

## УСТРОЙСТВА ПРИЖИМНЫЕ

## Конструкция и размеры

Holding down devices.  
Design and dimensions

ГОСТ

18767-80\*

Взамен  
ГОСТ 18767-73

ОКП 39 6330

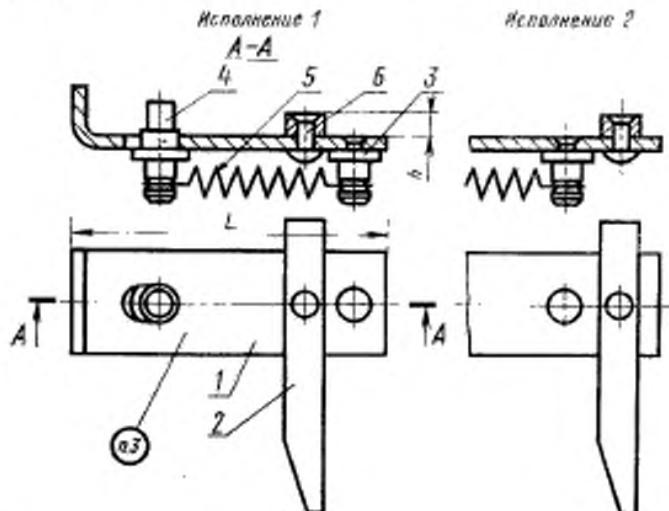
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6291 срок введения установлен:

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры прижимных устройств должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Размеры для справок.

1—пластинка подвижная по табл. 1; 2—крикки по табл. 1; 3—штифт 1040-0291/003 (кол. 1 шт.); 4—штифт по табл. 1; 5—пружина по табл. 1; 6—заклепка по табл. 1

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Таблица 1

Обозначение прижимного устройства	При- мене- мость	Испол- нение	L	A	Масса, кг, не более	Поз. 1
						Пластинка под- вижная Кол. 1
Обозначение						
1040-0201		1	71	3,8	0,078	
1040-0202				5,8	0,092	1040-0201/001
1040-0203				7,8	0,104	
1040-0204			95	3,8	0,089	
1040-0205				5,8	0,105	1040-0204/001
1040-0206				7,8	0,113	
1040-0207			100	3,8	0,100	
1040-0208				5,8	0,117	1040-0207/001
1040-0209				7,8	0,136	
1040-0211		2	125	3,8	0,119	
1040-0212				5,8	0,137	1040-0211/001
1040-0213				7,8	0,149	
1040-0214			140	3,8	0,131	
1040-0215				5,8	0,152	1040-0214/001
1040-0216				7,8	0,166	
1040-0217			160	3,8	0,142	
1040-0218				5,8	0,163	1040-0217/001
1040-0219				7,8	0,177	
1040-0221		180	3,8	0,167		
1040-0222			5,8	0,178		1040-0221/001
1040-0223			7,8	0,202		
1040-0224			3,8	0,180		
1040-0225			5,8	0,204		1040-0224/001
1040-0226		200	7,8	0,221		
1040-0227			3,8	0,193		
1040-0228			5,8	0,216		1040-0227/001
1040-0229			7,8	0,233		
1040-0231		210	3,8	0,209		
1040-0232			5,8	0,233		
1040-0233			7,8	0,250		1040-0231/001

## Продолжение табл. 1

Обозначение прижимного устройства	Поз. 2 Прижим Кол. 1	Поз. 4 Штифты Кол. 1
	Обозначение	
1040-0201	1040-0201/002	1040-0201/004
1040-0202	1040-0202/002	1040-0202/004
1040-0203	1040-0203/002	1040-0203/004
1040-0204	1040-0201/002	1040-0201/004
1040-0205	1040-0202/002	1040-0202/004
1040-0206	1040-0203/002	1040-0203/004
1040-0207	1040-0207/002	1040-0201/004
1040-0208	1040-0208/002	1040-0202/004
1040-0209	1040-0209/002	1040-0203/004
1040-0211	1040-0207/002	1040-0201/004
1040-0212	1040-0208/002	1040-0202/004
1040-0213	1040-0209/002	1040-0203/004
1040-0214	1040-0214/002	1040-0201/004
1040-0215	1040-0215/002	1040-0202/004
1040-0216	1040-0216/002	1040-0203/004
1040-0217	1040-0214/002	1040-0201/004
1040-0218	1040-0215/002	1040-0202/004
1040-0219	1040-0216/002	1040-0203/004
1040-0221	1040-0214/002	1040-0201/004
1040-0222	1040-0215/002	1040-0202/004
1040-0223	1040-0216/002	1040-0203/004
1040-0224	1040-0224/002	1040-0201/004
1040-0225	1040-0225/002	1040-0202/004
1040-0226	1040-0226/002	1040-0203/004
1040-0227	1040-0224/002	1040-0201/004
1040-0228	1040-0225/002	1040-0202/004
1040-0229	1040-0226/002	1040-0203/004
1040-0231	1040-0224/002	1040-0201/004
1040-0232	1040-0225/002	1040-0202/004
1040-0233	1040-0226/002	1040-0203/004

