

**ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ ДЕРЕВЯННЫМИ  
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОКИ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ 2600×1600 мм  
НА ФОРМОВочНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ С ПОВОРОТОМ  
ПОЛУФОРМЫ БЕЗ ДОПРЕССОВКИ**

**Конструкция и размеры**

Pattern plates with changeable wooden inserts for moulding box having inside dimensions 2600×1600 mm for moulding foundry machines with turn of half mould without squeezing. Design and dimensions

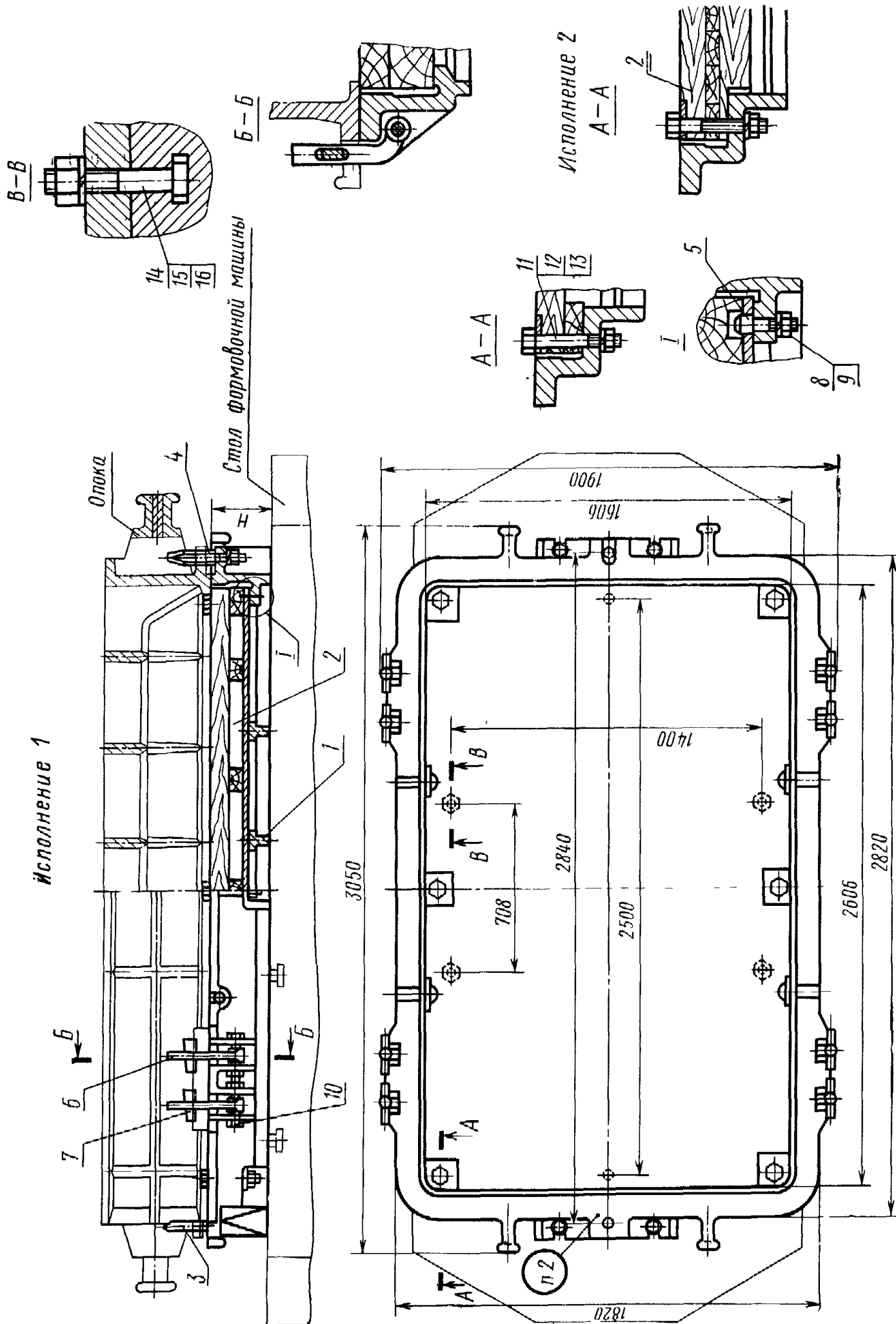
**ГОСТ  
20165—74**

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. 1; 3—четыре центрирующих 0290-2508 по ГОСТ 20122-74 (кол. 1); 4—четыре направляющих 0290-2558 по ГОСТ 20123-74 (кол. 1); 5—четыре контрольные 0298-0122 по ГОСТ 20172-74 (кол. 2); 6—четыре откидной 0290-2032 по ГОСТ 20128-74 (кол. 8); 7—клин