

УТВЕРЖДНО

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

УДК 621.643.23 - 219

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Опоры из углеродистой
стали для холодных
трубопроводов
диаметром от 250
до 1020 мм

ОСТ 26-04-1043-74

Вводится впервые

Конструкция и размеры
*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 опоры для трубопроводов,
работающих при температуре от 233К (-40°C) до 20К (-253°C),
поставляемые в составе оборудования для условий умеренного и тропичес-
кого климата, и предусматривает крепление опор к металлоконструкциям,
имеющим температуру не ниже 233К (-40°C).

Предельная нагрузка (изгибающий момент) 12750 Н.м (1300кг.м)

Для трубопроводов диаметром от 100 до 250 мм, работающих и
поставляемых для таких же условий, применять опоры по ОСТ 26-04-0392-
-72.

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

Издание официальное ГР 1042 от 10.12.44 Перепечатка воспрещена

I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОПОР

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

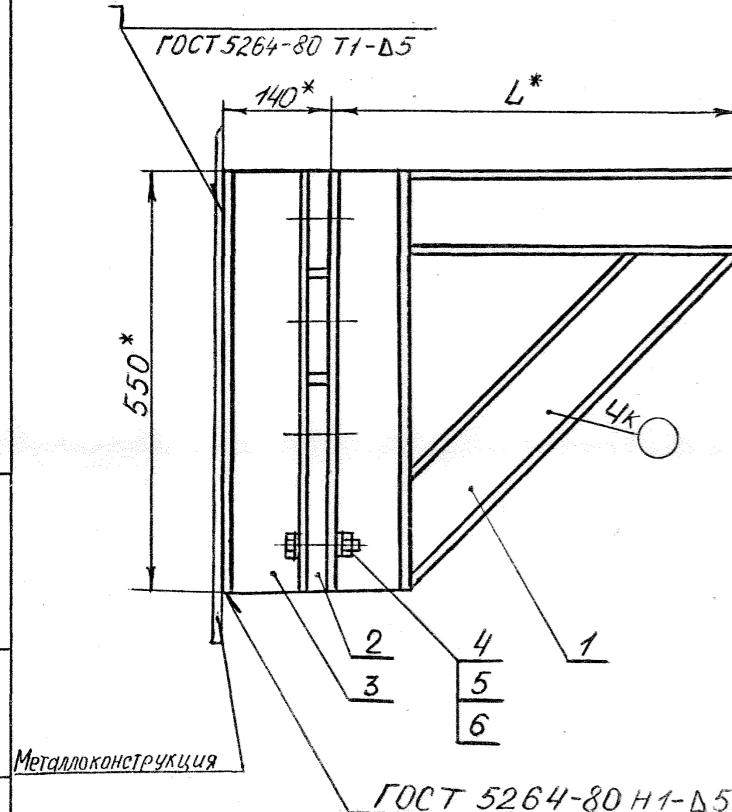


Таблица I

1.2. Электролит УОНИИ 13/45-4,0-8 ГОСТ 9466-75.

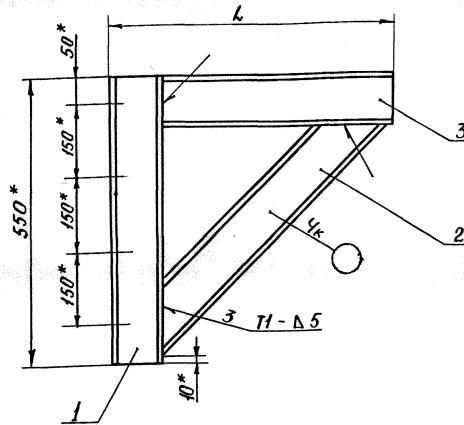
Пример условного обозначения опоры $l = 750$ мм при поставке в страны с умеренным климатом:

ОПОРА 750 OCT 26-04-T043-74

То же при постановке в стране с тропическим климатом:
ОПОРА Т750 ОСТ 26-04-1043-74.

2. Конструкция и размеры кронштейнов.

2.1. Конструкция и размеры кронштейнов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2



* Размеры для справок.

Черт. 2

2082 364 165 ИТ

2.2. Технические требования на изготовление ОСТ 26-04-463-72

2.3. Швы сварных соединений по ГОСТ 5264-80. Электрод УОНИИ 13/45-4,0-2 ГОСТ 9466-75.

Обозначение	Обозначение типоразмера	L	Масса, кг, не более	Размеры в мм			Таблица 2				
				Дет. 1 Швеллер		Дет. 2 Швеллер	Дет. 3 Швеллер б. ч.				
				1	1	1	Количество				
2604 301145 1005 004	150/1	550	17,2	595	2604 507311 1080 631	630	6,55	Швеллер	Применяемость 12/04-1043-72 8/ст. 3 сп. х/ГОСТ 535-78-89 8/ст. 3 сп. х/ГОСТ 535-78-89		
	017				2604 507311 1080 730	730					
	020				2604 507311 1080 839	830					
	033				2604 507311 1081 133	1130					
	046				2604 507311 1081 287	1280					
	059				2604 507311 1081 485	1480					
	062			840	2604 507311 1080 983	980	10,19				
	075				2604 507311 1081 133	1130					
	088				2604 507311 1081 287	1280					
	091				2604 507311 1081 485	1480					
	103	995	27,6	995	2604 507311 1081 133	1130	11,75				
	116				2604 507311 1081 287	1280					
	129				2604 507311 1081 485	1480					
	132										

Пример условного обозначения кронштейна L=750мм при поставке в страны с умеренным климатом:

Кронштейн 750 ОСТ 26-04-1043-74
то же при поставке в страны строительским климатом:

Кронштейн 750 ОСТ 26-04-1043-74

2.4. При постнике в странах с умеренным климатом покрытие:

