

**ПЛИТЫ СТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

Конструкция

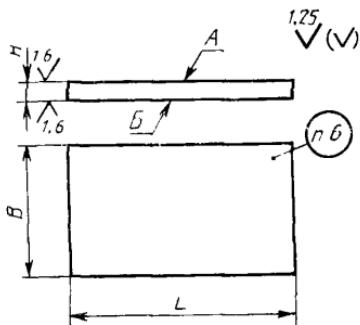
Steel plates for machine retaining devices.
Design

**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).

Размеры, мм

| Обозначение плит | Применяе- мость | B | L | H | Масса, кг ≈ |
|------------------|--------------------|---|-----|----|----------------|
| 7081-0121 | 60 | | 80 | 8 | 0,301 |
| 7081-0122 | | | | 10 | 0,377 |
| 7081-0123 | | | | 8 | |
| 7081-0124 | | | 100 | 10 | 0,471 |
| 7081-0125 | | | | 8 | |
| 7081-0126 | | | | 10 | 0,588 |
| 7081-0127 | | | | 8 | 0,603 |
| 7081-0128 | | | | 10 | 0,754 |
| 7081-0129 | | | | 10 | 0,628 |
| 7081-0130 | | | | 12 | 0,754 |
| 7081-0131 | 80 | | | 10 | 0,785 |
| 7081-0132 | | | | 12 | 0,940 |
| 7081-0133 | | | | 10 | 1,004 |
| 7081-0134 | | | | 12 | 1,206 |
| 7081-0135 | | | | 10 | 1,256 |
| 7081-0136 | | | | 12 | 1,507 |
| 7081-0137 | | | | 12 | 1,178 |
| 7081-0138 | | | | 16 | 1,570 |
| 7081-0139 | | | | 12 | 1,507 |
| 7081-0140 | | | | 16 | 2,010 |
| 7081-0141 | 100 | | | 12 | 1,884 |
| 7081-0142 | | | | 16 | 2,512 |
| 7081-0143 | | | | 12 | 2,360 |
| 7081-0144 | | | | 16 | 3,140 |
| 7081-0145 | | | | 14 | 3,960 |
| 7081-0146 | | | | 18 | 5,090 |
| 7081-0147 | | | | 14 | 4,400 |
| 7081-0148 | | | | 18 | 5,650 |

*Продолжение**Размеры, мм*

| Обозначение плит | Применяе- мость | B | L | H | Масса, кг ≈ |
|------------------|--------------------|-----|-----|----|----------------|
| 7081-0149 | | | 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 | | 100 | | 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 | | | 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 | | 125 | 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 | Применяе- мость | B | L | H | Масса, кг ≈ |
|------------------|--------------------|-----|-----|----|----------------|
| 7081-0177 | | | 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 | | | 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 | | | 250 | 16 | 6,280 |
| 7081-0202 | | 200 | | 20 | 7,850 |

Продолжение

Размеры, мм

| Обозначение плит | Применяе- мость | B | L | H | Масса, кг ≈ |
|------------------|--------------------|-----|-----|----|----------------|
| 7081-0203 | | | 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 | | 200 | 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 | | | 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 |
| 7081-0230 | | | | 28 | 28,140 |

Продолжение

Размеры, мм

| Обозначение плит | Применяе- мость | 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 | | | 500 | 20 | 31,400 |
| 7081-0240 | | | | 28 | 43,960 |
| 7081-0241 | 400 | | 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 | | | 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)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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