



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы  
С О Ю З А С С Р

---

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ СТАНОЧНЫЕ  
ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

Часть третья

ГОСТ 12937-67 — ГОСТ 12961-67,  
ГОСТ 1555-67 — ГОСТ 1557-67,  
ГОСТ 1559—67, ГОСТ 1560—67,

Издание официальное

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы  
С О Ю З А С С Р

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ СТАНОЧНЫЕ  
ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

Часть третья

ГОСТ 12937-67 — ГОСТ 12961-67,  
ГОСТ 1555-67 — ГОСТ 1557-67,  
ГОСТ 1559—67, ГОСТ 1560—67

Издание официальное

М О С К В А — 1989

**ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
ПЛОСКИЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

Конструкция

Moveable gripper flat for machine retaining devices  
Design

ГОСТ

12937—67

Дата введения 01.01.68

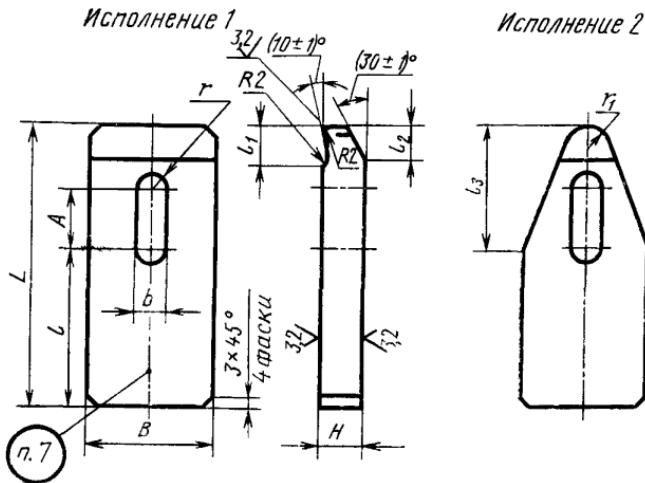
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

6,3 ✓ (✓)



## Размеры, мм

Обозначение прихватов	Применение-мость	Исполнение	<i>b</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>l<sub>3</sub></i>	<i>r</i>	<i>r<sub>1</sub></i>	Размер болта	Масса, кг ≈
7011—0051		1	7	36	20	5	8		6	3	—	3,5	—	M6	0,147
7011—0052		2						16			10		5		0,135
7011—0053		1	10	40	22	6	10			5	—	5	—	M8	0,162
7011—0054		2							8		15		5		0,145
7011—0055		1		56	25	8	12	20		8	—				0,235
7011—0056		2	12								18	6	5	M10	0,208
7011—0057		1		30	10			28	10	10	—				0,720
7011—0058		2		80							18		5		0,543
7011—0059		1			40	12		20	35	15	—				0,301
7011—0060		2	14								35	7	8	M12	0,285
7011—0061		1		100	45	16			50	18	15	—			0,565
7011—0062		2									45		8		0,488
7011—0063		1		125	56	18		25	70	20	—				0,932
7011—0064		2	18								55	9	10	M16	0,743

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение прихватов	Применение	<i>b</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>t</i>	<i>t<sub>1</sub></i>	<i>t<sub>2</sub></i>	<i>t<sub>3</sub></i>	<i>r</i>	<i>r<sub>1</sub></i>	Размер болта	Масса, кг ≈	
7011—0066		2	18	160	60		25		25		60	9	10	M16	1,18
7011—0067		1		180	70	20		100		28		—	—		1,97
7011—0068		2	22				30				75	11	12	M20	1,63
7011—0069		1		200	80	25		125			25	—	—		3,14
7011—0070		2									85		12		2,78
7011—0071		1		250	90			150					—		5,29
7011—0072		2	26								100	13	15	M24	4,85
7011—0073		1		320	100			220				—	—		7,06
7011—0074		2					30	50			30	110	15		6,64
7011—0075		1		220				120				—	—		5,34
7011—0076				250				150				100	16,5		5,98
7011—0077		2	33		110							100	15	M30	7,05
7011—0078		1		320				220				—	—		8,54
7011—0079		2									110		15		9,07

**С. 4 ГОСТ 12937—67**

Пример условного обозначения передвижного плоского прихвата исполнения 1, размерами  $b=7$  мм и  $L=36$  мм:

**Прихват 7011-0051 ГОСТ 12937—67**

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3. Твердость — 36,5 . . . 41,5 HRC<sub>9</sub>.

4. Пределевые отклонения размеров: H14, h14,  $\pm \frac{t_3}{2}$

3, 4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5. **(Исключен, Изм. № 1).**

6. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85).

7. Маркировать: обозначение прихвата и обозначение стандарта. Допускается маркировку прихватов одного типоразмера наносить на тару или упаковку.

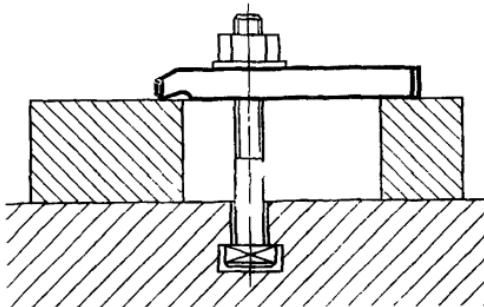
**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

8. Пример применения передвижных плоских прихватов приведен в приложении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
*Справочное*

**Пример применения передвижных плоских прихватов**



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

### ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Андреев; В. Н. Дзегиленок, канд. техн. наук; Л. А. Гуслинская; А. В. Орса; Р. П. Смирнова; А. З. Старосельский (руководитель темы); Г. К. Хорькова

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 19.05.67 № 842

3. Срок проверки — 1995 г. Периодичность проверки — 5 лет
4. Взамен ГОСТ 1553—42 в части разд. I, тип А и разд. II, тип Г. 7011—0050
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9.306—85	6
ГОСТ 1050—74	2

6. Переиздание (декабрь 1988 г.) с Изменениями 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9—80, 6—88).
7. Ограничение срока действия отменено (Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 575)