

УДК 621.885.7

Группа Г 38

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 112100-75

ХОМУТЫ ЗАЖИМНЫЕ С БОКОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

На 12 страницах

Конструкция и размеры

Взамен 5170А, 5171А
5172А, 5173А
5178А, 5894А

Проверено в 1982 г.

Распоряжением Министерства от 30 мая 1975 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на зажимные хомуты с боковым креплением с обкладкой. В зависимости от материала хомута и обкладки стандарт устанавливает 8 исполнений.

Издание официальное

ГР 4325 от 06.06.75

Перепечатка воспрещена

1

8713

Лит. нам.

№ 138

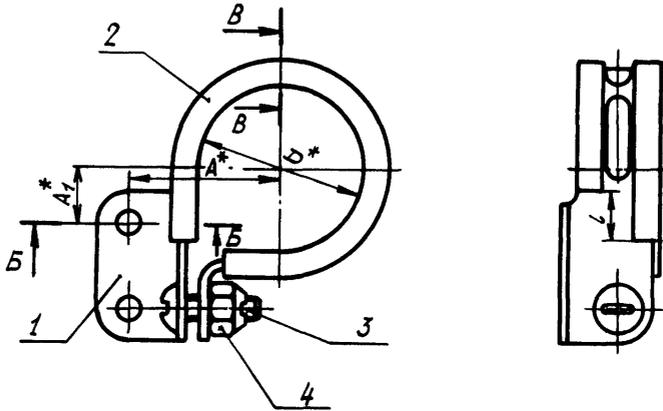
2464

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

2. Конструкция и размеры зажимных хомутов с боковым креплением должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

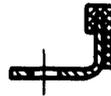
Правое - изображено
Левое - зеркальное отражение



B-B



B-B



1	8713
№ изм.	№ изв.

2484

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

* Размер для справок.

Иив. № дубликата

2464

№ изм.

1

№ изв.

8713

Иив. № подлинника

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применение- мость	A	A ₁	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г			
						Хомут	Обкладка	Винт	Гайка				
						Количество							
						1	1	1	1				
						Обозначение							
34	3		29,0	14,5	11	37-1-ОСТ 1 12104-75	1-18-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80	38,2			
						37-2-ОСТ 1 12104-75							
	4					37-1-ОСТ 1 12101-75	1-18-ОСТ 1 11526-80						19,8
						37-2-ОСТ 1 12101-75							
	5					37-1-Кд-ОСТ 1 12103-75							
						37-2-Кд-ОСТ 1 12103-75							
	6					37-1-ОСТ 1 12101-75	1-18-ОСТ 1 11528-80			5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80		22,9
						37-2-ОСТ 1 12101-75							
37-1-Кд-ОСТ 1 12103-75													
37-2-Кд-ОСТ 1 12103-75													
7		37-1-ОСТ 1 12102-75							38,2				
		37-2-ОСТ 1 12102-75											
36	1		30,0	15,5		39-1-ОСТ 1 12101-75	1-19-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	21,0			
						39-2-ОСТ 1 12101-75							
	2					39-1-Ц-ОСТ 1 12103-75							
						39-2-Ц-ОСТ 1 12103-75							
	3					39-1-ОСТ 1 12104-75	1-19-ОСТ 1 11528-80			5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80		39,1
						39-2-ОСТ 1 12104-75							
						39-1-ОСТ 1 12101-75							
						39-2-ОСТ 1 12101-75							
4		39-1-ОСТ 1 12101-75	1-19-ОСТ 1 11526-80			5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80		19,9				
		39-2-ОСТ 1 12101-75											

ОСТ 1 12100-75

Стр. 4

Инд. № дубликата

Инд. № подлинника

2464

№ изм.

1

№ изв.

8713

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применяе- мость	A	A ₁	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г			
						Хомут	Обкладка	Винт	Гайка				
						Количество							
						1	1	1	1				
Обозначение													
36	5		30,0	15,5	11	39-1-Кд-ОСТ 1 12103-75	1-19-ОСТ 1 11526-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	35,9			
						39-2-Кд-ОСТ 1 12103-75							
	6		30,0	15,5		11	39-1-ОСТ 1 12101-75			1-19-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	23,1
							39-2-ОСТ 1 12101-75						
	7		30,0	15,5		11	39-1-Кд-ОСТ 1 12103-75			1-19-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	39,1
							39-2-Кд-ОСТ 1 12103-75						
	8		30,0	15,5		11	39-1-ОСТ 1 12102-75			1-19-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	23,1
							39-2-ОСТ 1 12102-75						
38	1		31,0	16,5	11	41-1-ОСТ 1 12101-75	1-21-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	22,1			
						41-2-ОСТ 1 12101-75							
	2		31,0	16,5		11	41-1-Ц-ОСТ 1 12103-75	1-21-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	38,4		
							41-2-Ц-ОСТ 1 12103-75						
	3		31,0	16,5		11	41-1-ОСТ 1 12104-75	1-21-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80	40,6		
							41-2-ОСТ 1 12104-75						
	4		31,0	16,5		11	41-1-ОСТ 1 12101-75	1-21-ОСТ 1 11526-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	20,9		
							41-2-ОСТ 1 12101-75						
	5		31,0	16,5		11	41-1-Кд-ОСТ 1 12103-75	1-21-ОСТ 1 11526-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	37,2		
							41-2-Кд-ОСТ 1 12103-75						
6		31,0	16,5	11	41-1-ОСТ 1 12101-75	1-21-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кд-ОСТ 1 31529-80	5-Кд-ОСТ 1 33055-80	24,3				
					41-2-ОСТ 1 12101-75								

