

ПЛИТЫ МОДЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ
ВКЛАДЫШАМИ ДЛЯ ОПОК РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ 400×300 мм,
450×350 мм, 500×400 мм НА ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ МАШИНЫ
БЕЗ ПОВОРОТА ПОЛУФОРМЫ С ДОПРЕССОВКОЙ

ГОСТ
20102—74

Конструкция и размеры

Steel pattern plates with changeable metal inserts for moulding boxes having
inside dimensions 400×300 mm, 450×350 mm, 500×400 mm for moulding foundry
machines without turn of half mould with squeezing. Design and dimensions

Взамен
МН 3250—62

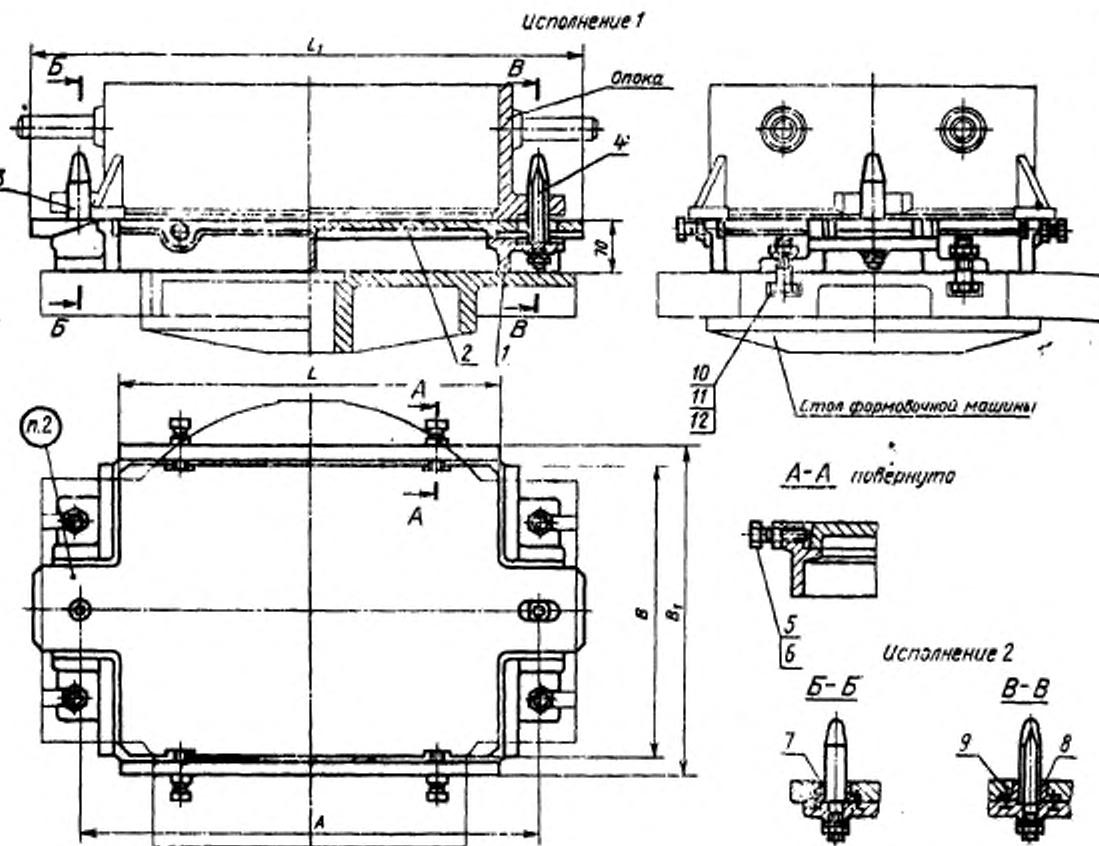
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 августа 1974 г. № 2023 срок
действия установлен

с 01.01 1976 г.

до 01.01 1981 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—закладки по табл. 1; 3—штырь центрирующий 0290-2803 по ГОСТ 20122-74 (поз. 1); 4—штырь направляющий 0290-2553 по ГОСТ 20123-74 (поз. 1); 5—гайка М10×6,05 по ГОСТ 5927-70 (поз. 4); 6—занят 7006-0912 по ГОСТ 13154-68 (поз. 4); 7—стяжка центрирующая 0290-0856 по ГОСТ 20126-74 (поз. 1); 8—стяжка направляющая 0290-0842 или 0843 по ГОСТ 20127-74 (поз. 1); 9—занят М8×18,60,05 по ГОСТ 17475-72 (поз. 4); 10—болт М12×50,05-05 по ГОСТ 7898-70 (поз. 4); 11—гайка М12×6,05 по ГОСТ 5927-70 (поз. 6); 12—шайба 12,65Г,06 по ГОСТ 6402-70 (поз. 6).

