

ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

Конструкция и размеры

Sliding clamp straps.
Construction and dimensionsГОСТ
4735—69*Взамен
ГОСТ 4735—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 передвижные прихваты, предназначенные для станочных приспособлений.

1. Конструкция и размеры прихватов должны соответствовать указанному 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 — 41,5 . . . 46,5 HRC.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H14; валов — h14, остальных — $\pm \frac{IT14}{2}$; угловых — 9-й степени точности по ГОСТ 8908—81.

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

Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 9484—81. Предельные отклонения резьбы — по ГОСТ 9562—81.

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

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

7. (Отменен, Изм. № 1).

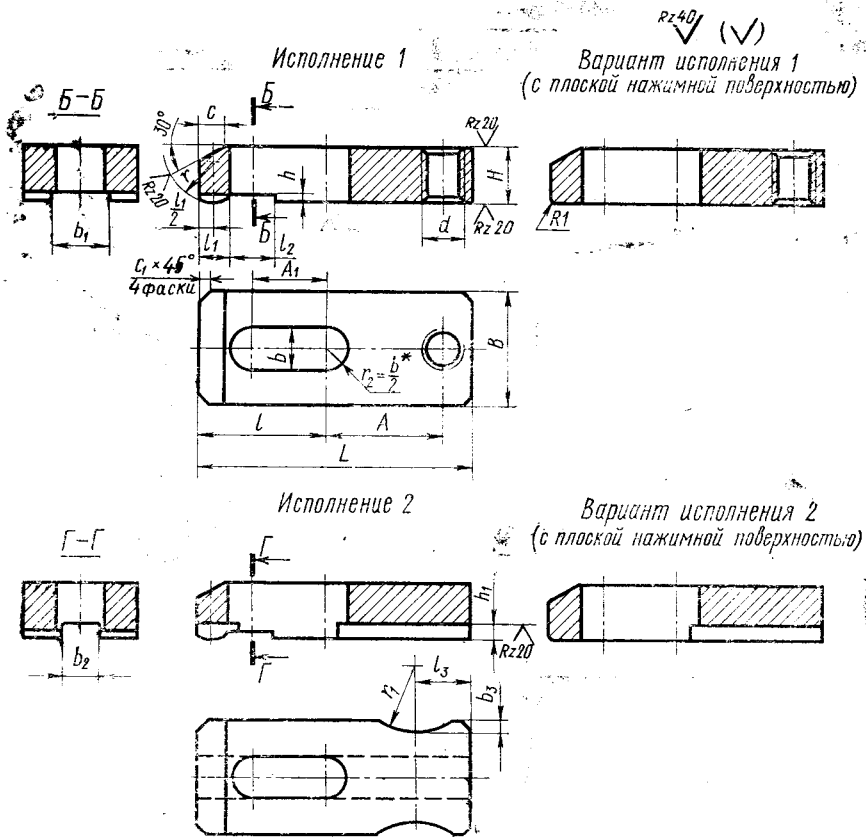
8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

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.



* Размер для справок.

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применя- емость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A (пред. откл. $\pm 0,5$)	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	с	e ₁	r	r ₁	Масса, кг ≈
7011-0501		1		40	18	8	16	8	8	8	—	—	M6-7H	18									—	0,034
7011-0502		2								6	2,5	—	—										12,5	0,030
7011-0503		1	6	50			22	12	7	8	—	—	M6-7H	22									—	0,02
7011-0504		2			20					6	2,5	—	—										—	0,037
7011-0505		1		63		10	28	16		8	—	—	M6-7H	28									—	0,082
7011-0506		2								6	2,5	—	—										—	0,077
7011-0507		1		50	22		22	10		10	—	—	M8-7H	22	6								—	0,034
7011-0508		2								8	2,5	—	—										—	0,058
7011-0509		1	8	63		12	28	16	10	10	—	—	M8-7H	28									—	0,115
7011-0510		2			25					8	2,5	—	—										—	0,107
7011-0511		1		80			36	22		10	—	—	M8-7H	36									—	0,148
7011-0512		2				12				8	2,5	—	—										—	0,138
7011-0513		1		63	28		28	12		12	—	—	M8-7H	28									—	0,127
7011-0514		2								10	2,5	—	—										—	0,113
7011-0515		1	10	80			35	20	12	12	—	—	M8-7H	36									—	0,256
7011-0516		2			32					10	2,5	—	—										—	0,239
7011-0517		1		100		16	45	28		12	—	—	M8-7H	45	8								—	0,324
7011-0518		2								10	2,5	—	—										—	0,307
7011-0519		1		80	36		36	16		16	—	—	M10-7H	36									—	0,285
7011-0520		2								12	2,5	—	—										—	0,268
7011-0521		1	12	100		20	45	25	14	16	—	—	M10-7H	45									—	0,505
7011-0522		2			40					12	4,0	—	—										—	0,457
7011-0523		1		125			56	32		16	—	—	M10-7H	56	10								—	0,640
7011-0524		2								12	4,0	—	—										—	0,586

