

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ  
ГЛУБОКИМИ ДЕРЕВЯННЫМИ  
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ РАЗМЕРАМИ  
В СВЕТУ 800 × 700 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ  
ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ  
ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ ГЛУБОКИМИ  
ДЕРЕВЯННЫМИ ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ РАЗМЕРАМИ  
В СВЕТУ 800 × 700 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ  
МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ**

**ГОСТ  
20158—74**

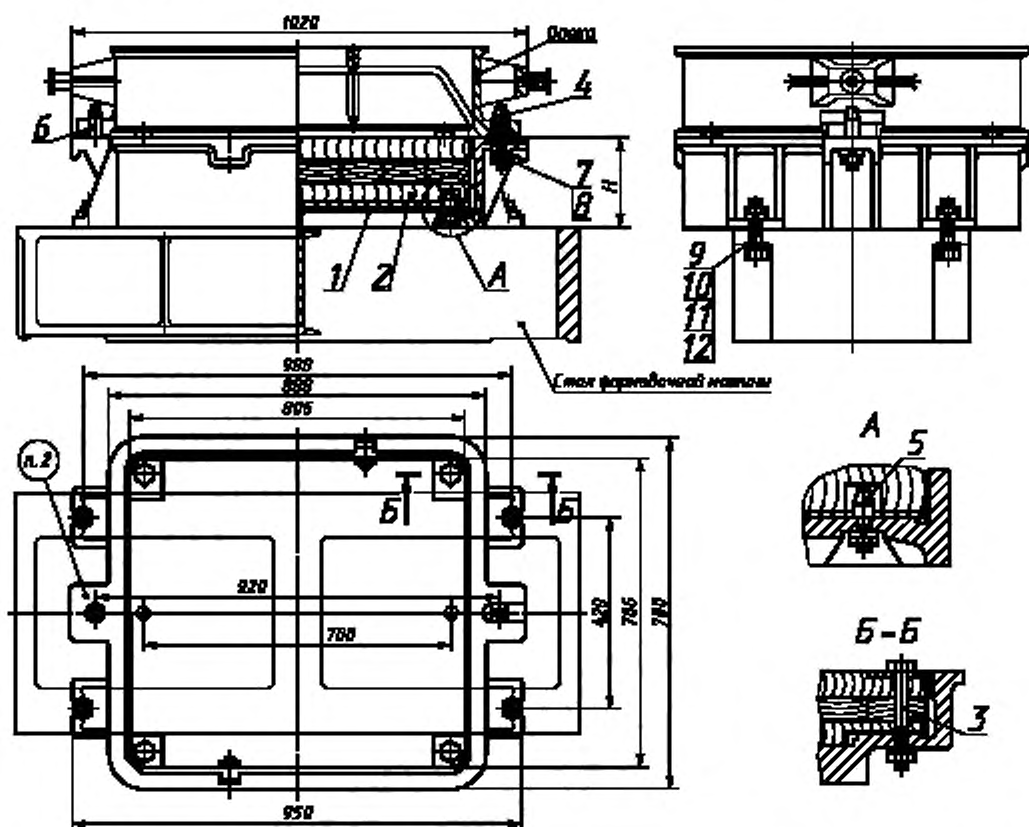
**Конструкция и размеры**

Pattern plates with deep changeable wooden inserts for moulding box having inside dimensions 800 × 700 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.



1 — рама по табл. 1; 2 — вкладыш по табл. 1; 3 — болт по табл. 1; 4 — штырь направляющий 0290-2551 по ГОСТ 20123 (кол. 1); 5 — штырь контрольный 0298-0121 по ГОСТ 20172 (кол. 2); 6 — штырь центрирующий 0290-2501 по ГОСТ 20122 (кол. 1); 7 — шайба 12.65Г.05 по ГОСТ 6402 (кол. 8); 8 — гайка М12—6Н.6.05 по ГОСТ 5927 (кол. 8); 9 — болт М20—6г × 70.66.05 по ГОСТ 7808 (кол. 4); 10 — гайка М20—6Н.6.05 по ГОСТ 5927 (кол. 4); 11 — шайба 20.65Г.05 по ГОСТ 6402 (кол. 4); 12 — шайба 20.02.05 по ГОСТ 11371 (кол. 4).