## Продолжение табл. 1

Обозначение прижимного устройства	Поз. 5 Пружина по ГОСТ 18794-80 Кол. 1	Поз. 6 Заклепка по ГОСТ 10299-80 Кол. 1	Обозначение
1040-0201			4×8
1040-0202	1086-0311		4×12
1040-0203			4×14
1040-0204			4×8
1040-0205	1086-0312		4×12
1040-0206			4×14
1040-0207			4×8
1040-0208	1086-0311		4×12
1040-0209			4×14
1040-0211			4×8
1040-0212			4×12
1040-0213			4×14
1040-0214			4×8
1040-0215	1086-0312		4×12
1040-0216			4×14
1040-0217			4×8
1040-0218			4×12
1040-0219			4×14
1040-0221			4×8
1040-0222			4×12
1040-0223			4×14
1040-0224			4×8
1040-0225			4×12
1040-0226	1086-0319		4×14
1040-0227			4×8
1040-0228			4×12
1040-0229			4×14
1040-0231			4×8
1040-0232			4×12
1040-0233			4×14

Пример условного обозначения прижимного устройства размерами  $L=71$  мм,  $h=3,8$  мм:

Прижимное устройство 1040-0201 ГОСТ 18767-80

2. Технические требования — по ГОСТ 18824-80.

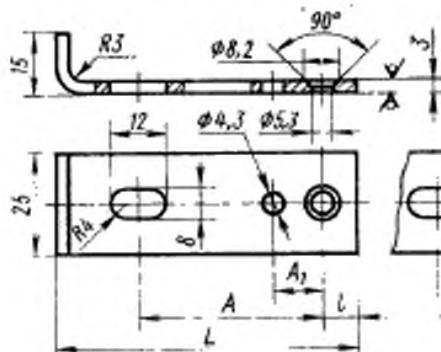
3. Маркировать: условное обозначение устройства без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. Пример применения прижимных устройств дан в справочном приложении.

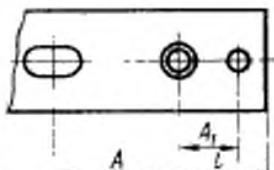
5. Конструкция и размеры подвижных пластин (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Исполнение 1

✓ (✓)



Исполнение 2



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение пластины	Исполнение	$L$	$A$	$A_1$	$t$	Масса, кг, не более
1040-0201/001	1	71	44	12	7	0,046
1040-0204/001		95	63	16	8	0,056
1040-0207/001		100	44	20	32	0,067
1040-0211/001		125		23	36	0,082
1040-0214/001		140	61	38	62	0,091
1040-0217/001		160		57	72	0,102
1040-0221/001		180		28	44	0,117
1040-0224/001		200		48	64	0,126
1040-0227/001		210		58	70	0,136
1040-0231/001		240		78	94	0,153

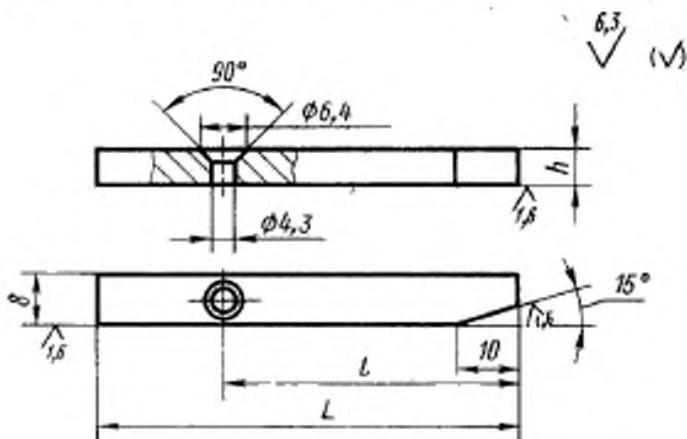
Пример условного обозначения пластины размером  $L = 71$  мм:

Пластина 1040-0201/001 ГОСТ 18767—80

5.1. Материал — сталь марки Ст3 по ГОСТ 380—71.

5.2. Технические требования — ГОСТ 18824—80.

