

УПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ УТОПАЮЩИЕ С ПЛАСТИНОЙ

ГОСТ

Конструкция и размеры

18748—80*

Stepped countersunk stops with a plate.
Design and dimensions

Взамен
ГОСТ 18748—73

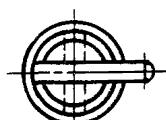
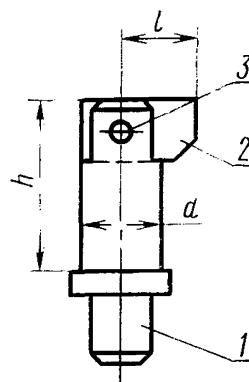
ОКП 39 6330

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



* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение упора	Применяемость	<i>d</i>	<i>h</i>	<i>t</i>	Масса, кг, не более	Поз. 1 Стержень Кол. 1	Поз. 2 Пластина Кол. 1	Поз. 3 Штифт по ГОСТ 3128-70 Кол. 1
1050-0651			6,3	14	8 10	0,005	1050-0651/001	1050-0651/002 2m6×6
1050-0652					9			1050-0652/002
1050-0653				16	11	0,012	1050-0653/001	1050-0653/002
1050-0654					9			1050-0654/002
1050-0655			8,0	18	11	0,013	1050-0655/001	1050-0653/002 3m6×8
1050-0656					9			1050-0654/002
1050-0657					11	0,014	1050-0657/001	1050-0653/002
1050-0658				20	10			1050-0654/002
1050-0659					12	0,018	1050-0659/001	1050-0659/002
1050-0661			10,0		10			1050-0661/002
1050-0662					12	0,022	1050-0662/001	1050-0659/002 3m6×10
1050-0663				25	10			1050-0661/002
1050-0664					12			
1050-0665			12,0		14	0,031	1050-0664/001	1050-0665/002

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

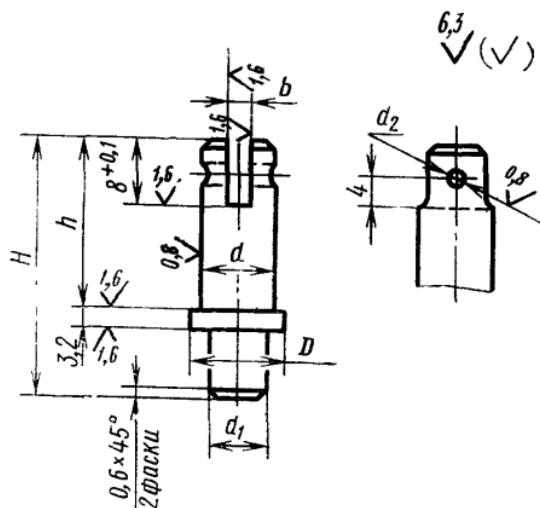
Упор 1050-0653 ГОСТ 18748-80

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 $d9$)	d_1	d_2 (поле допуска $H7$)	D	h	H	b (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

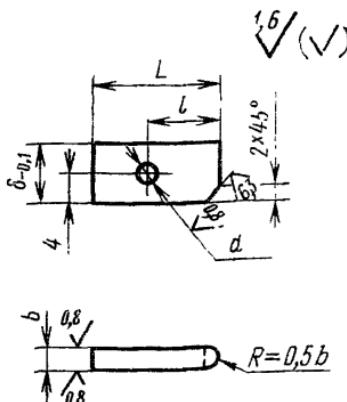
5.1. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

5.2. Твердость — 42...46 HRC₉.

(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 l_8 13)	d (поле допуска $H7$)	b (поле допуска $h9$)	Масса, кг, не более
1050-0651/002	11,0	8	2		
1050-0652/002	13,0	10		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		
1050-0665/002	19,0	14		3,2	0,003

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 HRC₉.

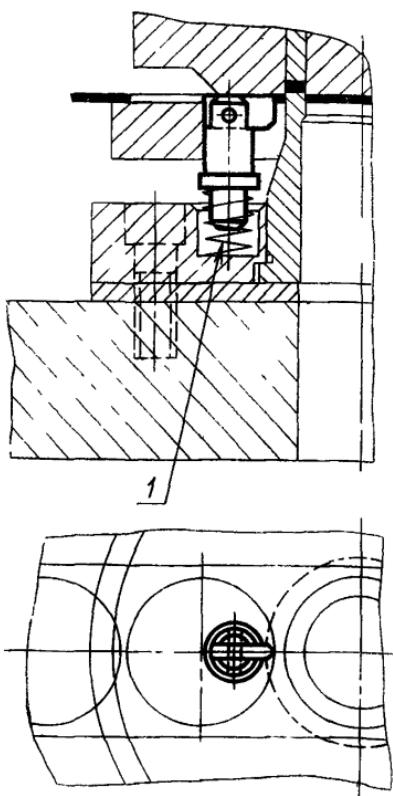
(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ УТОПАЮЩИХ УПОРОВ С ПЛАСТИНОЙ



1—пружина по ГОСТ 18793—80