



20340-74-20351  
-А

Век науки.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

**МОДЕЛИ ЛИТЕЙНЫЕ.  
КРЕПЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ  
НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТАХ**

**ГОСТ 20340-74—ГОСТ 20351-74**

Издание официальное



Цена 10 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |               |   |    |    |
|---|---------------|---|----|----|
| 1 | ГОСТ 20340—74 | Модели литейные металлические. Фиксирование моделей штифтами на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .                               | 1  | 20 |
| 1 | ГОСТ 20341—74 | Модели литейные металлические. Крепление моделей винтами на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .                                   | 3  | 60 |
| 1 | ГОСТ 20342—74 | Модели литейные металлические. Крепление моделей болтами на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .                                   | 9  | 20 |
| 1 | ГОСТ 20343—74 | Модели литейные металлические. Крепление моделей заклепками на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .                                | 11 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20344—74 | Модели литейные металлические. Фиксирование и крепление моделей ступенчатыми винтами на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .       | 13 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20345—74 | Модели литейные металлические. Фиксирование и крепление моделей литниковой системы штырями на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . . | 16 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20346—74 | Модели литейные деревянные. Фиксирование моделей штифтами и штырями на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .                        | 17 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20347—74 | Модели литейные деревянные. Крепление моделей на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры . . . . .  | 20 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20348—74 | Штыри для моделей литниковой системы. Конструкция и размеры . . . . .   | 24 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20349—74 | Пластини фиксирующие и крепежные для деревянных литейных моделей. Конструкция и размеры . . . . .   | 26 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20350—74 | Пробки металлические и деревянные для литейных моделей. Конструкция и размеры . . . . .   | 28 | 20 |
| 1 | ГОСТ 20351—74 | Модели литейные. Крепление моделей на металлических модельных плитах. Технические требования . . . . .  | 30 | 20 |

МОДЕЛИ ЛИТЕЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.  
ФИКСИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ШТИФТАМИ  
НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТАХ.

Конструкция и размеры

Metal casting patterns.  
Fixing patterns by pins on  
metal pattern plates.  
Design and dimensions.

ГОСТ  
20340-74\*

Взамен  
МН 1586-61;  
МН 1590-61

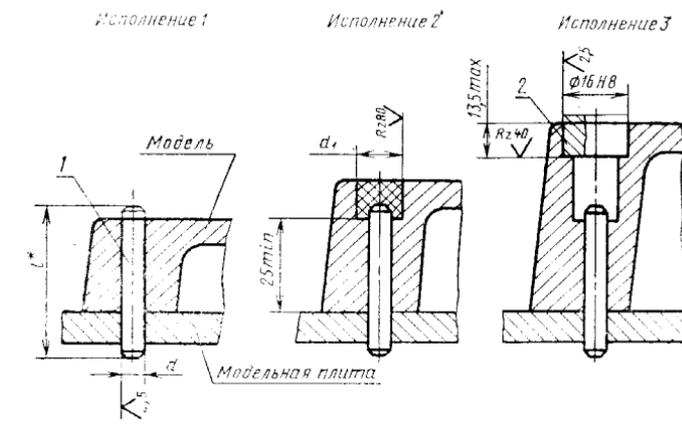
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 11 декабря 1974 г. № 2697 срок введения установлен

с 01.01. 1976 г.

Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Фиксирование моделей штифтами на модельных плитах должно соответствовать указанному на черт. 1 и в таблице.



\* Длина штифтов  $l$  определяется конструктивно.

Черт. 1

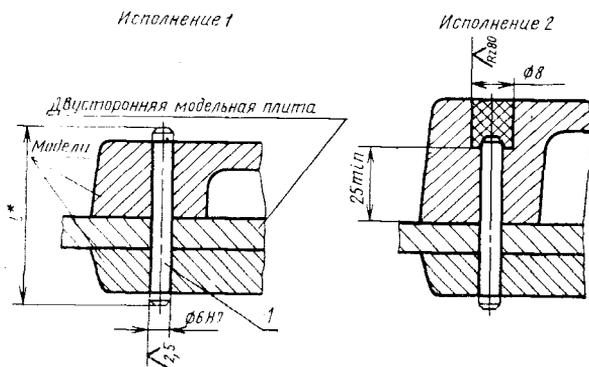


мм

| Средний габаритный<br>размер модели<br>$\frac{L+B^*}{2}$ или $D$ | $d$<br>(пред.<br>откл.<br>по<br>H7) | $d_1$ | Поз. 1.<br>Штифт<br>по ГОСТ 3128—70.<br>Кол. 1 | Поз. 2.<br>Пробка<br>по ГОСТ 20350—74.<br>Кол. 1 |
|--|-------------------------------------|-------|--|--|
|  |                                     |       | Обозначения                                    |  |
| До 400   | 6                                   | 8     | $6m6 \times l$                                 | 0298-1401  |
| Св. 400 до 630   | 8                                   | 10    | $8m6 \times l$                                 |  |
| Св. 630 до 1000  | 10                                  | 12    | $10m6 \times l$                                |  |

\*  $L$  — длина модели;  $B$  — ширина модели.

2. Фиксирование моделей штифтами на двусторонних модельных плитах должно соответствовать указанному на черт. 2.



\* Длина штифтов  $l$  определяется конструктивно.  
 $l$  — штифт  $6m6 \times l$  по ГОСТ 3128—70 (кол. 1).

Черт. 2

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Технические требования — по ГОСТ 20351—74.

4. Допускается фиксирование моделей на модельных плитах штырями — по ГОСТ 19382—74.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Группа Г21

**Изменение № 2 ГОСТ 20340—74 Модели литейные металлические. Фиксирование моделей штифтами на металлических модельных плитах. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 05.04.90 № 808**

**Дата введения 01.10.90**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 3969.

(ИУС № 7 1990 г.)

---