

ПЛИТЫ СТАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция

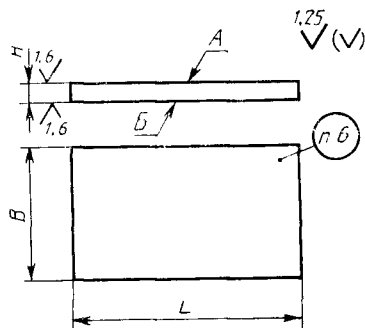
Steel plates for machine retaining devices.  
Design

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 плит	Применяе- мость	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	Масса, кг ≈	
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			160	8	0,588	
7081-0128				10		
7081-0129			80	100	10	0,628
7081-0130					12	
7081-0131		125		10	0,754	
7081-0132				12		
7081-0133		160		10	0,785	
7081-0134				12		
7081-0135		200		10	0,946	
7081-0136				12		
7081-0137		100		125	12	1,004
7081-0138					16	
7081-0139			160	12	1,206	
7081-0140				16		
7081-0141			200	12	1,256	
7081-0142				16		
7081-0143			250	12	1,507	
7081-0144				16		
7081-0145			360	12	1,178	
7081-0146				16		
7081-0147		400	14	1,570		
7081-0148			18			
				12	1,507	
				16	2,010	
				12	1,884	
				16	2,512	
				12	2,360	
				16	3,140	
				14	3,960	
				18	5,090	
				14	4,400	
				18	5,650	

Продолжение

## Размеры, мм

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

## Размеры, мм

Обозначение плит	Применяемость	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			800	16	12,560	
7081-0184				20	15,700	
7081-0185			160	200	14	3,520
7081-0186					18	4,520
7081-0187		250		14	4,400	
7081-0188				18	5,650	
7081-0189		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	Применяемость	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	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	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			400	800	28	49,970
7081-0237					20	40,190
7081-0238		28		56,290		
7081-0239		500		20	31,400	
7081-0240				28	43,960	
7081-0241			630	20	39,560	
7081-0242		500	800	28	55,390	
7081-0243				20	50,240	
7081-0244			28	70,340		
7081-0245			630	28	69,240	
7081-0246		40		98,900		
7081-0247		800		28	87,900	
7081-0248		500	1000	40	125,60	
7081-0249				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.**