

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ
ДЕРЕВЯННЫМИ ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ
ОПОКИ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ
1200 × 1000 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ
ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ
ПОЛУФОРМЫ БЕЗ ДОПРЕССОВКИ**

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 ДЕРЕВЯННЫМИ
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ 1200 × 1000 мм
НА ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ
С ПОВОРОТОМ ПОЛУФОРМЫ БЕЗ ДОПРЕССОВКИ

ГОСТ
20162-74

Конструкция и размеры

Pattern plates with changeable wooden inserts for moulding box having inside dimensions 1200 × 1000 mm for moulding foundry machines with turn of half mould without 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	Исполнение	Применимость	H, мм	Масса, кг, не более	Поз. 1. Рама Кол. 1	Поз. 2. Вкладыш по ГОСТ 20169 Кол. 1	
						Обозначения	
0280-2951	1		145	360	0280-2951/001	0280-2991	
0280-2952				385		0280-2992	
0280-2953	2		195	479	0280-2953/001	0280-2993	
0280-2954			245	551	0280-2954/001	0280-2994	
0280-2955			295	635	0280-2955/001	0280-2995	

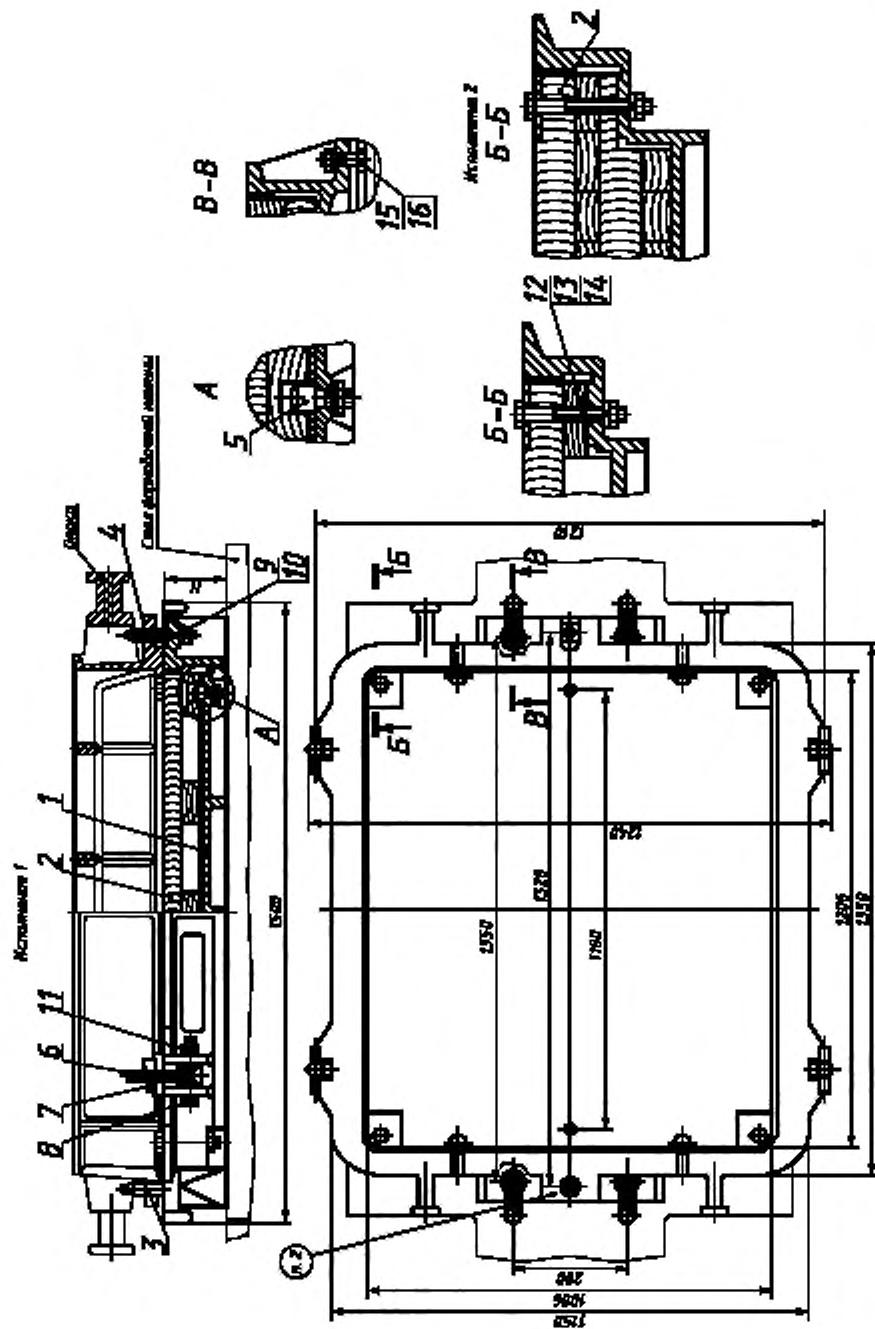
Пример условного обозначения модельной плиты размером $H = 145$ мм, исполнения 1:

Плита модельная 0280-2951 ГОСТ 20162-74

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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





