

УТВЕРЖДЕНО

ОСТ 26-04-1035-74...ОСТ 26-04-1043-74-ЛУ  
30.IX.74 г.

УДК 621.88 : 621.643

Группа Г 18

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Сборочные единицы и детали  
крепления теплых трубопроводов  
диаметром от 100 до 1020 мм

ОСТ 26-04-1036-74

Конструкция и размеры

Вводится впервые

*Отменяется для нового проектирования с  
01.11.2008 г. изм. 7 (43-2008)*

Приказом Минхиммаша

от 24.03.

1975 г.

№ 26

срок действия установлен

с 1 августа 1975 г.

до 1 января 1990 г.

Настоящий стандарт распространяется на сборочные единицы и детали крепления трубопроводов, работающих при температурах от 473 К (+ 200°C) до 233 К (-40°C) в составе оборудования, поставляемого для условий умеренного и тропического климата.

Крепление трубопроводов приведено в рекомендуемом приложении.

Переиздан с учетом:

Изменения № 1 утв. 03.06.80 со сроком введения 01.10.80

Изменения № 2 утв. 25.01.83 со сроком введения 30.01.83

Изменения № 3 утв. 15.02.85 со сроком введения 1.04.85

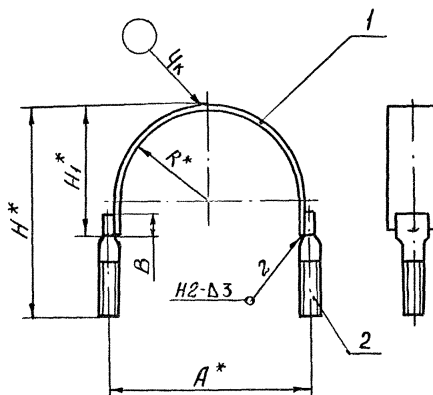
## I. Конструкция и размеры хомутов

I.I. Конструкция и размеры хомутов должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I

Размеры в мм

Таблица I

Обозначение	Обозна- чение типо- разме- ра	Наружный диаметр трубы (Дн)	В (пред. откл. ± I)	R	A	H	H <sub>1</sub>	Масса, кг, не более	Дет. I	Дет. 2	Приме- няемо- сть	
									Скоба	Шпилька ОСТ 26-04- 1035-74		
									Количество			
									I	2		
Обозначение												
2604 301232 5003 00 7	II4	I00+II4	15	59	I30	I65	80	0,34	II4/I	MI2- BCT3CII	+	
01 0	TI14	I2I		62	I36	I70	85	0,37	I30/I		+	
02 3	I30			72	I56	I85	I00	0,40	I40/I			
03 6	TI30	I33+I40**		84	I80	205	I20	0,46	I68/I		+	
04 9	I40			I02	2I6	245	I60	0,57	2I0/I		+	
05 2	TI40	I50+I65		II2	236	255	I70	0,59	2I9/I		+	
06 5	I68			I33	278	305	220	0,70	262/I		+	
07 8	TI68	200		I38	288	3I5	230	0,72	273/I		+	
08 I	2I0			I52	3I6	345	260	0,8I	3I0/I		+	
09 4	T2I0	2I9		I65	342	370	285	0,84	325/I		+	
I0 6	2I9			I78	368	400	3I5	0,93	357/I			
II 9	T2I9	250+262		2I0	432	460	375	I,05	408/I		+	
I2 2	262			2I5	442	470	385	I,09	426/I		+	
I3 5	T262	273		232	476	505	420	I,I7	460/I			
I4 8	273			262	536	570	470	2,64	5I0/I		+	
I5 I	T273	300		275	562	590	490	2,73	530/I		+	
I6 4	3I0			308	628	665	565	3,I3	6I2/I		+	
I7 7	T3I0	3I2 +325		323	658	695	595	3,28	642/I		+	
I8 0	325			360	732	766	666	3,64	7I6/I			
I9 3	T325	350 +357**		4I2	836	870	770	4,I3	820/I		+	
20 5	357			5I2	I036	I070	970	4,25	I020/I		+	
2I 8	T357	406+4I6	20							MI6- BCT3CII		
22 I	408											
23 4	T408	426										
24 7	426											
25 0	T426	454+460**										
26 3	460											
27 6	T460	506+520										
28 9	5I0											
29 2	T5I0	530										
30 4	530											
3I 7	T530	608+6I6										
32 0	6I2											
33 3	T6I2	630+642										
34 6	642											
35 9	T642	708+7I6**										
36 2	7I6											
37 5	T7I6	808+820										
38 8	820											
39 I	T820	I008+I020										
40 3	I020											
4I 6	TI020											



