

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОПОРА ТРУБЧАТАЯ

КРУТОИЗОГНУТЫХ ОТВОДОВ

ОСТ 34-10-622-93

Типы и основные размеры

ОКП 31 1311

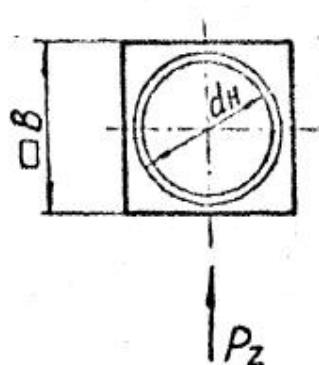
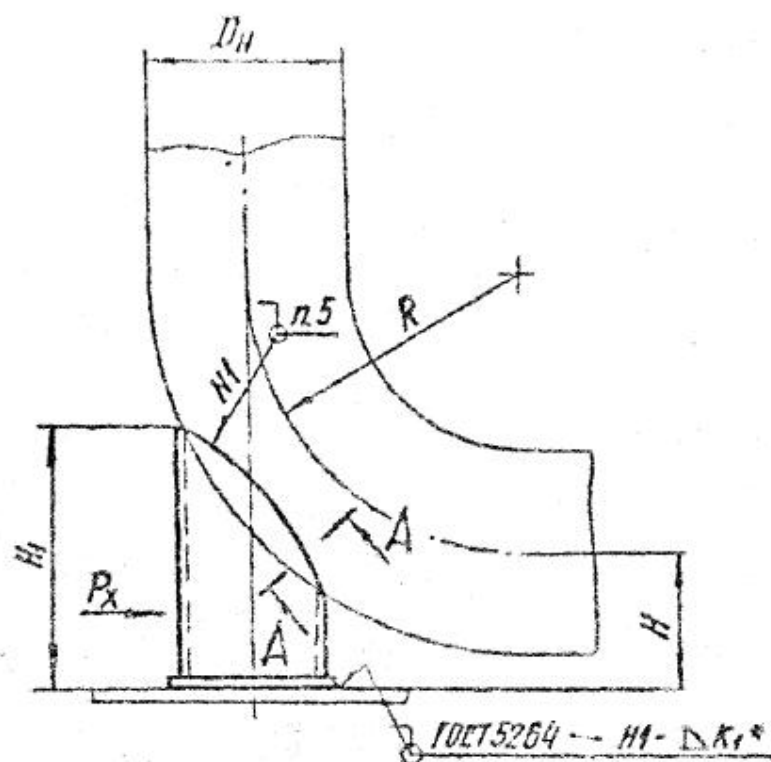
Дата введения 01.01.94

1. Настоящий стандарт распространяется на опоры трубчатые крутоизогнутых отводов, предназначенные для трубопроводов ТЭС Дн 57 ÷ 530 мм, не подведомственных "Правилам пара и горячей воды" с температурой среды $t_{\text{раб}} \leq 115^{\circ}\text{C}$.

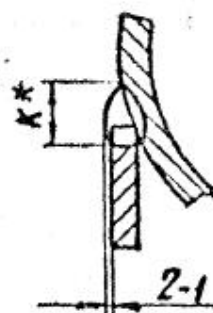
2. Детали и сборочные единицы изготавливаются по рабочим чертежам "Опоры подвижные и неподвижные" Л8-200.000.

3. Типы и основные размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Спр.2 ОСТ 34-10-622-93



A-A повернуто



* Для неподвижных опор.

Размеры в мм

Исполнения опор	Для отводов D_H	Допускаемые нагрузки, * кН (кгс)			R	d_H	H	H_1	B	K	K_1	Масса, кг		
		вертикаль- ная	осевая P_x при											
			$P_z = P_x$	$P_z = 0,5 P_x$										
01	57	1,0 (100)	2,0 (200)	2,5 (250)	75	57	128	178	70	4 ⁺¹	4	0,8		
02	76	1,5 (150)			105		138	183				0,9		
03	89	2,0 (200)			120		144	188				1,0		
04	108	3,0 (300)	3,0 (300)	4,0 (400)	150	76	154	246	100			1,4		
05	133	4,0 (400)	4,0 (400)	4,8 (480)	190	89	167	246	140			1,7		
06	159	5,0 (500)	7,0 (700)	9,5 (950)	225	133	180	315	170			3,4		
07	219	11,0 (1100)	11,5 (1150)	15,0 (1500)	300	159	210	345	170	6 ⁺²	5	6,0		
08			9,5 (950)	12,0 (1200)			260	395				7,0		
09	273	19,0 (1900)	10,0 (1000)	13,5 (1350)	375		236	365				6,2		
10			8,5 (850)	11,0 (1100)			286	415				7,2		
11	325	25,0 (2500)	24,0 (2400)	31,0 (3100)	450	219	262	447	250			8 ⁺²	6	14,9
12			20,0 (2000)	26,0 (2600)			312	497						16,7
13	377	30,0 (3000)	32,0 (3200)	42,0 (4200)	525	273	288	530	300	20,6				
14			28,0 (2800)	36,0 (3600)			338	580		22,9				
15	426	36,0 (3600)	40,0 (4000)	55,0 (5500)	600	325	313	605	350	32,7				
16			34,0 (3400)	48,0 (4800)			363	655		36,4				
17	530	45,0 (4500)	78,0 (7800)	103,0 (10300)	500	377	365	512	400	9	39,0			
18			68,0 (6800)	91,0 (9100)			415	562			43,6			

ОСТ 34-10-622-93 Стр. 3

Стр. 4 ОСТ 34-10-622-93

Пример условного обозначения опоры под отвод трубопровода Дн 426 мм с высотой $H=363$ мм:

Опора 426-16 ОСТ 34-10-622

4.* Величины осевых и боковых нагрузок для неподвижных опор заданы при отсутствии внешних изгибающих моментов.

5. Сварка ручная электродуговая.

Электрод Э42 А ГОСТ 9467.

6. Привязки исполнений опор по ОСТ к соответствующим исполнениям по рабочим чертежам осуществляется согласно Приложения 3, лист 10.

Детали опор приведены в рабочих чертежах.

7. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380 и по ОСТ 34-10-723.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики
Российской Федерации № 158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Паутов.

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-622-84

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 5264-80	3. Чертеж
ГОСТ 9467-75	5
ТУ 34-42-10380-83	7
ОСТ 34-10-723-93	7