

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ ДЕРЕВЯННЫМИ
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ 1000×800 мм
НА ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ
ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ**

**ГОСТ
20159—74**

Конструкция и размеры

Pattern plates with changeable wooden inserts for moulding box having inside dimensions 1000×800 mm for moulding foundry machines with turn of half mould with squeezing. Design and dimensions

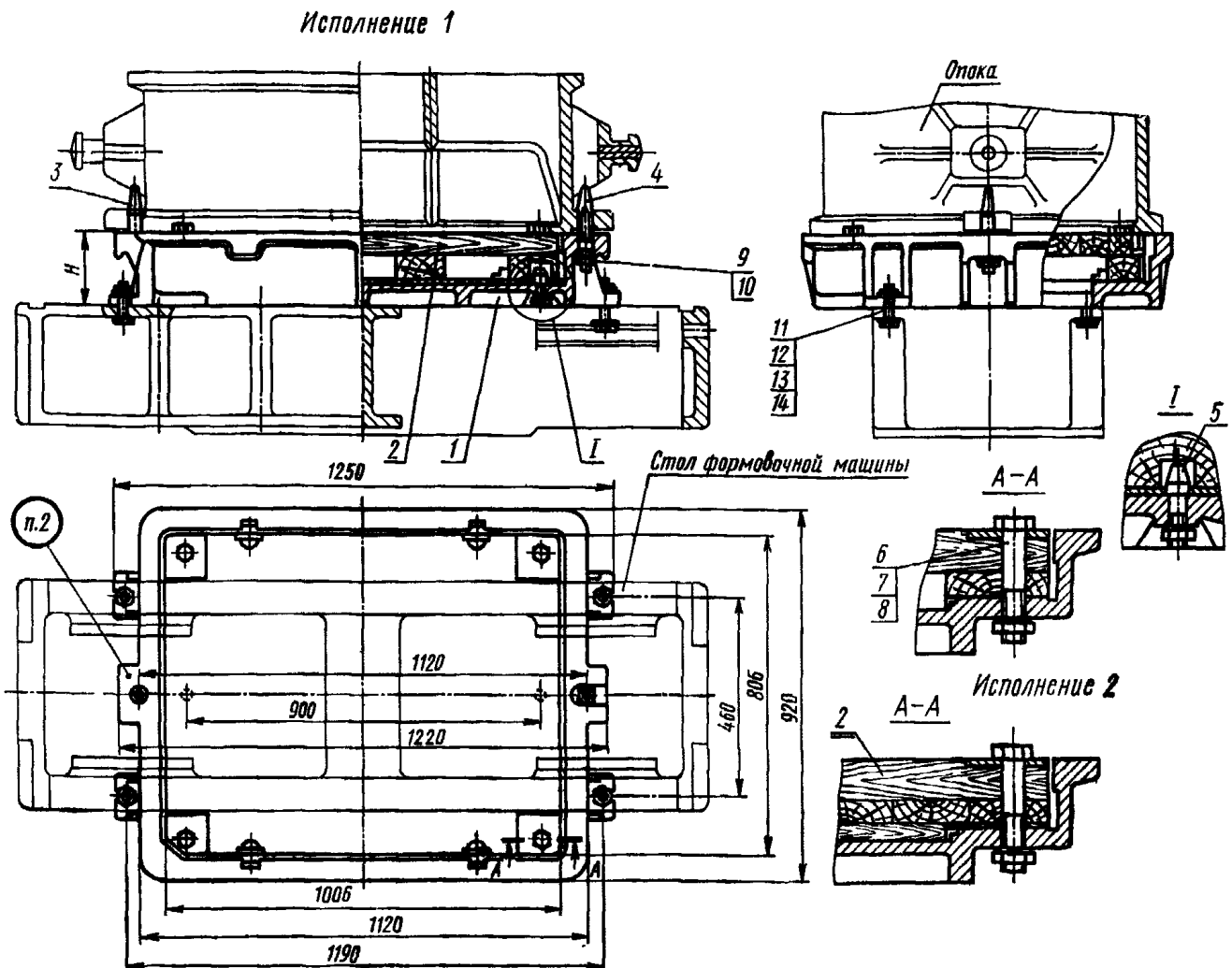
**Взамен
МН 1896—61**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27 августа 1974 г. № 2067 срок действия установлен

