

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

Блок подвески хомутовый для  
горизонтальных трубопроводов

ОСТ  
34-10-725-93

Конструкция и размеры  
ОК1 3И1312

---

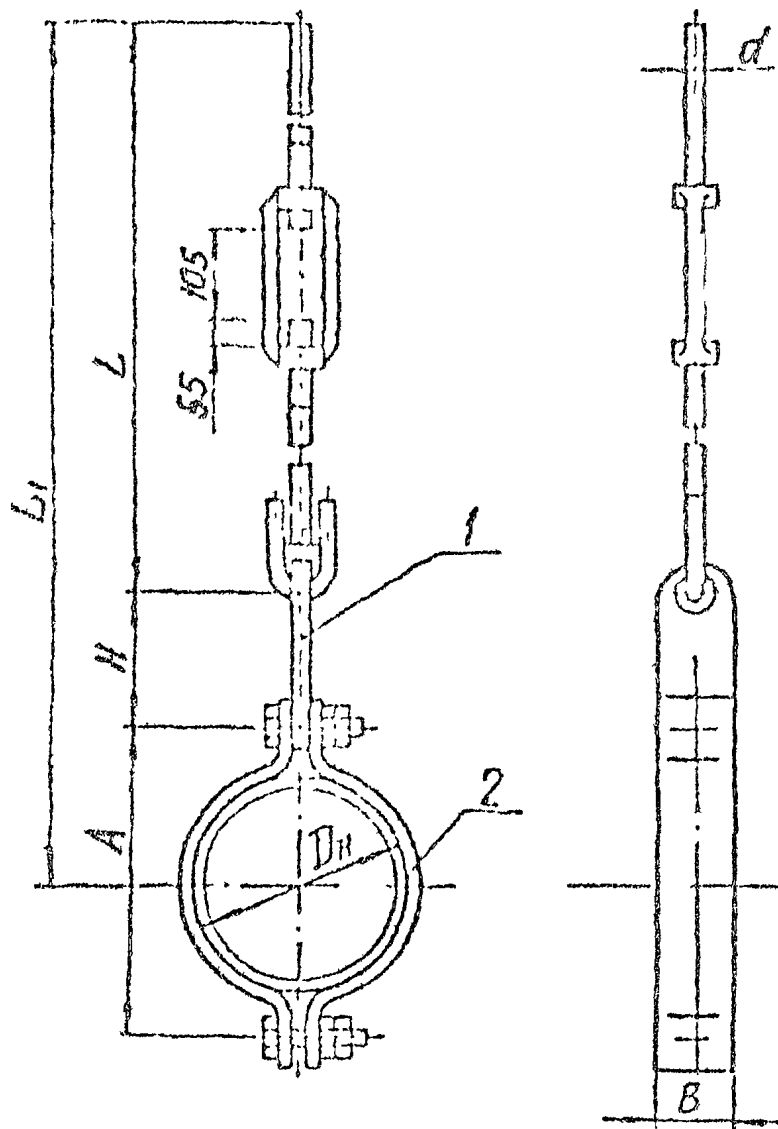
Дата введения

1994.01.01.

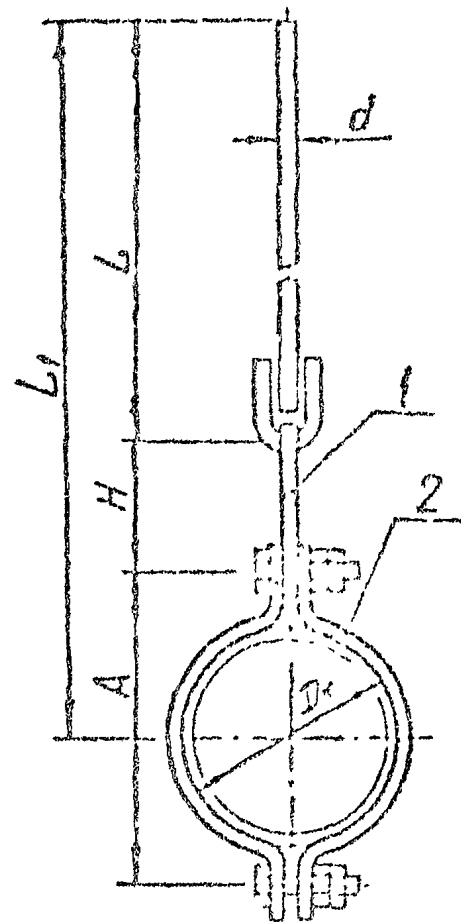
1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для подвесок горизонтальных трубопроводов ТЭС и АЭС Дн 57 + 530мм

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1 и 2.

