

## ПРИЗМЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

## Конструкция и размеры

Guide prisms. Design and dimensions

ГОСТ  
18811-80\*Взамен  
ГОСТ 18811-73

ОКП 39 6330

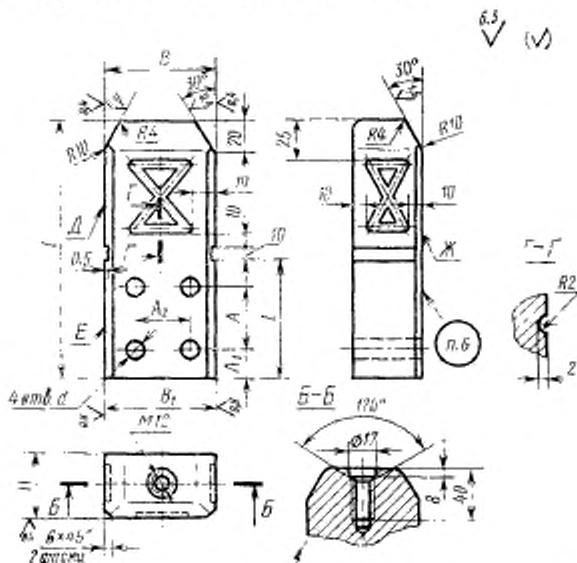
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6297 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Конструкция и размеры направляющих призм должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4-86).

Размеры в мм

Обозначение призмы	Примечание	B (поле допуска g6)	B <sub>1</sub> (поле допуска k6)	L	l	H	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	d	Масса, кг, не более
1031-0051		80	80	180	90	45	50		43		4,570
1031-0052				200				20		18	5,136
1031-0053		100	100		100		60				7,270
1031-0054				250	120	50	80		60		9,232
1031-0055		125	125	320							21,156
1031-0056				400	160	71			75		26,730
1031-0057				500							33,698
1031-0058		160	160	450				25		22	43,924
1031-0059				560	210	80	160		110		54,977
1031-0061				630							62,610

Пример условного обозначения призмы размерами  $B=80$  мм,  $L=200$  мм:

*Призма 1031-0052 ГОСТ 18811—80*

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марки 40X — по ГОСТ 4543—71.

3. Твердость — 49...53 HRC.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Допуск перпендикулярности поверхностей Д и Е относительно поверхности Ж — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

5. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

6. Маркировать: условное обозначение призмы без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

7. Пример применения направляющих призм дан в справочном приложении.

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПРИЗМ**

