

## УПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ УТОПАЮЩИЕ С ПЛАСТИНОЙ

ГОСТ

## Конструкция и размеры

18748-80\*

Stepped countersunk stops with a plate.  
Design and dimensionsВзамен  
ГОСТ 18748-73

ОКП 39 6330

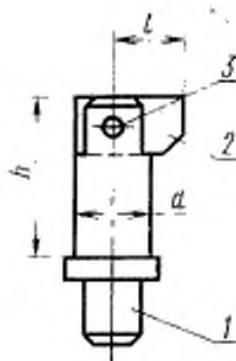
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6289 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры ступенчатых утопающих упоров с пластиной должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

Размеры для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Перенесение (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4-86).

Таблица 1

Обозначение узора	Принципиальная схема	Размеры в мм			Поз. 1 Стрелка Кол. 1	Поз. 2 Пластина Кол. 1	Поз. 3 Штифт по ГОСТ 3126-70 Кол. 1
		d	h	t			
1050-0651.		6,3	14	8	0,005	1050-0651/001	1050-0651/002
1050-0652				10			2m6×6
1050-0653				9	0,012	1050-0652/002	
1050-0654			16	11		1050-0653/002	
1050-0655		8,0		9	0,013	1050-0654/002	
1050-0656			18	11		1050-0653/002	3m6×8
1050-0657				9	0,014	1050-0654/002	
1050-0658				11		1050-0653/002	
1050-0659		20		10		1050-0654/002	
1050-0661				10	0,018	1050-0659/002	
1050-0662				12		1050-0661/002	
1050-0663				10	0,022	1050-0659/002	3m6×10
1050-0664				25	12	1050-0661/002	
1050-0665				12,0	14	1050-0664/001	1050-0665/002

Пример условного обозначения упора размерами  $d=8$  мм,  $h=16$  мм,  $l=9$  мм:

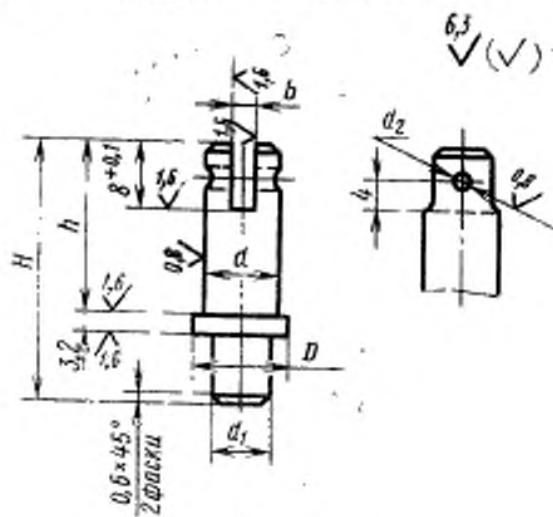
Упор 1050-0653 ГОСТ 18748-80

2. Технические требования — по ГОСТ 18824-80.

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

4. Пример применения ступенчатых утопающих упоров с пластиной дан в справочном приложении.

5. Конструкция и размеры стержней (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение стержня	$d$ (поле допуска $6g$ )	$d_1$	$d_2$ (поле допуска $H7$ )	$D$	$h$	$H$	$h$ (поле допуска $H9$ )	Масса, кг, не более
1050-0651/001	6,3	5,0	2	8	14	22		0,004
1050-0653/001					16	28	2,0	0,010
1050-0655/001	8,0			10	18	32		0,011
1050-0657/001		7,1	3		20	36		0,012
1050-0659/001	10,0			12				0,016
1050-0662/001					25	40	3,2	0,019
1050-0664/001	12,0			14		45		0,028

Пример условного обозначения стержня размерами  $d=6,3$  мм,  $h=14$  мм:

Стержень 1050-0651/001 ГОСТ 18748—80

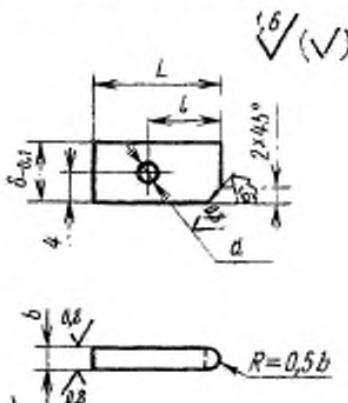
5.1. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

5.2. Твердость — 42...46 HRC<sub>50</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

6. Конструкция и размеры пластин (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение пластины	$L$	$l$ (поле допуска $f_8/13$ )	$d$ (поле допуска $H7$ )	$b$ (поле допуска $h9$ )	Масса, кг, не более
1050-0651/002	11,0	8			
1050-0652/002	13,0	10	2	2,0	0,001
1050-0653/002	12,5	9			
1050-0654/002		11			0,002
1050-0659/002	14,5	10			
1050-0661/002	16,5	12	3	3,2	0,003
1050-0665/002	19,0	14			

Пример условного обозначения пластины разме-  
рами  $L=11$  мм,  $b=2$  мм:

Пластина 1050—0651/002 ГОСТ 18748—80

6.1. Материал — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74.

6.2. Твердость — 55...59 HRC<sub>з</sub>.

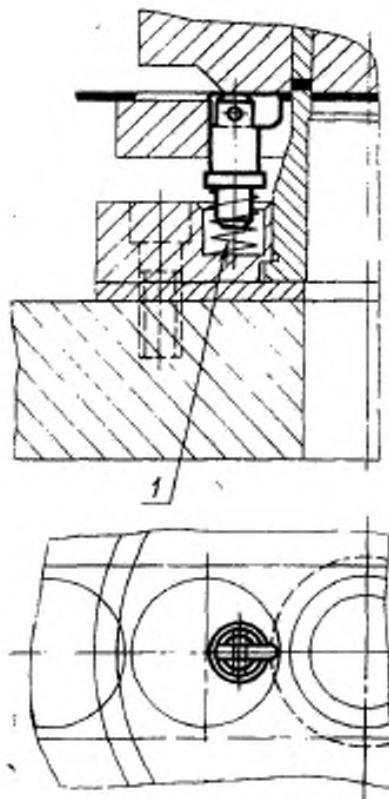
(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ УТОПАЮЩИХ УПОРОВ С ПЛАСТИНОЙ



1—пружина по ГОСТ 18793—80