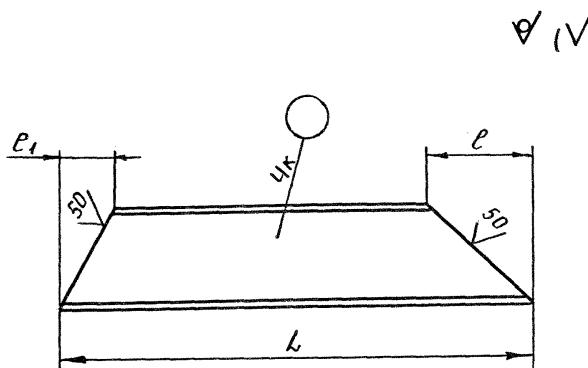
Грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-73 (один слой), с тропическим климатом - Грунтовка ВЛ-02 ГОСТ 12707-77 (один слой), грунтовка ФЛ-03-К ГОСТ 9109-81 (один слой).

Допускается замена на Кд.9хр.

2.5. Неуказанные предельные отклонения размеров по очень грубому классу точности.

2.6. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ШВЕЛЛЕРОВ (ДЕТ.2)

2.6.1. Конструкция и размеры швейлеров должны соответствовать указанным на черт.4 и в табл.3



Черт.4

Размеры в мм

Обозначение	Обозна- чение типораз- мера	<i>l</i>	<i>t</i>	<i>h</i>	Масса кг, не более	Приме- ните- мость
2604 5073II 320I 00 I	0I 4	595	595	120	4,92	+
	02 7	730	730	171	6,32	+
	03 0	840	840	208	7,28	+
		995	995	257	8,58	+

Таблица 3

Пример условного обозначения
швеллера $l = 595$ мм:

ШВЕЛЛЕР 595 ОСТ 26-04-1043-74

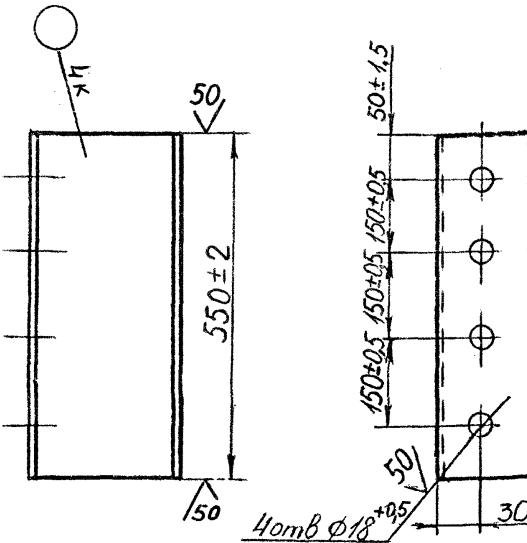
2.6.2. Материал - ШВЕЛЛЕР ^у ОСТ 8240-78. 89 97
НСТЗсп3 ОСТ 535-79 88

2.6.3. Предельные отклонения размеров по грубому классу точности.

3. Конструкция и размеры швеллера (дет. 1)

3.1. Конструкция и размеры должны соответствовать указанным на черт. 3

✓(✓)



Черт.3

Масса - 5,72 кг.

Пример условного обозначения швеллера
при поставке в страны с умеренным климатом :

Швеллер 550 ОСТ 26-04-I043-74

Обозначение : 2604 5073I2 I203 00 4

То же при поставке в страны с тропическим климатом:

Швеллер T550 ОСТ 26-04-I043-74

Обозначение: 2604 5073I2 I203 01 7

3.2. Материал - Швеллер I204 ГОСТ 8240-78 8997
Ст3СП-Х ГОСТ 535-79 88

3.3. При поставке 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 Кл. 9 хр.

Исполнителям:

Руководитель темы (В.А. Толчинский)

Старший инженер отдела
стандартизации (А.А. Зайцева)

Инженер-конструктор (Н.И. Жалье)

Инженер-конструктор III категории *Губкин* / Т.В. Сергеева

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

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			
Пол- ровка	Лист 67 стр. 2				(82-79) поправ- ки 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- 1036-74 (139-80)			
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 (155-88) ОСТ 26-04- 1043-74			
234	9. 1. 85 г. №							

Лист регистрации изменений

Рубрикуются что внесено

Стр.2

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		OCT 26-04- 1035-74	УЗМ.3 (78-85)			
3	1,2,3,4,5	6		OCT 26-04- 1036-74	УЗМ.3 (79-85)			
3	1,2,3,4,6	5	OCT 26-04-1037-74		УЗМ.3			
3	1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10		OCT 26-04-1038-74		УЗМ.3			
3	1,2,3,4	5,6	OCT 26-04-1039-74		УЗМ.3			
3	1,3,4	2	OCT 26-04-1040-74		УЗМ.3			
3	1,3,4	2	OCT 26-04-1041-74		УЗМ.3			
3	1,3	2	OCT 26-04-1042-74		УЗМ.3			
3	1,4,8,5, 6	2,3	OCT 26-04-1043-74		УЗМ.3			
попр.	3		OCT 26-04-1038-74	попр.	ЗИНАЯ	30.12.85г		сроки
попр.	3		OCT 26-04-1038-74	попр.	ЗИНАЯ	30.12.86г.		с момента пробведения
4	1÷78 снять ограничение с/г			44-92	ЗИНАЯ	1997г.		
5	1÷78	1(73),2(74), 3(75),4(76)			31-97	ЗИНАЯ	1997г.	1.01.98г.
6	1÷78	1(75),2(74)			38-2002	ЗИНАЯ	2003г.	01.07.02

Изм/н/попр	Подпись и дата	Взятое подпись	Изменение
834	9.12.85г.		