ОСТ 1 12100-75 Стр. 5

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

2464

№ изм.

1

№ изв.

8713

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применяемость	A	A _γ	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г
						Хомут	Обкладка	Винт	Гайка	
						Количество				
						1	1	1	1	
						Обозначение				
38	7		31,0	16,5	11	41-1-Кл-ОСТ 1 12103-75	1-21-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80	40,6
						41-2-Кл-ОСТ 1 12103-75				
	41-1-ОСТ 1 12102-75	24,3								
	41-2-ОСТ 1 12102-75									
8										
			43-1-ОСТ 1 12101-75	1-22-ОСТ 1 11529-80		5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	22,3		
43-2-ОСТ 1 12101-75										
2			38,8							
								43-1-Ц-ОСТ 1 12103-75		
40	1		32,0	17,5		43-2-Ц-ОСТ 1 12103-75	1-22-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас-ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас-ОСТ 1 33057-80	41,1
	3									21,2
					43-2-ОСТ 1 12104-75					
	4					37,7				
							43-1-ОСТ 1 12101-75	1-22-ОСТ 1 11526-80	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80
	43-2-ОСТ 1 12101-75									
	5					41,1				
							43-1-Кл-ОСТ 1 12103-75			
	6					24,6				
							43-2-Кл-ОСТ 1 12103-75			
	7					41,1				
43-1-ОСТ 1 12101-75			1-22-ОСТ 1 11528-80					24,6		
43-2-ОСТ 1 12101-75										
8					24,6					
						43-1-Кл-ОСТ 1 12103-75				
					43-2-Кл-ОСТ 1 12103-75					
					43-1-ОСТ 1 12102-75					
					43-2-ОСТ 1 12102-75					

ОСТ 12100-75 Стр. 6

Изм. № дубликата	
Изм. № оригинала	2464

№ изм.	1									
№ изв.	8713									

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применение	A	A ₁	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г		
						Хомут	Обкладка	Вит	Гайка			
						Количество						
						Обозначение						
42	1		33,0	18,5	11	45-1-ОСТ 1 12101-75	1-23-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	22,8		
						45-2-ОСТ 1 12101-75						
	2	45-1-Ц-ОСТ 1 12103-75	1-23-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80		5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80				39,9		
		45-2-Ц-ОСТ 1 12103-75										
	3	45-1-ОСТ 1 12104-75	1-23-ОСТ 1 11526-80				42,3					
		45-2-ОСТ 1 12104-75										
	4	45-1-ОСТ 1 12101-75	1-23-ОСТ 1 11528-80				21,7					
		45-2-ОСТ 1 121101-75										
	5	45-1-Кл-ОСТ 1 12103-75					1-23-ОСТ 1 11529-80	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80	38,8		
		45-2-Кл-ОСТ 1 12103-75										
	6	45-1-ОСТ 1 12101-75	1-23-ОСТ 1 11528-80				25,2					
		45-2-ОСТ 1 12101-75										
	7	45-1-Кл-ОСТ 1 12103-75					1-23-ОСТ 1 11528-80			42,3		
		45-2-Кл-ОСТ 1 12103-75										
	8	45-1-ОСТ 1 12102-75	1-24-ОСТ 1 11529-80				25,2					
		45-2-ОСТ 1 12102-75										
45	1		34,5	16,0	14	48-1-ОСТ 1 12101-75	1-24-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	24,7		
						48-2-ОСТ 1 12101-75						
	2	48-1-Ц-ОСТ 1 12103-75				1-24-ОСТ 1 11529-80						42,9
		48-2-Ц-ОСТ 1 12103-75										

ОСТ 142100-75 Стр. 7.

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

2484

№ изм.

1

№ изв.

