УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ УТОПАЮЩИЕ С ПЛАСТИНОЙ

Конструкция и размеры

ГОСТ 18748—80*

Stepped countersunk stops with a plate.
Design and dimensions

Взамен
ГОСТ 18748—73

ОКП 39 6330

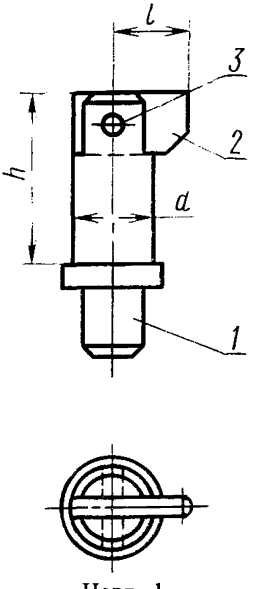
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6289 срок введения установлен

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

★

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

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение упора	Применяемость	d	h	l	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	0,005	1050-0651/001	1050-0651/002	2m6×6
1050-0652				10			1050-0652/002	
1050-0653		8,0	16	9	0,012	1050-0653/001	1050-0653/002	3m6×8
1050-0654				11			1050-0654/002	
1050-0655			18	9	0,013	1050-0655/001	1050-0653/002	
1050-0656				11			1050-0654/002	
1050-0657			20	9	0,014	1050-0657/001	1050-0653/002	
1050-0658				11			1050-0654/002	
1050-0659		10,0		10	0,018	1050-0659/001	1050-0659/002	3m6×10
1050-0661				12			1050-0661/002	
1050-0662			25	10	0,022	1050-0662/001	1050-0659/002	
1050-0663				12			1050-0661/002	
1050-0664		12,0		12	0,031	1050-0664/001	1050-0661/002	
1050-0665				14			1050-0665/002	

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

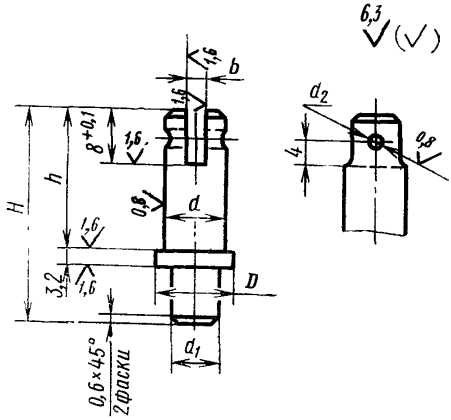
Упор 1050-0653 ГОСТ 18748—80

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	2,0	0,004
1050-0653/001	8,0	7,1	3	10	16	28		0,010
1050-0655/001					18	32		0,011
1050-0657/001					20	36		0,012
1050-0659/001	10,0			12			3,2	0,016
1050-0662/001					25	40		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

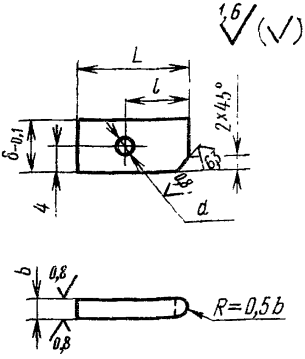
5.1. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

5.2. Твердость — 42...46 $HRC_э$.

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

Пример условного обозначения пластины размерами $L=11$ мм, $b=2$ мм:

Пластина 1050—0651/002 ГОСТ 18748—80

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

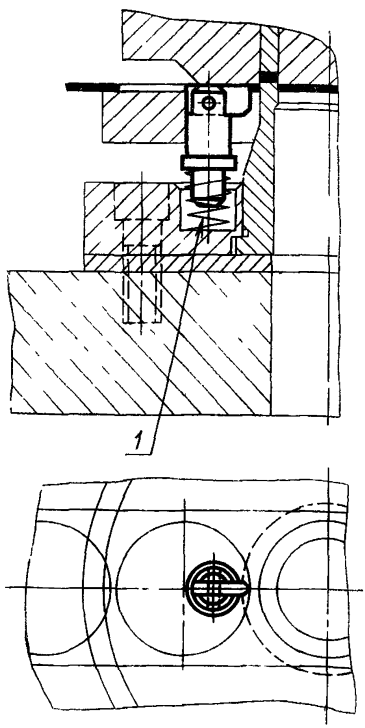
6.2. Твердость — 55...59 $HRC_э$.

(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

gost.e-ecolog.ru