\* Размер для справок  
Черт. I

При новом проектировании  
не применять

Пример условного обозначения хомута для крепления трубопровода  
 $D_H = 165$  мм при поставке в страны с умеренным климатом:

ХОМУТ I68 ОСТ 26-04-1036-74

То же, при поставке в страны с тропическим климатом:

ХОМУТ Т I68 ОСТ 26-04-1036-74

I.I.I. Швы сварных соединений по ГОСТ 5264-80

Электрод УОНИИ ИЗ/45-3,0-2 ГОСТ 9466-75

I.I.2. При поставки в страны с умеренным климатом  
покрытие:

Грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 (один слой);  
с тропическим климатом -

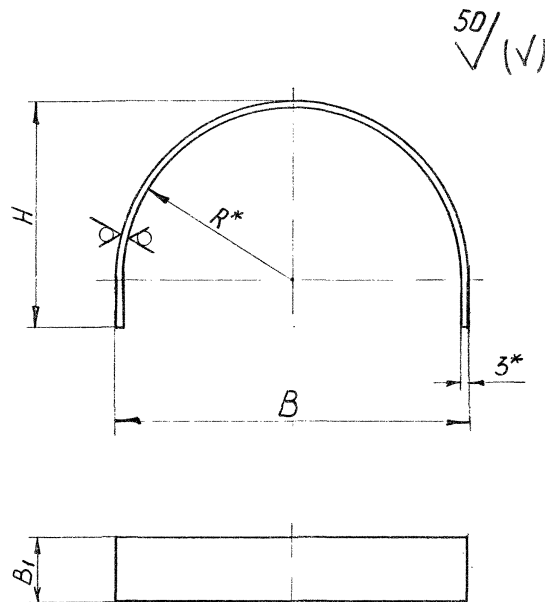
грунтовка ВЛ-02 ГОСТ 12707-77 (один слой),

грунтовка ФЛ-03-К ГОСТ 9109-81 (один слой).

Допускается замена на Кд9хр.

## 1.2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ СКОБ (дет.1)

1.2.1. Конструкция и размеры скоб должны соответствовать указанным на черт.2 и табл.2



\* Размер для справок

Черт.2

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Обозначение типоразмера	Наружный диаметр трубы ( $D_H$ )	R	H	B	B <sub>1</sub>	Масса, кг, не более	Примечание
2604-505417-1102 00 4	114/I	100+114	59	80	124	40	0,19	+
01 7	130/I	121	62	85	130		0,23	+
02 0	140/I	133+140**	72	100	150		0,25	
03 3	168/I	150+165	84	120	174		0,32	+
04 6	210/I	200	102	160	210		0,42	+
05 9	219/I	219	112	170	230		0,40	+
06 2	262/I	250+262	133	220	272		0,60	+
07 5	273/I	273	138	230	282		0,58	+
08 8	310/I	300	152	260	310		0,67	+
09 1	325/I	312+325	165	285	336		0,70	+
10 3	357/I	350+357**	178	315	362		0,78	
11 6	408/I	406+416	210	375	426		0,91	+
12 9	426/I	426	215	385	436	80	0,94	+
13 2	460/I	454+460**	232	420	470		1,02	
14 5	510/I	506+520	262	470	530		2,26	+
15 8	530/I	530	275	490	556		2,36	+
16 1	612/I	608+616	308	565	622		2,76	+
17 4	642/I	630+642	323	595	652		2,90	+
18 7	716/I	708+716**	360	666	726		3,26	
19 0	820/I	808+820	412	770	830		3,76	+
20 2	1020/I	1008+1020	512	970	1030		3,87	+

