

ПРИХВАТЫ ОТКИДНЫЕ**Конструкция и размеры**Tiltable clamp straps.
Construction and dimensions**ГОСТ
4736—69*****Взамен
ГОСТ 4736—57****Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при
Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 срок введения установлен
с 01.07.70****Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен****до 01.01.90****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на откидные прихваты, предназначенные для станочных приспособлений.

1. Конструкция и размеры прихватов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

3. Твердость — 31,5 . . . 36,5 HRC₉ .

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H14, валов — h14, остальных — $\pm \frac{IT14}{2}$.

5. Резьба — метрическая. Предельные отклонения резьбы — по ГОСТ 16093—81.

4, 5. (Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Размеры фасок для резьбы — по ГОСТ 10549—80.

7. (Отменен, Изм. № 1).

8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

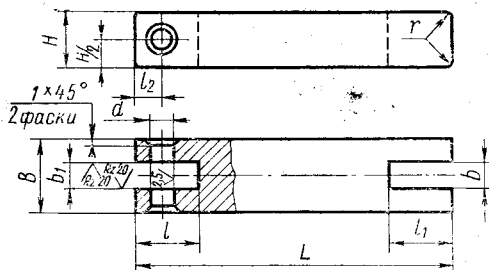
Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

* Переиздание (сентябрь 1985 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в июне 1980 г. (ИУС № 9 1980 г.)

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.

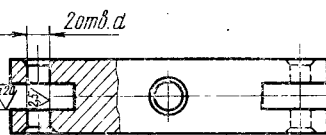
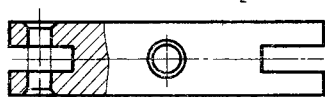
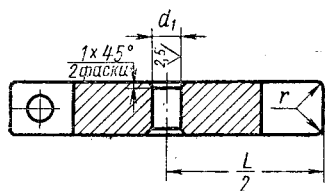
Исполнение 1

R240 (✓)



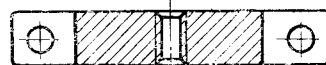
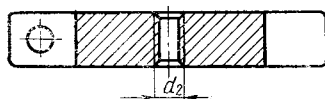
Исполнение 2

Исполнение 4



Исполнение 3

Исполнение 5



Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- няемость	Исполне- ние	По а стр- жень диа- метром	L	B	H	b	b ₁ (пред. откл. по Н11)	d (пред. откл. по К7)	d ₁ (откл. по Н8)	d ₂ (пред. откл. по 7Н)	l=l ₁	l ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0601		1					6			—	—				0,067
7011-0602		2		56						6	—				0,064
7011-0603		3								—	М6				0,065
7011-0604		4					—			6	—				0,063
7011-0605		5								—	М6				0,064
7011-0606		1								6	—				0,088
7011-0607		2	5	70	16	12	6	6	5	6	—	14	6		0,085
7011-0608		3								—	М6				0,086
7011-0609		4								6	—			1,6	0,084
7011-0610		5								—	М6				0,085
7011-0611		1								6	—				0,118
7011-0612		2					6			6	—				0,115
7011-0613		3		90						—	М6				0,116
7011-0614		4								6	—				0,114
7011-0615		5								—	М6				0,115
7011-0616.		1								6	—				0,090
7011-0617		2					8	8	6	6	—		7		0,087
7011-0618		3	6	63	18	14				—	М6	18			0,088
7011-0619		4								6	—				0,085
7011-0620		5								—	М6				0,086