1 – рама по табл. 1; 2 – ведомый по табл. 1; 3 – штырь центрирующий (299-2504 по ГОСТ 20122 (кол. 1); 4 – штырь направляющий 0290-2554 по ГОСТ 20123 (кол. 1); 5 – штырь контрольный 0298-0122 по ГОСТ 20172 (кол. 2); 6 – штырь откликный 0290-2031 по ГОСТ 20128 (кол. 4); 7 – хомут крепежный 0292-0614 по ГОСТ 19391 (кол. 4); 8 – болт М20-6g × 120.66.05 по ГОСТ 7808 (кол. 4); 9 – шайба 16.65!-05 по ГОСТ 6402 (кол. 2); 10 – гайка М16-6H.6.05 по ГОСТ 5927 (кол. 2); II – гайка М20-6H.6.05 по ГОСТ 5927 (кол. 8); 12 – болт М12-6g × 140.66.05 по ГОСТ 7808 (кол. 4); 13 – гайка М12-6H.6.05 по ГОСТ 5927 (кол. 6); 14 – шайба 12.65!-05 по ГОСТ 6402 (кол. 6); 15 – болт М20-6g × 80.66.05 по ГОСТ 7808 (кол. 4); 16 – шайба 20.65!-05 по ГОСТ 6402 (кол. 4)

168

3. Конструкция и размеры рам (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение рамы	<i>H</i>	<i>H₁</i> (пред. откл. по Н11)	Масса, кг, не более
0280-2951/001	145	100	314
0280-2953/001	195	150	366
0280-2954/001	245	200	418
0280-2955/001	295	250	468

Пример условного обозначения рамы размером *H* = 145 мм:

Рама 0280-2951/001 ГОСТ 20162-74

(Измененная редакция, Изм. № 1).

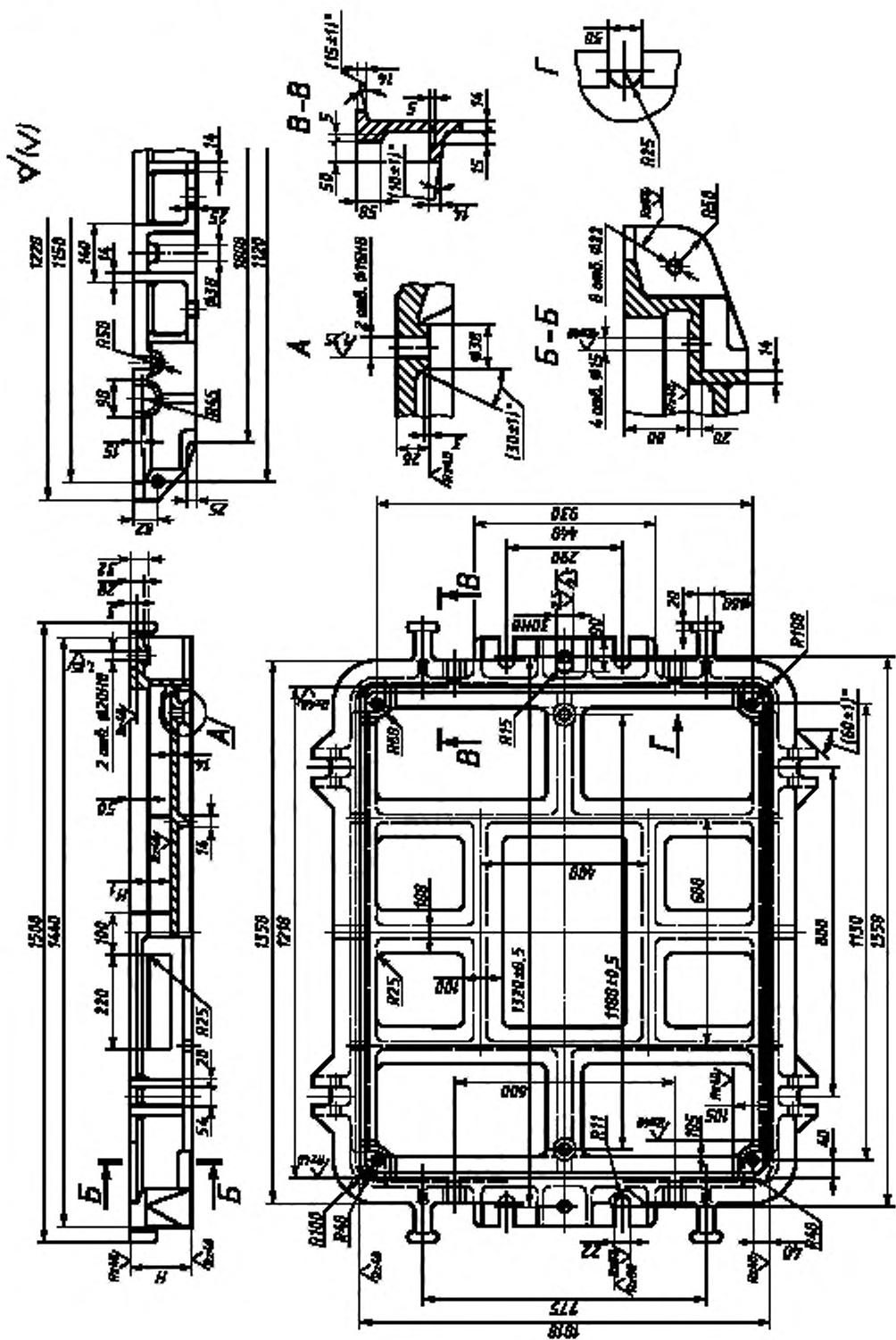
4. Материал — сталь марки 35Л—I по ГОСТ 977.

Допускается применение стали марок 25Л—I, 30Л—I, 40Л—I, 45Л—I по ГОСТ 977.

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. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 977—88	4
ГОСТ 5927—70	1
ГОСТ 6902—75	1
ГОСТ 7808—70	1
ГОСТ 19391—74	1
ГОСТ 20122—74	1
ГОСТ 20123—74	1
ГОСТ 20128—74	1
ГОСТ 20131—80	6
ГОСТ 20169—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 *Н.С. Гришакова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 18.10.2000. Подписано в печать 28.11.2000. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,53. Тираж 116 экз. С 6305. Зак. 1059.

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