УДК 621.9-229:006.354 Группа Г27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция

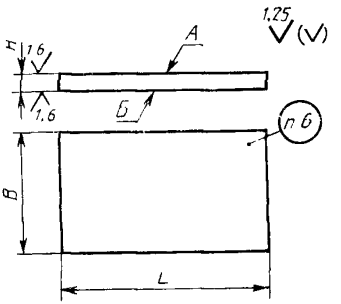
Steel plates for machine retaining devices. Design

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 *А* относительно поверхности *Б* — 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).

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Обозначение плит	Применяемость	B	L	H	Масса, кг ≈
7081-0121		60	80	8	0,301
7081-0122				10	0,377
7081-0123			100	8	
7081-0124				10	0,471
7081-0125			125	8	
7081-0126				10	0,588
7081-0127			160	8	0,603
7081-0128				10	0,754
7081-0129		80	100	10	0,628
7081-0130				12	0,754
7081-0131			125	10	0,785
7081-0132				12	0,940
7081-0133			160	10	1,004
7081-0134				12	1,206
7081-0135			200	10	1,256
7081-0136				12	1,507
7081-0137		100	125	12	1,178
7081-0138				16	1,570
7081-0139			160	12	1,507
7081-0140				16	2,010
7081-0141			200	12	1,884
7081-0142				16	2,512
7081-0143			250	12	2,360
7081-0144				16	3,140
7081-0145			360	14	3,960
7081-0146				18	5,090
7081-0147			400	14	4,400
7081-0148				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			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

Продолжение

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	
7081-0206				20	12,560
7081-0207			500	18	14,130
7081-0208				22	17,270
7081-0209			560	18	15,820
7081-0210				22	19,340
7081-0211			630	18	17,800
7081-0212				22	21,760
7081-0213			710	18	19,780
7081-0214				22	24,180
7081-0215			800	18	22,610
7081-0216				22	27,630
7081-0217		250	320	18	11,300
7081-0218				22	13,815
7081-0219			400	18	14,120
7081-0220				22	17,275
7081-0221			500	18	17,670
7081-0222				22	21,590
7081-0223			630	20	24,730
7081-0224				28	34,630
7081-0225			710	20	27,480
7081-0226				28	38,480
7081-0227			800	20	31,400
7081-0228				28	44,000
7081-0229		320	400	20	20,100
7081-0 230				28	28,140

Продолжение

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		500	630	28	69,240
7081-0246				40	98,900
7081-0247			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.

gost.e-ecolog.ru