

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

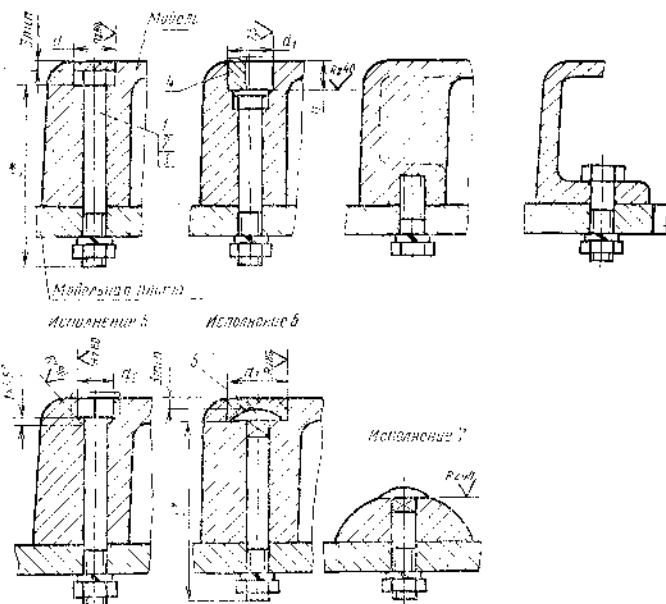
с 01.01 1976 г.

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 $h/8$)	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.