

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ  
ГЛУБОКИМИ ДЕРЕВЯННЫМИ  
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ  
РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ  
600×500 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ  
ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ  
ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

## 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

ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ ГЛУБОКИМИ  
ДЕРЕВЯННЫМИ ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ  
РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ 600×500 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ  
ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ ПОЛУФОРМЫ  
С ДОПРЕССОВКОЙ

ГОСТ  
20157—74

## Конструкция и размеры

Pattern plates with deep changeable wooden inserts for moulding box having inside  
dimensions 600×500 mm for moulding foundry machines with turn  
of half mould with squeezing. Design and dimensions

ОКСТУ 3969

Дата введения 01.07.75

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



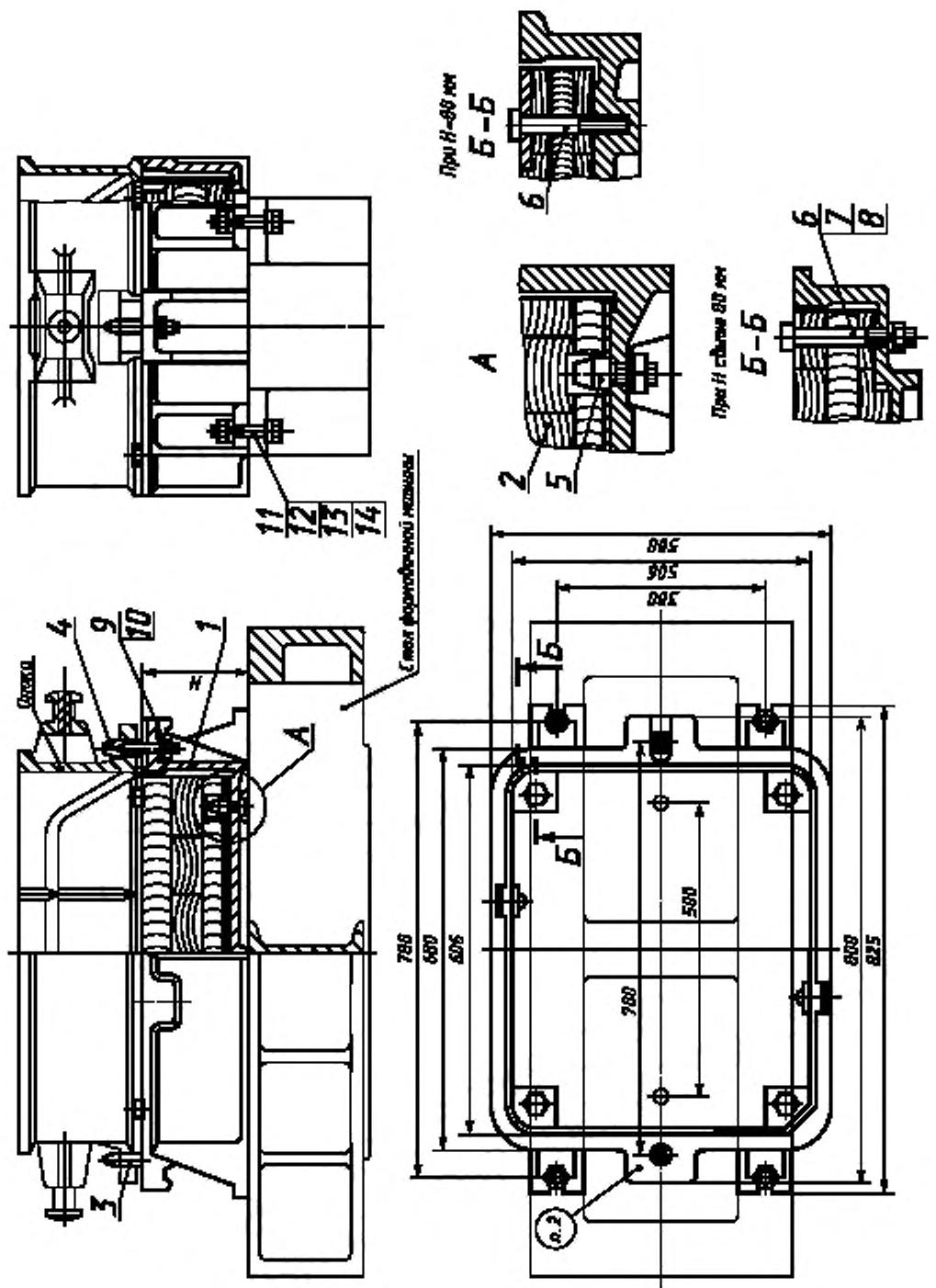


Таблица 1

