

шпильки упорные

Конструкция и размеры

Backing dowel pins. Design and dimensions

ГОСТ

18746-80*

Взамен

ГОСТ 18746-73

ОКП 39 6330

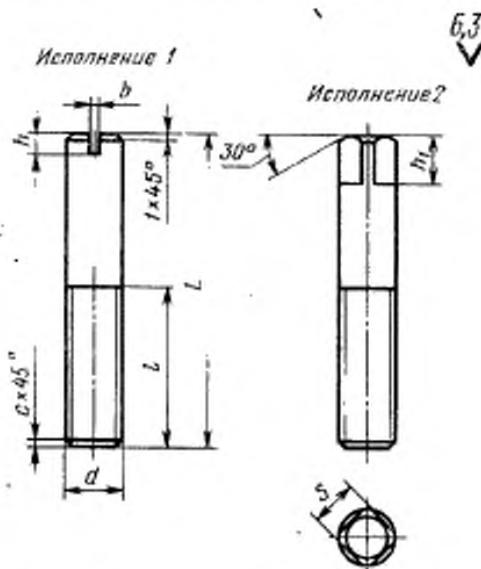
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6290 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры упорных шпилек 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).

Исполнение 1		Исполнение 2		Размеры в мм								
Обозначение шпилек	При- мене- мость	Обозначение шпилек	При- мене- мость	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>t</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>S</i> (размер шпильки H12)	<i>e</i>	Масса, кг, не более
1050-1081		1050-1082		M8	От 40 до 60	25	1,2	2,5	6	7		0,024
1050-1083		1050-1084		M10	От 50 до 80	32	1,6	3,2	8	8		0,049
1050-1085		1050-1086		M12	От 60 до 100	40	2,0	3,6	10	10		0,089
1050-1087		1050-1088		M16	От 75 до 120	50	2,5	4,5	14	14		0,189
1050-1089		1050-1091		M20	От 100 до 140	63	3,2	5,0	18	17	2,5	0,345

П р и м е ч а н и е. Масса подсчитана для шпильки наибольшего размера *L* исполнения 1.

П р и м ер у с л о в н о г о обозначения я шпильки размерами *d*=M10, *L*=60 мм, исполнения 1:

Шпилька 1050-1083/060 ГОСТ 18746-80

2. Материал — сталь марки 35 или 45 по ГОСТ 1050-74.

3. Твердость — 30...34 HRC₃.

(Измененная редакция, Иzm. № 1).

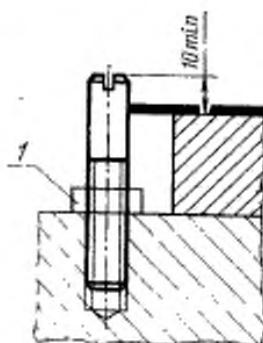
4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

5. Маркировать на бирке: условное обозначение шпильки без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

6. Пример применения упорных шпилек дан в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УПОРНЫХ ШПИЛЕК



1—гайка по ГОСТ 5027-70