d ₁ H8	d ₂	f = 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			—	22				16	—	M20	—	M20	—	—	—	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	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.

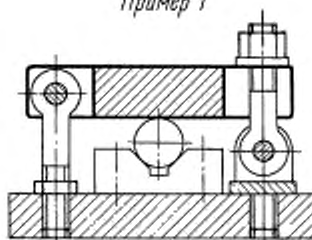
9. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии прихватов одного типоразмера.

10. Пример применения откидных прихватов указан в приложении.

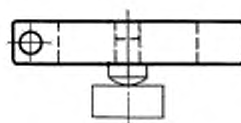
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ПРИХВАТОВ

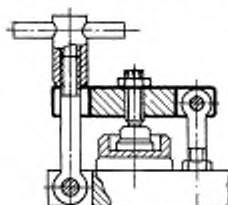
Пример 1



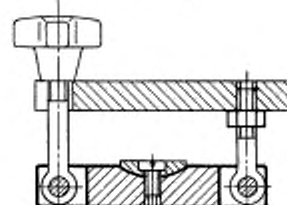
Пример 4



Пример 2



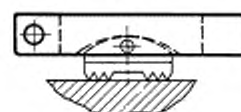
Пример 5



Пример 3



Пример 6



Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.С. Кабанова*
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

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

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