\*\* При новом проектировании не применять

Сдано в печать 23.04.91 г. Подп. и дата  
Взам. инж. 1 Инж. М.В.Д. Подп. и дата

Пример условного обозначения скобы для хомута 210:

СКОБА 210/1 ОСТ 26-04-1036-74

1.2.2. Материал  $\frac{\times}{\text{Лист}}$   $\frac{\text{Б-ПН-О-3}}{\text{4-Ш-В СтЗСП}} \text{ ГОСТ 19904-74 90}$   
 $\frac{\text{4-Ш-В СтЗСП}}{\text{ОК 360 84-116}} \text{ ГОСТ 16523-78 89 97}$

~~Допускается применение стали 4-Ш-В СтЗСП ГОСТ 16523-78 89~~

1.2.3. Маркировать обозначение на бирке.

Бирка Б ОСТ-26-04-484-72 no 2082 364000 ИТ1

1.2.4. Предельные отклонения размеров по очень грубому классу точности.

#### Исполнители:

Руководитель темы

( В.А.Толчинский )

Старший инженер отдела  
стандартизации

( А.А.Зайцева )

Инженер-конструктор

( Н.И.Калье )

Инженер-конструктор

III категории

*В.С.Серегина*

/ Г.В.Сергеева

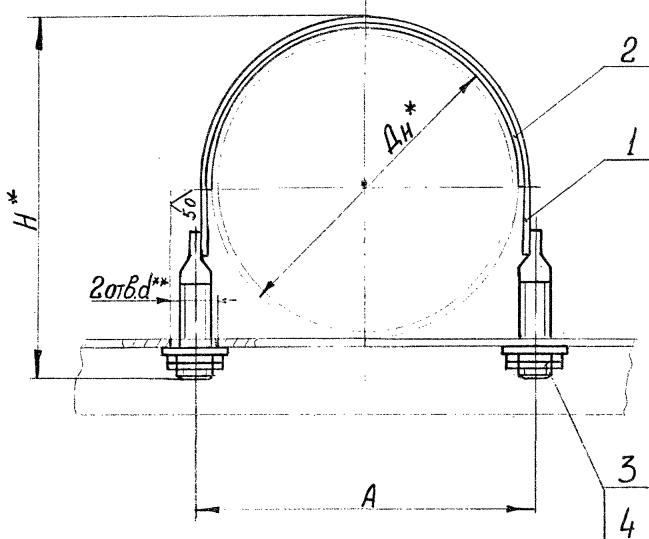
Инженер-конструктор

I категории

*Л.В.Федотова*

Л.В.Федотова

Размеры в мм



\* Размеры для справок.  
\*\* Выполнить на монтаже.

Наружный диаметр трубы (Дн)	А	Н	d	Дет.1	Дет.2	Дет. 3				Дет.4					
				Хомут	Прокладка БЧ.	Количество									
				I		I		4				2			
				Обозначение типоразмера		Мате- риал	Для умеренного климата		для тропического климата		Для умеренного климата		Для тропического климата		
				Обозна- чение	наимено- вание	обозначе- ние	наимено- вание	обозначе- ние	наимено- вание	обозна- чение	наимено- вание				
100+114	130	165	15	114 Г114	I80x45	2604 4098II 225I IO I	ТАЙКА 2МП2-6Н.6.019 У30120 ГОСТ 5915-70-	2604 4098II 225I II I	ТАЙКА 2МП2-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70- У30120	2604 409893 II2I OI 4	ШАЙБА 12.02.019 У30140 ГОСТ 10906-78	2604 409893 II2I O2 4	Шайба 12.02.029 У30140 ГОСТ 10906-78-		
I2I	I36	I70		130 Г130	I90x45										
I33+I40***	I56	I85		140 Г140	220x45										
I50+I65	I80	205		168 Г168	260x45										
200	216	245		210 Г210	3I5x45										
2I9	236	255		219 Г219	350x45										
250+262	278	305		262 Г262	4I0x45										
273	288	3I5		273 Г273	430x45										
300	3I6	345		310 Г310	475x45										
3I2+325	342	370		325 Г325	5I0x45										
350+357***	368	400	19	357 Г357	555x45	2604 4098II 235I IO 8	ТАЙКА 2МП6-6Н.6.019 У30120 ГОСТ 5915-70	2604 4098II 235I II 8	ТАЙКА 2МП6-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 У30120	2604 409893 II6I OI 0	Шайба 16.02.019 У30140 ГОСТ 10906-78	2604 409893 II6I O2 0	Шайба 16.02.029 У30140 ГОСТ 10906-78		
406+4I6	432	460		408 Г408	655x45										
426	442	470		426 Г426	670x45										
454+460***	476	505		460 Г460	725x85										
506+520	536	570		510 Г510	820x85										
530	562	590		530 Г530	830x85										
608+6I6	628	665		612 Г612	970x85										
630+642	658	695		642 Г642	1010x85										
708+716***	732	766		716 Г716	1130x85										
808+820	836	870		820 Г820	1290x85										
1008+1020	1036	1070		1020 Г1020	1600x85										