Черт. 1

Таблица 1

Обозначение модельной плиты	Применяемость	H, мм	Масса, кг, не более	Поз. 1. Рама Кол. 1	Поз. 2. Вкладыш по ГОСТ 20167 Кол. 1	Поз. 3. Болт по ГОСТ 7808 Кол. 4
				Обозначения		
0280-2761		90	112	0280-2761/001	0280-3010	M12-6g × 90.66.05
0280-2762		140	136	0280-2762/001	0280-3011	M12-6g × 120.66.05
0280-2763		190	161	0280-2763/001	0280-3012	

Пример условного обозначения модельной плиты размером H = 90 мм:

*Плита модельная 0280-2761 ГОСТ 20158—74*

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

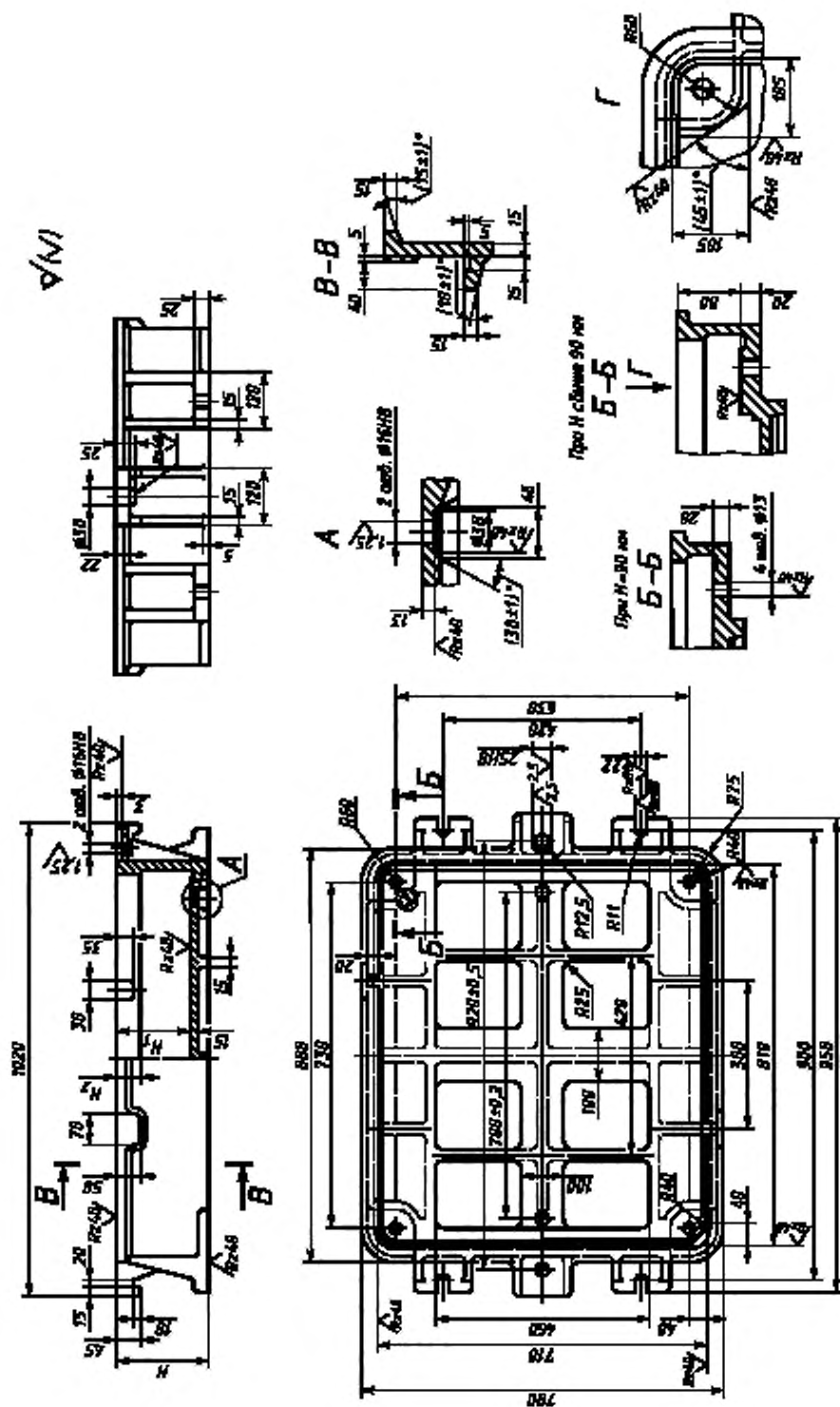


Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение рамы	$H$	$H_1$ (пред. откл. по Н11)	$H_2$	Масса, кг, не более
0280-2761/001	90	50	20	91
0280-2762/001	140	100	40	100
0280-2763/001	190	150		111

Пример условного обозначения рамы размером  $H = 90$  мм:

*Рама 0280-2761/001 ГОСТ 20158—74*

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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 1895—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 (ноябрь 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 *И.С. Гришанова*  
Корректор *Т.И. Копыленко*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 18.10.2000. Подписано в печать 06.12.2000. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.  
Тираж 126 экз. С 6421. Зак. 1116.

---

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