

УТВЕРЖДЕНО

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

УДК 621.88:621.643

Группа И8

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали крепления
трубок диаметром
от 6 до 95 мм

ОСТ 26-04-1039-74

Конструкция и размеры

Вводится впервые

*Отменяется для нового проектирования с
01.11.2008г. 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 трубок, работающих при температурах от 473К (+200°C до 20 К (-253°C) в составе оборудования, поставляемого для условий умеренного и тропического климата, и предусматривает крепление трубок к металлоконструкциям, имеющим температуру не ниже минус 40°C, и к металлоконструкциям из высоколегированной стали.

Крепление трубок приведено в рекомендуемом приложении.

Переиздан с учетом:

Изменения № 1 утв. 03.06.80 со сроком введения 01.10.80

Изменения № 2 утв. 15.02.85 со сроком введения 1.04.85

Издание официальное ГР.1039 от 10.12.74 Перепечатка воспрещена

1. Конструкция и размеры хомутов.

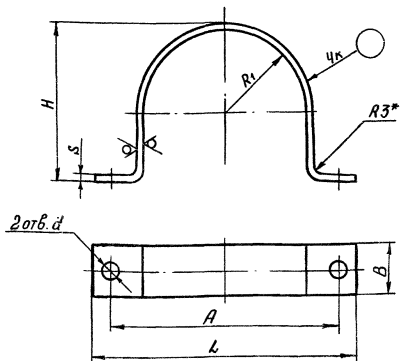
1.1. Конструкция и размеры хомутов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Обозначение типоразмера	Наружный диаметр трубы (Дн)	d	B	H	R1	A	L	S	Масса, кг, не более	Примечание		
26045054513101	007	10	7	20	10	5	30	46	1	0,010	+		
010	T 10	6 ÷ 10											
023	15	12 ÷ 14											
036	T 15												
049	20	16 ÷ 20											
052	T 20												
065	25	22 ÷ 25			12	30	27	15	60	85	2	0,059	+
078	T 25												
081	30	27 ÷ 30											
094	T 30												
106	35	34 ÷ 36											
119	T 35												
122	40	38 ÷ 42	12	30			42	23	77	102	2	0,080	+
135	T 40												
148	50	45 ÷ 50**											
151	T 50												
164	60	55 ÷ 60											
177	T 60												
180	70	65 ÷ 70			12	30	70	37	103	125	2	0,115	+
193	T 70												
205	80	75 ÷ 80**											
218	T 80												
221	85	85											
234	T 85												
247	95	89	93	47			122	142		2	0,145	+	
250	T 95												

50/ (V)



* Размер обеспеч. инстр.

Черт. 1

Пример условного обозначения хомута для крепления трубы Дн = 24 мм при поставке в страны с умеренным климатом:

Хомут 25 ОСТ26-04-1039-74

то же, при поставке в страны с тропическим климатом:

Хомут Т25 ОСТ26-04-1039-74

1.1.2. Материал - лист группы Б по ГОСТ 19904-74 из стали Ст 3сп по ГОСТ 16523-70, 82, 94

** При новом проектировании не применять.

854
 91х85-54
 Взам инв. №
 Инв. № инв. №
 Подп. и дата.
 Лист № 1 из 1

4.3 При поставке в страны с умеренным климатом покрытие:

Грунтовка ГФ-ОП19 ГОСТ 23343-78 (один слой); с
тропическим климатом - грунтовка ВМ-02

ГОСТ 12707-77 (один слой);

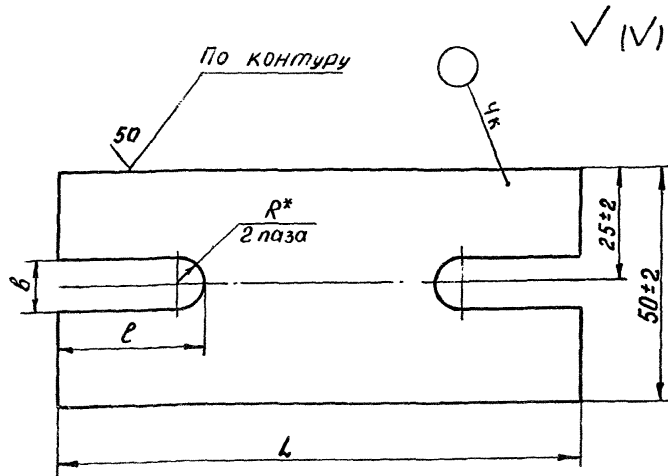
Грунтовка ФМ-03-К ГОСТ 9109-81 (один слой).

Допускается замена на Кд9. хр.

1.1.4. Предельные отклонения размеров по грубому
классу точности.

