

## УПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ УТОПАЮЩИЕ

Конструкция и размеры

Stepped countersunk stops.  
Design and dimensionsГОСТ  
18747—80\*Взамен  
ГОСТ 18747—73 и  
ГОСТ 18749—73

ОКП 39 6330

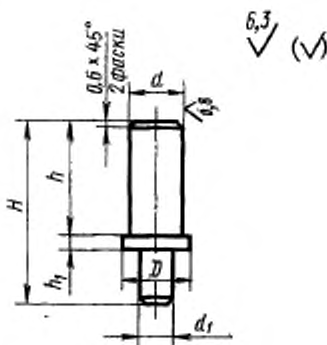
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6289 срок введения установлен

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 $d_9$ )	$d_1$	$D$	$H$	$h$	$h_1$	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			3,2	0,002				
1050-0924					16	10								
1050-0925					18	12								
1050-0926		4,0	3,2	6,3	14	8					4,0	0,003		
1050-0927					16	10								
1050-0928					18	12								
1050-0929		6,3	5,0	8	20	14							6,3	0,005
1050-0931					20	10								
1050-0932					22	12								
1050-0933					24	14								
1050-0934		8,0	5,0	10	28	18	8,0	0,007						
1050-0935					25	12								
1050-0936					28	14								
1050-0937					30	16								
1050-0938					32	18								
1050-0939					34	20								
1050-0941		10,0	7,1	12	36	22			10,0	0,011				
1050-0942					30	14								
1050-0943					32	16								
1050-0944					34	18								
1050-0945					36	20								
1050-0946					38	22								
1050-0947					40	25								
1050-0948					44	28								
1050-0949		45	30											
1050-0951		12,0		14	36	18	3,2	0,013						
								0,014						
								0,015						
								0,016						
								0,018						
								0,019						
								0,020						
								0,022						
								0,023						
								0,025						
								0,024						

Размеры в мм

Обозначение упора	Применяемость	$d$ (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	56				36	0,040		
1050-0959	16,0	11,0	20	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				63	40	0,085		
1050-0966				53	30	0,102		
1050-0967	56	32	0,108					
1050-0968	20,0	25	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<sub>s</sub>.

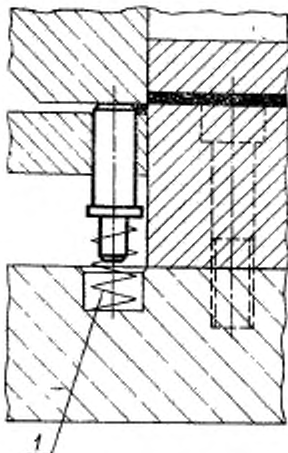
(Измененная редакция, Изм. № 1).

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