

643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

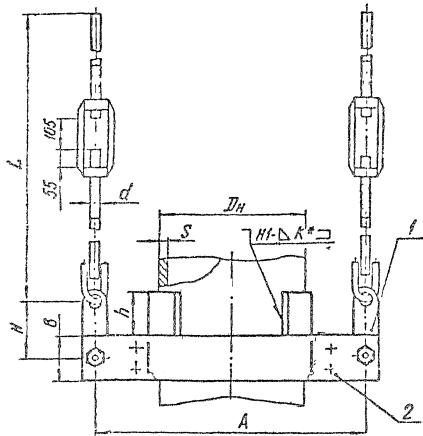
подвески хомутовый для
кальных трубопроводов
конструкция и размеры
1 31 1312

ОСТ
34-10-728-93

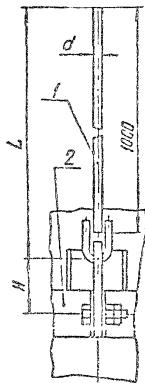
Дата введения
1994.01.01.

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

Исполнение 1



Исполнение 2



2 ОСТ 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			70		60	8,4	
09	10	3,8(390)	133							4	550
11	12	5,4(550)	159	4,5			90		80	17,1	
13	14	11,7(1200)	219							600	23,2
15	16	18,1(1850)	273	6	16	735	720	100		170	24,6
17	18	23,5(2400)	325				760				33,3
19	20	28,4(2900)	377				860				36,8
21	22	33,3(3400)	426	7			120		180	52,4	
23	24	46,1 (4700)	530							960	56,4
25	26		630	8	20	750	1030	150	180	61,1	
										1130	

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			500	70		60	6,4
35	36	3,8(390)	133	4			550			80	6,9
37	38	5,4(550)	159	4,5			600	90			15,1
39	40	11,7(1200)	219	6	16	1030	660	100	150	100	21,2
41	42	18,1(1850)	273				720	22,6			
43	44	23,5(2400)	325				760	31,3			
45	46	28,4(2900)	377	9			860	120			34,7
47	48	33,3(3400)	426	7			960				37,5
49	50	46,1(4700)	530	8	20	1040	1030	150	180		54,5
51	52		630				1130			59,1	

Стр. 4 OCT 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
ПВНЮТ (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	Исполнение	Поз.1 Блок подвески 2 ст.	Поз.2 Хомут I ст.		
		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				11	
38				12	
39				13	
40			04		14
41				15	
42					16
43				17	

Фр. 8 ОСТ 34-10-728-95

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2	
		Блок подвески 2 шт.	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

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.М.Есарева, В.Е.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
А.В.Лауров, И.П.Горанинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-728-85

ОСЛОЖНЕННЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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