

УГОЛЬНИКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
НЕРАВНОБОКИЕ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция

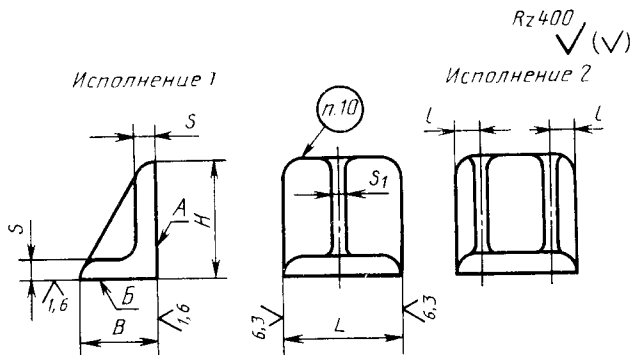
Unequal angle plates for machine retaining devices.
Design

ГОСТ
12945—67

Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры неравнобоких угольников для крепления 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).



3. Неуказанные литейные радиусы — 3 . . . 5 мм.
4. Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212—80.

Размеры, мм

Обозначение угольников		При- меняе- мость	H	L	B	s	α	l	Масса, кг ≈		
Исполнение 1	Исполнение 2										
7080-0026	—		100	70	70	16	8		1,307		
7080-0027				100						2,244	
7080-0028			160	100	100	18	10		3,529		
7080-0029				160						5,294	
7080-0030			—		200	125	125	20		6,450	
7080-0031						200					10,205
7080-0032					250	160	160	22		35	11,325
7080-0033						250					45
7080-0034					320	200	200		14	40	19,512
7080-0035						320					60
7080-0036					400	250	250		16	45	28,94
7080-0037						400					80
7080-0038					500	320	320	26		60	47,85
7080-0039						500					90
7080-0040					630	400	400	30	18	80	98,90
7080-0041	630					100				160,78	
7080-0042	800	500			500	34	20	90	167,0		
7080-0043		800							160	277,0	

Пример условного обозначения неравнобокого угольника для крепления размерами $H=100$ мм и $L=70$ мм:

Угольник 7080—0026 ГОСТ 12945—67

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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: $h14, \pm \frac{t_2}{2}$.

8. Допуск перпендикулярности поверхности A относительно поверхности B — 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.

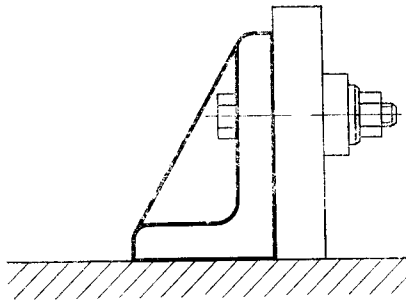
(Измененная редакция, Изм. № 2).

11. Пример применения неравнобоких угольников приведен в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Пример применения неравнобоких угольников для крепления



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. Орс; 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 № 850

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

4. Взамен ГОСТ 1558—42 в части типов В и Г. 7080—0025

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 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).