

ФИКСАТОРЫ УСИЛЕННЫЕ

Конструкция и размеры

Reinforced locators. Design and dimensions

ГОСТ
18775—80*Взамен
ГОСТ 18775—73

ОКП 39 6380

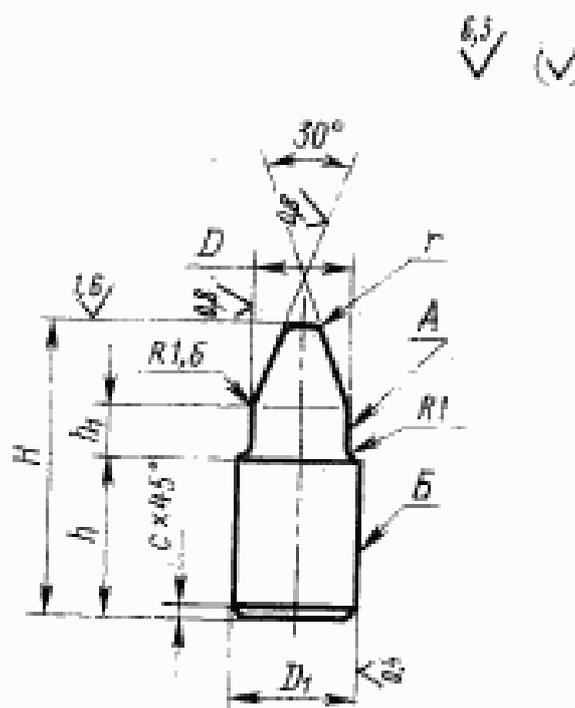
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6292 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

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

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	Применяемость	D (поле допуска h9)	D_1 (поле допуска m6)	H	h	h_1	r	e	Масса, кг, не более		
1052-1011		От 2 до 3	4,0	14	10	2	0,6	0,6	0,001		
1052-1012	16			3							
1052-1013		Св. 3 до 5	6,3	18	12	2			0,6	0,6	0,002
1052-1014	20			3							
1052-1015	22			4							
1052-1016		Св. 5 до 7	8,0	20	14	3			0,6	0,6	0,006
1052-1017	22			4							
1052-1018	24			6							
1052-1019		Св. 7 до 9	10,0	24	16	3	1,0	0,6	0,012		
1052-1021	26			4							
1052-1022	28			6							
1052-1023		Св. 9 до 11	12,0	30	18	3			1,0	0,6	0,021
1052-1024	34			4							
1052-1025	36			6							
1052-1026		Св. 11 до 13	14,0	36	20	8	2,0	1,0			0,027
1052-1027	34			3							
1052-1028	36			4							
1052-1029		Св. 13 до 15	16,0	36	22	6			2,0	1,0	0,038
1052-1031	38			8							
1052-1032	36			3							
1052-1033		Св. 15 до 17	18,0	38	24	4	2,0	1,0			0,050
1052-1034	40			6							
1052-1035	40			8							
1052-1036		Св. 17 до 19	20,0	38	24	3			2,0	1,0	0,060
1052-1037	40			4							
1052-1038	42			6							
1052-1039		Св. 17 до 19	20,0	42	26	8	2,0	1,0			0,075
1052-1041	45			10							
1052-1042	40			3							
1052-1043		Св. 17 до 19	20,0	40	26	4			2,0	1,0	0,089
1052-1044	42			6							

Размеры в мм

Обозначение фиксатора	Применяемость	D (поле допуска Н9)	D_1 (поле допуска н6)	H	h	h_1	r	c	Масса, кг, не более	
1052-1045		Св. 17 до 19	20,0	45	26	8	2,0	1,0	0,100	
1052-1046				48		10			0,107	
1052-1047				42		3			0,114	
1052-1048		Св. 19 до 21	22,0	45	28	4	4,0	1,0	0,122	
1052-1049						6				0,131
1052-1051						8				0,136
1052-1052						10				0,144
1052-1053						12				0,144

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего рабочего размера фиксатора D .

Пример условного обозначения фиксатора размерами $D = 2,35$ мм, $h_1 = 2$ мм:

Фиксатор 1052-1011/02350 ГОСТ 18775—80

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

3. Твердость — 51...55 HRC₃.

(Измененная редакция, Изм. №1).

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. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

8. Пример применения усиленных фиксаторов дан в справочном приложении.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УСИЛЕННЫХ ФИКСАТОРОВ

