

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

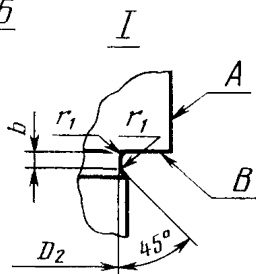
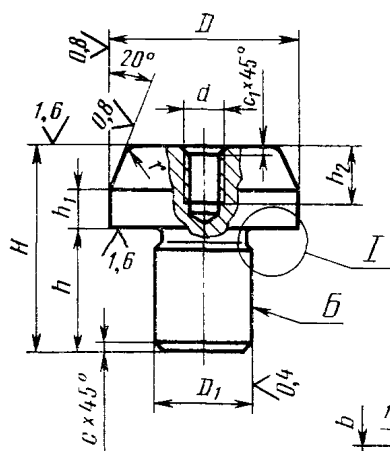
с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

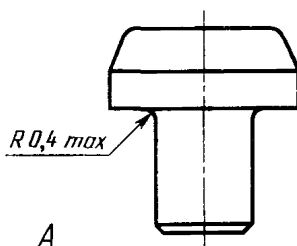
1. Конструкция и размеры грибковых фиксаторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнение 1



6,3 (✓)

Исполнение 2



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



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

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	При- меняе- мость	Испол- нение	D (поле допуска h9)	D ₁ (поле допуска h6)	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				0,001		
1052-1062								2										
1052-1063								1										
1052-1064			Св. 4 до 6	3,2		14		2									0,002	
1052-1065								3										
1052-1066								1										
1052-1067			Св. 6 до 8	4,0		16	10	2				1,0						0,004
1052-1068								3										
1052-1069								1										
1052-1071		Св. 8 до 10	6,3	20	12	2	0,6			0,009								
1052-1072						3												
1052-1073						4												
1052-1074		1	Св. 10 до 12	8,0	7,6	20					14	1	1,6	2,0	0,2	0,011		
1052-1075						22						2					0,014	
1052-1076						24						3						
1052-1077											4							
1052-1078											1	0,023						
1052-1079						2					0,5							0,026
1052-1081		3																
			Св. 12 до 16	10,0	9,6	26	16		8	M4								

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	При- меняе- мость	Испол- нение	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			1,6		0,2	0,6		0,029
1052-1083	6															
1052-1084	1															
1052-1085	2		8	M4	2,0			0,5		0,041						
1052-1086	3															
1052-1087	4															
1052-1088	6		30	18				0,046								
1052-1089	1															
1052-1091	2															
1052-1092	3		20				2,0	0,4	1,0		0,060					
1052-1093	4															
1052-1094	6															
1052-1095	1		10	M6	4,0				1,0		0,074					
1052-1096	2															
1052-1097	3															
1052-1098	4		36	22							0,102					
1052-1099	6											0,113				

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	При- меняе- мость	Испол- нение	D (поле допуска h9)	D_1 (поле допуска h6)	D_2	H	h	h_1	h_2	d	b	r	t_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						40		4								0,210
1052-1104						42		6								0,269
1052-1105						40		8								0,300
1052-1106			Св. 40 до 50	22,0	21,2	42	28	2								0,331
1052-1107						40		3								0,331
1052-1108						42		4								0,331
1052-1109						45		6								0,331
1052-1111						48		8								0,331

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 HRC₉.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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

6. Допуск торцового биения поверхности *B* относительно поверхности *B* — 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

