

УТВЕРЖДЕНО

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

УДК 621.88:621.643

Группа 18

## 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:

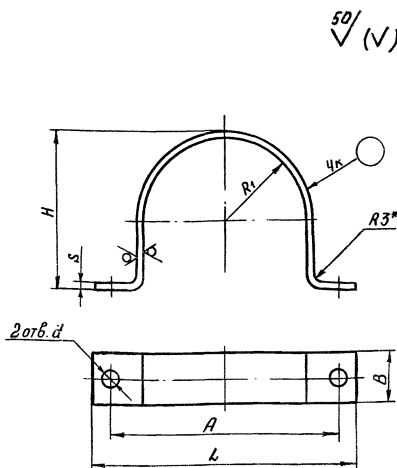
Изменения № 1 утв. 03.06.80 со сроком введения 01.10.80

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.



\* Размер обеспеч. инстр.

Черт. 1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Обозначение типоразмера	Наружный диаметр трубы (Дн)	d	B	H	R <sub>1</sub>	A	L	S	Масса, кг, не более	Примечание
26045054513101 007	10	6 ÷ 10	7	20	10	5	30	46	1	0,010	+
010	T 10				15	9	38	54		0,013	+
023	15	12 ÷ 14			20	11	42	58		0,015	+
036	T 15				27	15	60	85		0,059	+
049	20	16 ÷ 20			32	18	67	92		0,062	+
052	T 20				38	20	71	95		0,073	+
065	25	22 ÷ 25	12	30	42	23	77	102	2	0,080	+
078	T 25				50	27	85	110		0,087	
081	30	27 ÷ 30			60	32	93	115		0,103	+
094	T 30				70	37	103	125		0,115	+
106	35	34 ÷ 36			80	42	120	150		0,127	
119	T 35				89	45	120	140		0,136	+
122	40	38 ÷ 42			93	47	122	142		0,145	+
135	T 40										
148	50	45 ÷ 50**									
151	T 50										
164	60	55 ÷ 60									
177	T 60										
180	70	65 ÷ 70									
193	T 70										
205	80	75 ÷ 80**									
218	T 80										
221	85	85									
234	T 85										
247	95	89									
250	T 95										

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

Хомут 25 ОСТ 26-04-1039-74

то же, при поставке в страны с тропическим климатом:

Хомут Т 25 ОСТ 26-04-1039-74

1.1.2. Материал - лист группы Б по ГОСТ 19904-74 из стали 8 Ст 3сп по ГОСТ 16523-70, 82, 94

\*\* При новом проектировании не применять.

4.4. При поставке в страны с умеренным климатом покрытие:

Грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 (один слой); с  
тропическим климатом - грунтовка ВМ-02

ГОСТ 12707-77 (один слой);

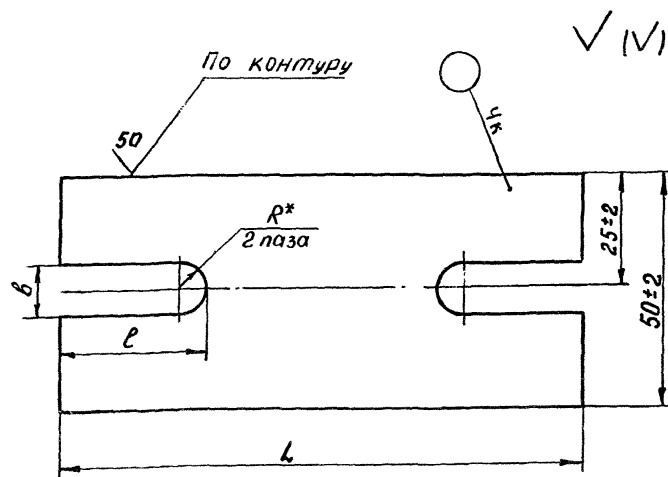
Грунтовка ФМ-03-К ГОСТ 9109-81 (один слой).

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



\*Размер для справок

Черт.2

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Обозначение типоразме- ра	L	l	R	б (Пред откл. ±1)	Масса, кг, не более	Приме- няе- мость
2604 509947 1602 00 3	110	110±1,5	30±1,5	7	14	0,11	+
01 6	170	170±2	45±1,5			0,17	+

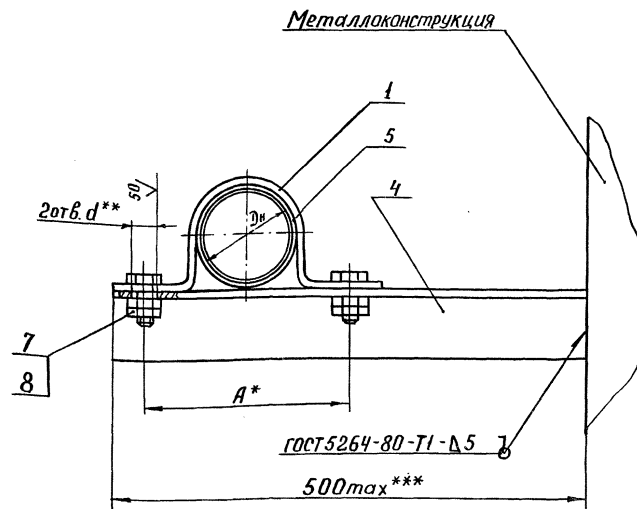
Пример условного обозначения подкладки L = 110 мм:

ПОДКЛАДКА 110 ОСТ 26-04-1039-74

3.1.1. Материал — АЦЭИД 480-20 ГОСТ 4248-72

3.1.2. Допускается по периметру сколы.

## Крепление труб к металлоконструкциям из высоколегированных сталей

Приложение 1  
Рекомендуемое

\*Размер для справок.

