

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, поставляемо-
мого 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

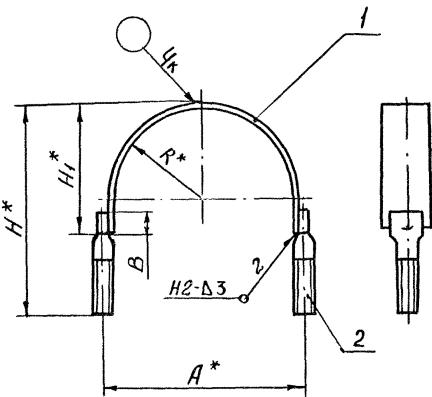
Изменения № 3 утв. 15.02.85 со сроком введения 1.04.85

I. Конструкция и размеры хомутов

1.1. Конструкция и размеры хомутов должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. 1

Размеры в мм

Таблица



* 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 168 ОСТ 26-04-1036-74

То же, при поставке в страны с тропическим климатом:

ХОМУТ Т 168 ОСТ 26-04-1036-74

1.1.1. Швы сварных соединений по ГОСТ 5264-80

Электрод УОНИИ И3/45-3,0-Х ГОСТ 9466-75

1.1.2. При поставки в страны с умеренным климатом
покрытие:

Грунтовка ГФ-ОП19 ГОСТ 23343-78 (один слой);

с тропическим климатом -

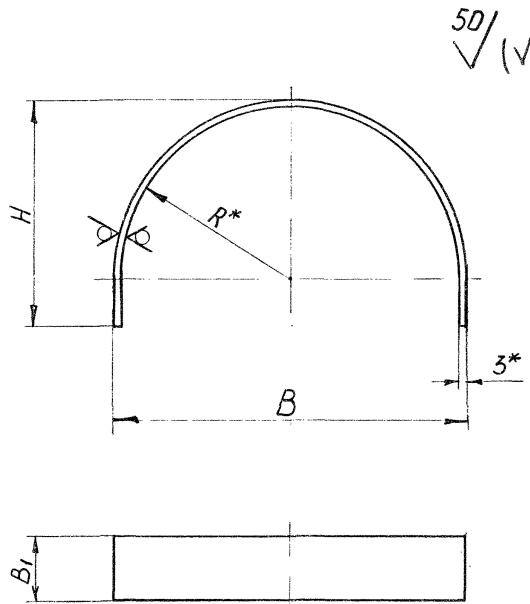
грунтовка ВЛ-02 ГОСТ 12707-77 (один слой),

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

Допускается замена на Кд9хр.

1.2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ СКОБ (дет. I)

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



* Размер для справок
черт. 2

** При новом проектировании не применять

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Обозначение типоразмера	Наружный диаметр трубы (D_H)	R	H	B	B_1	Масса, кг, не более	Применение
2604 5054 I7 II02 00 4	II4/I	100+II4	59	80	124		0,19	+
01 7	I30/I	121	62	85	130		0,23	+
02 0	I40/I	133+I40**	72	100	150		0,25	
03 3	I68/I	150+I65	84	120	174		0,32	+
04 6	I20/I	200	102	160	210		0,42	+
05 9	I29/I	219	112	170	230		0,40	+
06 2	I262/I	250+262	133	220	272		0,60	+
07 5	I273/I	273	138	230	282		0,58	+
08 8	I310/I	300	152	260	310		0,67	+
09 1	I325/I	312+325	165	285	336		0,70	+
I0 3	I357/I	350+357**	178	315	362		0,78	
II 6	I408/I	406+416	210	375	426		0,91	+
I2 9	I426/I	426	215	385	436		0,94	+
I3 2	I460/I	454+460**	232	420	470		1,02	
I4 5	I510/I	506+520	262	470	530		2,26	+
I5 8	I530/I	530	275	490	556		2,36	+
I6 1	I612/I	608+616	303	565	622		2,76	+
I7 4	I642/I	630+642	323	595	652		2,90	+
I8 7	I716/I	708+716**	360	666	726		3,26	
I9 0	I820/I	808+820	412	770	830		3,76	+
I0 2	I1020/I	I008+I020	512	970	I030		3,87	+

Пример условного обозначения скобы для хомута 210:

СКОБА 210/1 OCT 26-04-1036-74

1.2.2. Материал Лист БМН-0-3 ГОСТ 19904-74 90
4-Н-В Ст3СП ГОСТ 16523-76 89 97
OK 360 B-4-11a

Допускается применение стали 4 ГУ ВСТЗСП ГОСТ 16523-70 89

1.2.3. Маркировать обозначение на бирке.

Бирка Б ОСТ 26-04-484-72 № 2082 364000 ИТ 1

1.2.4. Пределевые 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)

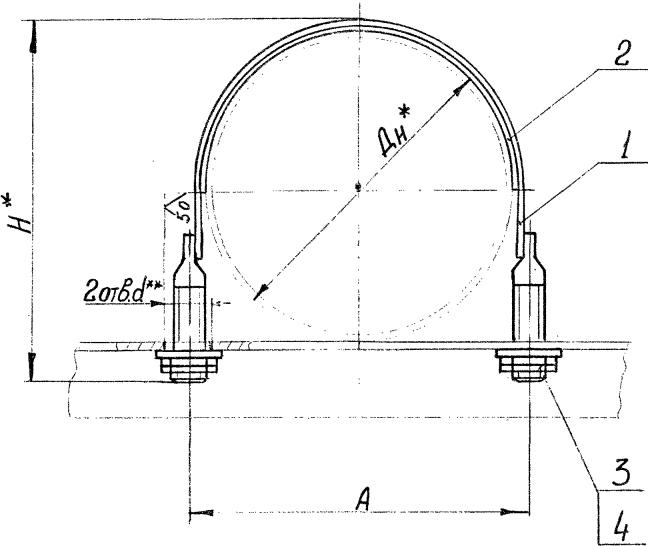
Инженер-конструктор

in *Calotropis* *prolifica* *var.* *lutea* *Wight* *et* *Boiss.*

Инженер-конструктор
I категории *Федотова* Л. В. Федотова

Крепление теплых трубопроводов диаметром от 100 до 1020 мм

Размеры в мм



* Размеры для справок.

