

643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

подвески хомутовый для
кальных трубопроводов
струкция и размеры
ГЭI ГЭI2

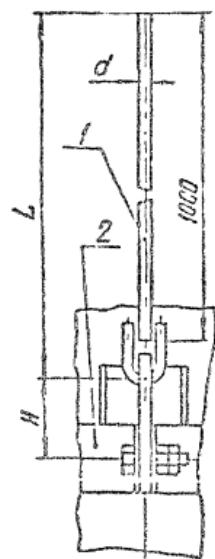
ОСТ
34-10-728-93

Дата введения
1994.01.01.

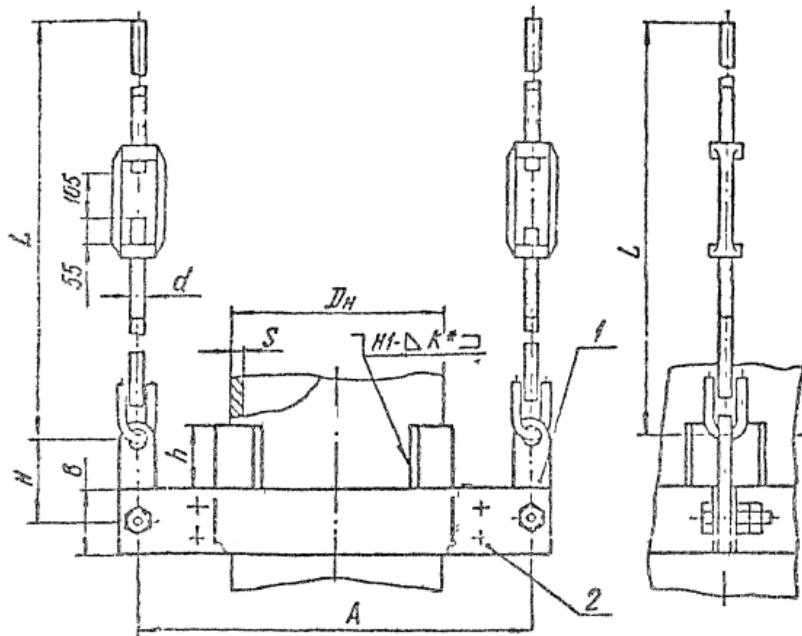
- I. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для
желез вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Ди 57 + 630 мм.
II Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и ма-
лые детали должны соответствовать указанным на чертеже I и в
I и 2.

2 OCT 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 трубопроводов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
			D _H	S, не менее							
углерод	коррозии										
01	02	0,9(90)	57				380			30	6,2
03	04	1,5(150)	76	3			420	60			6,3
05	06	2,0(200)	89				500			60	6,7
07	08	2,6(300)	108	3,5					70		8,4
09	10	3,8(390)	133	4			550			80	8,9
II	I2	5,4(550)	159	4,5			600	90			17,1
13	I4	II,7(1200)	219				660				23,2
15	I6	18,1(1650)	273	6			720				24,6
I7	I8	23,5(2400)	325				760				33,3
I9	I20	28,4(2900)	377	9			860	I20			36,8
21	22	33,3(3400)	426	7			960				52,4
23	24	46,1(4700)	530		20	750	1030	I50	I80		56,4
25	26		630	8			1130				61,1

ОСТ 34-10-728-93 Стр.3

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Блоки подвесок с гладкой тягой

Обозначение блоков для трубопроволов из стали $\times \times$	допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	для трубопрово- дов		d	L	A	B	H	h	Масса, кг
		D _H	S не менее							
27	28	0,9(90)	57			380			30	4,2
29	30	1,5(150)	76	3		420	60			4,3
31	32	2,0(200)	89			500			60	4,7
33	34	2,8(300)	108	3,5		550	70			5,4
35	36	3,8(390)	133	4		600	90		80	6,3
37	38	5,4(550)	159	4,5		660				15,1
39	40	11,7(1200)	219			720	100			21,2
41	42	18,1(1850)	273	6		760				22,6
43	44	23,5(2400)	325			860	120			31,3
45	46	28,4(2900)	377	9						34,7
47	48	33,3(3400)	426	7		960				50,5
49	50	46,1(4700)	530	8	20	1040	1030	150	180	54,5
51	52		630				1130			59,1

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

Блок подвески 426 У-2I OCT 34-I0-728

То же из коррозионностойкой стали:

Блок подвески 426 К-22 OCT 34-I0-728

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 М8Н1ОТ (OCT 34-I0-735 и OCT 34-I0-736).

2.3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-I0380 и по 34-I0-723.

6. OCT 34-10-728-93

Таблица 2

Обозначение слогов	Испол- нение	Боз. I Блок подвески 2 ст.	Пэз. 2 Хонут I ст.
		Обозначение по OCT 34-10-730	
01			01
02			02
03			03
04			04
05			05
06			06
07			07
08			08
09			09
10			10
II	I	01	II
12			12
13			13
14			14
15			15
16			16
17			17
18			18
19			19
20			20
21			21
22			22
23			23

ОСТ 34-10-728-93 Стр. 7

Продолжение табл. 2.

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2
		Блок подвески 2 ст.	Хомут I шт.
Обозначение по			
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-736
			углегорд. коррсз.
24			24
25	1	05	25
26			26
27			01
28			02
29			03
30			04
31			05
32		02	06
33			07
34			08
35			09
36			10
37			II
38			12
39			13
40		04	14
41			15
42			16
43			II

Зр. 8 OCT 34-10-728-95

Продолжение табл. 2

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

ИЗКРЫТИЕ ДАННЫХ

УТВЕРЖДЕН ПРИЦЕПОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №159 от 12 июля 1993 г.

Членами:

В.Н.Бородин, В.В.Горбунов, О.В.Стрельников (руководитель техн.),
А.Н.Лауров, Н.Н.Горемыкина

ЗАМЕНЯЕТ ОСТ 34-42-728-85

СОДОЧЕВ. ИЗКРЫТИЕ-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обоснование НПД на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечислены, приложений
II 34-10-728-93	2.3.
II 34-10-728-93	Таблица 2
I 34-10-735-93	2.2.
II 34-10-735-93	2.2. Таблица 2
I 34-42-10380-93	2.3.