Исполнение 1



Исполнение 2



Размеры для справок.

## Блоки подвесок с муфтой

Таблица I

Размеры в мм

Обозначение блоков для трубопроводов из стали		Исполнение	Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	$D_H$	$d$	$L$	$L_1$	$A$	$H$	$B$	Масса кг
углерод.	корроз.										
01	02	I	0,9(90)	57	12	725	927	104	150	30	2
03	04		1,5(150)	76			937	124			
05	06		2,0(200)	89			945	140		40	3
07	08		2,9(300)	108			955	160			
09	10		3,8(390)	133	16	735	965	180	180	60	6
11	12		5,4(550)	159			1005	240			
13	14		11,7(1200)	219			1035	300		90	11
15	16		18,1(1850)	273			1110	360			
17	18		23,5(2400)	325	20	750	1140	420		100	13
19	20		28,4(2900)	377			1175	480			
21	22		33,3(3400)	426			1200	530			
23	24			530			1255	640			

\* Для трубопроводов из коррозионностойкой стали применять хомут из углеродистой стали с прокладкой из стали 08 X 18 N 10 T(ОСТ 34-10-735)

Блоки подвесок с гладкой тягой  
Размеры в мм

Продолжение табл. I

Обозначение блоков для трубопроводов из стали		Исполнение	Допуск- ная нагруз- ка на блок, кН (кгс)	$D_H$	$d$	$L$	$L_1$	$A$	$H$	$B$	Масса, кг
углерод	коррозион.										
25	26	2	0,9(90)	57	12	1025	I227	I04	150	30	2
27	28		1,5(150)	76			I237	I24			
29	30		2,0(200)	89			I245	I40			
31	32		2,9(300)	108			I255	I60			
33	34		3,8(390)	133			I265	I80			
35	36		5,4(550)	159	16	1030	I300	240	180	60	5
37	38		11,7(1200)	219			I330	300			6
39	40		18,1(1850)	273	20	1040	I400	360	180	90	11
41	42		23,5(2400)	325			I430	420			12
43	44		28,4(2900)	377	24	1045	I465	480	180	100	19
45	46		33,3(3400)	426			I490	530			20
47	48			530			I545	640			23

Стр. 4 OCT 34-10-725-93

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

Блок хомутовый 426 У-21 ОСТ 34-10-725

То же для трубопровода из коррозионностойкой стали:

Блок хомутовый 426 К-22 ОСТ 34-10-725

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

6 OCT34-10-725-93

Таблица 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз 1	Поз 2	
		Блок подвески шт	Хомут шт	
		обозначение по		
		OCT 34-10-730	OCT 34-10-735	
			углерод	коррозион.
01	1	01	01	
02				02
03			03	
04				04
05			05	
06				06
07			07	
08				08
09			09	
10				10
11	3	03	11	
12				12
13			13	
14				14
15	5	05	15	
16				16
17			17	
18				18
19	7	07	19	
20				20
21			21	

Продолжение табл.2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок подвески фитт	Поз.2 Хомут фитт	
		обозначение по		
		ОСТ34-10-730	ОСТ34-10-735	
			углерод	коррозион.
22	1	07		22
23			23	
24				24
25	2	02	01	
26				02
27			03	
28				04
29			05	
30				06
31			07	
32				08
33			09	
34				10
35		04	11	
36				12
37			13	
38				14
39		06	15	
40				16
41			17	
42				18

ОСТ34-10-725-93

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок подвески шт	Поз.2 Хомут шт	
		Обозначение по		
		ОСТ34-10-730	ОСТ34-10-735	
			углерод.	коррозион
43	2	08	19	
44				20
45			21	
46				22
47			23	
48				24



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖАЕТ ПРИКАЗом Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №158 от 12 июля 1993 г

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есафев, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),  
Н.В.Партов, И.Л.Горлинова

ВКЛЮЧЕН ОСТ 34-42-725-85

ВКЛЮЧЕННЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 34-10-723-93	3.
ОСТ 34-10-730-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-735-93	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-83	3.