УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТОЛКАТЕЛИ ГРИБКОВЫЕ СОСТАВНЫЕ

Конструкция и размеры

Composite mushroom-shaped pushers. Design and dimensions

ГОСТ 18785—80*

Взамен ГОСТ 18785—73

ОКП 39 6330

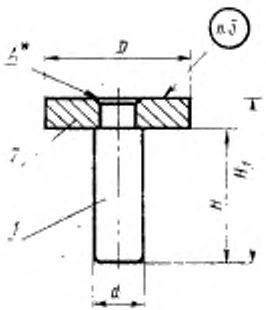
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6293 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры грибковых составных толкателей должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Поверхность *A* зачистить.
Размеры для справок.

Черт. 1

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 толкателя	Применяемость	D	d	H	H_1	Масса, кг, не более	Поз. 1 Стержень Кол. 1	Поз. 2 Шайба Кол. 1
							Обозначения	
1041-1881		32	10	От 30 до 140	H+ 6	0,124	1041-1881/001	1041-1881/002
1041-1882		34				0,129		1041-1882/002
1041-1883		36				0,134		1041-1883/002
1041-1884		38	12	От 40 до 160	H+ 8	0,214	1041-1884/001	1041-1884/002
1041-1885		42				0,230		1041-1885/002
1041-1886		48	14	От 50 до 180	H+10	0,336	1041-1886/001	1041-1886/002
1041-1887		56	16	От 60 до 200		0,510	1041-1887/001	1041-1887/002
1041-1888		60				0,539		1041-1888/002

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера H толкателя.

Пример условного обозначения толкателя размерами $D=32$ мм, $H=95$ мм:

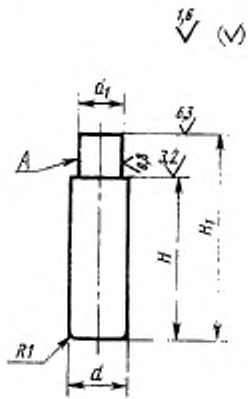
Толкатель 1041-1881/095 ГОСТ 18785—80

2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

3. Маркировать: условное обозначение толкателя без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. Пример применения грибковых составных толкателей 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 f9)	d_1 (поле допуска n6)	H	H_1	Масса, кг, не более
1041-1881/001	10	6,3	От 30 до 140	H+7	0,088
1041-1884/001	12	8,0	От 40 до 160	H+9	0,146
1041-1886/001	14	10,0	От 50 до 180	H+11	0,200
1041-1887/001	16		От 60 до 200		0,323

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера H стержня.

Пример условного обозначения стержня размерами $d=10$ мм, $H=95$ мм:

Стержень 1041-1881/001/095 ГОСТ 18785—80

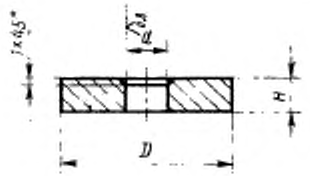
5.1. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

5.2. Твердость — 37...42 $HRC_э$, кроме поверхности А.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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



Черт. 3

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение шайбы	D	d (поле допуска H7)	H	Масса, кг, не более
1041-1881/002	32	6,3	6	0,036
1041-1882/002	34			0,041
1041-1883/002	36			0,046
1041-1884/002	38	8,0	8	0,068
1041-1885/002	42			0,084
1041-1886/002	48	10,0	10	0,136
1041-1887/002	56			0,187
1041-1888/002	60			0,216

Пример условного обозначения шайбы размером D=32 мм:

Шайба 1041-1881/002 ГОСТ 18785—80

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

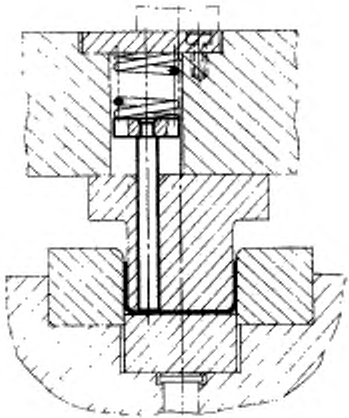
6.2. Твердость — 37...42 $HRC_э$.

(Измененная редакция, Изм. №1).

6.3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ СОСТАВНЫХ ТОЛКАТЕЛЕЙ



gost.e-ecolog.ru