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- чаемость	Исполве- ние	Под стер- жень диа- метром	L	B	H	b	b ₁ (пред- откл. по Н11)	d (пред- откл. по К7)	d ₁ (пред- откл. по Н8)	d ₂ (пред- откл. по Н7Н)	l=l ₁	l ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0621		1					8			—	—				0,124
7011-0622		2		80					6	6	—				0,121
7011-0623		3							—	—	М6				0,122
7011-0624		4							6	6	—				0,119
7011-0625		5	6		18	14		8	6	—	М6	18	7		0,120
7011-0626		1									—				0,164
7011-0627		2		100			8		6	6	—				0,161
7011-0628		3							—	—	М6				0,162
7011-0629		4							6	6	—				0,159
7011-0630		5							—	—	М6			1,6	0,160
7011-0631		1									—				0,165
7011-0632		2					10		8	8	—				0,159
7011-0633		3		80					—	—	М8				0,160
7011-0634		4							8	8	—				0,154
7011-0635		5							—	—	М8				0,155
7011-0636		1	8		22	16		10	8	—	—	22	8		0,220
7011-0637		2					10		8	8	—				0,214
7011-0638		3		100					—	—	М8				0,215
7011-0639		4							8	8	—				0,209
7011-0640		5							—	—	М8				0,210

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- мость	Испол- нение	Под степ- жень диа- метром	L	B	H	b	b ₁ (пред. откл. по Н11)	d (пред. откл. по К7)	d ₁ (пред. откл. по Н8)	d ₂ (пред. откл. по 7Н)	l=l ₁	l ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0641		1					10	10	8	—	—				0,289
7011-0642		2	8	125	22	16	10	10	8	8	22	8	1,6		0,283
7011-0643		3								—	М8				0,284
7011-0644		4					—		8	8	—				0,278
7011-0645		5							—	—	М8				0,279
7011-0646		1					12		10	10	—				0,291
7011-0647		2							—	—	М10				0,279
7011-0648		3		100					10	—	—				0,281
7011-0649		4					—		—	—	М10				0,271
7011-0650		5							—	—	—				0,272
7011-0651		1					12		10	10	—				0,389
7011-0652		2	10	125	25	20	12	12	10	—	М10	25	10	2,5	0,377
7011-0653		3							—	—	—				0,379
7011-0654		4					—		10	10	—				0,369
7011-0655		5							—	—	М10				0,370
7011-0656		1					12		10	10	—				0,526
7011-0657		2		160					—	—	—				0,514
7011-0658		3							—	—	М10				0,516
7011-0659		4					—		10	10	—				0,506
7011-0660		5							—	—	М10				0,507

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- мость	Испол- нение	Под степ- жень дан- метром	L	B	H	b	b ₁ (предл. откл. по Н11)	d (предл. откл. по К7)	d ₁ (предл. откл. по Н8)	d ₂ (предл. откл. по 7Н)	l=l ₁	l ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0661		1					14			—	—				0,609
7011-0662		2		125						10	М12				0,593
7011-0663		3					—			—	—				0,590
7011-0664		4								10	—				0,576
7011-0665		5								—	М12				0,573
7011-0666		1					14			10	—				0,829
7011-0667		2		160	32	25		14	10	—	М12	30	13		0,804
7011-0668		3	12				—			—	—				0,801
7011-0669		4								10	—				0,787
7011-0670		5								—	М12			4,0	0,784
7011-0671		1								—	—				1,080
7011-0672		2		200			14			10	—				1,065
7011-0673		3								—	М12				1,062
7011-0674		4					—			10	—				1,048
7011-0675		5								—	М12				1,045
7011-0676		1								—	—				1,262
7011-0677		2					18			12	—				1,233
7011-0678		3	16	160	40	32		18	12	—	М16	36	16		1,219
7011-0679		4					—			12	—				1,214
7011-0680		5								—	М16				1,200

