

УГОЛЬНИКИ С РЕБРАМИ
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

ГОСТ
12952—67

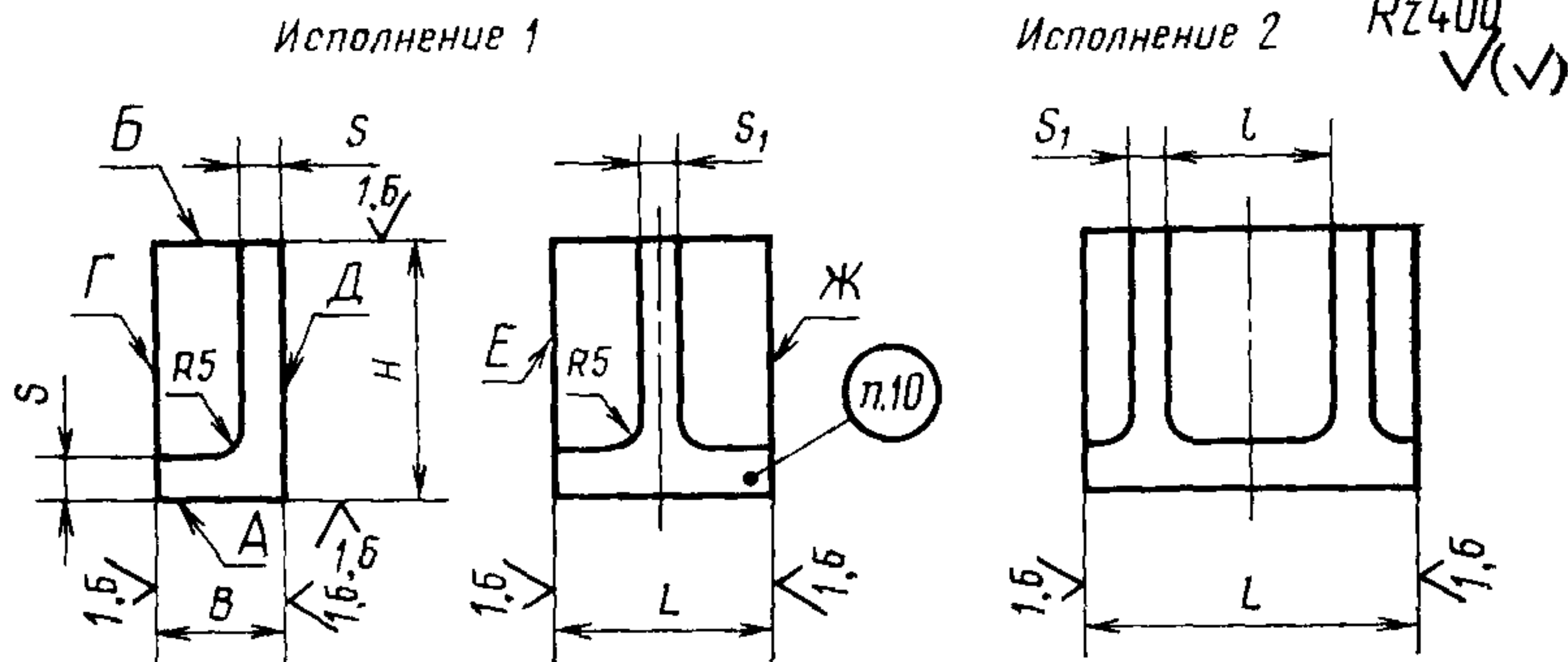
Конструкция

Ribbed angle plates for machine retaining devices.
Design

Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры угольников с ребрами должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



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).

Размеры, мм

Обозначение угольников		Применяемость	H	L	B	s	s ₁	l	Масса, кг ≈
Исполнение 1	Исполнение 2								
7080-0251	—			50					0,53
7080-0252	—		60	60	40	14	12		0,60
7080-0253	—			80					0,77
7080-0254	—			60				—	0,91
7080-0255	—		80	80	4	16	14		1,28
7080-0256	—			100					1,41
7080-0257	—		100	80	50	18	16		1,61
7080-0258	—		100	100	50	18	16		1,95
7080-0259	—			125					2,37
7080-0260	—			100				—	2,83
7080-0261	—		125	125	60	20	18		3,23
—	7080-0262			160				80	4,22
7080-0263	—		160	125	70	22	20	—	4,92
—	7080-0264			200				100	8,24
—	7080-0265		200	160	80	25		80	10,39
—	7080-0266			250			22	125	14,35
—	7080-0267		250	200	90	28		100	16,94
—	7080-0268			320				160	24,48
—	7080-0269		320	250	110	30		125	29,99
—	7080-0270			400			25	200	42,90
—	7080-0271		400	320	140	32		160	51,76
—	7080-0272			500				250	72,83
—	7080-0273		500	500	180	34	28	200	103,45
—	7080-0274			630				320	133,30

Пример условного обозначения угольника с ребрами размерами $H=60$ мм, $L=50$ мм:

Угольник 7080-0251 ГОСТ 12952—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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: $h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$.

8. Допуск параллельности поверхности *Б* относительно поверхности *А*, поверхности *Г* относительно поверхности *Д*, поверхности *Е* относительно поверхности *Ж* и допуск перпендикулярности поверхностей *Д* и *Е* относительно поверхности *А* — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

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

9. (Исключен, Изм. № 1).

10. Маркировать: обозначение угольника и обозначение стандарта. Допускается маркировку угольников одного типоразмера наносить на тару или упаковку.

(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 19.05.67 № 862

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

4. Взамен МН 3186—62.7080—0250

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 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 № 577)

П Р И Л О Ж Е Н И Е 1

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