УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФИКСАТОРЫ ГРИБКОВЫЕ

Конструкция и размеры

Mushroom — shaped locators.
Design and dimensions

ГОСТ 18776—80*

Взамен
ГОСТ 18776—73

ОКП 39 6330

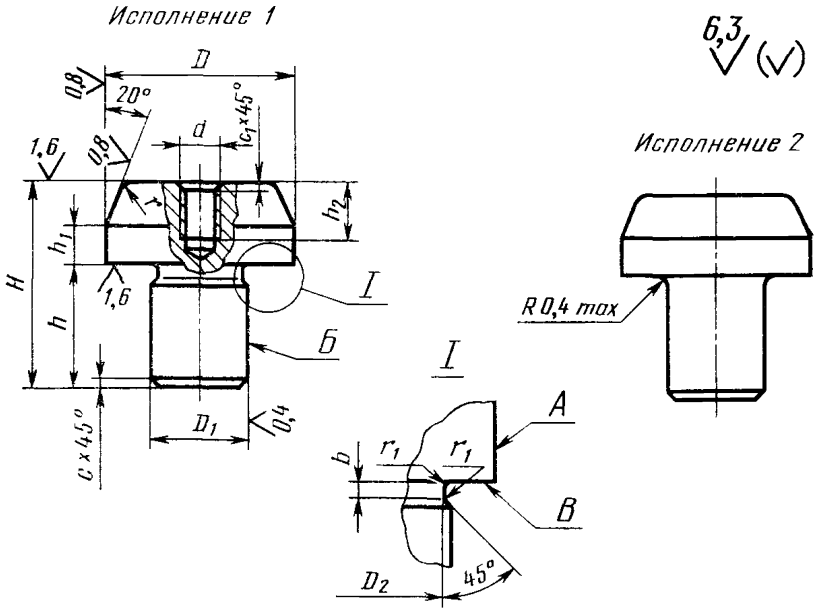
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6292 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры грибковых фиксаторов 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).*

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	Применяемость	Исполнение	D (поле допуска h9)	D_1 (поле допуска а п6)	D_2	H	h	h_1	h_2	d	b	r	r_1	c	c_1	Масса, кг, не более
1052-1061		2	От 3 до 4	2,0	—	12	8	1	—	—	—	0,6	—	0,6	—	0,001
1052-1062								2								
1052-1063			Св. 4 до 6	3,2		14		1				1,0				0,002
1052-1064								2								
1052-1065								3								
1052-1066			Св. 6 до 8	4,0		16	10	1								0,004
1052-1067								2								
1052-1068						18		3								
1052-1069			Св. 8 до 10	6,3		20	12	1								0,009
1052-1071								2								
1052-1072								3								
1052-1073						22		4								
1052-1074		1	Св. 10 до 12	8,0	7,6	20	14	1	8	M4	1,6	2,0	0,2		0,5	0,011
1052-1075						22		2								0,014
1052-1076								3								
1052-1077								4								
1052-1078			Св. 12 до 16	10,0	9,6	24	16	1								0,023
1052-1079								2								0,026
1052-1081						26		3								

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	Применяемость	Исполнение	D (поле допуска h9)	D_1 (поле допуска n6)	D_2	H	h	h_1	h_2	d	b	r	r_1	c	c_1	Масса, кг, не более
1052-1082		1	Св. 12 до 16	10,0	9,6	28	16	4	8	M4	1,6	2,0	0,2	0,6	0,5	0,029
1052-1083								6								
1052-1084			Св. 16 до 20	12,0	11,2		18	1			2,0		0,4	1,0		0,041
1052-1085								2								
1052-1086						30		3								0,046
1052-1087								4								
1052-1088						32		6								0,051
1052-1089			Св. 20 до 24	14,0	13,2	30	20	1	10	M6		4,0			1,0	0,060
1052-1091								2								
1052-1092						32		3								0,067
1052-1093								4								
1052-1094						34		6								0,074
1052-1095			Св. 24 до 30	16,0	15,2	32	22	1								0,091
1052-1096						34		2								0,102
1052-1097								3								
1052-1098						36		4								0,113
1052-1099								6								

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	Применяемость	Исполнение	D (поле допуска h9)	D_1 (поле допуска n6)	D_2	H	h	h_1	h_2	d	b	r	l_1	c	c_1	Масса, кг, не более
1052-1101		1	Св. 30 до 40	20,0	19,2	36	25	2	12	M8	2,0	4,0	0,4	1,0	1,6	0,171
1052-1102						38		3								0,190
1052-1103								4								
1052-1104						40		6								0,210
1052-1105						42		8								
1052-1106			Св. 40 до 50	22,0	21,2	40	28	2								0,269
1052-1107						42		3								0,300
1052-1108								4								
1052-1109						45		6								0,331
1052-1111						48		8								

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего рабочего размера фиксатора D.

Пример условного обозначения фиксатора размерами $D=3{,}65$ мм, $h_1=1$ мм:

Фиксатор 1052-1061/03650 ГОСТ 18776—80

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Твердость — 51...55 $HRC_э$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Допуск радиального биения поверхности *А* относительно поверхности *Б* — по 6-й степени точности ГОСТ 24643—81.

5. Допуск цилиндричности поверхностей *А* и *Б* на всей длине — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

6. Допуск торцового биения поверхности *В* относительно поверхности *Б* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

7. Отверстие под нарезание резьбы *d* допускается выполнять сквозное.

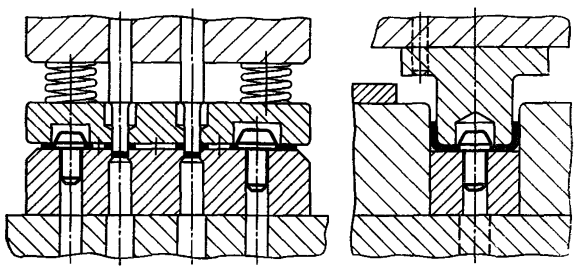
8. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

9. Маркировать на бирке: условное обозначение фиксатора без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

10. Пример применения грибковых фиксаторов дан в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ФИКСАТОРОВ



gost.e-ecolog.ru