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- тность	Кислот- ные	Пол степ- жень для метром	L	B	H	b	b ₁ (пред. откл. по Н11)	d (пред. откл. по К7)	d ₁ (пред. откл. по Н8)	d ₂ (пред. откл. по Н7)	t = t ₁	t ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0681		1					18			—	—				1,665
7011-0682		2		200						12					1,636
7011-0683		3								—	M16				1,622
7011-0684		4								12	—				1,617
7011-0685		5			40	32		18	12	—	M16	36	16	4,0	1,603
7011-0686		1	16							—	—				1,167
7011-0687		2		250			18			12	—				1,138
7011-0688		3								—	M16				1,124
7011-0689		4								12	—				1,119
7011-0690		5								—	M16				1,105
7011-0691		1					22			16	—				1,515
7011-0692		2		200						—	M20				2,452
7011-0693		3								—	M20				2,431
7011-0694		4								16	—				2,407
7011-0695		5			50	40		22	16	—	M20	42	20	6,0	2,387
7011-0696		1	20				22			—	—				3,300
7011-0697		2		250						16	—				3,237
7011-0698		3								—	M20				3,216
7011-0699		4								16	—				3,192
7011-0700		5								—	M20				3,172

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Приме- тность	Испод- нение	Под степ- жень диа- метром	L	B	H	b	b ₁ (пред. откл. по Н11)	d (пред. откл. по К7)	d ₁ (пред. откл. по Н8)	d ₂ (пред. откл. по НН)	l=l ₁	l ₂	r	Масса, кг ≈
7011-0701		1					22			—	—				4,399
7011-0702		2	20	320	50	40		22	16	16					4,336
7011-0703		3									M20	42	20		4,315
7011-0704		4					—			16					4,291
7011-0705		5									M20				4,271
7011-0706		1													4,965
7011-0707		2					26			20					4,854
7011-0708		3		280							M24			6,0	4,830
7011-0709		4								20					4,767
7011-0710		5					—				M24				4,744
7011-0711		1	24		60	45		25	20			50	22		6,661
7011-0712		2								20					6,550
7011-0713		3					26				M24				6,526
7011-0714		4		360						20					6,463
7011-0715		5					—				M24				6,440

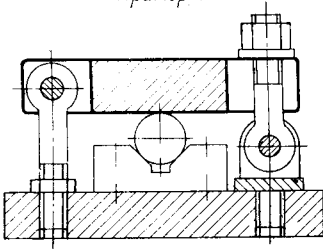
Пример условного обозначения откидного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 5 мм, размером L=56 мм:

Прихват 7011-0601 ГОСТ 4736—69

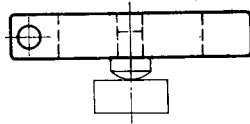
(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ПРИХВАТОВ

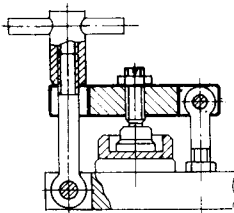
Пример 1



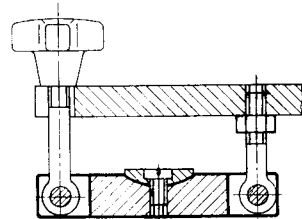
Пример 4



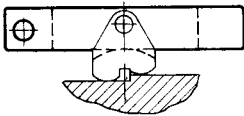
Пример 2



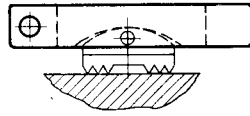
Пример 5



Пример 3



Пример 6



Изменение № 2 ГОСТ 4736—69 Прихваты откидные. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.04.89 № 1024

Дата введения 01.01.90

Наименование стандарта. Исключить слова: «и размеры», «and dimensions».

Пункт 1. Чертеж. Заменить параметры шероховатости: Rz 40 на Ra 6,3; Rz 20 на Ra 3,2; Ra 2,5 на Ra 1,6.

Таблица. Графа d_2 . Исключить слова: «(пред. откл. по Н7)».

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 1050—74 на ГОСТ 1050—88.

(Продолжение см. с. 106)

Пункт 4. Заменить слова: «отверстий — H14, валов — h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ » на «H14, h14, $\pm \frac{t_2}{2}$ ».

Пункт 5 изложить в новой редакции: «5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6H по ГОСТ 16093—81».

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.305—85.

Стандарт дополнить пунктом — 10: «10. Пример применения откидных прихватов указан в приложении».

(ИУС № 7 1989 г.)