

ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ**Конструкция и размеры**Sliding clamp straps.
Construction and dimensions**ГОСТ
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 НРС.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — Н14; 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).

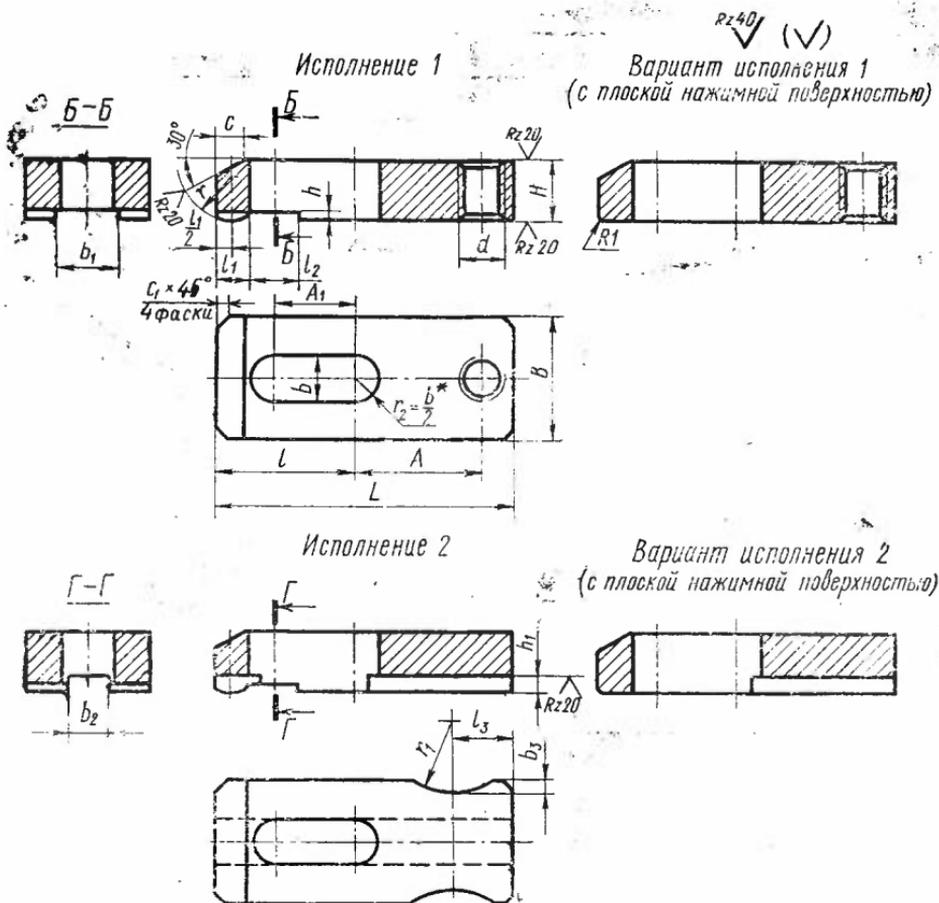
8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

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 справоч.

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A (пред. откл. ±0,5)	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	c	c ₁	r	r ₁	Масса, кг ≈	
7011-0501		1			40	18	8	16	8		8	—	—	M6-7H	18										0,034
7011-0502		2						—			—	6	2,5	—			12		2,5					12,5	0,030
7011-0503		1	6		50			22	12	7	8	—	—	M6-7H	22				2,5						0,02
7011-0504		2				20		—			—	6	2,5	—			12		2,5		4	2		12,5	0,037
7011-0505		1			63		10	—	16		8	—	—	M6-7H	28				—						0,082
7011-0506		2						—			—	6	2,5	—			12		2,5					12,5	0,077
7011-0507		1			50	22		22	10		10	—	—	M8-7H	22				—						0,034
7011-0508		2						—			—	8	2,5	—		6	6	12	3,0					12,5	0,058
7011-0509		1	8		63			28	16	10	10	—	—	M8-7H	28				—						0,115
7011-0510		2				25		—			—	8	2,5	—			16	1,6	3,0				10	16,0	0,107
7011-0511		1			80		12	36	22		10	—	—	M8-7H	36				—						0,148
7011-0512		2						—			—	8	2,5	—			16		3,0		6			16,0	0,138
7011-0513		1			53	28		28	12		12	—	—	M8-7H	28				—						0,127
7011-0514		2						—			—	10	2,5	—			16		4,0					16,0	0,113
7011-0515		1	10		80			36	20	12	12	—	—	M8-7H	36				—			3			0,256
7011-0516		2				32		—			—	10	2,5	—			16		4,0					16,0	0,239
7011-0517		1			100		16	45	28		12	—	—	M8-7H	45				—						0,324
7011-0518		2						—			—	10	2,5	—			16		4,0		8			16,0	0,307
7011-0519		1			80	36		36	16		16	—	—	M10-7H	36				—						0,285
7011-0520		2						—			—	12	2,5	—			16		5,0					16,0	0,268
7011-0521		1	12		100			45	25	14	16	—	—	M10-7H	45				—						0,505
7011-0522		2						—			—	12	4,0	—			20		—					20,0	0,457
7011-0523		1			40	20		56			16	—	—	M10-7H	56				2,0		10	4	16		0,640
7011-0524		2			125			—			—	12	4,0	—			20		5,0					20,0	0,586