\*\*Выполнить на монтаже.

\*\*\*Размер устанавливается при проектировании.

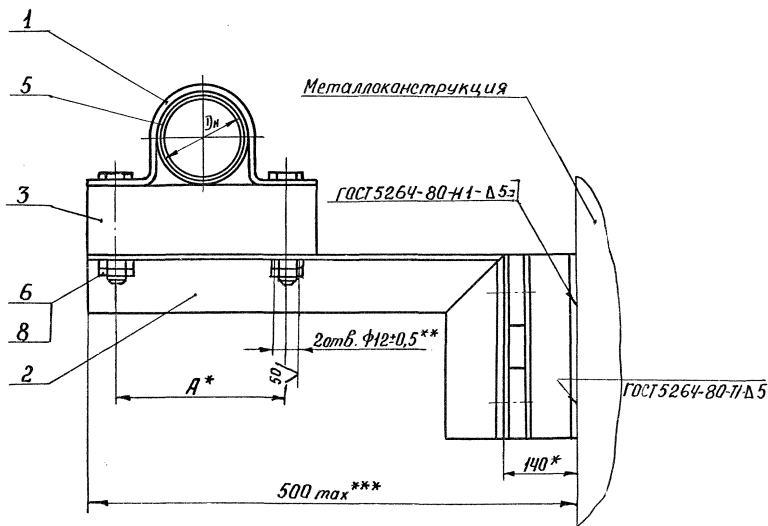
Электрод ОЗЛ-840 ГОСТ 9466-75.

Размеры в мм													
Наружный диаметр трубы (Дн)	А	d (пред. откл. ±0,5)	Дет. 1	Дет. 4	Дет. 5	Дет. 7				Дет. 8			
			хомут		Прокладка б.ч.								
			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	Обозначение	Наименование			
6 ÷ 10	30	7	10 Т10		35×25	26Н 4095Н 1133 Н 0	Болт М6-89×30.46.016 ГОСТ 7798-70	26Н 4095Н 1133 12 0	Болт М6-89×30.46.026 ГОСТ 7798-70	2604 4098Н 2126 10 2	Гайка 2М6-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70 У301.20	2604 4098Н 2126 Н 2	Гайка 2М6-6Н.6.026 ГОСТ 5915-70 У301.20
12 ÷ 14	38		15 Т15										
16 ÷ 20	42		20 Т20										
22 ÷ 25	60	12	25 Т25	Условок 2/3 ОСТ 26-04-1039-74	80×35	26Н 4095Н 1207 Н 2	Болт М10-89×30.46.019 ГОСТ 7798-70	26Н 4095Н 1207 12 2	Болт М10-89×30.46.029 ГОСТ 7798-70	2604 4098Н 2201 10 6	Гайка 2М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 У301.20	2604 4098Н 2201 Н 6	Гайка 2М10-6Н.6.029 ГОСТ 5915-70 У301.20
27 ÷ 30	67		30 Т30										
34 ÷ 36	71		35 Т35										
38 ÷ 42	77		40 Т40										
45 ÷ 50 <sup>ЖМЖ</sup>	85		50 Т50										
55 ÷ 60	93		60 Т60										
65 ÷ 70	103		70 Т70										
75 ÷ 80 <sup>ЖМЖ</sup>	120		80 Т80										
85	120		85 Т85										
89	122		95 Т95										
			100×35										
			115×35										
			135×35										
			160×35										
			190×35										
			220×35										
			250×35										
			270×35										
			300×35										

\*\*\* При новом проектировании не применять.

Приложение 2  
Рекомендуемое

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



Размеры в мм

Наружный диаметр трубы (Dн)	Размеры в мм				Дет. 1 Хомут				Дет. 2 Прокладка				Дет. 3 Прокладка б.ч.				Дет. 5 Прокладка б.ч.				Дет. 6				Дет. 8			
	А				1				1				1				1				2				4			
	Обозначение типоразмера				Материал				Для умеренного климата				Для тропического климата				Для умеренного климата				Для тропического климата				Для умеренного климата			
	Обозначение				Наименование				Обозначение				Наименование				Обозначение				Наименование				Обозначение			
22 ÷ 25	67	25	125	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5
27 ÷ 30	67	30	130																									
34 ÷ 36	71	35	135																									
38 ÷ 42	77	40	140																									
45 ÷ 50***	85	50	150																									
55 ÷ 60	93	60	160	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5	ГОСТ 5264-80-II-A5
65 ÷ 70	103	70	170																									
75 ÷ 80***	120	80	180																									
85	120	85	185																									
89	122	95	195																									

\*Размер для справок.  
 \*\*Выполнить на монтаже.  
 \*\*\*Размер устанавливается при проектировании.  
 Электрод УОНИИ 13/45-4,0-2 ГОСТ 9466-75.

\*\*\*\*При навом проектировании не применять.

254 91х 88х 34

## Исполнители:

Руководитель темы ( В.А.Толчинский )

Старший инженер отдела  
стандартизации ( А.А.Зайцева )

Инженер-конструктор ( Н.И.Калье )

Инженер-конструктор III категории *С.М.Мал* Г.В.Сергеева

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

		Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
Изм	изменен-ных	изменен-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 и подп	Подпись и дата	Взятые инв. Ивб Н. 9.01.85	Подпись и дата
234	9.11.85		



Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

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.	ЗМая	30.12.85г	срок
попр. 4	1-78 сняты ограничения с/г			ОСТ 26-04-1038-74	попр. 44-92	ЗМая	30.12.86г. 1997г	с момента проведения
5	1-78	1(73)2(74)3(75)4(76)			31-97	ЗМая	1997г.	1.01.98г.
6	1-78	1(73)2(74)			38-2002	ЗМая	2003г.	01.07.02