\*\*\* При новом проектировании не применять

ГОСТ 1.0-68(3)

ОСТ 26-04-1036-74

Стр. 7

Примечание. Прокладку (дет.2) допускается изготавливать из нескольких частей.

Шайбу (дет.4) устанавливать в случае применения опоры из прокатного швеллера.

Изм. № 001	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
254	9/х.81			

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннулиро-ванных				
1	Листы: 21, 28, 37, 38, 39, 40, 41, 46		37	42	312-149- -75			
Поп- равка	Лист 67 Стр. 2				(82-79) поправ- ка			
1	10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22				ОСТ 26-04- 1035-74	изм. 1. (138-80)		
1	23, 24, 25, 26, 27, 28				ОСТ 26-04- 1036-74	изм. 1. (159-80)		
1	30, 31, 32, 33, 35				ОСТ 26-04- 1037-74	изм. 1. (140-80)		
1	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45				ОСТ 26-04- 1038-74	изм. 1. (141-80)		
1	47, 48, 49, 50, 51, 52				ОСТ 26-04- 1039-74	изм. 1. (142-80)		
1	54, 55, 56, 57				ОСТ 26-04- 1040-74	изм. 1. (143-80)		
1	59, 60, 61, 62				ОСТ 26-04- 1041-74	изм. 1. (144-80)		
1	63, 64, 65, 67				ОСТ 26-04- 1042-74	изм. 1. (145-80)		
1	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76				ОСТ 26-04- 1043-74	изм. 1. (146-80)		
2	12, 21, 25, 34, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 56, 57, 60, 62, 64, 68, 70, 71, 73, 75				ОСТ 26-04- 1035-74 ÷ ОСТ 26-04- 1043-74	изм. 2. (55-83 ÷ 63-83)		



Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннулиро-ванных				
3	1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,13	12		ОСТ 26-04-1035-74	изм.3 (78-85)			
3	1,2,3,4,5	6		ОСТ 26-04-1036-74	изм.3 (79-85)			
3	1,2,3,4,6	5		ОСТ 26-04-1037-74	изм.3			
3	1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10			ОСТ 26-04-1038-74	изм.3			
3	1,2,3,4	5,6		ОСТ 26-04-1039-74	изм.3			
3	1,3,4	2		ОСТ 26-04-1040-74	изм.3			
3	1,3,4	2		ОСТ 26-04-1041-74	изм.3			
3	1,3	2		ОСТ 26-04-1042-74	изм.3			
3	1,4,5,6	2,3		ОСТ 26-04-1043-74	изм.3			
попр. 3				ОСТ 26-04-1038-74	попр.	ЗМил	30.12.85г	срок
попр. 3				ОСТ 26-04-1038-74	попр.	ЗМил	30.12.86г	срок
4	1÷78 снять ограничение с/г				попр. 44-92	ЗМил	1997г	с момента проведения
5	1÷78	1(73)2(74), 3(75),4(76)			31-97	ЗМил	1997г	1.01.98г
6	1÷78	1(73)2(74)			38-2002	ЗМил	2003г	01.07.02

подпись и дата

подпись

инв.№

подпись и дата

инв.№