

**ПЛИТЫ ЧУГУННЫЕ
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

**ГОСТ
12948—67**

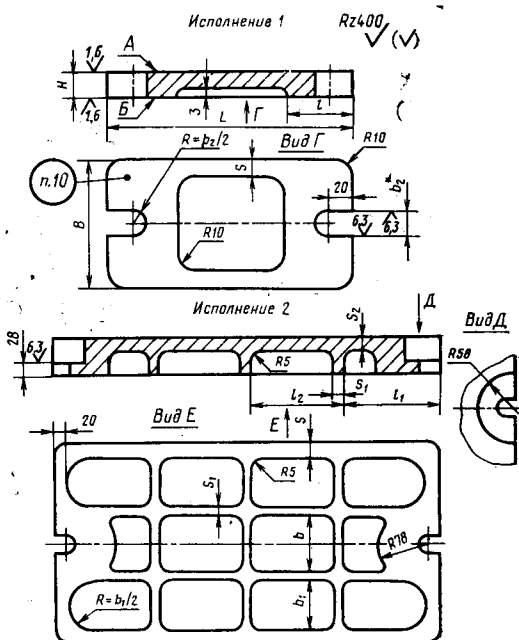
Конструкция

Cast iron plates for machine retaining devices.
Design

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.

Размеры, мм

Обозначения элит		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	—	—	—	200	18	—	—	—	—	—	—	—	—	2,38
7081-0262	—	100	250	20	55	—	—	—	—	—	—	—	—	3,31
7081-0263	—	—	320	22	—	—	—	—	—	—	14	—	—	4,65
7081-0264	—	—	200	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,01
7081-0265	—	125	250	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,16
7081-0266	—	—	320	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,82
7081-0267	—	—	400	25	60	—	—	—	—	—	—	—	—	9,48
7081-0268	—	—	250	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,30
7081-0269	—	160	320	22	—	—	—	—	—	—	16	—	—	7,42
7081-0270	—	—	400	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,60
7081-0271	—	—	500	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,90
7081-0272	—	—	250	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,71
7081-0273	—	200	320	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,39
7081-0274	—	—	400	25	65	—	—	—	—	—	18	—	—	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	В	L	H	l	l ₁	l ₂	b	b ₁	s	s ₁	s ₂	Масса, кг, ≈
Исполнение 1	Исполнение 2													
7081-0279	—			400	25						20			16,69
7081-0280	—		250	500	28	65								23,42
7081-0281	—			630										24,34
7081-0282	—			320	25									17,27
7081-0283	—			400		70								21,40
7081-0284	—		320	500	28									30,01
—	7081-0285			630	55		155	152	90	78				44,26
—	7081-0286			800	60		200	192						57,79
—	7081-0287			500	50		125	117			22	16	20	39,85
—	7081-0288		400	630	55		155	152	120	103				51,39
—	7081-0289			800	60		200	192						66,69
—	7081-0290			500	50		125	115						63,00
—	7081-0291		500	630	55		155	150	140	138		20	24	100,50
—	7081-0292			800	60		200	190						103,60

Пример условного обозначения чугунной плиты размерами В=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: H_{14} , h_{14} , $\pm \frac{t_2}{2}$.

8. Допуск параллельности поверхности А относительно поверхности В — 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)

П Р И Л О Ж Е Н И Е 1

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