крепежный 0292-0615 по ГОСТ 19391-74 (кол. 8); 8—гайка М12.6.05 по ГОСТ 5927-70 (кол. 2); 9—шайба 12.651.05 по ГОСТ 6402-70 (кол. 2); 10—болт М20×130.66.05 по ГОСТ 7808-70 (кол. 8); 11—болт М16×140.66.05 по ГОСТ 7808-70 (кол. 8); 12—гайка М16.6.05 по ГОСТ 5927-70 (кол. 6); 13—шайба 16.651.05 по ГОСТ 6402-70 (кол. 6); 14—болт М20×100.66.05 по ГОСТ 7808-70 (кол. 8); 15—гайка М20.6.05 по ГОСТ 5927-70 (кол. 18); 16—шайба 20.651.05 по ГОСТ 6402-70 (кол. 10).  
Черт. 1

Таблица 1

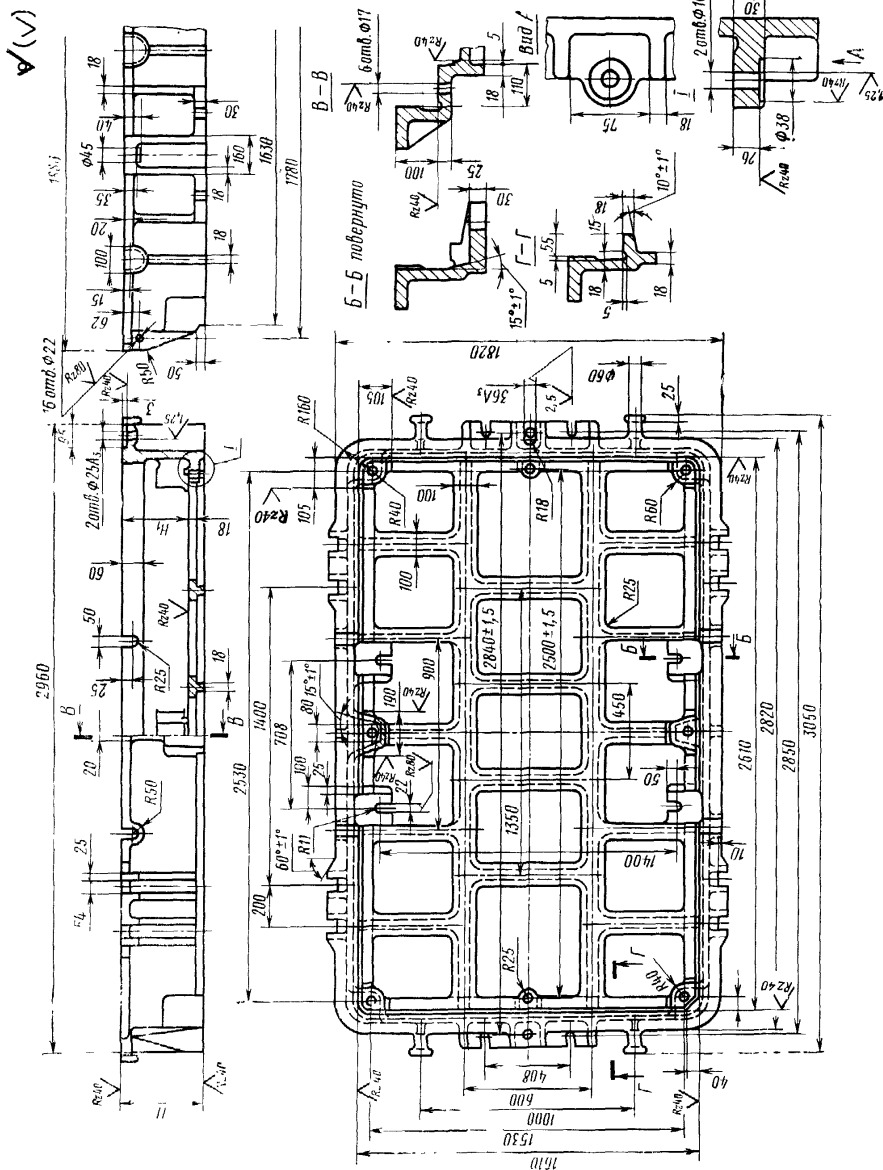
Обозначение модельных плит	Исполнения	Применяемость	H, мм	Теоретическая масса, кг	Поз. 1. Рама Кол. 1	Поз. 2. Вкладыш по ГОСТ 20170—74 Кол. 1
					Обозначения	
0280-2961	1		230	904	0280-2961/001	0280-3101
0280-2962				1016		0280-3102
0280-2963	2		280	1171	0280-2963/001	0280-3103
0280-2964			330	1331	0280-2964/001	0280-3104
0280-2965			380	1491	0280-2965/001	0280-3105

