

ГОСТ 4735—69

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

# **ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ**

## **КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ**

**ГОСТ  
4735—69**

**Конструкция**

Sliding clamp straps.  
Design

**Взамен  
ГОСТ 4735—57**

МКС 25.060.20

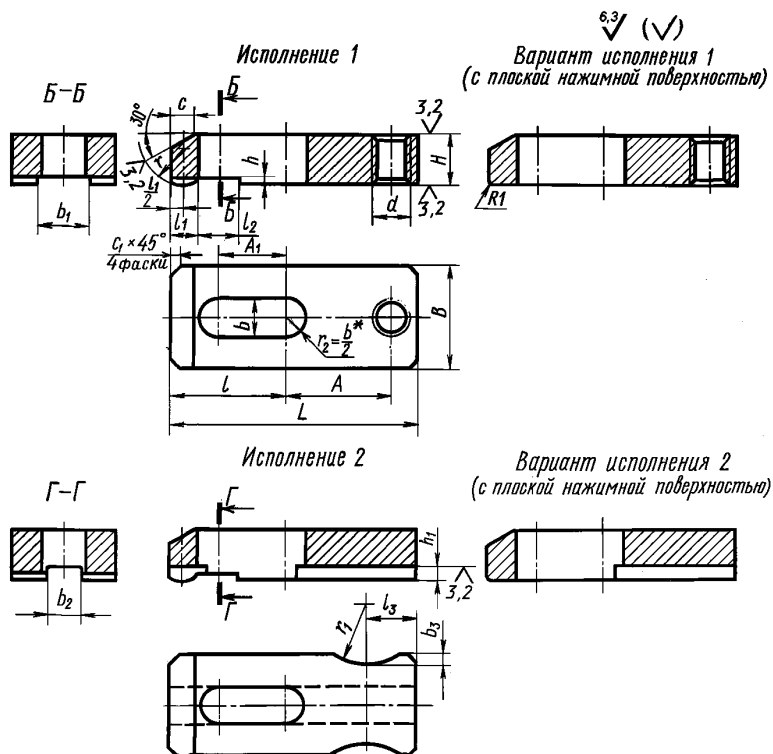
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

**01.07.70**

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1028

Настоящий стандарт распространяется на передвижные 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

С. 2 ГОСТ 4735—69

Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A ±0,5	A <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	d	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	h <sub>1</sub>	c	c <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	Масса, кг ≈																																																	
7011-0501	1	6	40	18	8	16	8	8	8	—	—	—	M6	18	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,034																																																
7011-0502	2					—																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,030																											
7011-0503	1					50																		20	10	22	12	7	8	—	—	—	M6	22	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,062																										
7011-0504	2					—																				—																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,057					
7011-0505	1					63																				—																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,083				
7011-0506	2					—																				—																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,077			
7011-0507	1	50	22	22	10	10	10	—	—	—	—	M8	22	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—			—																				—	—	0,064																									
7011-0508	2	—	—	—																																											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,058			
7011-0509	1	63	25	12																				28	16		10	10	—	—	—	M8	28	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,115																									
7011-0510	2	—																						—																							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,107		
7011-0511	1	80																						—																							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,148		
7011-0512	2	—																						—																							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,138	
7011-0513	1	63			28	28	12	12	12	—	—	—	—	M8	28	6	6	—	—	—	—	—	—	—		—																				—	—	—	0,127																								
7011-0514	2	—			—	—																																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,113	
7011-0515	1	80	32	16	36	20																			12		12	—	—	—	M8	36	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,256																									
7011-0516	2	—			—																																								—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,239	
7011-0517	1	100			—																																								—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,324	
7011-0518	2	—			—																																								—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,307
7011-0519	1	80			36		36	16	16	16	16	—	—	—	M10	36	8	8	—	—	—	—	—	—		—																			—	—	—	—	0,285																								
7011-0520	2	—			—		—																																									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	0,268
7011-0521	1	12	100	40	45	25	14																		16		—	—	—	M10	45	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0,505																									
7011-0522	2	—	—		—																																							—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	0,457	
7011-0523	1	125	—		—																																							—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,640	
7011-0524	2	—	—		—																																							—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	0,586
7011-0525	1	100	45		45			20	20	20	20	—	—	—	M12	45	12	10	—	—	—	—	—	—		—																		—	—	—	—	0,539																									
7011-0526	2	—	—		—																																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	0,502
7011-0527	1	16	125	50	56	32	18																		20		—	—	—	M12	56	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	0,994																									
7011-0528	2	—	—		—																																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	0,916
7011-0529	1	160	—		—																																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,302
7011-0530	2	—	—		—																																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0
7011-0531	1	20	125		56			56	25	22	25	—	—	—	—	M16	56	12	10	—	—	—	—	—		—																		—	—	—	—	1,087																									
7011-0532																Tr 16 × 4																															—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7011-0533				2		—	—									—									—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	1,002																	