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяе- мость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A (пред. откл. ±0,5)	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	c	c ₁	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	5,0	—	—	20,0	—	0,502		
7011-0527	1	16	125				55	32	18	20	—	—	M12-7H	56			—	—	—	—	—	—	—	0,994	
7011-0528	2				50		—			—	14	4,0	—				20	5,0	2,0	—	20,0	—	0,916		
7011-0529	1						75	40		20	—	—	M12-7H	70			—	—	—	—	—	—	—	1,302	
7011-0530	2					25	—			—	14	4,0	—				20	5,0	—	—	—	16	—	1,302	
7011-0531							—						M16-7H		12	10								1,087	
7011-0532	1						55	25	22	25	—	—	Трап. 16×4 кл. 3	56			—	—	—	—	—	—	—	1,090	
7011-0533	2						—			—	18	4,0	—				20	5,0	—	—	—	—	—	1,002	
7011-0534							—						M16-7H											2,115	
7011-0535	1						75	40		25	—	—	Трап. 16×4 кл. 3	70			—	—	—	—	—	4	—	2,127	
7011-0536	2						—			—	18	4,0	—				25	5,0	—	—	—	—	—	2,013	
7011-0527					63		—		22				M16-7H											4,636	
7011-0528	1					32	95	60		25	—	—	Трап. 16×4 кл. 3	90	16	10	—	2,5	—	—	—	20	—	2,648	
7011-0537	2						—			—	18	4,0	—				25	5,0	—	—	—	—	—	2,500	
7011-0540							—						M20-7H											2,314	
7011-0541	1						75	32		32	—	—	Трап. 20×4 кл. 3	70			—	—	—	—	—	—	—	2,314	
7011-0542	2	24					—		25	—	22	4,0	—				25	8,0	—	—	—	—	—	2,181	
7011-0543							—						M20-7H											4,184	
7011-0544	1						90	50		32	—	—	Трап. 20×4 кл. 3	90	20	16	—	—	—	—	16	5	25	—	4,187

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяе- мость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A (пред. откл. ±0,5)	A ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	c	c ₁	r	r ₁	Масса, кг ≈
7011-0545		2		200			—	50	—	22	6,0	—	—	90				32	8,0				25,0	3,996
7011-0546													М20-7Н											5,277
7011-0547		1	24	80			115	70	26	32	—	—	Трап. 20×4 кл. 3	115				—	—				—	5,280
7011-0548		2					—			—	22	6,0	—				32	8,0		16	5	25,0	5,075	
7011-0549													М24-7Н											4,630
7011-0550		1		200		40	90	50		40	—	—	Трап. 26×5 кл. 3	90	20	16		—	—			25	—	4,613
7011-0551		2					—			—	28	6,0	—				32	10,0				25,0	4,367	
7011-0552			30	90			—		32				М24-7Н											5,774
7011-0553		1		250			115	70		40	—	—	Трап. 26×5 кл. 3	110				—	—				—	5,787
7011-0554							—				28		—							20	6			5,489
7011-0555		2		36	100	50	—	63	38	—	32	6,0	—				32	10,0				25,0	7,736	
7011-0556				320			—	100					—	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.)