

ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
ВИЛКООБРАЗНЫЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция

Moveable gripper fork for machine retaining devices.  
Design

ГОСТ  
12940—67

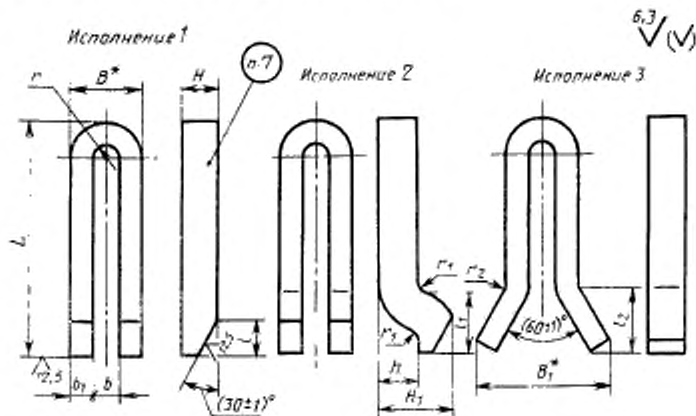
Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры передвижных вилкообразных 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.



\* Размеры для справок.

Размеры, мм

Обозначение пружков	Применя- емость	Исполне- ние	b	L	B	H	E <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	k	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	Размер болта	Масса, кг ±
7011-0151		1		100			—	—	18	—	—	—	—		—	—		0,472
7011-0152		2					38	—	—	—	32	4	20		4	—		0,535
7011-0153		3	14		38	20	70	—	12	—	—	—	—	7	—	4	M12	0,586
7011-0154		1					—	—	—	—	—	—	—		—	—		0,571
7011-0155		2		125			—	38	—	18	40	4	20		4	—		0,614
7011-0156		3					82	—	—	—	—	—	—		—	4		0,667
7011-0157		1					—	—	—	—	—	—	—		—	—		0,674
7011-0158		2		160		22	—	47	—	18	55	5	25		5	—		0,855
7011-0159		3	18		50		102	—	16	—	—	—	—	9	—	6	M16	0,921
7011-0160		1					—	—	—	—	—	—	—		—	—		1,193
7011-0161		2		200		25	—	50	—	18	60	6	25		6	—		1,305
7011-0162		3					114	—	—	—	—	—	—		—	6		1,508
7011-0163				160			—	—	—	—	—	—	—		—	—		1,15
7011-0164		1		200			—	—	20	18	—	—	—		—	—	M20	1,45
7011-0165			22		62	30	—	60	—	—	75	8	30		—	—		1,943
7011-0166		2		250			—	—	—	—	—	—	—		—	—		2,216
7011-0167		3					140	—	—	—	—	—	—		—	8		2,538

Размеры, мм

Продолжение

Обозначение прихватов	Присое- дине- ние	б	L	B	H	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	I	I <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	h	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	Матери- ал	Масса, кг
7011-0168	1	22	320	72	40	—	80	—	22	—	—	—	—	—	—	M20	4,833
7011-0169	2	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	40	11	8	—	—	5,405
7011-0170	3	—	—	—	—	170	—	25	—	—	100	—	—	—	8	—	5,782
7011-0171	1	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	6,594
7011-0172	2	—	400	76	45	—	90	—	—	105	—	45	13	10	—	M24	6,812
7011-0173	3	25	—	—	—	198	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	7,134
7011-0174	1	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	50	—	10	—	—	13,81
7011-0175	2	—	500	86	50	—	100	30	—	120	—	—	—	—	—	—	15,28
7011-0176	3	—	—	—	—	240	—	—	—	—	150	—	—	10	—	—	17,85
7011-0177	1	—	250	97	—	—	—	32	36	—	—	—	—	—	—	—	20,24
7011-0178	3	33	630	—	60	—	—	40	—	—	—	—	16,5	—	—	M30	20,66
7011-0179	1	—	800	113	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	24,85
7011-0180	3	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	37,82
7011-0181	1	—	—	—	—	450	—	—	—	—	300	—	—	—	10	—	42,22

Пример условного обозначения передвижного вилкообразного прихвата исполнения I, размерами  $b=14$  мм и  $L=100$  мм:

Прихват 7011-0151 ГОСТ 12940—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. Твердость — 36,5 ... 41,5 HRC.

4. Предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

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).

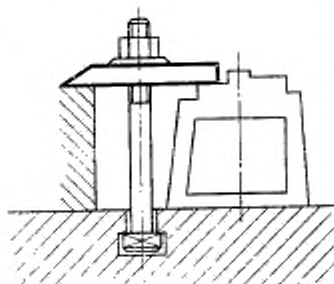
8. Пример применения передвижных вилкообразных прихватов приведен в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Пример применения передвижных вилкообразных 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. Орс; 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 № 845

## 3. Срок проверки — 1995 г. Периодичность проверки — 5 лет

## 4. Взамен ГОСТ 1553—42 в части разд. III. 7011—0150

## 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)