** Выполнить на монтаже.

Наружный диаметр трубы (Дн)	A	H	d	Дет.1 Хомут		Дет.2 Прокладка Б4.		Дет. 3				Дет.4						
				I		I		К о л и ч е с т в о				2						
				Обозначение типоразмера	Мате- риал	Для умеренного климата	Для тропического климата	обозна- чение	наимено- вание									
100±114	130	165	15	114 T114		180x45		Дет. 3				Дет.4						
				130 T130		190x45		К о л и ч е с т в о				2						
				140 T140		220x45		Дет. 3				Дет.4						
				168 T168		260x45		К о л и ч е с т в о				2						
				210 T210		315x45		Дет. 3				Дет.4						
				219 T219		350x45		К о л и ч е с т в о				2						
				262 T262		410x45		Дет. 3				Дет.4						
				273 T273		430x45		К о л и ч е с т в о				2						
				310 T310		475x45		Дет. 3				Дет.4						
				325 T325		510x45		К о л и ч е с т в о				2						
				357 T357		555x45		Дет. 3				Дет.4						
				408 T408		655x45		К о л и ч е с т в о				2						
				426 T426		670x45		Дет. 3				Дет.4						
				460 T460		725x85		К о л и ч е с т в о				2						
				510 T510		820x85		Дет. 3				Дет.4						
			19	530 T530		830x85		К о л и ч е с т в о				2						
				612 T612		970x85		Дет. 3				Дет.4						
				642 T642		1010x85		К о л и ч е с т в о				2						
				716 T716		1130x85		Дет. 3				Дет.4						
				820 T820		1290x85		К о л и ч е с т в о				2						
				1020 T1020		1600x85		Дет. 3				Дет.4						
Парник ПОН-2 ГОСТ 481-80				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
2604 409811 2351 10 1				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
Тайка 2М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70-				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
2604 409811 2351 11 8				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
Тайка 2М16-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70- ГОСТ 301.20				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
2604 409893 1121 01 4				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
Шайба 16.02.019 ГОСТ 5915-70-				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
2604 409893 1161 02 0				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
Лапка 16.02.029 ГОСТ 5915-70-				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						
2604 409893 1161 02 0				К о л и ч е с т в о				Дет. 3				Дет.4						

ОCT 26-04-1036-74

Смр.

7

ГОСТ 1.0-68(3)

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

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

Дубл. и др. вспом. дет.	Взам. и ав. н.ч.н. и др. вспом. и др.
87	87

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	ОСТ 26-04- 1035-74 -75			
Пол- ровка	Лист 67 стр. 2				(82-79) запров- ка изм 1.			
1	10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22				ОСТ 26-04- 1035-74 (138-80)			
1	23, 24, 25, 26, 27, 28				ОСТ 26-04- 1035-74 (159-80)			
1	30, 31, 32, 33, 35				ОСТ 26-04- 1037-74 (140-80)			
1	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45				ОСТ 26-04- 1038-74 (141-80)			
1	47, 48, 49, 50, 51, 52				ОСТ 26-04- 1039-74 (142-80)			
1	54, 55, 56, 57				ОСТ 26-04- 1040-74 (143-80)			
1	59, 60, 61, 62				ОСТ 26-04- 1041-74 (144-80)			
1	63, 64, 65, 67				ОСТ 26-04- 1042-74 (145-80)			
1	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76				ОСТ 26-04- 1043-74 (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 (155-88; 63-88)			

Изм.№ 234 Подпись и дата: 09.11.85 Руководитель: Иванов Ю.Н. подпись и дата

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	заменен-	новых	аннулиро-ванных				
3	1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,13	12		OCT 26-04-1035-74	изм.3 (78-85)			
3	1,2,3,4,5	6		OCT 26-04-1036-74	изм.3 (79-85)			
3	1,2,3,4,6	5	OCT 26-04-1037-74		изм.3			
3	1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10		OCT 26-04-1038-74		изм.3			
3	1,2,3,4	5,6	OCT 26-04-1039-74		изм.3			
3	1,3,4	2	OCT 26-04-1040-74		изм.3			
3	1,3,4	2	OCT 26-04-1041-74		изм.3			
3	1,3	2	OCT 26-04-1042-74		изм.3			
3	1,4,8,5, 6	2,3	OCT 26-04-1043-74		изм.3			
попр.	3		OCT 26-04-1038-74	попр.	ЗИМА	30.12.85г	сроки	
попр.	3		OCT 26-04-1038-74	попр.	ЗИМА	30.12.86г.	смены	
4	1-78 с 1986 ограничение с/г			1-92	ЗИМА	1997г.	пребывания	
5	1-78	1(73),2(74), 3(75),4(76)		3-97	ЗИМА	1997г.	1.01.98г.	
6	1-78	1(73),2(74)		38-2002	ЗИМА	2003г.	01.07.02	

Изм.№10000
8374
9.12.85г.