ОТВЕРСТИЯ ФИКСИРУЮЩИЕ И КРЕПЕЖНЫЕ КООРДИНАТНЫХ МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТ

РАЗМЕРЫ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОТВЕРСТИЯ ФИКСИРУЮЩИЕ И КРЕПЕЖНЫЕ КООРДИНАТНЫХ МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТ

Размеры

ΓΟCT 22476-77

Fixing and securing holes master pattern plates.

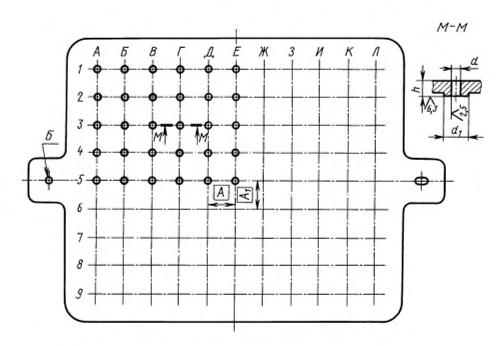
Design and dimensions

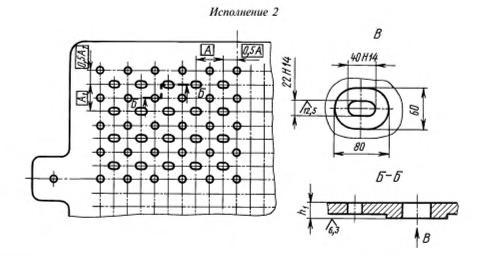
ОКСТУ 3969

Дата введения 01.07.78

- Настоящий стандарт распространяется на фиксирующие и крепежные отверстия координатных модельных плит, предназначенных для изготовления песчаных литейных форм.
- Размеры фиксирующих и крепежных отверстий координатных модельных плит должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнение 1





MM							
Координатные модельные плиты для опок со средними габаритными размерами в $ \frac{L+B}{2} $	Исполнения	А	A	d (пред. откл. по Н ₃)	d_1	ћ (пред. откл. по h12)	h ₁ (пред. откл. по h14)
До 500		50		6	18	14	
Св. 500 до 710	1	20	50	10	28	16	_
Св. 710 до 1000		100		16	38	20	
Св. 1000 до 1500			100				
Св. 1500 до 1800	2				-	5	20
Св. 1800 до 2200	1	150	150		45	25	-
Св. 1800 до 2200	2				-	7 -1	25
Св. 2200 до 2500	1		Ť8	20	18 28 38 — 45	25	-
Св. 2200 до 2300	2	250	250	P 5 7 9 7	-	-	25
Св. 2500	1				45	28	-
CB. 2,500	2				-		28

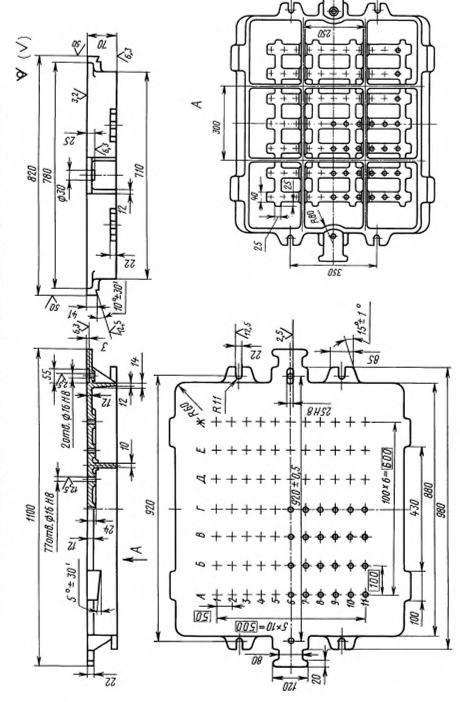
^{*} L — длина опоки в свету, B — ширина опоки в свету.