## Размеры в мм

Обозначение прихватов	Применяемость	Исполнение	Под стержень диаметром	L	B	H	A ±0,5	A <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	d	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h	h <sub>1</sub>	c	c <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	Масса, кг ≈	
7011-0534	1		20	160	63	32	75	40	25	—	—	—	M16	70	16	10	—	—	—	—	—	—	—	2,115	
7011-0535													Tr 16 × 4											—	—
7011-0536	2								22	—	18	4,0	—				25		6,0					25,0	2,013
7011-0537	1		20	200	80	40	95	60	25	—	—	—	M16	90	16	10	—	—	—	12	4	20	—	4,636	
7011-0538													Tr 16 × 4											—	—
7011-0539	2									—	18	4,0	—				25		6,0					25,0	2,500
7011-0540	1		24	160	70	32	75	32	32	—	—	—	M20	70	20	16	10	—	—	—	—	—	—	2,311	
7011-0541													Tr 20 × 4											—	—
7011-0542	2									—	22	4,0	—				25		8,0					25,0	2,181
7011-0543	1		24	200	80	40	90	50	26	32	—	—	M20	90	20	16	16	32	2,5	—	—	—	—	—	4,184
7011-0544													Tr 20 × 4											—	—
7011-0545	2									—	22	6,0	—				32		8,0					25,0	3,996
7011-0546	1		24	250	80	40	115	70	26	32	—	—	M20	115	20	16	16	32	2,5	—	16	5	—	5,277	
7011-0547													Tr 20 × 4											—	—
7011-0548	2									—	22	6,0	—				32		8,0					25,0	5,075
7011-0549	1		30	200	90	40	90	50	32	40	—	—	M24	90	20	16	16	32	2,5	—	—	—	—	4,630	
7011-0550													Tr 26 × 5											—	—
7011-0551	2									—	28	6,0	—				32		10,0					25,0	4,367
7011-0552	1		30	250	90	40	115	70	32	40	—	—	M24	110	20	16	16	32	2,5	—	20	6	—	5,774	
7011-0553													Tr 26 × 5											—	—
7011-0554	2		36	100	50	40	—	63	38	—	28	6,0	—	150	20	16	16	32	2,5	—	20	6	—	5,489	
7011-0555																								Tr 26 × 5	—
7011-0556				320				100																9,811	

Пример условного обозначения передвижного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 20 мм, размерами  $L = 125$  мм,  $d = M16-6H$ :

*Прихват 7011-0531 ГОСТ 4735—69*

То же, варианта прихвата исполнения 1:

*Прихват 7011-0531 В ГОСТ 4735—69*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

#### С. 4 ГОСТ 4735—69

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 — 40 . . . 45 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. Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 24738—81. Поле допуска резьбы — 8H по ГОСТ 9562—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.

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

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. 0,67.  
Тираж 181 экз. С 543. Зак. 138.

---

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.  
Плр № 080102