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применение мосты	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A (пред- опд. ±0,5)	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	t	t ₁	t ₂	t ₃	h	h ₁	c	r	r ₁	Масса, кг ≈
7011-0525		1		100	45	20	45	20		20			M12-7H	45	10	8				10			0,530
7011-0526		2									14	4,0				20	20	5,0				20,0	0,502
7011-0527		1		125			55	32	18	20		4,0	M12-7H	56			2,0						0,994
7011-0528		2	16		50					20	14					20	20	5,0				20,0	0,916
7011-0529		1		150			75	40		20		4,0	M12-7H	70		20							1,302
7011-0530		2				25								12	10		5,0					20,0	1,210
7011-0531													M16-7H	56									1,087
7011-0532		1	20	125	55		55	25	22	25			Трап. 16×4 кл. 3										1,040
7011-0533		2									18	4,0				20	20	6,0				20,0	1,002
7011-0534				160			75	40		25			M16-7H	70						4			2,115
7011-0535		1									18	4,0	Трап. 16×4 кл. 3							12			2,127
7011-0536		2	20		63				22							25	25	5,0				25,0	2,013
7011-0537				200		32	95	60		25			M16-7H	90	16	10		2,5			20		4,636
7011-0538		1											Трап. 16×4 кл. 3										2,048
7011-0539		2									18	4,0				25	25	6,0				25,0	2,500
7011-0540				160	70		75	32		32			M20-7H	70									2,314
7011-0541		1	24						25			4,0	Трап. 20×4 кл. 3										2,314
7011-0542		2									22					25	25	8,0				25,0	2,181
7011-0543				200	80	40	90	50		32			M20-7H	90	20	16				16	5		4,184
7011-0544		1											Трап. 20×4 кл. 3										4,187

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение привязок	Применение-мост	Исполнение	Под стержень	L	B	H	A	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	c	e ₁	r	r ₁	Масса, кг ≈
7011-0545		2		200			—	50	—	—	22	6,0	—	90			32	8,0	8,0				25,0	3,996
7011-0546													M20-7H											5,277
7011-0547		1	24	250	80		115	26	32	—	—	—	Трап. 20×4 кл. 3	115										5,280
7011-0548		2					—	—	—	—	22	6,0	—				32	8,0	8,0	16	5		25,0	5,075
7011-0549													M24-7H											4,630
7011-0550		1		200		40	90	40	—	—	—	—	Трап. 26×5 кл. 3	90	20	16						25		4,613
7011-0551		2					—	—	—	—	28	6,0	—				32	10,0	10,0				25,0	4,367
7011-0552			30		90		—	32	—	—	—	—	M24-7H											5,774
7011-0553		1		250			115	70	40	—	—	—	Трап. 26×5 кл. 3	110										5,787
7011-0554							—	—	—	—	28	6,0	—							20	6			5,489
7011-0555		2	36	100	100	50	—	63	—	—	—	—	—				32	10,0	10,0			25,0	7,736	
7011-0556			320				100	—	—	—	32	—	—	150										9,811

Пример условного обозначения передвижного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 20 мм, размерами $L=125$ мм, $d=M16-7H$:

Прихват 7011-0531 ГОСТ 4735—69

То же, варианта прихвата исполнения 1:

Прихват 7011-0531 В ГОСТ 4735—69

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 2 ГОСТ 4735—69 Прихваты передвижные. 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 $Ra\ 3,2$.

Таблица. Графа d . Исключить обозначения: 7Н, кл. 3;

заменить слово: «Трап» на «Тг»;

пример условного обозначения. Заменить допуск: 7Н на 6Н.

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

(Продолжение см. с. 106)

Пункт 4. Заменить слова: «отверстий — H14, валов — h14, остальных — $\pm \frac{IT14}{2}$; угловых — 9-й степени точности по ГОСТ 8908—81» 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. Резьба трапецидальная — по ГОСТ 24738—81. Поле допуска резьбы — 8H по ГОСТ 9562—81».

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.306—85.

(ИУС № 7 1989 г.)