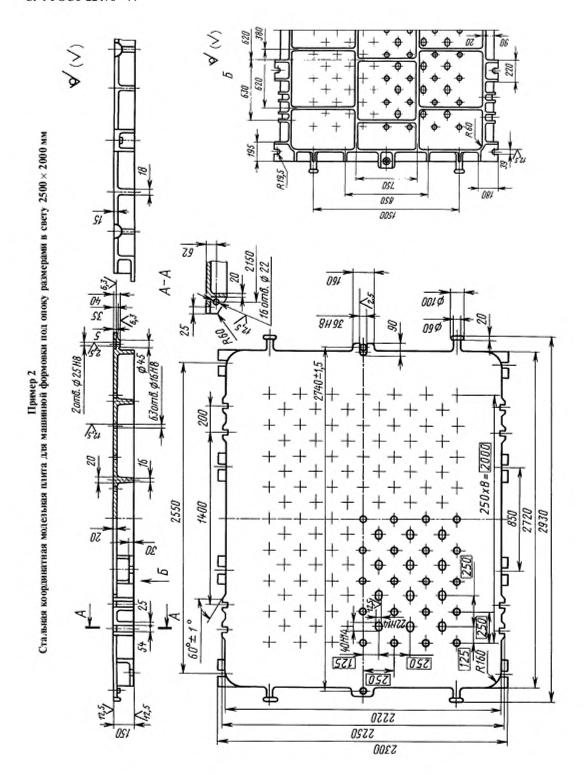
Позиционный допуск осей фиксирующих отверстий: для модельных плит под опоки размерами в свету до 1500 мм — \emptyset 0,1 мм, св. 1500 мм — \emptyset 0,2 мм (допуск зависимый).

- Позиционный допуск осей крепежных (овальных) отверстий Ø1,4 мм.
- За базу для фиксирующих и крепежных отверстий принимать отверстие Б (для центрирующего штыря, допуск зависимый).
 - 2-4. (Измененная редакция, Изм. № 1).
 - 5. По осям отверстий выполнять риски 0,3 мм × 60 °.
- Буквы и цифры выполнять шрифтом 14 по ГОСТ 2.304 вогнутыми, глубиной не менее 0,5 мм.

КОНСТРУКЦИЯ КООРДИНАТНЫХ МОДЕЛЬНЫХ ПЛИТ

Стальная координатизм модельная плита для машинной формовки под опоку размерами в свету 800×700 мм Пример 1





- Овальные отверстия в координатной модельной плите (пример 2) предназначены для крепления моделей болтовым креплением по ГОСТ 22475.
- При проектировании координатных модельных плит для машинной формовки следует использовать модельные плиты по ГОСТ 20084 — ГОСТ 20130, расположение ребер жесткости между фиксирующими и крепежными отверстиями определяется конструктивно.
 - 3. Технические условия по ГОСТ 20131.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26.04.77 № 1031
- 3. B3AMEH MH 3274-62, MH 3276-62, MH 3278-62, MH 3282-62, MH 3284-62
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер раздела	Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер раздела	
ΓΟCT 2.304—81 ΓΟCT 20084-74 — ΓΟCT 20087-74 ΓΟCT 20089—74 ΓΟCT 20091—74 ΓΟCT 20093-74 — ΓΟCT 20104-74	6 Приложение *	ΓΟCT 20106—74 ΓΟCT 20108—74 ΓΟCT 20110-74 — ΓΟCT 20131-74 ΓΟCT 22475—77	Приложение * * *	

- 5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.11.82 № 4304
- 6. ИЗДАНИЕ (март 2001 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1982 г., декабре 1987 г. (ИУС 2-83, 3-88)

Редактор В.Н. Копысов Технический редактор В.И. Прусакова Корректор В.С. Черная Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Изд. лип. № 02354 от 14,07,2000.

Сдано в набор 15.03,2001. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 000 экз. С 636. Зак. 343.

Подписано в печать 28.03.2001.

Усл. печ. л. 0.93.