УДК 621.983.073.061:006.354

Группа Г22
1022-2320

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ-ЗАГОТОВКИ БЕЗ ПОЛОК ДЛЯ ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

Конструкция и размеры

Plates-blanks without shelves for sheet stamping dies.
Design and dimensions

ГОСТ 13114—75*

Взамен
ГОСТ 13114—67

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 сентября 1975 г. № 2547 срок введения установлен с 01.01.77

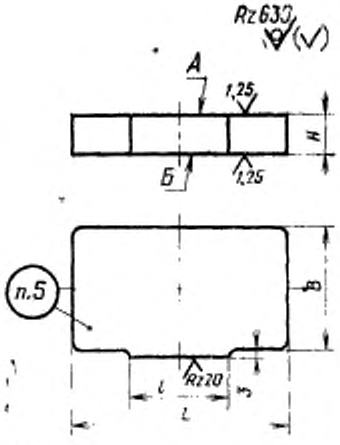
Проверен в 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры плит без полок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал — чугун марки СЧ25 по ГОСТ 1412—85 или сталь марки 30Л по ГОСТ 977—75.

Допускается применение серого чугуна с минимальным сопротивлением разрыву R_m = =240 МПа.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (март 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1981 г., декабре 1984 г. (ИУС 5—81, 4—85).

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Обозначение плиты	Применяемость	L	B	H	l	Масса, кг	Обозначение плиты	Применяемость	L	B	H	l	Масса, кг
1022-2321		80	80	20	63	0,99	1022-2359		160	160	50	80	10,00
1022-2322				25		1,25	1022-2360		200		32	100	7,98
1022-2323				32		1,60	1022-2361				40		9,98
1022-2324		100		20	80	1,25	1022-2362				50		12,50
1022-2325				25		1,56	1022-2363		250		32		9,98
1022-2326				32		1,99	1022-2364				40		12,48
1022-2327		125		20		1,56	1022-2365				50		15,60
1022-2328				25		1,95	1022-2366				63		19,65
1022-2329				32		2,49	1022-2367		320		32		12,78
1022-2330		160		20		1,99	1022-2368				40		15,97
1022-2331				25		2,50	1022-2369				50		19,97
1022-2332				32		3,20	1022-2370				63		25,15
1022-2333		100	100	25		1,95	1022-2371		200	200	32		9,98
1022-2334				32		2,49	1022-2372				40		12,48
1022-2335				40		3,12	1022-2373				50		15,60
1022-2336		125		25		2,44	1022-2374				63		19,65
1022-2337				32		3,12	1022-2375				71		22,15
1022-2338				40		3,90	1022-2376		250		32		12,48
1022-2339		160		25		3,13	1022-2377				40		15,60
1022-2340				32		4,00	1022-2378				50		19,50
1022-2341				40		5,00	1022-2379				63		24,55
1022-2342		200		25	100	3,90	1022-2380				71		27,70
1022-2343				32		5,00	1022-2381		320		40		19,97
1022-2344				40		6,24	1022-2382				50		24,95
1022-2345		125	125	25	80	3,05	1022-2383				63		31,45
1022-2346				32		3,90	1022-2384				71		35,45
1022-2347				40		4,88	1022-2385				80		39,95
1022-2348		160		25		3,90	1022-2386		400		40	125	24,95
1022-2349				32		5,00	1022-2387				50		31,20
1022-2350				40		6,25	1022-2388				63		39,30
1022-2351		200		32	100	6,24	1022-2389				71		44,30
1022-2352				40		7,80	1022-2390				80		49,90
1022-2353				50		9,76	1022-2391		250	250	40	100	19,50
1022-2354		250		32		7,80	1022-2392				50		24,35
1022-2355				40		9,75	1022-2393				63		30,70
1022-2356				50		12,20	1022-2394				71		34,60
1022-2357		160	160	32	80	6,40	1022-2395				80		39,00
1022-2358				40		7,98							

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение плиты	Применяемость	L	B	H	l	Масса, кг	Обозначение плиты	Применяемость	L	B	H	l	Масса, кг
1022-2396		320	250	40	100	24,95	1022-2421		500	320	50	125	62,40
1022-2397				50		31,20	1022-2422				63		78,60
1022-2398				63		39,30	1022-2423				71		88,60
1022-2399				71		44,30	1022-2424				80		99,80
1022-2400				80		49,90	1022-2425				90		112,30
1022-2401		400		50	125	39,00	1022-2426		630		63		99,00
1022-2402				63		48,15	1022-2427				71		111,60
1022-2403				71		55,40	1022-2428				80		125,80
1022-2404				80		62,40	1022-2429				90		141,50
1022-2405				90		70,20	1022-2430				100		157,20
1022-2406		500		50		48,75	1022-2431		400	400	63		78,60
1022-2407				63		60,40	1022-2432				71		88,60
1022-2408				71		69,20	1022-2433				80		99,80
1022-2409				80		78,00	1022-2434				90		112,30
1022-2410				90		87,80	1022-2435				100		124,80
1022-2411		320	320	50	100	39,95	1022-2436		500		63		98,30
1022-2412				63		50,30	1022-2437				71		110,80
1022-2413				71		56,70	1022-2438				80		124,80
1022-2414				80		63,90	1022-2439				90		140,40
1022-2415				90		71,90	1022-2440				100		156,00
1022-2416		400		50	125	49,90	1022-2441		630		63		123,80
1022-2417				63		62,90	1022-2442				71		139,60
1022-2418				71		70,90	1022-2443				80		157,20
1022-2419				80		79,90	1022-2444				90		176,90
1022-2420				90		89,80	1022-2445				100		196,60

Пример условного обозначения плиты без полок размерами: L=80 мм, B=80 мм, H=20 мм, из чугуна:

Плита 1022-2321—1 ГОСТ 13114—75

То же, из стали:

Плита 1022-2321—2 ГОСТ 13114—75

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. Допуск параллельности поверхностей *А* и *Б* — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

4. Технические условия — по ГОСТ 13130—83.

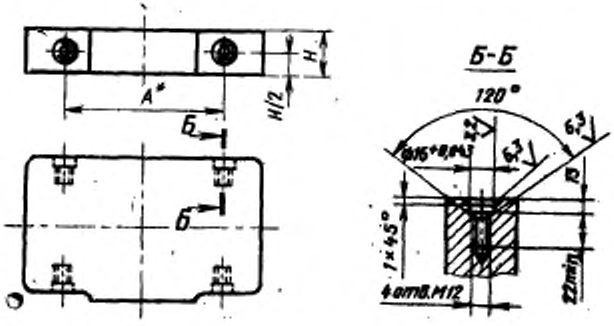
5. Маркировать: условное обозначение без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку наносить электрохимическим или электроискровым способом. Допускается маркировать на бирке для партии.

6. Расположение и размеры резьбовых гнезд под транспортные штыри приведены в рекомендуемом приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

РАСПОЛОЖЕНИЕ И РАЗМЕРЫ РЕЗЬБОВЫХ ГНЕЗД

1. Расположение и размеры резьбовых гнезд в плитах указаны на чертеже.



* Размер *A* выполняется потребителем конструктивно.

(Измененная редакция, Изм. № 2).
2. Штыри транспортные резьбовые — по ГОСТ 18816—80.
3. При транспортировании с помощью четырех штырей в нижней плите масса штампа не должна быть более 400 кг
4. Транспортные штыри в верхней плите следует применять для транспортирования только верхней части штампа.

gost.e-ecolog.ru