

## УПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ УТОПАЮЩИЕ

## Конструкция и размеры

Stepped countersunk stops.  
Design and dimensions

ГОСТ  
18747—80\*

Взамен

ГОСТ 18747—73 и  
ГОСТ 18749—73

ОКП 39 6330

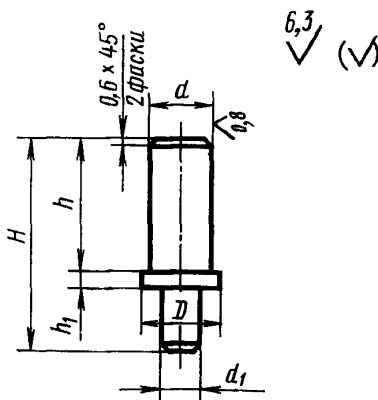
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6289 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры ступенчатых утопающих упоров 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 упора	Приме- няемость	$d$ (поле допуска d9)	$d_1$	$D$	$H$	$h$	$h_1$	Масса, кг. не более
1050-0921		2,0	2,5	4,0	14	8	2,0	0,001
1050-0922					16	10		
1050-0923		3,2	3,2	5,0	14	8		
1050-0924					16	10		
1050-0925					18	12		
1050-0926		4,0		6,3	14	8		0,002
1050-0927					16	10		
1050-0928					18	12		
1050-0929		6,3		5,0	8	20	14	0,003
1050-0931			20			10		
1050-0932			22			12	3,2	
1050-0933			24			14		0,006
1050-0934		28	18	0,007				
1050-0935		8,0	7,1	10	25	12		0,009
1050-0936					28	14		0,011
1050-0937					30	16		0,012
1050-0938					32	18		0,012
1050-0939					34	20		0,013
1050-0941					36	22		0,014
1050-0942		10,0		12	30	14		0,015
1050-0943					32	16		0,016
1050-0944					34	18		0,018
1050-0945					36	20	0,019	
1050-0946					38	22	0,020	
1050-0947					40	25	0,022	
1050-0948					44	28	0,023	
1050-0949					45	30	0,025	
1050-0951		12,0		14	36	18		0,024

Размеры в мм								
Обозначение упора	Примечательность	$d$ (поле допуска d9)	$d_1$	$D$	$H$	$h$	$h_1$	Масса, кг, не более
1050-0952		12,0	7,1	14	38	20	3,2	0,026
1050-0953					40	22		0,028
1050-0954					42	25		0,030
1050-0955					46	28		0,033
1050-0956					48	30		0,034
1050-0957					50	32		0,036
1050-0958		16,0	11,0	20	56	36		0,040
1050-0959					48	25		0,062
1050-0961					50	28		0,065
1050-0962					53	30		0,069
1050-0963					56	32		0,073
1050-0964					60	36		0,079
1050-0965		20,0		25	63	40		0,085
1050-0966					53	30		0,102
1050-0967					56	32		0,108
1050-0968					60	36		0,118
1050-0969					63	40		0,127
1050-0971					71	45		0,142

Пример условного обозначения упора размера:  $d=4$  мм,  $h=10$  мм:

*Упор 1050-0927 ГОСТ 18747—80*

2. Материал: для упоров диаметром  $D$  до 5 мм — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71; для упоров диаметром  $D$  более 5 мм — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

3. Твердость — 42...46 HRC.

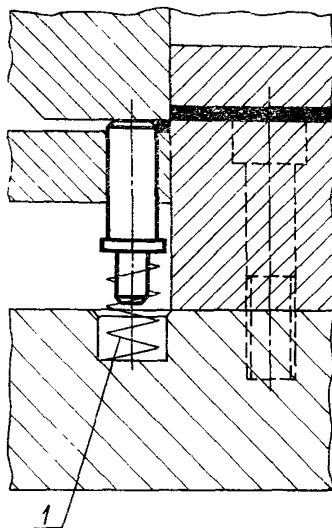
(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

6. Пример применения ступенчатых утопающих упоров дан в справочном приложении.

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ УТОПАЮЩИХ УПОРОВ**



1—пружина по ГОСТ 18793—80