6. Конструкция и размеры прижимов (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3  
Размеры в мм

Таблица 3

Обозначение прижима	$L$	$l$	$h$	Масса, кг, не более
1040-0201/002			3,8	0,014
1040-0202/002	75	45	5,8	0,028
1040-0203/002			7,8	0,038
1040-0207/002			3,8	0,017
1040-0208/002	90	55	5,8	0,034
1040-0209/002			7,8	0,045
1040-0214/002			3,8	0,020
1040-0215/002	105	65	5,8	0,040
1040-0216/002			7,8	0,053
1040-0224/002			3,8	0,024
1040-0225/002	125	80	5,8	0,047
1040-0226/002			7,8	0,063

Пример условного обозначения прижима размерами  $L = 75$  мм,  $h = 3,8$  мм:

Прижим 1040-0201/002 ГОСТ 18767-80

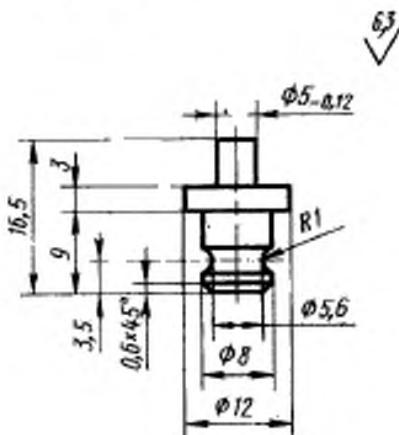
6.1. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050-74.

6.2. Твердость — 42...46 HRC.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.3. Технические требования — по ГОСТ 18824-80.

7. Конструкция и размеры штыря (поз. 3) должны соответствовать указанным на черт. 4.



Масса, не более — 0,007 кг.

Черт. 4

Условное обозначение штыря:

Штырь 1040-0201/003 ГОСТ 18767-80

(Измененная редакция, Изм. № 1).

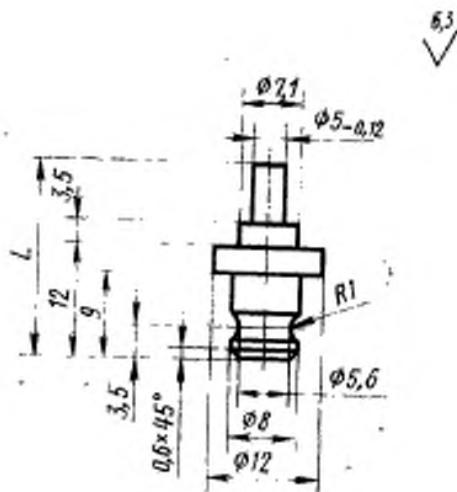
7.1. Материал — сталь марки 35 по ГОСТ 1050-74.

7.2. Технические требования — по ГОСТ 18824-80.

8. Конструкция и размеры штырей (поз. 4) должны соответствовать указанным в табл. 4 и на черт. 5.

Таблица 4

Обозначение штыря	$L$ , мм	Масса, кг, не более
1040-0201/004	20	0,0080
1040-0202/004	23	0,0084
1040-0203/004	25	0,0089



Черт. 5

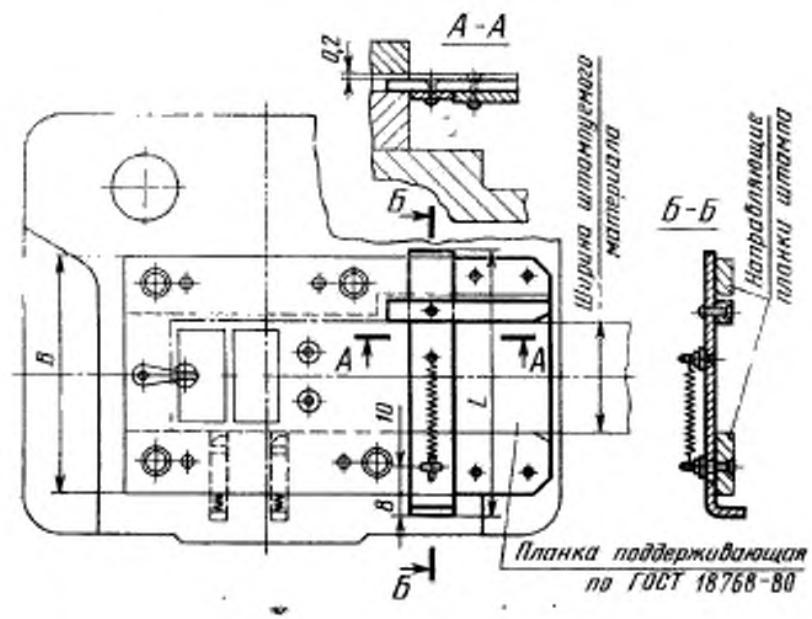
Пример условного обозначения штыря размером  $L=20$  мм:

Штырь 1040-0201/004 ГОСТ 18767—80

- 8.1. Материал — сталь марки 35 по ГОСТ 1050—74.
- 8.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
Справочное

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРИЖИМНОГО УСТРОЙСТВА  
И ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКИ**



мм

<i>L</i>	71	95	100	125	140	160	180	200	210	240
<i>B</i>	63	80	100	125	140	160	180	200	220	250