с 01.07 1975 г.
до 01.07 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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. 4; 3—штирь центрирующий 0290-2504 по ГОСТ 20122—74 (кол. 1); 4—штирь направляющий 0290-2554 по ГОСТ 20123—74 (кол. 1); 5—штирь контрольный 0298-0122 по ГОСТ 20172—74 (кол. 2); 6—болт М12×130.66.05 по ГОСТ 7808—70 (кол. 4); 7—шайба 12.65Г.05 по ГОСТ 6402—70 (кол. 6); 8—гайка М12.6.05 по ГОСТ 5927—70 (кол. 6); 9—гайка М16.6.05 по ГОСТ 5927—70 (кол. 2); 10—шайба 16.65Г.05 по ГОСТ 6402—70 (кол. 2); 11—болт М20×75.66.05 по ГОСТ 7808—70 (кол. 4); 12—гайка М20.6.05 по ГОСТ 5927—70 (кол. 4); 13—шайба 20.65Г.05 по ГОСТ 6402—70 (кол. 4); 14—шайба 20.58.05 по ГОСТ 11371—70 (кол. 4).

Черт. 1

Таблица 1

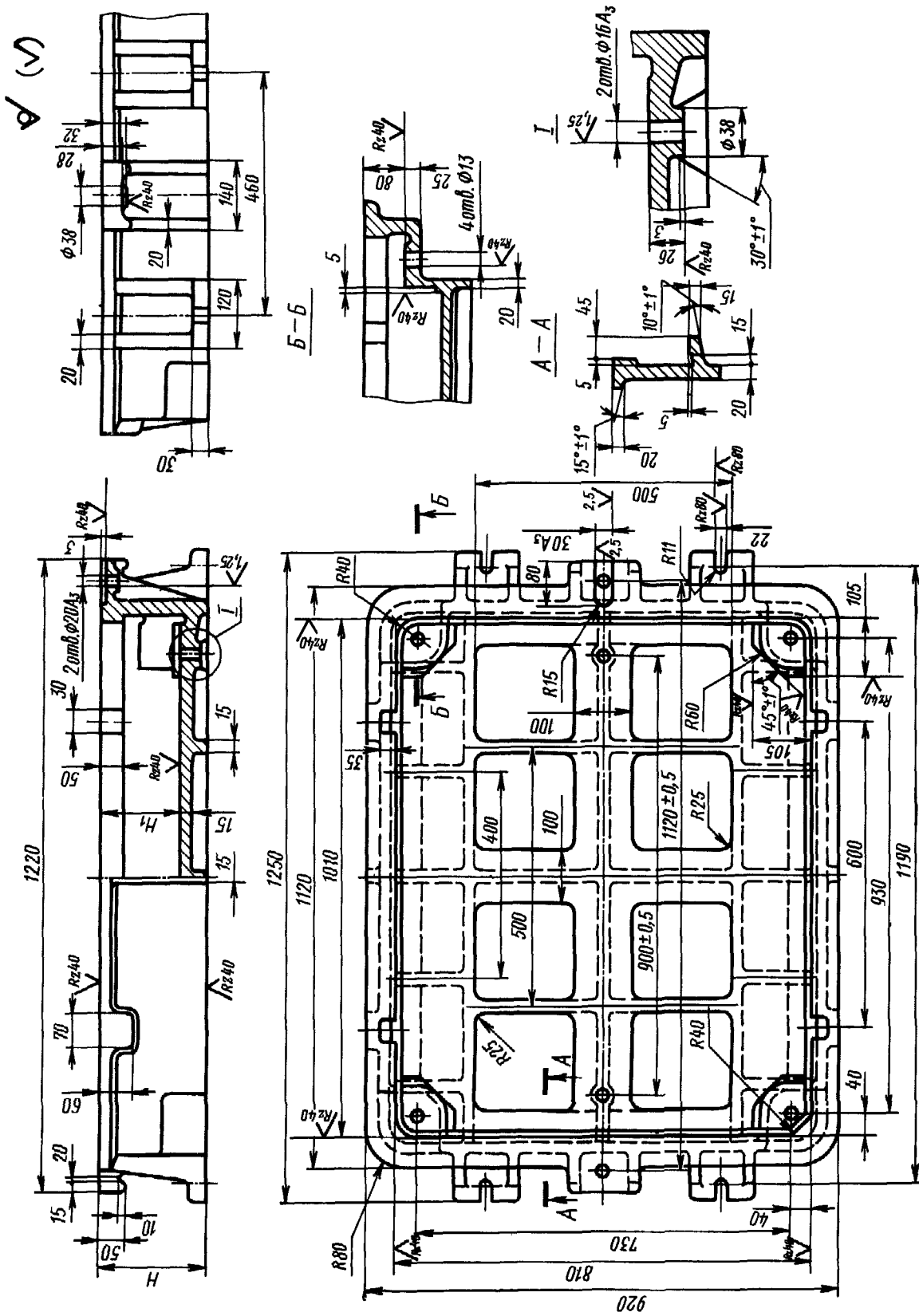
Обозначение модельных плит	Исполнения	Применяемость	H, мм	Теоретическая масса, кг	Поз. 1. Рама	Поз. 2. Вкладыш
					Кол. 1	по ГОСТ 20168—74 Кол. 1
Обозначения						
0280-2781	1		145	219	0280-2781/001	0280-3071
0280-2782				230		0280-3072
0280-2783	2		195	277	0280-2783/001	0280-3073
0280-2784			245	325	0280-2784/001	0280-3074

