

УТВЕРЖДЕНО

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

УДК

Группа П18

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Опоры для теплых  
трубопроводов  
диаметром от 100  
до 325 мм

ОСТ 26-04 -1041-74

Конструкция и размеры

Вводится впервые

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

Приказом Минмаша

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 473К (+200°C) до 233К (-40°C), поставляемые в составе оборудования для условий умеренного и тропического климата, и предусматривает крепление опор к металлоконструкциям, имеющим температуру не ниже 233К (-40°C).

Предельная нагрузка (изгибающий момент) 1175 Н.м (120 кг.м).

Переиздан с учетом:

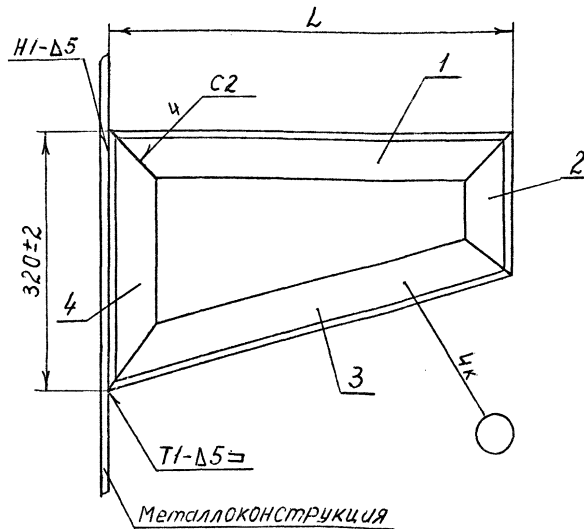
Изменения № 1 утв. 03.06.80 со сроком введения 01.10.80

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 *пр.1040 от 10.12.44* Перепечатка воспрещена

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



Черт. 1

размеры в мм

Обозначение	Обозначение типоразмера	L (пред. откл. ± 3)	Масса, кг, не более	Таблица 1								Применя- емость		
				Дет.1 Уголок		Дет.2 Уголок		Дет.3 Уголок		Дет.4 Уголок				
				ОСТ 26-04-0392-72										
				Количество										
1		1		1		1								
Обозначение	Обозначение типоразмера	Обозначение	Обозначение типоразмера	Обозначение	Обозначение типоразмера	Обозначение	Обозначение типоразмера							
2604 301145 1003 00 0	450	450	7,3	2604 507211 5502 00 2	450/1-1	2604 507211 4501 00 6	450/1-2	2604 507211 4502 00 3	450/1-3	4	+			
013	T 450										+			
026	550	550	8,3	015	550/1-1	019	550/1-2	016	550/1-3		+			
039	T 550										+			
042	650	650	9,3	028	650/1-1	022	650/1-2	029	650/1-3		+			
055	T 650										+			
068	750	750	10,3	031	750/1-1	035	750/1-2	032	750/1-3		+			
071	T 750										+			

Пример условного обозначения опоры L = 450 мм при поставке в страны с умеренным климатом:

Опора 450 ОСТ 26-04-1041-74

То же при поставке в страны с тропическим климатом:

Опора T 450 ОСТ 26-04-1041-74

1.2. Технические требования на изготовление по 2082 364 165 ИТ ОСТ 26-04-463-72.

1.3. Швы сварных соединений по ГОСТ 5264-80 Электрос 90 мм 13/45-4,0-8 ГОСТ 9466-75.

1.4. При поставке в страны с умеренным климатом покрытие -

Грунтовка ИФ-0119 ГОСТ 23343-78 (один слой);

с тропическим климатом -

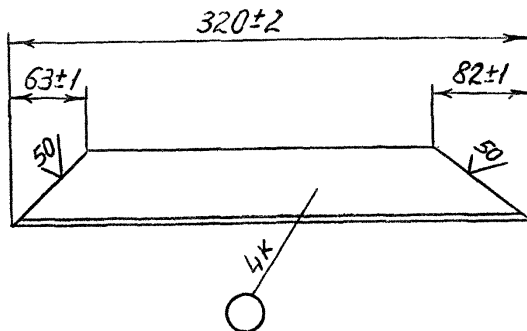
Грунтовка ИЛ-02 ГОСТ 12707-77 (один слой),

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

Допускается замена на Кд 9 кр.

## 2. Конструкция и размеры уголка (дет.4)

2.1. Конструкция и размеры уголка должны соответствовать указанным на черт. 2



Масса - 1,45 кг

Черт.2

Пример условного обозначения уголка:

Уголок 4 ОСТ 26-04-1041-74

Обозначение: 2604 507211 4503 000

2.2. Материал - Уголок ~~Б-63х63х6~~ГОСТ 8509-72 <sup>93</sup>  
~~Ст3СП-Х~~ ГОСТ 535-79 <sup>88</sup>

Исполнители:

Руководитель темы

(В.А.Толчинский)

Старший инженер отдела  
стандартизации

(А.А.Зайцева)

Инженер-конструктор

(Н.И.Калые)

Инженер-конструктор III категории

*Андрей*

/ Г.В.Сергеева

Инженер-конструктор I категории

*Сергей*

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			
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. (145-80)			
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)			

ИНВ. № подл. 834  
Подпись и дата 9.11.85  
Взамен инв. № 917.  
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.	З.М.А.	30.12.85г.	срок
попр. 4	1-78 сняты ограничения с/г			ОСТ 26-04-1038-74	попр. 44-92	З.М.А.	30.12.86г.	с момента проведения
5	1-78	1(73)2(74)3(75)4(76)			31-97	З.М.А.	1997г.	1.01.98г.
6	1-78	1(73)2(74)			38-2002	З.М.А.	2003г.	01.07.02