

643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

подвески хомутовый для
кальных трубопроводов
струкция и размеры
1 31 1312

ОСТ
34-10-728-93

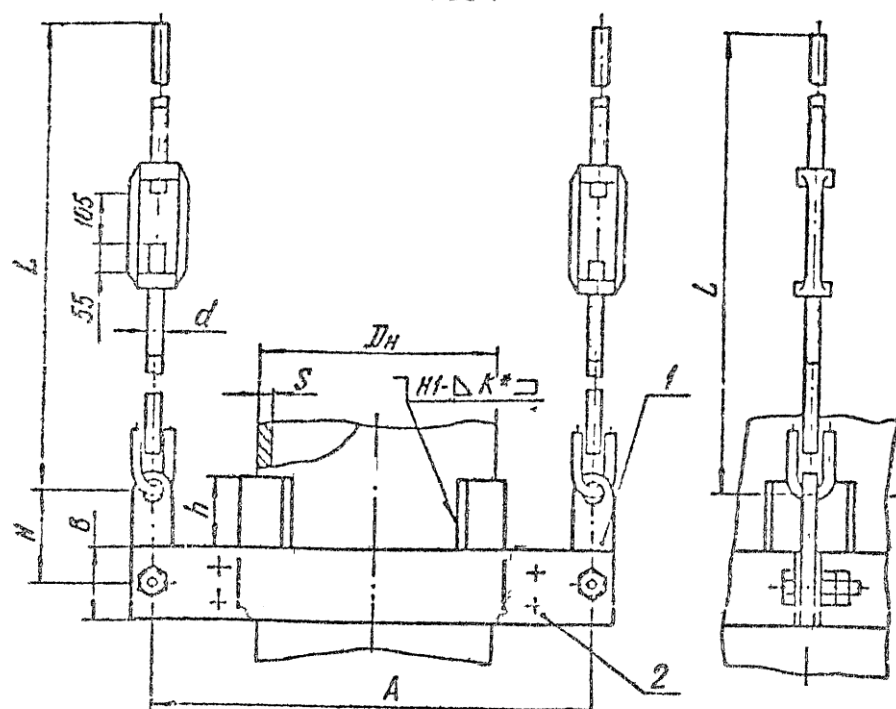
Дата введения
1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для
зон вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Дн 57 + 630 мм.
2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и ма-
л-деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в
1 и 2.

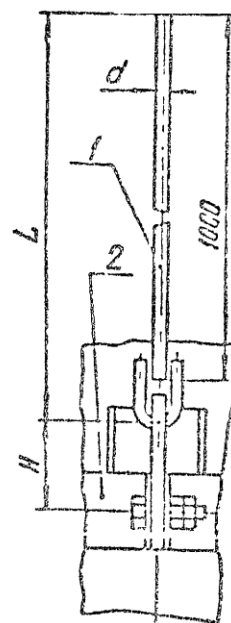
С₂ издательное

Перепечатка воспрещена

Исполнение 1



Исполнение 2



2 OCT 34-10-728-93

Блоки подвесок с муфтой
Размеры в мм

Таблица

Обозначение блоков для трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопро- водов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
			D _н	S, не менее							
углерод	коррозион										
01	02	0,9(90)	57	3	12	725	380	60	150	30	6,2
03	04	1,5(150)	76				420			6,3	
05	06	2,0(200)	89				500			6,7	
07	08	2,8(300)	108	3,5	16	735	550	70	80	8,4	
09	10	3,8(390)	133	4						8,9	
11	12	5,4(550)	159	4,5						17,1	
13	14	11,7(1200)	219	6	16	735	600	90	170	23,2	
15	16	18,1(1850)	273				660			24,6	
17	18	23,5(2400)	325				720			33,3	
19	20	28,4(2900)	377	9	20	750	760	120	180	36,8	
21	22	33,3(3400)	426	7			860			52,4	
23	24	46,1 (4700)	530	8			1030			56,4	
25	26		630		1130	61,1					

ОСТ 34-10-728-93 Стр.3

Блоки подвесок с гладкой тягой

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блоков для трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопрово- дов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
			D _H	S не менее							
углерод	корроз.										
27	28	0,9(90)	57	3	12	1025	390	60	150	30	4,2
29	30	1,5(150)	76				420				4,3
31	32	2,0(200)	89				500				4,7
33	34	2,8(300)	108	3,5			70	60		5,4	
35	36	3,8(390)	133	4						550	6,9
37	38	5,4(550)	159	4,5	600	90	80			15,1	
39	40	11,7(1200)	219	16	1030	660		100		100	21,2
41	42	18,1(1850)	273			720					22,6
43	44	23,5(2400)	325			760	120				31,3
45	46	28,4(2900)	377			9	860	34,7			
47	48	33,3(3400)	426			7	960	150	180		50,5
49	50	46,1(4700)	530	20	1040	1030	54,5				
51	52		630				1130				59,1

Стр. 4 ОСТ 34-10-728-95

Пример условного обозначения хомутового блока подвески с муф-
для трубопровода Дн 426 мм, из углеродистой стали:

Блок подвески 426 У-21 ОСТ 34-10-728

То же из коррозионностойкой стали:

Блок подвески 426 К-22 ОСТ 34-10-728

2.1.* Величина катета шва К – по наименьшей толщине свариваемых деталей.

2.2.* Для трубопроводов из коррозионностойкой стали применять муфты из углеродистой стали с прокладкой и упором из стали П8Н10Т (ОСТ 34-10-735 и ОСТ 34-10-736).

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

Таблица 2

Обозначение блоков	Испол- нение	Поз. I Блок подвески 2 шт.	Поз. 2 Хомут I шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-736	
			Углерод.	корроз.
01	I	01	01	
02				02
03			03	
04				04
05			05	
06				06
07			07	
08				08
09			09	
10				10
11		03	11	
12				12
13			13	
14				14
15			15	
16				16
17			17	
18				18
19			19	
20				20
21		05	21	
22				22
23			23	

Продолжение табл. 2.

Обозначение блоков	Испол- нение	Поз.1 Блок подвески 2 эт.	Поз.2 Хомут 1 эт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-736 углерод. корроз.	
24	1	05		24
25			25	
26				26
27	2	02	01	
28				02
29			03	
30				04
31			05	
32				06
33			07	
34				08
35			09	
36				10
37		04	11	
38				12
39			13	
40				14
41			15	
42				16
43			17	

Обозначение блоков	Испол- нение	Поз.1 Блок подвески 2 шт.	Поз.2 Хомут 1 шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-736 углерод. корроз.	
44	2	04		18
45			19	
46				20
47		06	21	
48				22
49			23	
50				24
51			25	
52				26

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации N158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.М.Боярев, В.Е.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
А.И.Лаутер, И.П.Горанцова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-728-85

СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение НТД на которое дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
И 34-10-728-93	2.3.
И 34-10-728-93	Таблица 2
Г 34-10-735-93	2.2.
И 34-10-735-93	2.2. Таблица 2
И 34-42-10380-93	2.3.