

УДК 621, 643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески хомутовый для
вертикальных трубопроводов
Конструкция и размеры
ОКН 31 1312

ОСТ
31-10-728-93

Дата введения
1994.01.01.

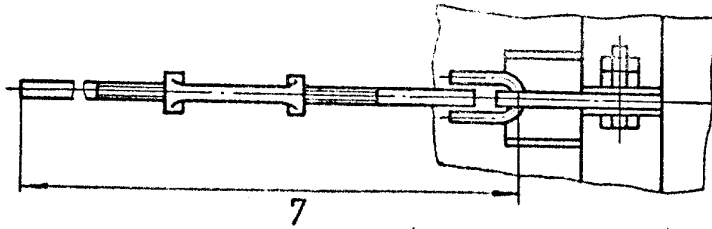
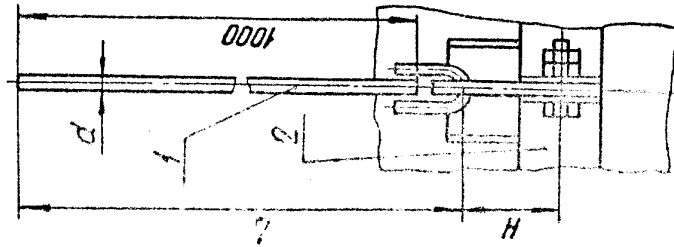
1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для подвесок вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Дн 57 + 630 мм.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. I и 2.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Исполнение 2



Исполнение 1

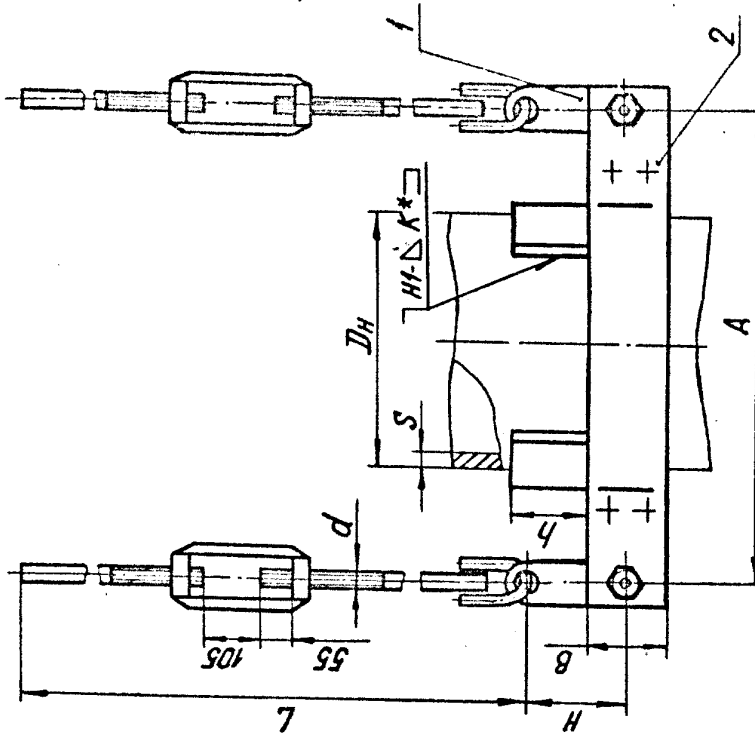


Таблица I

Блоки подвесок с муфтой
Размеры в мм

Обозначение блоков для трубопроводов из стали	Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопро- водов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
		D _H	S, не менее							
01	0,9(90)	57				380			30	6,2
03	1,5(150)	76	3			420	60			6,3
05	2,0(200)	89		12	725	500			60	6,7
07	2,8(300)	108	3,5				70	150		8,4
09	3,8(390)	133	4			550			80	8,9
11	5,4(550)	159	4,5			600	90			17,1
13	11,7(1200)	219				660	100			23,2
15	18,1(1850)	273	6	16	735	720				24,6
17	23,5(2400)	325				760			100	33,3
19	28,4(2900)	377	9			860	120			36,8
21	33,3(3400)	426	7			960			100	52,4
23		530		20	750	1030	150	180		56,4
25	46,1 (4700)	630	8			1130				61,1

ОСТ 34-10-728-93 Стр.3

Блоки подвесок с гладкой тягой
Продолжение табл. I
Размеры в мм

Обозначение блоков для тросопроводов из стали	Допускаемая нагрузка на блок, кН (кгс)	Для тросопрово- дов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
		Ди	S не менее							
27	0,9(90)	57			380				30	4,2
29	1,5(150)	76	3		420		60			4,3
31	2,0(200)	89		12	1025				60	4,7
33	2,8(300)	108	3,5		500		70			5,4
35	3,8(390)	133	4		550		90	150	80	6,9
37	5,4(550)	159	4,5		600					12,1
39	11,7(1200)	219			660		100			21,2
41	18,1(1850)	273	6	16	1030					22,6
43	23,5(2400)	325			760		120		100	31,3
45	28,4(2900)	377	9		860					34,7
47	33,3(3400)	426	7		960					42,5
49	46,1(4700)	530	8	20	1040		150	180		51,5
51		630			1130					53,7

Пример условного обозначения хомутового блока подвески с муфтой 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 хомуты из углеродистой стали с прокладкой и упором из стали 08Х18Н10Т (ОСТ 34-10-735 и ОСТ 34-10-736).

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

Таблица 2

Обозначение блоков	Испол- нение	Поз. I Блок подвески 2 шт.	Поз. 2 Хомут 1 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 шт.	Поз.2 Хомут 1 шт.	
		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			21	
48				22
49		06	23	
50				24
51			25	
52				26

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.Наутов, И.И.Горинчева

ИЗМЕН ОСТ 34-42-728-86

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 34-10-723-93	2.3.
ОСТ 34-10-730-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-735-93	2.2.
ОСТ 34-10-736-93	2.2.; Таблица 2
ТУ 34-42-10380-93	2.3.