3. Конструкция и размеры подкладки (дет.3)

3.1. Конструкция и размеры подкладки должны соответствовать указанным на черт.2 и в табл.2



Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Обозначение типоразмера	L	l	R	b (Пред откл. ±1)	Масса, кг, не более	Применяемость
2604 509947 1602 00 3	110	$110 \pm 1,5$	$30 \pm 1,5$	7	14	0,11	+
01 6	170	170 ± 2	$45 \pm 1,5$			0,17	+

*Размер для справок

Черт.2

Пример условного обозначения подкладки $L = 110$ мм:

ПОДКЛАДКА 110 ОСТ 26-04-1039-74

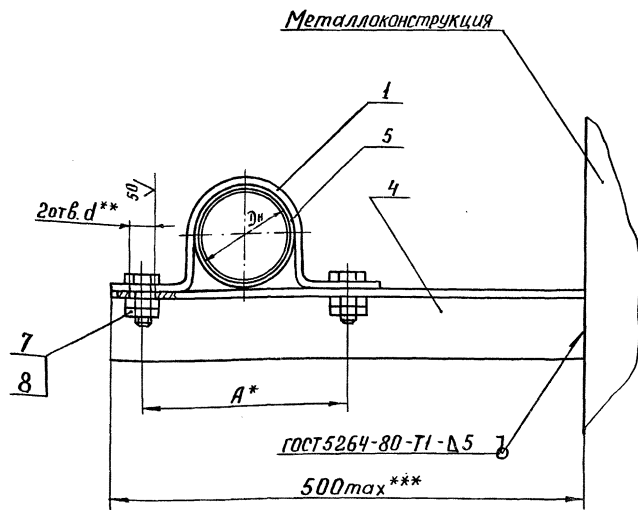
3.1.1. Материал - Доска 350 92
 - АЦЭИД 480-20 ГОСТ 4248-78

3.1.2. Допускается по периметру сколы.

Удп. № 854 Подп. и дата 9/11/85 И.И. Шиб. № 854 Подп. и дата

Крепление трубок к металлоконструкциям из высоколегированных сталей

Приложение 1
Рекомендуемое



Размеры в мм

Наружный диаметр трубы (Dн)	A	d (пред. откл. ±0,5)	Дет. 1 Хомут		Дет. 4	Дет. 5 Прокладка б.ч.		Дет. 7				Дет. 8			
			Количество												
			1		1		1		2		4				
			Обозначение типоразмера		Материал		Для умеренного климата		Для тропического климата		Для умеренного климата		Для тропического климата		
				Обозначение		Наименование		Обозначение		Наименование		Обозначение		Наименование	
6 ÷ 10	30	7	10	ГОСТ 481-80	ГОСТ 481-80	35 × 25	Паронит ПОН-2	26Н 4095Н 1133 11 0	Болт М6-8г × 30.46.016 ГОСТ 7798-70	26Н 4095Н 1133 12 0	Болт М6-8г × 30.46.026 ГОСТ 7798-70	2604 4098Н 2126 10 2	Гайка 2М6-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70 У301.20	2604 4098Н 2126 11 2	Гайка 2М6-6Н.6.026 ГОСТ 5915-70 У301.20
12 ÷ 14	38		15					50 × 25							
16 ÷ 20	42		20					65 × 25							
22 ÷ 25	60		25					80 × 35							
27 ÷ 30	67	12	30	ГОСТ 481-80	ГОСТ 481-80	80 × 35	Паронит ПОН-2	26Н 4095Н 1207 11 2	Болт М10-8г × 30.46.019 ГОСТ 7798-70	26Н 4095Н 1207 12 2	Болт М10-8г × 30.46.029 ГОСТ 7798-70	2604 4098Н 2201 10 6	Гайка 2М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 У301.20	2604 4098Н 2201 11 6	Гайка 2М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 У301.20
34 ÷ 36	71		35					115 × 35							
38 ÷ 42	77		40					135 × 35							
45 ÷ 50***	85		50					160 × 35							
55 ÷ 60	93		60					190 × 35							
65 ÷ 70	103		70					220 × 35							
75 ÷ 80***	120		80					250 × 35							
85	120		85					270 × 35							
89	122		95					300 × 35							
			100												
			110												
			120												

* Размер для справок.

** Выполнить на монтаже.

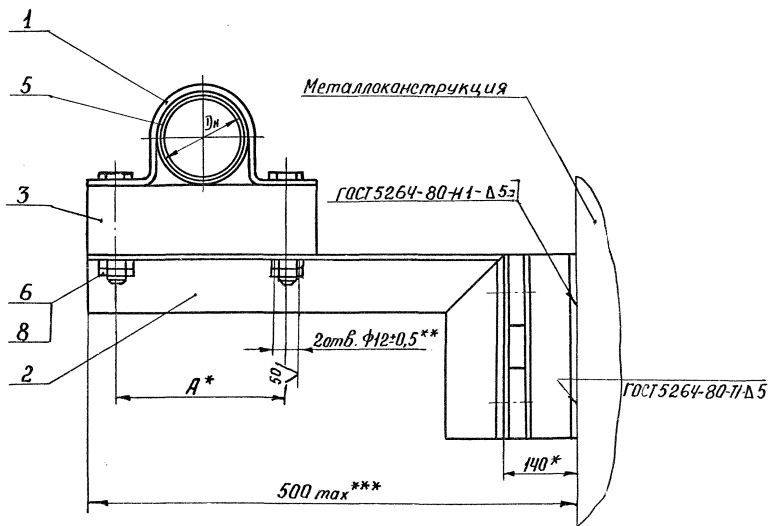
*** Размер устанавливается при проектировании.

