

ПРИЗМЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Конструкция и размеры

Guide prisms. Design and dimensions

ГОСТ
18811-80*Взамен
ГОСТ 18811-73

ОКП 39 6330

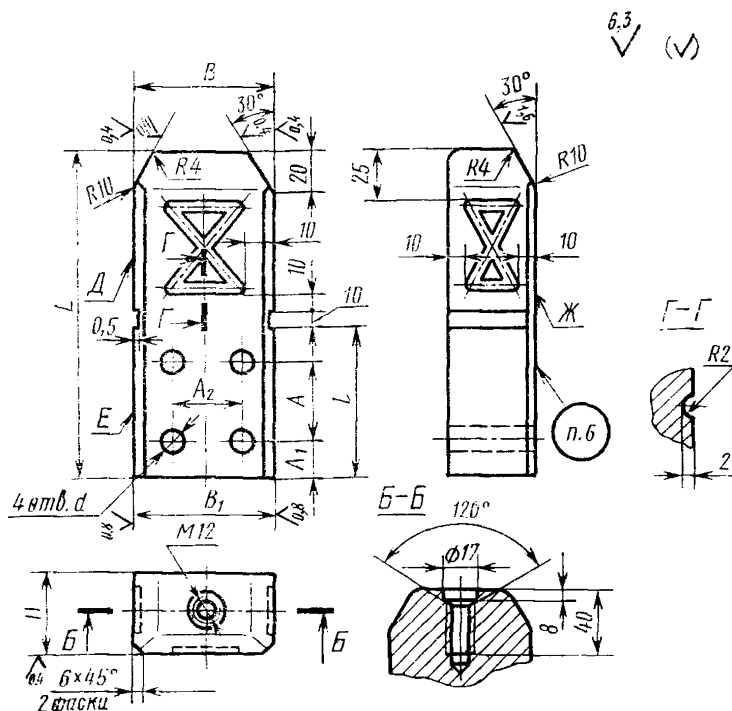
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6297 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. 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	Приме- няемость	B (поле допуска гб)	B_1 (поле допуска кб)	L	l	H	A	A_1	A_2	d	Масса, кг, не более
1031-0051		80	80	180	90	45	50		40		4,570
1031-0052				200				20		18	5,136
1031-0053		100	100		100		60				7,270
1031-0054				250	120		80		60		9,232
1031-0055		125	125	320	160		110				21,156
1031-0056				400		71			75		26,730
1031-0057				500				25		22	33,698
1031-0058		160	160	450	210						43,924
1031-0059				560		80	160		110		54,977
1031-0061				630							62,610

Пример условного обозначения призмы размера-
ми $B=80$ 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 относитель-
но поверхности Ж — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

5. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

7. Пример применения направляющих призм дан в справочном
приложении.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПРИЗМ

