

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

**ВКЛАДЫШИ ДЕРЕВЯННЫЕ СМЕННЫЕ  
МЕЛКИЕ ДЛИНОЙ ОТ 406 ДО 806 мм,  
ШИРИНОЙ ОТ 306 ДО 706 мм ДЛЯ  
МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

Б3 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ВКЛАДЫШИ ДЕРЕВЯННЫЕ СМЕННЫЕ МЕЛКИЕ ДЛИНОЙ ОТ  
406 ДО 806 мм, ШИРИНОЙ ОТ 306 ДО 706 мм ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ  
ПЛИТ

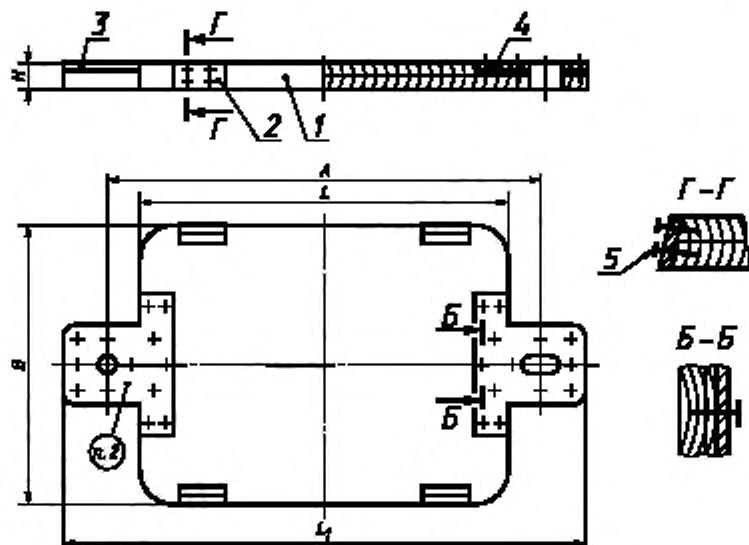
## Конструкция и размеры

ГОСТ  
20151-74

Shallow changeable wooden inserts by length from 406 to 806 mm, width from  
306 to 706 mm for pattern plates. Design and dimensions  
ОКСТУ 3969

Дата введения 01.07.75

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



Черт. 1

С. 2 ГОСТ 20151-74

### Размеры в мм

Обозначение накладыша	Применя- емость	<i>L</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>		Масса, кг, не более
						Номин.	Пред. откл.	
0280-2611		406	600	306	25	500	±0,2	3,5
0280-2601		456	650	356		550		4,0
0280-2603		506	700	406		600		4,5
0280-2607		606	830	506	30	700	±0,5	6,8
0280-2609		806	1060	706	35	920		13,0

Продолжение

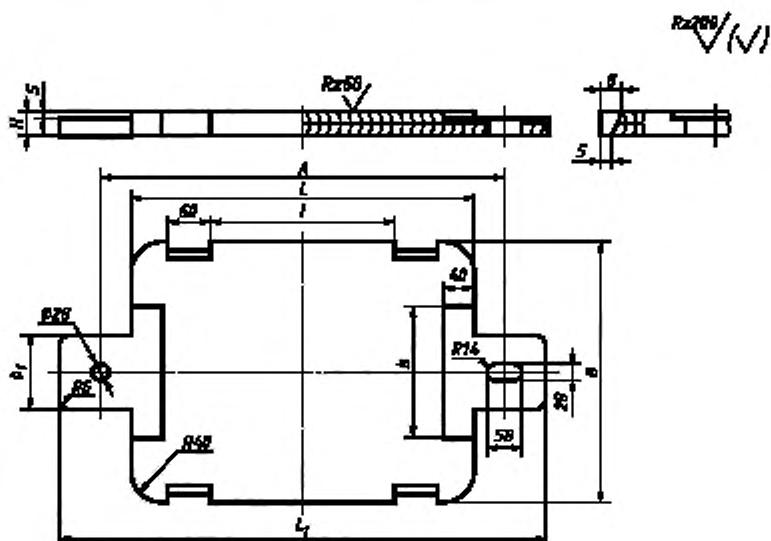
Обозначение вкладыша	Поз. 1. Плита Кол. 1	Поз. 2. Пластина прижима Кол. 4	Поз. 3. Пластина центрирующая Кол. 1	Поз. 4. Пластина направляющая Кол. 1	Поз. 5. Шуруп по ГОСТ 1145 Кол. 42
	Обозначения				
0280-2611	0280-2611/001				
0280-2601	0280-2601/001	0280-2601/002	0280-2601/003	0280-2601/004	2—4×20.016
0280-2603	0280-2603/001				
0280-2607	0280-2607/001	0280-2607/002	0280-2607/003	0280-2607/004	
0280-2609	0280-2609/001	0280-2609/002	0280-2609/003	0280-2609/004	1—4×25.016

Пример условного обозначения вкладыша размером  $L = 406$  мм:

Вкладыш 0280-2611 ГОСТ 20151-74

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Маркировать: обозначение вкладыша и товарный знак предприятия-изготовителя.  
3. Конструкция и размеры плит (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2  
Размеры в мм