Электрод ОЗЛ-840 ГОСТ 9466-75.

*** При новом проектировании не применять.

Крепление трубок к металлоконструкциям, имеющим температуру не ниже 233К (-40°С)

Приложение 2
Рекомендуемое



Размеры в мм

Наружный диаметр трубы (Dн)	A	Дет. 1	Дет. 2	Дет. 3	Дет. 5	Дет. 6				Дет. 8				
		Хомут	Прокладка	Прокладка	Прокладка б.ч.	Количество								
		1	1	1	1	2		4						
Обозначение типоразмера		Материал		Для умеренного климата		Для тропического климата		Для умеренного климата		Для тропического климата				
		Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование			
22 ÷ 25	67	$\frac{25}{T25}$	Опора ОСТ 26-04-0386-72	110	80 × 35	Паронит ПОН-2, ГОСТ 481-80	26Н 409511 12Н 11 3	Болт М10-8g × 50.46.019 ГОСТ 798-70	26Н 409511 12Н 12 3	Болт М10-8g × 50.46.029 ГОСТ 798-70	2604 409811 2201 10 6	Гайка 2М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70-У30.120	2604 409811 2201 11 6	Гайка 2М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70-У30.120
27 ÷ 30	67	$\frac{30}{T30}$			100 × 35									
34 ÷ 36	71	$\frac{35}{T35}$			115 × 35									
38 ÷ 42	77	$\frac{40}{T40}$			135 × 35									
45 ÷ 50***	85	$\frac{50}{T50}$			160 × 35									
55 ÷ 60	93	$\frac{60}{T60}$		190 × 35										
65 ÷ 70	103	$\frac{70}{T70}$		220 × 35										
75 ÷ 80****	120	$\frac{80}{T80}$		250 × 35										
85	120	$\frac{85}{T85}$		270 × 35										
89	122	$\frac{95}{T95}$		300 × 35										

*Размер для справок.

**Выполнить на монтаже.

***Размер устанавливается при проектировании.
Электрод УОНИИ 13/45-4,0-2 ГОСТ 9466-75.

****При навалом проектирования не применять.

854 91x 81 Ж

Исполнители:

Руководитель темы (В.А.Толчинский)
Старший инженер отдела (А.А.Зайцева)
стандартизации
Инженер-конструктор (Н.И.Калье)
Инженер-конструктор III категории *С.Мал* Г.В.Сергеева
Инженер-конструктор I категории *Федотов* Л.В.Федотова

824 911 81 24

Инв.№ подл. 234
 Подпись и дата 9. IX. 85
 Инв.№ подл. 9. IX. 85
 Подпись и дата
 Инв.№ подл. 9. IX. 85
 Подпись и дата

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	Листы: 21, 28, 37, 38, 39, 40, 41, 46		37	42	312-149-75			
1	Лист 67 Стр. 2				(82-79) поправка к изм. 1. (38-80)			
1	10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22				ОСТ 26-04-1035-74 (38-80)			
1	23, 24, 25, 26, 27, 28				ОСТ 26-04-1036-74 (38-80)			
1	30, 31, 32, 33, 35				ОСТ 26-04-1037-74 (40-80)			
1	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45				ОСТ 26-04-1038-74 (41-80)			
1	47, 48, 49, 50, 51, 52				ОСТ 26-04-1039-74 (42-80)			
1	54, 55, 56, 57				ОСТ 26-04-1040-74 (43-80)			
1	59, 60, 61, 62				ОСТ 26-04-1041-74 (44-80)			
1	63, 64, 65, 67				ОСТ 26-04-1042-74 (45-80)			
1	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76				ОСТ 26-04-1043-74 (45-80)			
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 (55-83) ОСТ 26-04-1043-74 (63-88)			

ИНВ. № подл. 834
 Подпись и дата 9.11.85 г.
 Возврат инв. № 85-21
 Подпись и дата
 Возврат инв. № 85-21
 Подпись и дата

Изм	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения	
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
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.	ЗМая	30.12.85г	срок
попр.	3				ОСТ 26-04-1038-74	попр.	30	30.12.86г.	срок
4	1-78 снять ограничение с/г					144-92	Игорь	1997г.	с момента проведения
5	1-78	1(73), 2(74), 3(75), 4(76)				31-97	Игорь	1997г.	1.01.98г.
6	1-78	1(73), 2(74)				38-2002	Игорь	2003г.	01.07.02