8713

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применение- мость	A	A ₁	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г			
						Хомут	Обкладка	Вит	Гайка				
						Количество							
						1	1	1	1				
						Обозначение							
45	3		34,5	16,0	14	48-1-ОСТ 1 12104-75	1-24-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80	45,6			
						48-2-ОСТ 1 12104-75							
	4					48-1-ОСТ 1 12101-75	1-24-ОСТ 1 11526-80						23,4
						48-2-ОСТ 1 12101-75							
	5					48-1-Кл-ОСТ 1 12103-75							
						48-2-Кл-ОСТ 1 12103-75							
	6					48-1-ОСТ 1 12101-75	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80					27,4
						48-2-ОСТ 1 12101-75							
	7					48-1-Кл-ОСТ 1 12103-75	1-24-ОСТ 1 11528-80						45,6
						48-2-Кл-ОСТ 1 12103-75							
8		48-1-ОСТ 1 12102-75							27,4				
		48-2-ОСТ 1 12102-75											
48	1		36,0	17,5	14	51-1-ОСТ 1 12101-75	1-25-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	25,8			
						51-2-ОСТ 1 12101-75							
	2					51-1-Ц-ОСТ 1 12103-75							44,7
						51-2-Ц-ОСТ 1 12103-75							
	3					51-1-ОСТ 1 12104-75	1-25-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80				47,5
						51-2-ОСТ 1 12104-75							
	4					51-1-ОСТ 1 12101-75	1-25-ОСТ 1 11526-80	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80				24,4
						51-2-ОСТ 1 12101-75							
5		51-1-Кл-ОСТ 1 12103-75							43,3				
		51-2-Кл-ОСТ 1 12103-75											

ОСТ 1 12100-75

Стр. 8

№№. № дубликата		№ изм.	1								
№№. № подлинника	2464	№ изв.	8713								

Размеры в мм

Продолжение

D	Исполнение	Применение	A	A ₁	l Пред. откл. ±0,3	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4	Масса, г		
						Хомут	Обкладка	Винт	Гайка			
						Количество						
						Обозначение						
48	6		36,0	17,5	14	51-1-ОСТ 1 12101-75	1-25-ОСТ 1 11528-80	5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80	28,6		
		51-2-ОСТ 1 12101-75										
	7	51-1-Кл-ОСТ 1 12103-75										
		51-2-Кл-ОСТ 1 12103-75										
	8	51-1-ОСТ 1 12102-75										
		51-2-ОСТ 1 12102-75										
50	1		37,0	18,5	14	53-1-ОСТ 1 12101-75	1-26-ОСТ 1 11529-80	5-14-Ц-ОСТ 1 31529-80	5-Ц-ОСТ 1 33055-80	26,8		
		53-2-ОСТ 1 12101-75										
	2	53-1-Ц-ОСТ 1 12103-75										
		53-2-Ц-ОСТ 1 12103-75										
	3	53-1-ОСТ 1 12104-75				1-26-ОСТ 1 11528-80	5-14-Хим.Пас- ОСТ 1 31533-80	5-Хим.Пас- ОСТ 1 33057-80	49,2			
		53-2-ОСТ 1 12104-75										
	4	53-1-ОСТ 1 12101-75				1-26-ОСТ 1 11526-80			25,3			
		53-2-ОСТ 1 12101-75										
	5	53-1-Кл-ОСТ 1 12103-75										
		53-2-Кл-ОСТ 1 12103-75										
	6	53-1-ОСТ 1 12101-75								5-14-Кл-ОСТ 1 31529-80	5-Кл-ОСТ 1 33055-80	29,8
		53-2-ОСТ 1 12101-75										
	7	53-1-Кл-ОСТ 1 12103-75										
		53-2-Кл-ОСТ 1 12103-75										
	53-1-ОСТ 1 12102-75	1-26-ОСТ 1 11528-80			49,2							
	53-2-ОСТ 1 12102-75											
	53-1-ОСТ 1 12102-75				29,8							
	53-2-ОСТ 1 12102-75											

ОСТ 112100-75 Стр. 9

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Применение зажимных хомутов с боковым креплением

Испол-нение	Рабочая среда	Температура эксплуатации, С	Материал	
			хомута	обкладки
1	Топливо	От минус 50 до плюс 150	Д16	ИРП-1078
2			Ст 20-Ц	
3	Воздух	От минус 60 до плюс 400 (до 1 ч)	12X17Г9АН4-М	ИРП-1285
4			Д16	НО-68-1
5		От минус 50 до плюс 100 (300 ч)	Ст 20-Кд	
6		От минус 60 до плюс 150	Д16	ИРП-1285
7			Ст 20-Кд	
8			Д19	

1
8713

№ изм.
№ изм.

2484

Изм. № разработки
Изм. № утверждения

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изм. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1-11		12		8713	<i>Лугин</i>	15.10.82	01.01.83

Изм. № дубликата

Изм. № оригинала