Пример условного обозначения модельной плиты размером  $H=230$  мм, исполнения 1:

*Плита модельная 0280-2961 ГОСТ 20165—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 $A_2$ )	Теоретическая масса, кг
0280-2961/001	230	150	650
0280-2963/001	280	200	701
0280-2964/001	330	250	752
0280-2965/001	380	300	803

Пример условного обозначения рамы размером  $H=230$  мм:

*Рама 0280-2961/001 ГОСТ 20165—74*

4. Материал—сталь марки 35Л—I по ГОСТ 977—65.

Допускается применение стали марок 25Л—I; 30Л—I; 45Л—I по ГОСТ 977—65.

5. Неуказанные радиусы 5—10 мм.

6. Технические требования—по ГОСТ 20131—74.

**Изменение № 1 ГОСТ 20165—74 Плиты модельные со сменными деревянными вкладышами для опки размерами в свету 2600×1600 мм на формовочные литейные машины с поворотом полуформы без допрессовки. Конструкция и размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 00.02.82 № 512 срок введения установлен**

**с 01.05.82**

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

**Пункт 3. Заменить обозначения полей допусков:  $A_3$  на H8,  $A_4$  на H11.**

**Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 977—65 на ГОСТ 977—75.**

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

**(ИУС № 5 1982 г.)**

Изменение № 2 ГОСТ 20165—74 Плиты модельные со сменными деревянными вкладышами для опоки размерами в свету 2600×1600 мм на формовочные литейные машины с поворотом полуформы без допрессовки. Конструкция и размеры  
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.87 № 4622

Дата введения 01.06.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 3969.

Пункт 1. Чертеж 1. Заменить обозначения болтов и гаек: M12.6.05 на M12—6H.6.05; M20×130.66.05 на M20—6g×130.66.05; M16×140.66.05 на M16—6g×140.66.05; M16.6.05 на M16—6H.6.05; M20×100.66.05 на M20—6g×100.66.05;

*(Продолжение см. с. 128)*

**М20.6.05 на М20—6Н.6.05.**

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

**[ИУС № 3 1988 г.]**