

**ПЛИТЫ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

Конструкция

Steel plates for machine retaining devices.

Design

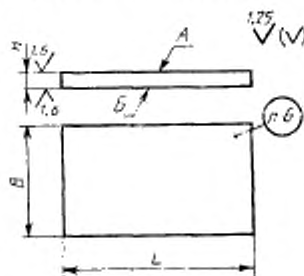
ГОСТ

12947—67

Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



2. Материал — сталь марки Ст3 по ГОСТ 380—71.

Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки Ст3.

3. Предельные отклонения: $h14$.

4. Допуск параллельности поверхности *A* относительно поверхности *B* — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

3, 4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

5. (Исключен, Изм. № 1).

6. Маркировать: обозначение плиты и обозначение стандарта. Допускается маркировку плит одного типоразмера наносить на тару или упаковку.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Размеры, мм

Обозначение плат	Применле- ность	B	L	H	Масса, кг m
7081-0121		60	80	8	0,301
7081-0122	10				
7081-0123	100		8	0,377	
7081-0124			10		
7081-0125	125		8	0,471	
7081-0126			10		
7081-0127			8		
7081-0128	80		160	10	0,588
7081-0129				10	0,603
7081-0130		100	12	0,754	
7081-0131			10	0,628	
7081-0132			12	0,754	
7081-0133		160	10	0,785	
7081-0134			12	0,940	
7081-0135			10	1,004	
7081-0136		200	12	1,206	
7081-0137	10		1,256		
7081-0138	12		1,507		
7081-0139	100	125	12	1,178	
7081-0140			16	1,570	
7081-0141		160	12	1,507	
7081-0142			16	2,010	
7081-0143			12	1,884	
7081-0144		200	16	2,512	
7081-0145			12	2,360	
7081-0146			16	3,140	
7081-0147		360	14	3,960	
7081-0148	18		5,090		
	400	14	4,400		
		18	5,050		

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение вклад	Применяе- мость	B	L	H	Масса, кг m	
7081-0149		100	450	14	4,950	
7081-0150				18	6,360	
7081-0151			500	14	5,500	
7081-0152				18	7,070	
7081-0153			560	14	6,150	
7081-0154				18	7,910	
7081-0155			630	14	6,924	
7081-0156				18	8,900	
7081-0157			710	16	8,918	
7081-0158				20	11,147	
7081-0159			800	16	10,048	
7081-0160				20	12,560	
7081-0161			125	160	12	1,885
7081-0162					16	2,512
7081-0163				200	12	2,355
7081-0164					16	3,140
7081-0165				250	12	2,945
7081-0166					16	3,925
7081-0167		320		12	3,768	
7081-0168				16	5,025	
7081-0169		360		14	4,945	
7081-0170				18	6,360	
7081-0171		400		14	5,495	
7081-0172				18	7,065	
7081-0173		450		14	6,180	
7081-0174				18	7,950	
7081-0175		500		14	6,870	
7081-0176				18	8,830	

Размеры, мм

Обозначение плат	Применяе- мость	B	L	H	Масса, кг ±	
7081-0177		125	560	14	7,690	
7081-0178				18	9,890	
7081-0179			630	14	8,655	
7081-0180				18	11,130	
7081-0181	»		710	16	11,150	
7081-0182				20	13,935	
7081-0183			830	16	12,560	
7081-0184				20	15,700	
7081-0185				200	14	3,520
7081-0186					18	4,520
7081-0187		250	14	4,400		
7081-0188			18	5,650		
7081-0189		160	320	14	5,630	
7081-0190				18	7,240	
7081-0191			400	14	7,034	
7081-0192				18	9,043	
7081-0193		560	14	9,850		
7081-0194			18	12,660		
7081-0195			630	14	11,080	
7081-0196				18	14,245	
7081-0197		710	16	14,270		
7081-0198			20	17,835		
7081-0199		800	16	16,080		
7081-0200			20	20,100		
7081-0201		200	250	16	6,280	
7081-0202				20	7,850	

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение плит	Применяе- мость	B	L	H	Масса, кг ±	
7081-0203		200	320	16	8,040	
7081-0204				20	10,050	
7081-0205			400	16	12,560	
7081-0206				20	14,130	
7081-0207			500	18	17,270	
7081-0208				22	15,820	
7081-0209			560	18	19,340	
7081-0210				22	17,800	
7081-0211			630	18	21,760	
7081-0212				22	19,780	
7081-0213			710	18	24,180	
7081-0214				22	22,610	
7081-0215			800	18	27,630	
7081-0216				22	11,300	
7081-0217		250	320	18	13,815	
7081-0218				22	14,120	
7081-0219			400	18	17,275	
7081-0220				22	17,670	
7081-0221			500	18	21,590	
7081-0222				22	24,730	
7081-0223			630	20	34,630	
7081-0224				28	27,480	
7081-0225			710	20	38,480	
7081-0226				28	31,400	
7081-0227			800	20	44,000	
7081-0228				28	20,100	
7081-0229			320	400	20	28,140
7081-0230					28	

Размеры, мм

Обозначение плит	Применяемость	B	L	H	Масса, кг
7081-0231		320	500	20	25,120
7081-0232				28	35,170
7081-0233			630	20	31,650
7081-0234				28	44,300
7081-0235			710	20	35,670
7081-0236				28	49,970
7081-0237			800	20	40,190
7081-0238		28		56,290	
7081-0239		400	500	20	31,400
7081-0240				28	43,960
7081-0241			630	20	39,560
7081-0242				28	55,390
7081-0243			800	20	50,240
7081-0244				28	70,340
7081-0245			630	28	69,240
7081-0246		40		98,900	
7081-0247		500	800	28	87,900
7081-0248				40	125,60
7081-0249			1000	28	110,00
7081-0250		40		157,00	

Пример условного обозначения стальной плиты размерами $B=60$ мм, $L=80$ мм и $H=8$ мм:

Плита 7081-0121 ГОСТ 12947—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. Примеры конструктивных компоновок корпусных деталей приведены в приложениях 1 и 2 к ГОСТ 12947-67 — ГОСТ 12961-67.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Андреев; В. Н. Дзегиленок, канд. техн. наук; Л. А. Гуслинская; А. В. Орса; Р. П. Смирнова; А. З. Старосельский (руководитель темы); Г. К. Хорькова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 19.05.67 № 858
3. Срок проверки — 1995 г. Периодичность проверки — 5 лет
4. Взамен МН 3181—62.7081—0120
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 380—71	2
ГОСТ 12947-67—ГОСТ 12961-67	7
ГОСТ 24643—81	4

6. Переиздание (декабрь 1988 г.) с Изменениями 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9—80, 6—88).
7. Ограничение срока действия отменено (Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 576)

П Р И Л О Ж Е Н И Е 1

Брать из ГОСТ 12961-67 стр.5-16 включ.