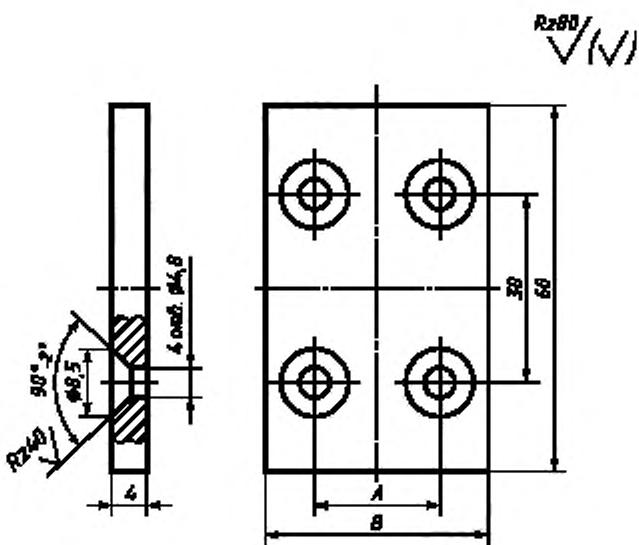
Обозначение плиты	<i>L</i>	<i>L<sub>1</sub></i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>t</i>	<i>b</i>	<i>b<sub>1</sub></i>	Масса, кг, не более
0280-2611/001	406	600	306	25	500	190	180	100	1,6
0280-2601/001	456	650	356		550	240			2,0
0280-2603/001	506	700	406		600	290			2,3
0280-2607/001	606	830	506		30	700	340		4,7
0280-2609/001	806	1060	706	35	920	540	200	130	10,5

Пример условного обозначения плиты размером *L* = 406 мм.*Плита 0280-2611/001 ГОСТ 20151—74*

4. Конструкция и размеры пластин прижима (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.

Таблица 3  
Размеры в мм

Обозначение пластины прижима	<i>A</i>	<i>B</i>	Масса, кг, не более
0280-2601/002	12	24	0,04
0280-2607/002	14	28	0,05
0280-2609/002	16	32	0,06



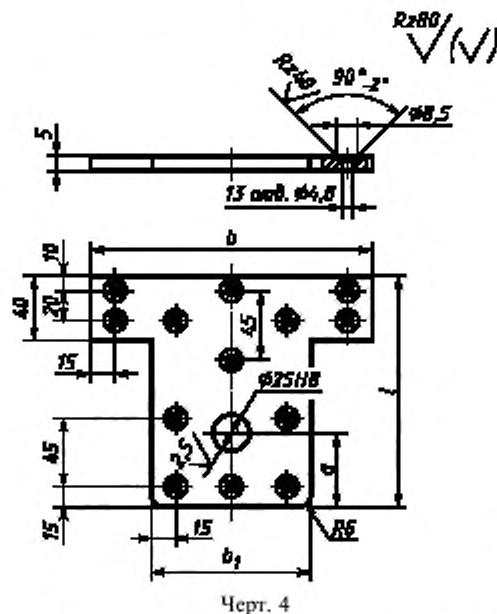
Черт. 3

Пример условного обозначения пластины прижима размером *B* = 24 мм:*Пластина прижима 0280-2601/002 ГОСТ 20155—74*

3, 4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

5. Материал — сталь Ст 3 по ГОСТ 380.

6. Конструкция и размеры центрирующих пластин (поз. 3) должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.



Черт. 4

7. Материал — сталь Ст 3 по ГОСТ 380.

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

Таблица 4  
Размеры в мм

Обозначение центрирующей пластины	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b<sub>1</sub></i>	<i>l</i>	Масса, кг, не более
0280-2601/003	40	180	100	137	0,55
0280-2607/003	55			152	0,60
0280-2609/003	70	200	130	167	0,83

Пример условного обозначения центрирующей пластины размером *a* = 50 мм:

Пластина центрирующая 0280-2601/003  
ГОСТ 20151-74

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Таблица 5  
Размеры в мм

Обозначение направляющей пластины	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b<sub>1</sub></i>	<i>l</i>	Масса, кг, не более
0280-2601/004	40	180	100	137	0,52
0280-2607/004	55			152	0,57
0280-2609/004	70	200	130	167	0,80

Пример условного обозначения направляющей пластины размером *a* = 50 мм:

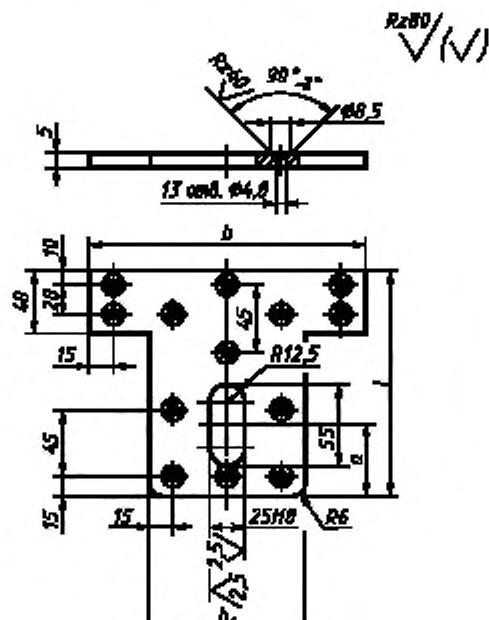
Пластина направляющая 0280-2601/004  
ГОСТ 20151-74

(Измененная редакция, Изм. № 1).

9. Материал — сталь Ст3 по ГОСТ 380.

10. Технические условия — по ГОСТ 20131.

(Измененная редакция, Изм. № 2).



Черт. 5

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

М.Ф. Калинина, руководитель темы; Л.И. Круглова

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.08.74 № 2067**

**3. ВЗАМЕН МН 1888-61**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, из которых дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 380-94	5, 7, 9
ГОСТ 1145-80	1
ГОСТ 20131-80	10

**5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 09.02.82 № 515**

**6. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1982 г., декабре 1987 г. (ИУС 5-82, 3-88)**

Редактор *В.Н. Копысов*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.С. Черных*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.09.2000. Подписано в печать 31.10.2000. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 104 экз. С 6121. Зак. 964.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов – тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.  
Пар № 080102