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

Плита модельная 0280-2781 ГОСТ 20159—74

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.



Черт. 2

Таблица 2
Размеры в мм

Обозначение рам	H	H_1 (пред. откл. по A_4)	Теоретическая масса, кг
0280-2781/001	145	100	176
0280-2783/001	195	150	203
0280-2784/001	245	200	230

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

Рама 0280-2781/001 ГОСТ 20159—74

4. Материал — чугун не ниже марки СЧ 18—36 по ГОСТ 1412—70.
5. Неуказанные радиусы 5—10 мм.
6. Технические требования — по ГОСТ 20131—74.

Изменение № 1 ГОСТ 20158—74 Плиты модельные со сменными деревянными вкладышами для опоки размерами в свету 1000×800 мм на формовочные литейные машины с поворотом полуформы с допрессовкой. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.02.82 № 511 срок введения установлен

с 01.05.82

Пункт 1. Заменить обозначение шайбы (поз. 14): 20.58.05 по ГОСТ 11371—70 на 20.02.05 по ГОСТ 11371—78.

Пункты 1, 3. Таблицы 1, 2. Заменить наименование графы: «Теоретическая масса, кг» на «Масса, кг, не более».

(Продолжение см. стр. 82)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20159—74)

Пункт 3. Заменить обозначения полей допусков: A_3 на Н8, A_4 на Н11.

Пункт 4. Заменить обозначение марки чугуна: СЧ18—36 по ГОСТ 1412—70 на СЧ18 по ГОСТ 1412—79.

Пункт 6. Заменить ссылку: ГОСТ 20131—74 на ГОСТ 20131—80.

(ИУС № 5 1982 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 20159—74 Плиты модельные со сменными деревянными вкладышами для опоки размерами в свету 1000×800 мм на формовочные литейные машины с поворотом полуформы с допрессовкой. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.87 № 4620

Дата введения 01.06.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 3969.

Пункт 1. Заменить обозначения болтов и гаек: М12×120.66.05 на М12—6g×120.66.05; М12.6.05 на М12—6Н.6.05; М16.6.05 на М16—6Н.6.05; М20×75.66.05 на М20—6g×75.66.05; М20—6.05 на М20—6Н.6.05.

(Продолжение см. с. 126)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20159—74)

Пункт 4. Заменить ссылку: «СЧ18 по ГОСТ 1412—79» на «СЧ20 по ГОСТ 1412—85».

Пункт 6. Заменить слово: «требования» на «условия».

(ИУС № 3 1988 г.)