

643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

подвески хомутовый для
кальных трубопроводов
струкция и размеры
1 31 1312

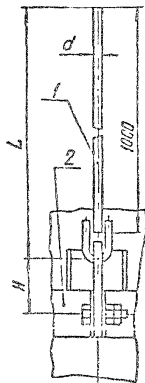
ОСТ
34-10-728-93

Дата введения
1994.01.01.

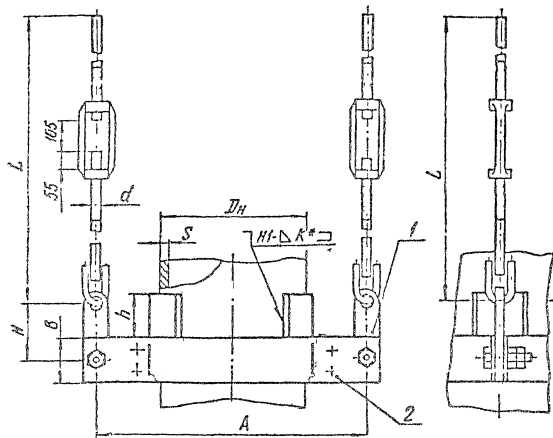
1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для
жестких вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Дн 57 + 630 мм.
2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и ма-
териалы должны соответствовать указанным на чертеже и в
табл. 1 и 2.

2 ОСТ 34-10-728-93

Исполнение 2



Исполнение 1



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	8,4			
09	10	3,8(390)	133	4						8,9	
11	12	5,4(550)	159	4,5	16	735	600	90		80	17,1
13	14	11,7(1200)	219	660			100				23,2
15	16	18,1(1850)	273	6						720	24,6
17	18	23,5(2400)	325	760				120		33,3	
19	20	28,4(2900)	377	9			860			36,8	
21	22	33,3(3400)	426	7	20	750	960	150	180	52,4	
23	24	46,1 (4700)	530	8			1030			56,4	
25	26		630				1130			61,1	

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		6,4	
35	36	3,8(390)	133	4						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	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			20	1040		960	150
49	50	46,1(4700)	530	8	1030	54,5					
51	52		630		1130	59,1					

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 свариваем-
деталей.

2.2.** Для трубопроводов из коррозионностойкой стали применять
луты из углеродистой стали с прокладкой и упором из стали
ПВН10Т (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 эт.	Поз.2 Хомут I 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	

стр. 8 ОСТ 34-10-728-95

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	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.Есарева, В.Е.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
А.Б.Павлов, Н.П.Горанкова

БЗАМЕН 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
И 34-10-735-93	2.2.
И 34-10-735-93	2.2. Таблица 2
И 34-42-10380-93	2.3.