

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.

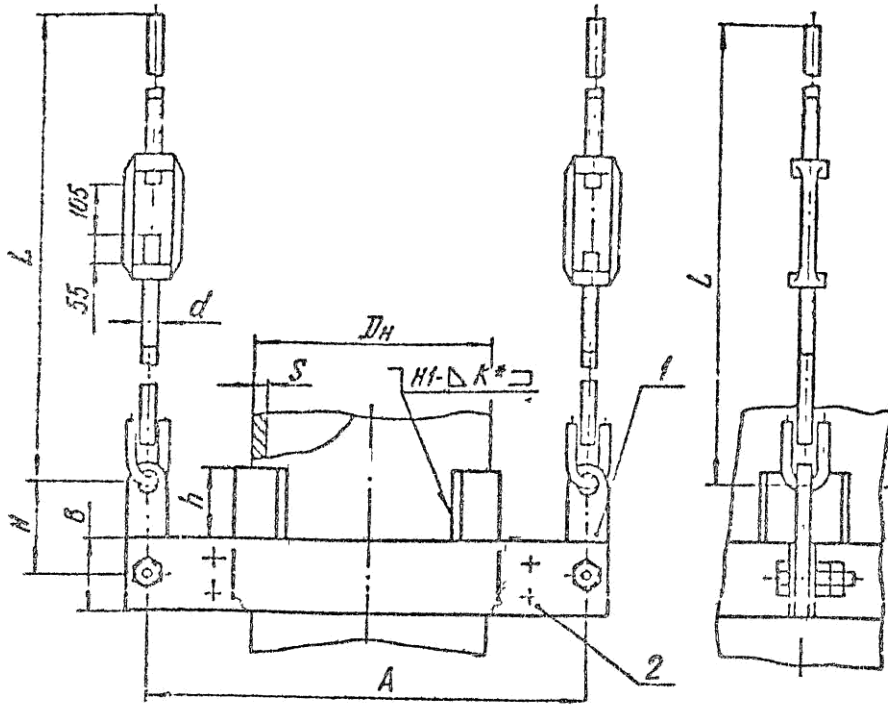
1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для  
зон вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Дн 57 + 630 мм.
2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и ма-  
л-деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в  
1 и 2.

---

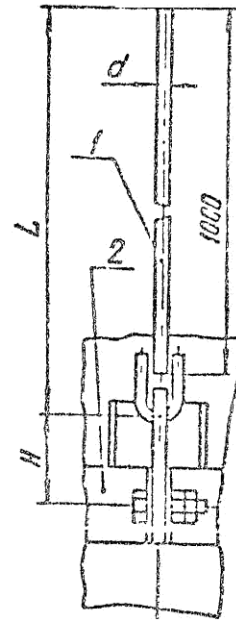
Одобрено

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 <sub>н</sub>	S, не менее							
углерод	коррозии										
01	02	0,9(90)	57	3	12	725	380	60	150	30	5,2
03	04	1,5(150)	76				420				5,3
05	06	2,0(200)	89				500				6,7
07	08	2,8(300)	108	3,5	16	735	70	150	60	8,4	
09	10	3,8(390)	133	4						550	8,9
11	12	5,4(550)	159	4,5						600	17,1
13	14	11,7(1200)	219	6	16	735	660	100	150	80	23,2
15	16	18,1(1850)	273				720				24,6
17	18	23,5(2400)	325				760				33,3
19	20	28,4(2900)	377	9	20	750	860	120	170	36,8	
21	22	33,3(3400)	426	7			960			52,4	
23	24	46,1 (4700)	530	8			1030			56,4	
25	26		630		1130	180	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
углерод	корроз.		Дн	S не менее							
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	550		6,4	
35	36	3,8(390)	133					4		6,9	
37	38	5,4(550)	159	4,5			16	1030		600	90
39	40	11,7(1200)	219	6	660	21,2					
41	42	18,1(1850)	273		720	22,6					
43	44	23,5(2400)	325		9	760			31,3		
45	46	28,4(2900)	377	860		34,7					
47	48	33,3(3400)	426	7	20	1040			960	150	180
49	50	46,1(4700)	530	8			1030	54,5			
51	52		630				1130	59,1			

Стр. 4 ОСТ 34-10-728-95

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 муфты из углеродистой стали с прокладкой и упором из стали П8В10Т (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			11		
38				12	
39			13		
40			04		14
41				15	
42					16
43				17	

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок подвески 2 шт.	Поз.2 Хомут 1 шт.		
		Обозначение по			
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-735		
			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 ИТЭС от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.М.Борисов, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),  
Б.Лаутер, М.П.Горанинова

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 34-10-738-93	2.2. Таблица 2
И 34-42-10390-93	2.3.