Обозначение модельной плиты	Применимость	H, мм	Масса, кг, не более	Поз. 1. Рама Кол. 1	Поз. 2. Вкладыш по ГОСТ 20167 Кол. 1	Поз. 3. Штырь центрирующий по ГОСТ 20122 Кол. 1
				Обозначения		
0280-2741		80	82	0280-2741/001	0280-3005	0290-2501
0280-2742		130	101	0280-2742/001	0280-3006	
0280-2743		180	119	0280-2743/001	0280-3007	

*Продолжение*

Обозначение модельной плиты	Поз. 4. Штырь направляющий по ГОСТ 20123 Кол. 1	Поз. 5. Штырь контрольный по ГОСТ 20172 Кол. 2	Поз. 6. Болт по ГОСТ 7808 Кол. 4	Поз. 7. Шайба по ГОСТ 6402 Кол. 4	Поз. 8. Гайка по ГОСТ 5927 Кол. 4
	Обозначения				
0280-2741	0290-2551	0298-0121	M10-6g×70.66.05	—	—
0280-2742			M10-6g×120.66.05	10.65Г.05	M10-6Н.6.05
0280-2743					

*Продолжение*

Обозначение модельной плиты	Поз. 9. Гайка по ГОСТ 5927 Кол. 4	Поз. 10. Шайба по ГОСТ 6402 Кол. 4	Поз. 11. Болт по ГОСТ 7808 Кол. 4	Поз. 12. Гайка по ГОСТ 5927 Кол. 4	Поз. 13. Шайба по ГОСТ 6402 Кол. 4	Поз. 14. Шайба по ГОСТ 11371 Кол. 4
	Обозначения					
0280-2741	M12-6Н.6.05	12.65Г.05	M16-6g×60.66.05	M16-6Н.6.05	16.65Г.05	16.02.05
0280-2742						
0280-2743						

Пример условного обозначения модельной плиты размером H = 80 мм:

