УДК 621.9-229:006.354 Группа Г27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция

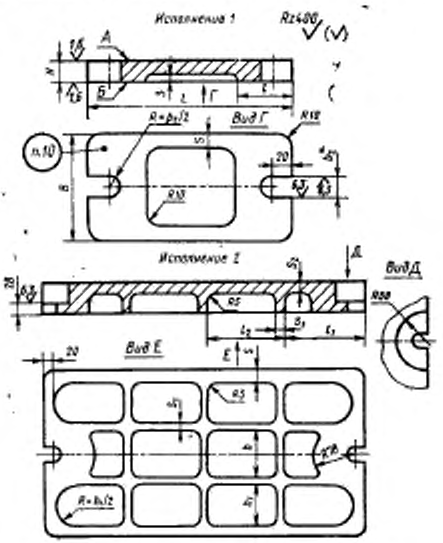
Cast iron plates for machine retaining devices. Design

ГОСТ 12948—67

Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



• Размер b_2 выбирается конструктивно по ГОСТ 22129—76.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Обозначения плит		Применяемость	B	L	H	l	l_1	l_2	b	b_1	s	s_1	s_2	Масса, кг ≈
Исполнение 1	Исполнение 2													
7081-0261	—	—	100	200	18	55	—	—	—	—	14	—	—	2,38
7081-0262	—	—		250	20									3,31
7081-0263	—	—		320	22									4,65
7081-0264	—	—	125	200	18	60								3,01
7081-0265	—	—		250	20									4,16
7081-0266	—	—		320	22									5,82
7081-0267	—	—		400	25									9,48
7081-0268	—	—	160	250	20						16			5,30
7081-0269	—	—		320	22									7,42
7081-0270	—	—		400	25									10,60
7081-0271	—	—		500	28									14,90
7081-0272	—	—	200	250	20	65					18			6,71
7081-0273	—	—		320	22									9,39
7081-0274	—	—		400	25									13,36
7081-0275	—	—		500	28									18,75
7081-0276	—	—		630										23,55
7081-0277	—	—	250	250	20						20			8,39
7081-0278	—	—		320	22									11,69

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения плит		Применяемость	B	L	H	l	l_1	l_2	b	b_1	s	s_1	s_2	Масса, кг, не более
Исполнение 1	Исполнение 2													
7081-0279	—		250	400	25	65	—	—	—	—	20	—	—	16,69
7081-0280	—			500	28									23,42
7081-0281	—			630										24,34
7081-0282	—		320	320	25	70					22	16	20	17,27
7081-0283	—			400										21,40
7081-0284	—			500	28									30,01
—	7081-0285			630	55	—	155	152	90	78				44,26
—	7081-0286			800	60		200	192						57,79
—	7081-0287		400	500	50		125	117	120	103				39,85
—	7081-0288			630	55		155	152						51,39
—	7081-0289			800	60		200	192						66,69
—	7081-0290		500	500	50		125	115	140	138		20	24	63,00
—	7081-0291			630	55		155	150						100,50
—	7081-0292			800	60		200	190						103,60

Пример условного обозначения чугунной плиты размерами $B=100$ мм и $L=200$ мм:

Плита 7081-0261 ГОСТ 12948—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Материал — чугун марки СЧ 18 по ГОСТ 1412—85.

Допускается замена материала на сталь марки 35Л, группа отливки — I по ГОСТ 977—75.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Неуказанные литейные радиусы — 3 ... 5 мм.

4. Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212—80.

5. Допускаемые отклонения по размерам, массе и припуски на механическую обработку — по 3-му классу точности ГОСТ 26645—85.

6. Старение производить после предварительной механической обработки.

7. Предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.

8. Допуск параллельности поверхности *А* относительно поверхности *Б* — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

7, 8. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

9. **(Исключен, Изм. № 1).**

10. Маркировать: обозначение плиты и обозначение стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

11. 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 20.05.67 № 872

3. **Срок проверки** — 1995 г. **Периодичность проверки** — 5 лет

4. **Взамен** МН 3182—62.7081—0260

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 977—75	2
ГОСТ 1412—85	2
ГОСТ 3212—80	4
ГОСТ 12947-67 — ГОСТ 12961-67	11
ГОСТ 22129—76	1
ГОСТ 24643—81	8
ГОСТ 26645—85	5

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.

gost.e-ecolog.ru