УДК 621.885.6:621.643:006.354 Группа Г38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Детали крепления трубопроводов

СКОБЫ ОДНОМЕСТНЫЕ

Конструкция и размеры

Pipe-line fastening parts.
Single-seat cramps.
Design and dimensions

ГОСТ 24133—80

Взамен ГОСТ 16686—71

ОКП 12 8001

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 апреля 1980 г. № 1891 срок введения установлен

с 01.01.81

Проверен в 1989 г. Постановлением Госстандарта от 25.06.90 № 1792 срок действия продлен

до 01.01.96

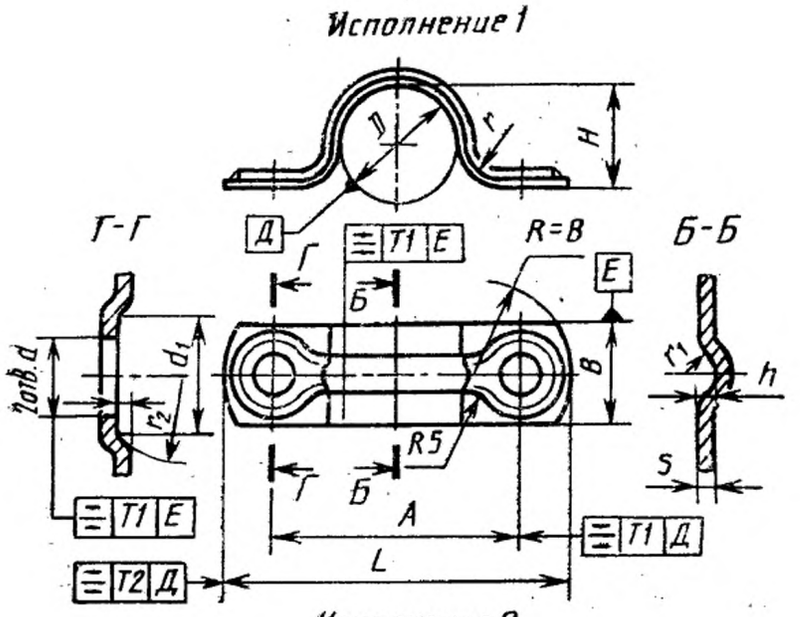
1. Настоящий стандарт распространяется на одноместные скобы диаметром D от 6 до 150 мм.

2. Конструкция и размеры одноместных скоб должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

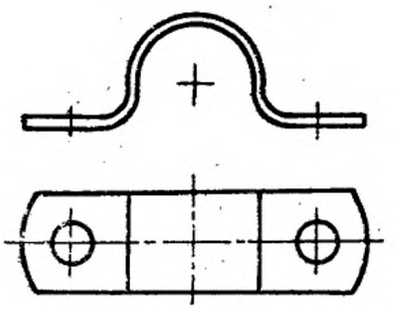
Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Май 1993 г.

Исполнение 1



Исполнение 2



Примечания:

1. Все размеры, кроме размеров B и s, обеспечиваются инструментом.
2. Отклонение от центра радиуса R относительно оси поверхности E не должно быть более 1 мм.

Размеры, мм

D	A ±0,5	$B \times s$ для исполнений		H	L	d H14	d_1	h	r	r_1	r_2	Масса 1000 шт., кг, для исполнений		Применяемость для исполнений	
		1	2									1	2	1	2
6	24			5	40							5,3	10,6		
8	26	16×1,0	16×2	6	42	5,8	9	1,0	3	2		5,7	11,4		
10	28			8	44							6,4	12,8		
12	30			10	46						10	7,0	14,0		
14	38			12	56							15,4	28,8		
16	40	18×1,6	18×3	14	58	7,0	10	1,4	5	3		16,6	31,0		
18	42			16	60							17,7	33,1		
20	45			18	63							19,1	35,7		

Продолжение

Размеры, мм

D	A ±0,5	$B \times s$ для исполнений		H	L	d H14	d_1	h	r	r_1	r_2	Масса 1000 шт., кг, для исполнений		Применяемость для исполнений	
		1	*2*									*1*	*2*	*1*	*2*
22	52			20	74							26,6	49,7		
25	55			22	77							28,3	52,9		
28	58	22×1,6	22×3	24	80			1,4	5	3	10	29,9	55,9		
32	62			28	84	9,0	14					32,7	61,1		
36	65			32	87							35,3	66,0		
40	75			35	105							71,1	106,7		
45	78			40	108			2,0				76,3	114,5		
50	85			45	115							83,2	124,8		
55	90	30×2,0		50	120					4	16	88,3	132,5		
60	95		30×3	55	125		16	2				94,3	141,5		
65	105			60	135	11,0						102,7	154,1		
70	110			60	140								156,6		
75	115			65	145								165,1		
80	125			70	155				6				234,7		
85	130			75	160								246,7		
90	135			80	165								258,9		
95	140		30×4	85	170	13,0							270,9		
100	145			90	175								283,1		
105	150			95	180		—	—		—	—	—	295,2		
110	155	—		100	185								307,3		
115	170			105	210								452,6		
120	170			110	210								456,9		
125	180			115	220								479,0		
130	180			120	220								489,0		
135	190		40×4	125	230	17,0							511,6		
140	190			130	230								521,7		
145	200			135	240								543,8		
150	200			140	240								553,7		

Пример условного обозначения одноместной скобы исполнения *1* D=25 мм из стали марки 20 с покрытием Ц9.хр:

Скоба 1—25—20—Ц9.хр ГОСТ 24133—80

То же, исполнения *2* из стали марки 12Х18Н10Т с покрытием Хим.Пас.;

Скоба 2—25—12Х18Н10Т—Хим.Пас. ГОСТ 24133—80

3. Технические требования — по ГОСТ 24140—80.