Плита модельная 0280-2741 ГОСТ 20157-74

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

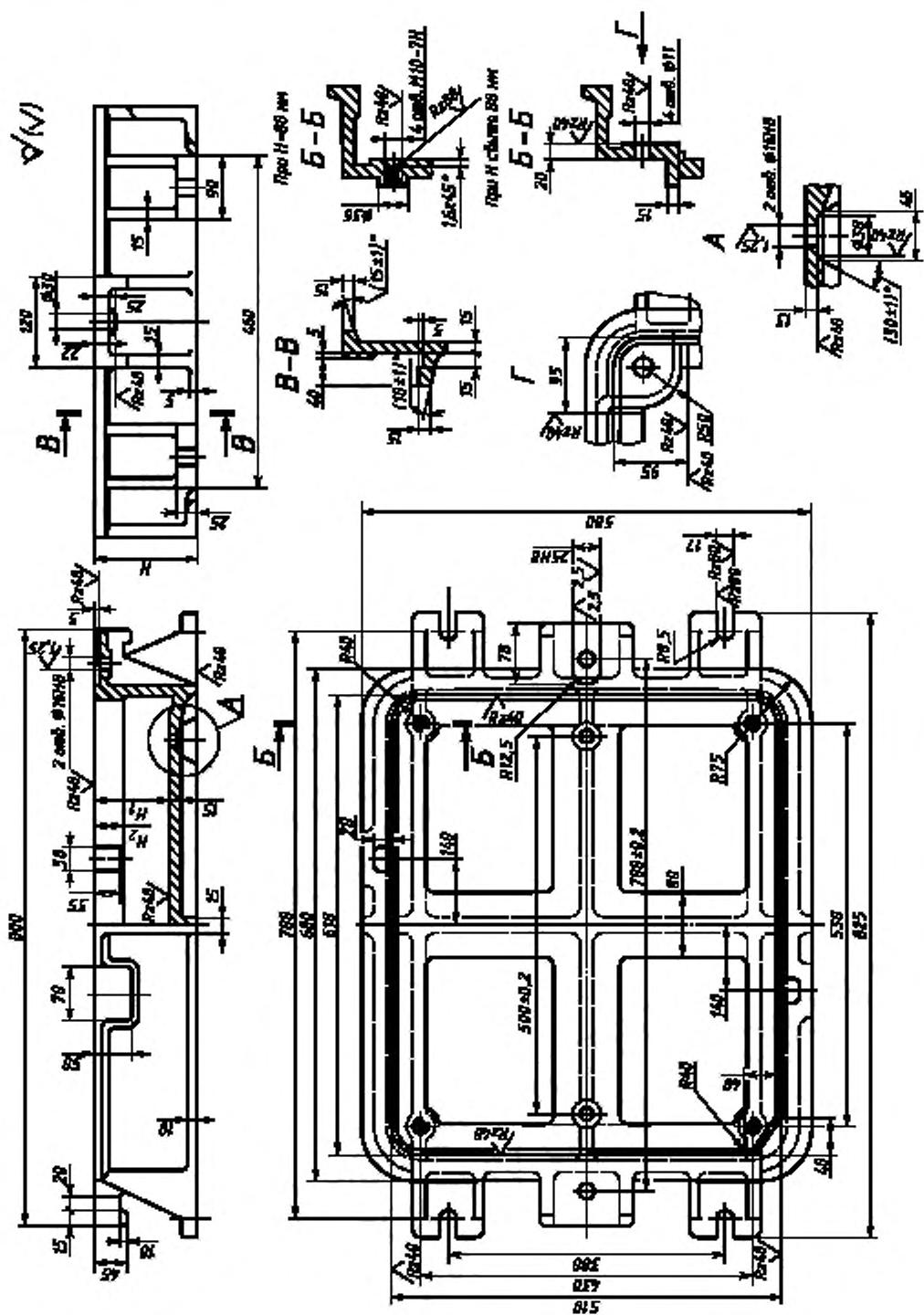


Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение рам	<i>H</i>	<i>H<sub>1</sub></i> (пред. откл. по Н11)	<i>H<sub>2</sub></i>	Масса, кг, не более
0280-2741/001	80	50	20	68,3
0280-2742/001	130	100	40	79,4
0280-2743/001	180	150		90,5

Пример условного обозначения рамы размером *H* = 80 мм:*Rama 0280-2741/001 ГОСТ 20157-74***(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. Материал — чугун не ниже марки СЧ 20 по ГОСТ 1412.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5. Неуказанные радиусы 5—10 мм.

6. Технические условия — по ГОСТ 20131.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## 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 1894-61

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1412-85	4
ГОСТ 5927-70	1
ГОСТ 6402-70	1
ГОСТ 7808-70	1
ГОСТ 11371-78	1
ГОСТ 20122-74	1
ГОСТ 20123-74	1
ГОСТ 20131-80	6
ГОСТ 20167-74	1
ГОСТ 20172-74	1

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. Конысов  
 Технический редактор В.Н. Прусакова  
 Корректор В.Н. Кануркина  
 Компьютерная верстка Е.Н. Мартемьяновой

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. 0,47. Тираж 104 экз. С 6120. Зак. 963.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
 Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Липин пер., 6.  
 Плр № 080102