

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ТРЕХГРАННИКИ  
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция  
Trihedrons for machine retaining devices.  
Design

ГОСТ  
12953—67

Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры трехгранников 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.

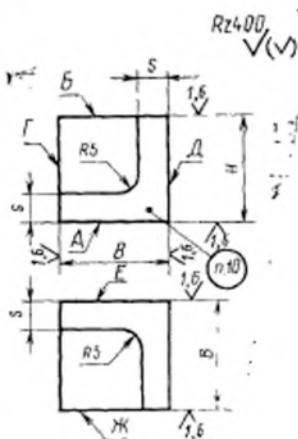
(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

4. Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212—80.

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.



## Размеры, мм

Обозначение трехгранников	Применяе- мость	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>s</i>	Масса, кг <i>m</i>
7080-0281		40	40	14	0,25
7080-0282			60		0,38
7080-0283			80		0,51
7080-0284		50	50		0,41
7080-0285			60		0,49
7080-0286			80		0,67
7080-0287		60	60	16	0,66
7080-0288			80		0,90
7080-0289			100		1,14
7080-0290		80	80	18	1,35
7080-0291			100		1,72
7080-0292			125		2,18
7080-0293		100	100	20	2,36
7080-0294			125		3,01
7080-0295			160		3,91
7080-0296			200		4,96
7080-0297		125	100	22	3,21
7080-0298			125		4,12
7080-0299			160		5,38
7080-0300			200		6,82
7080-0301		160	100	25	4,56
7080-0302			125		5,89
7080-0303			160		7,75
7080-0304			200		9,87

Пример условного обозначения трехгранника размера  $B=40$  мм и  $H=40$  мм:

*Трехгранник 7080-0281 ГОСТ 12953—67*

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

8. Допуск параллельности поверхности *Б* относительно *А*, поверхности *Г* относительно поверхности *Д*, поверхности *Е* относительно поверхности *Ж* и допуск перпендикулярности поверхностей *Г* 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 трехгранника и обозначение стандарта. Допускается маркировку трехгранников 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).

---