

## ШПИЛЬКИ УПОРНЫЕ

## Конструкция и размеры

Backing dowel pins. Design and dimensions

ГОСТ

18746-80\*

Взамен

ГОСТ 18746-73

ОКП 39 6330

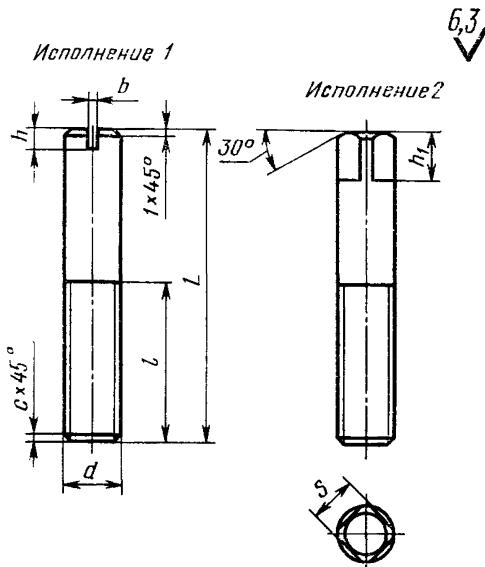
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6290 срок введения установлен

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						Масса, кг, не более		
Обозначение шпильки	При мене мость	Обозначение шпильки	При мене мость	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>S</i> (поле допуска h12)	<i>c</i>	
1050-1081		1050-1082		M8	От 40 до 60	25	1,2	2,5	6	7	1,6	0,024
1050-1083		1050-1084		M10	От 50 до 80	32	1,6	3,2	8	8	1,6	0,049
1050-1085		1050-1086		M12	От 60 до 100	40	2,0	3,6	10	10	10	0,089
1050-1087		1050-1088		M16	От 75 до 120	50	2,5	4,5	14	14	14	0,189
1050-1089		1050-1091		M20	От 100 до 140	63	3,2	5,0	18	17	17	2,5
												0,345

**Причечание.** Масса подсчитана для шпильки наибольшего размера *L* исполнения 1.

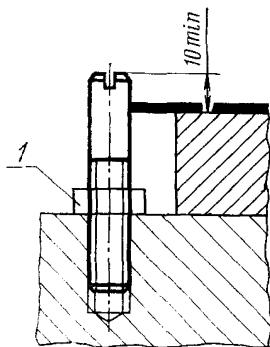
**Пример условного обозначения** шпильки размерами *d*=M10, *L*=60 мм, исполнения 1:

*Шпилька 1050-1083/060 ГОСТ 18746—80*

2. Материал — сталь марки 35 или 45 по ГОСТ 1050—74.
3. Твердость — 30...34 HRC<sub>9</sub>.
- (Измененная редакция, Изд. № 1).**
4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.
5. Маркировать на бирке: условное обозначение шпильки без наименования и знак предприятия-изготовителя.
6. Пример применения упорных шпилек дан в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УПОРНЫХ ШПИЛЕК



1—гайка по ГОСТ 5927—70