Черт. 1

Размеры в мм

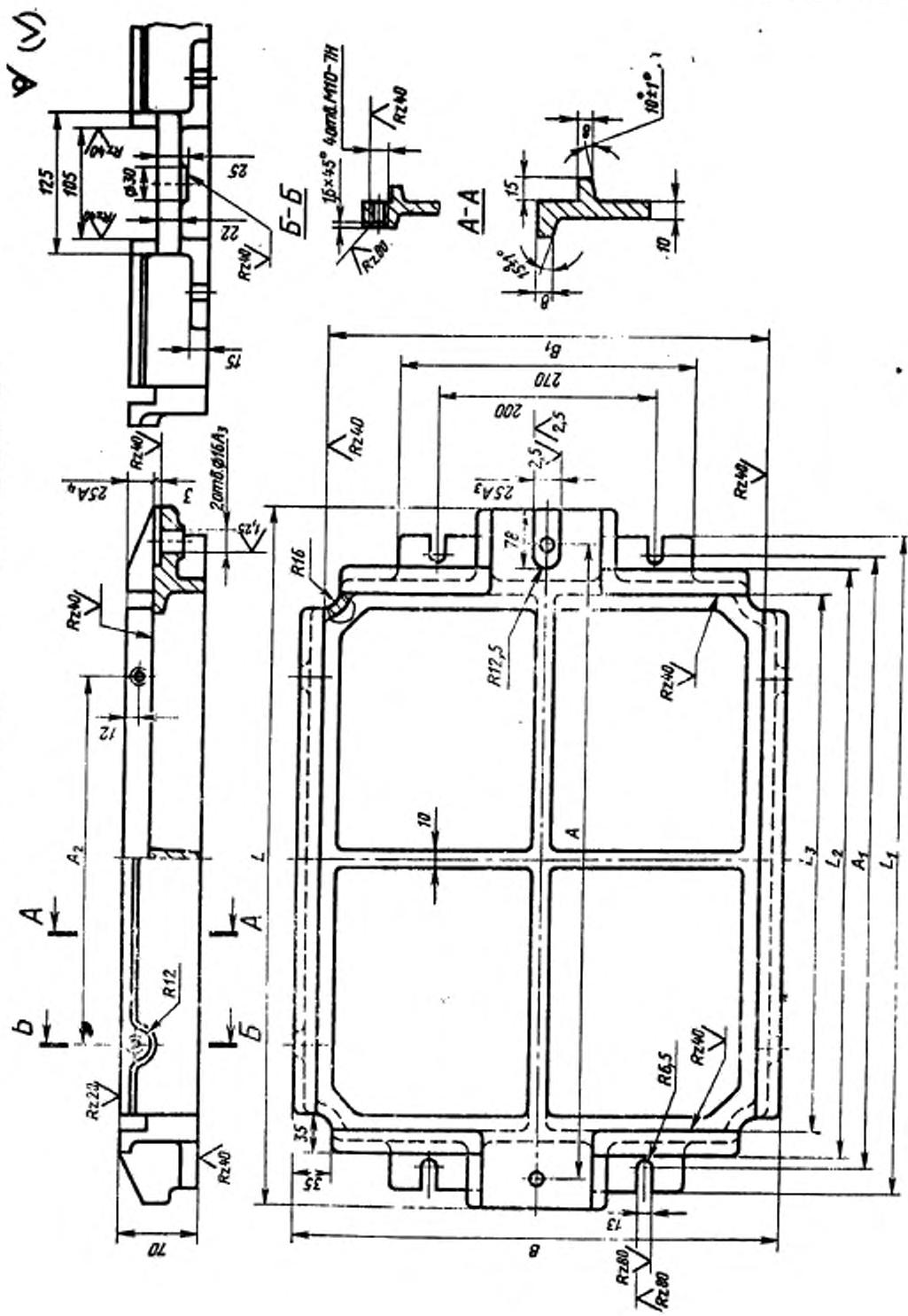
Таблица 1

Обозначение модельных плит	Исполнение	Приме- нен- ность	Размеры опок в свете	L	L ₁	B	B ₁	A	Теоретиче- ская масса, кг	Поз. 1. Рама, Код. 1		Поз. 2. Вклады- ши по ГОСТ 2008-74 Код. 1
										Обозначения		
0280-1261	1		400×300	406	600	306	350	500	17,5	0280-1261/001	0280-0071/002	
0280-2017	2								18,0		0280-2014/002	
0280-1262	1		450×350	456	850	356	400	550	24,0	0280-1262/001	0280-0072/002	
0280-2018	2								25,0		0280-2015/002	
0280-1263	1		500×400	506	700	406	450	600	29,0	0280-1263/001	0280-0073/002	
0280-2019	2								30,0		0280-2016/002	

Пример условного обозначения модельной плиты размером $L=406$ мм, исполнения 1:

Плита модельная 0280-1261 ГОСТ 20102-74

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.



100

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение рам	<i>L</i>	<i>L₁</i>	<i>L₂</i>	<i>L₃</i>	<i>B</i>	<i>B₁</i>	<i>A</i> (пред. откл. ±0,3)	<i>A₁</i>	<i>A₂</i>	Техни- ческая масса, кг
0280-1261/001	560	530	450	410	350	310	500	500	250	16
0280-1262/001	610	570	500	460	400	360	550	540	300	17
0280-1263/001	660	600	550	510	450	410	600	570	350	20

Пример условного обозначения рамы размером *L*=560 мм:

Рама 0280-1261/001 ГОСТ 20102—74

4. Неуказанные радиусы 3—5 мм.

5. Технические требования — по ГОСТ 20131—74.

Изменение № 1 ГОСТ 20102—74 Плиты модельные стальные со сменными металлическими вкладышами для опох размерами в свету 400×300 мм, 450×350 мм, 500×400 мм на формовочные литьевые машины без поворота полуформы с допрессовкой. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.06.81 № 2766 срок введения установлен

с 01.10.81

Пункт 1. Чертеж 1. Подрисуночная подпись. Заменить обозначение болта (поз. 10): M12×50.66.05 по ГОСТ 7808—70 на 7002—2519 по ГОСТ 13152—67.

(Продолжение см. стр. 104)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20102-74)

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

Пункт 3. Заменить обозначения: A_3 на Н8; A_4 на Н11.

Пункт 5. Заменить ссылку: ГОСТ 20131-74 на ГОСТ 20131-80.

(ИУС № 8 1981 г.)