

МОДЕЛИ ЛИТЕЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.  
КРЕПЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ БОЛТАМИ  
НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТАХ.

ГОСТ  
20342-74\*

Конструкция и размеры

Metal casting patterns.  
Bolting patterns on  
metal pattern plates.  
Design and dimensions.

Взамен  
МН 1594-61;  
МН 1595-61

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

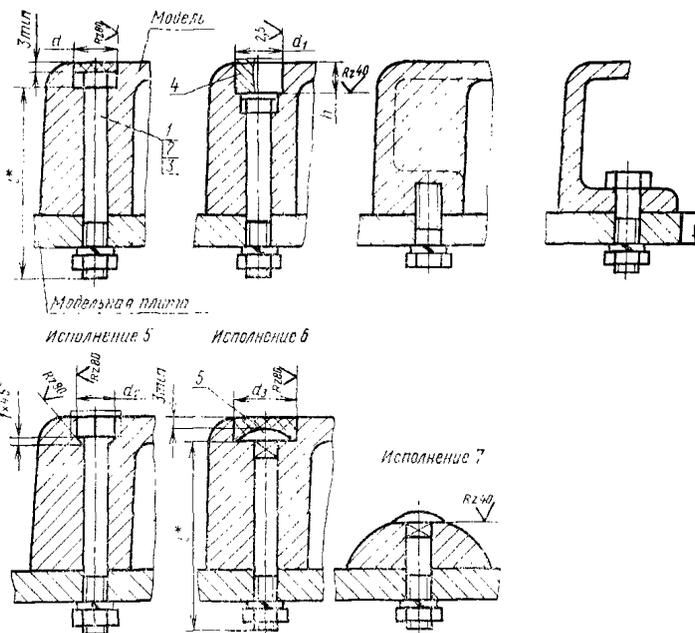
с 01.01 1976 г.

Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Крепление моделей болтами на модельных плитах должно соответствовать указанному на чертеже и в таблице.

Исполнение 1    Исполнение 2    Исполнение 3    Исполнение 4



\* Длина болта  $l$  определяется конструктивно.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1,  
утвержденным в феврале 1981 г. (ИУС 4-1981 г.)

мм

Средний габаритный размер модели $\frac{L+B^*}{2}$ или $D$	$d$	$d_1$ (пред. откл. по $f/8$ )	$d_2$ (пред. откл. по $H/2$ )	$d_3$	$h$ , не более	Поз. 1. Болт по ГОСТ 7808—70. Кол. 1	Поз. 2. Гайка по ГОСТ 5927—70. Кол. 1
						Обозначения	
До 250	16	16	12	20	13,5	M8 × l.48.05	M8 .5.05
Св. 250 до 400	20	20	14	25	15,5	M10 × l.48.05	M10.5.05
» 400 » 630	25	25	17	32	21,4	M12 × l.48.05	M12.5.05
» 630 » 1000	32	32	22	40	27,4	M16 × l.48.05	M16.5.05

Продолжение

мм

Средний габаритный размер модели	Поз. 3. Шайба по ГОСТ 6402—70. Кол. 1	Поз. 4. Пробка по ГОСТ 20350—74. Кол. 1	Поз. 5. Болт по ГОСТ 7802—72. Кол. 1
	Обозначения		
До 250	8.65Г.05	0298-1401	M8 × l. 48.05
Св. 250 до 400	10.65Г.05	0298-1402	M10 × l. 48.05
» 400 » 630	12.65Г.05	0298-1403	M12 × l. 48.05
» 630 » 1000	16.65Г.05	0298-1404	M16 × l. 48.05

\*  $L$  — длина модели;  $B$  — ширина модели.**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Для исполнений 1 и 2 допускается применять винты по ГОСТ 1491—80.

3. Исполнения 5, 6 и 7 применять для моделей из алюминиевых сплавов. Головки и подголовки болтов запрессовать (осадить).

4. Технические требования — по ГОСТ 20351—74.

**Изменение № 2 ГОСТ 20342—74 Модели литейные металлические. Крепление моделей болтами 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.

*(Продолжение см. с. 84)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 20342—74)*

Пункт 1. Таблица. Заменить обозначения болтов: М8×1.48.05 на М8—6g×1.48.05; М10×1.48.05 на М10—6g×1.48.05; М12×1.48.05 на М12—6g×1.48.05; М16×1.48.05 на М16—6g×1.48.05;

заменить обозначения гаек: М8.5.05 на М8—6Н.5.05; М10.5.05 на М10—6Н.5.05; М12.5.05 на М12—6Н.5.05; М16.5.05 на М16—6Н.5.05;

заменить обозначения шайб: 8.65Г.05 на 8Л 65Г 05; 10.65Г.05 на 10Л 65Г. 05; 12.65Г.05 на 12Л 65Г 05; 16.65Г.05 на 16Л 65Г 05.

(ИУС № 7 1990 г.)