

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ  
МЕЛКИМИ ДЕРЕВЯННЫМИ  
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОК РАЗМЕРАМИ  
В СВЕТУ 600×500 мм, 800×700 мм НА  
ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ  
С ПОВОРОТОМ ПОЛУФОРМЫ  
С ДОПРЕССОВКОЙ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

БЗ 6—99

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
**Москва**

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ МЕЛКИМИ  
ДЕРЕВЯННЫМИ ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОК РАЗМЕРАМИ В  
СВЕТУ 600×500 мм, 800×700 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ  
МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ**

**ГОСТ  
20147—74**

**Конструкция и размеры**

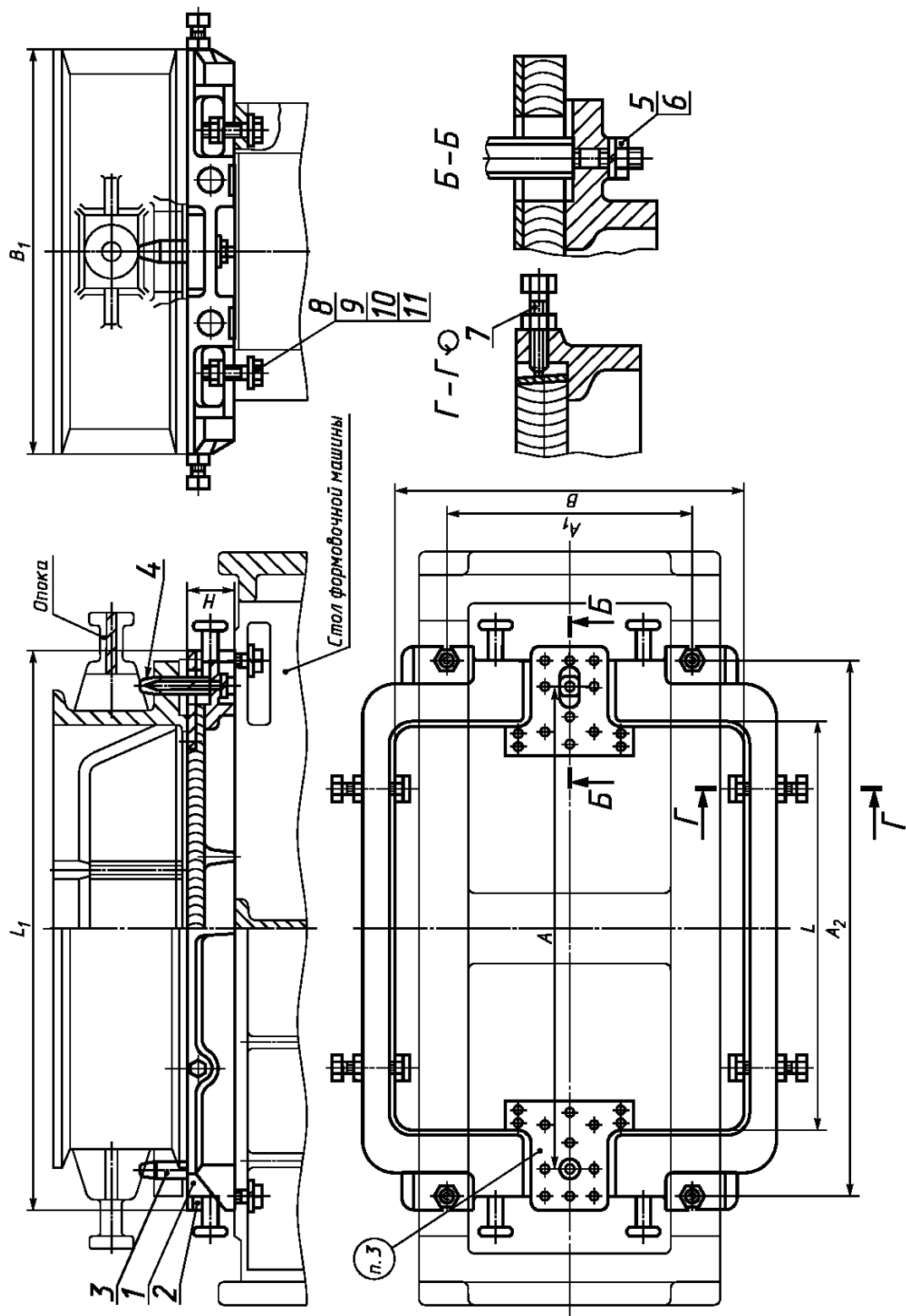
Pattern plates with shallow changeable wooden inserts for moulding boxes having inside dimensions 600×500 mm, 800×700 mm for moulding foundry machines with turn of half mould with squeezing. Design and dimensions

ОКСТУ 3969

---

Дата введения 01.07.75

1. Конструкция и размеры модельных плит должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



**Размеры в мм**

Обозначение модельной плиты	При- меняе- мость	Размеры опроки в свету	$L$	$L_1$	$B$	$B_1$	$H$	$A$	$A_1$	$A_2$	Масса, кг, не более
0280-2541		600×500	606	830	506	580	80	700	380	780	67
0280-2543		800×700	806	1060	706	780	90	920	420	900	121

*Продолжение*

Обозначение модельной плиты	Поз. 1. Рама по ГОСТ 20095 Кол.1	Поз. 2. Вкладыш по ГОСТ 20151 Кол. 1	Поз. 3. Штырь центрирующий по ГОСТ 20122 Кол. 1	Поз. 4. Штырь направляющий по ГОСТ 20123 Кол. 1	Поз. 5. Шайба по ГОСТ 6402 Кол. 2
	Обозначения				
0280-2541	0280-0341/001	0280-2607	0290-2502	0290-2552	12.65Г.05
0280-2543	0280-0343/001	0280-2609	0290-2503	0290-2553	

*Продолжение*

Обозна- чение модельной плиты	Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5927 Кол. 6	Поз. 7. Винт по ГОСТ 5927 Кол. 4	Поз. 8. Болт по ГОСТ 7808 Кол. 1	Поз. 9. Гайка по ГОСТ 5927 Кол. 4	Поз. 10. Шайба по ГОСТ 6402 Кол. 4	Поз. 11. Шайба по ГОСТ 11371 Кол. 4
	Обозначения					
0280-2541	М12—6Н.6.05	7006-0918	М20—6g×80.66.05	М16—6Н.05	16.65Г.05	16.02.05
0280-2543			М20—6g×80.66.05	М20—6Н.6.05	20.65Г.05	20.02.05

Пример условного обозначения модельной плиты размером  $L = 606$  мм:

*Плита модельная 0280-2541 ГОСТ 20147—74*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

2. Допускается применение рамы (поз. 1) по ГОСТ 20112.

3. Маркировать: обозначение модельной плиты и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. 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 1886—61

### 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 5927—70	1
ГОСТ 6402—70	1
ГОСТ 7808—70	1
ГОСТ 11371—78	1
ГОСТ 20095—74	1
ГОСТ 20112—74	2
ГОСТ 20122—74	1
ГОСТ 20123—74	1
ГОСТ 20131—80	4
ГОСТ 20151—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. Копысов*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *М.В. Бучная*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.09.2000. Подписано в печать 02.11.2000. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 104 экз. С 6134. Зак. 976.

---

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.  
Плр № 080102