

621, 643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески хомутовый для
горизонтальных трубопроводов

ОСТ
34-10-725-93

Конструкция и размеры
ОК1 311312

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.

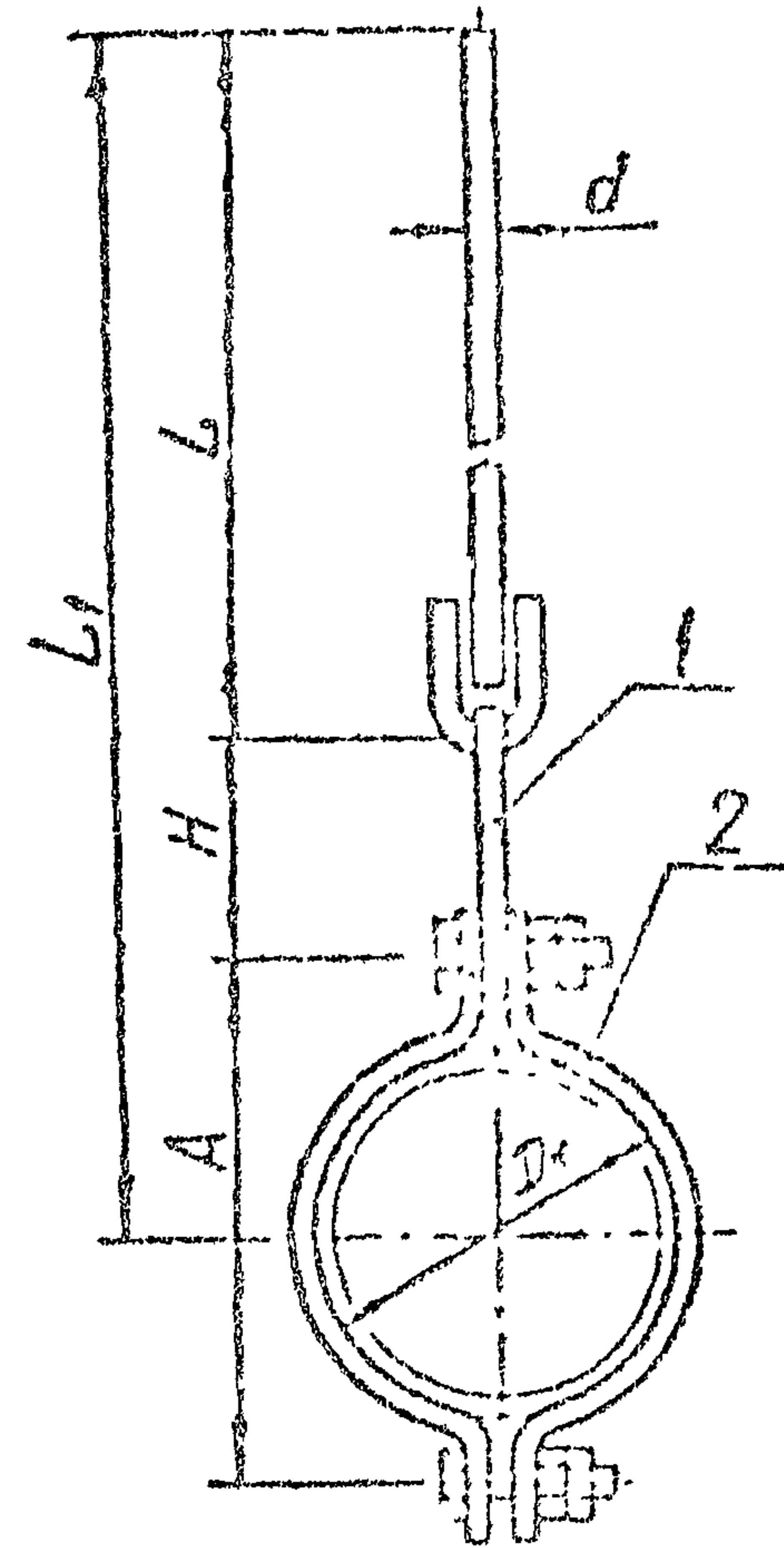
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

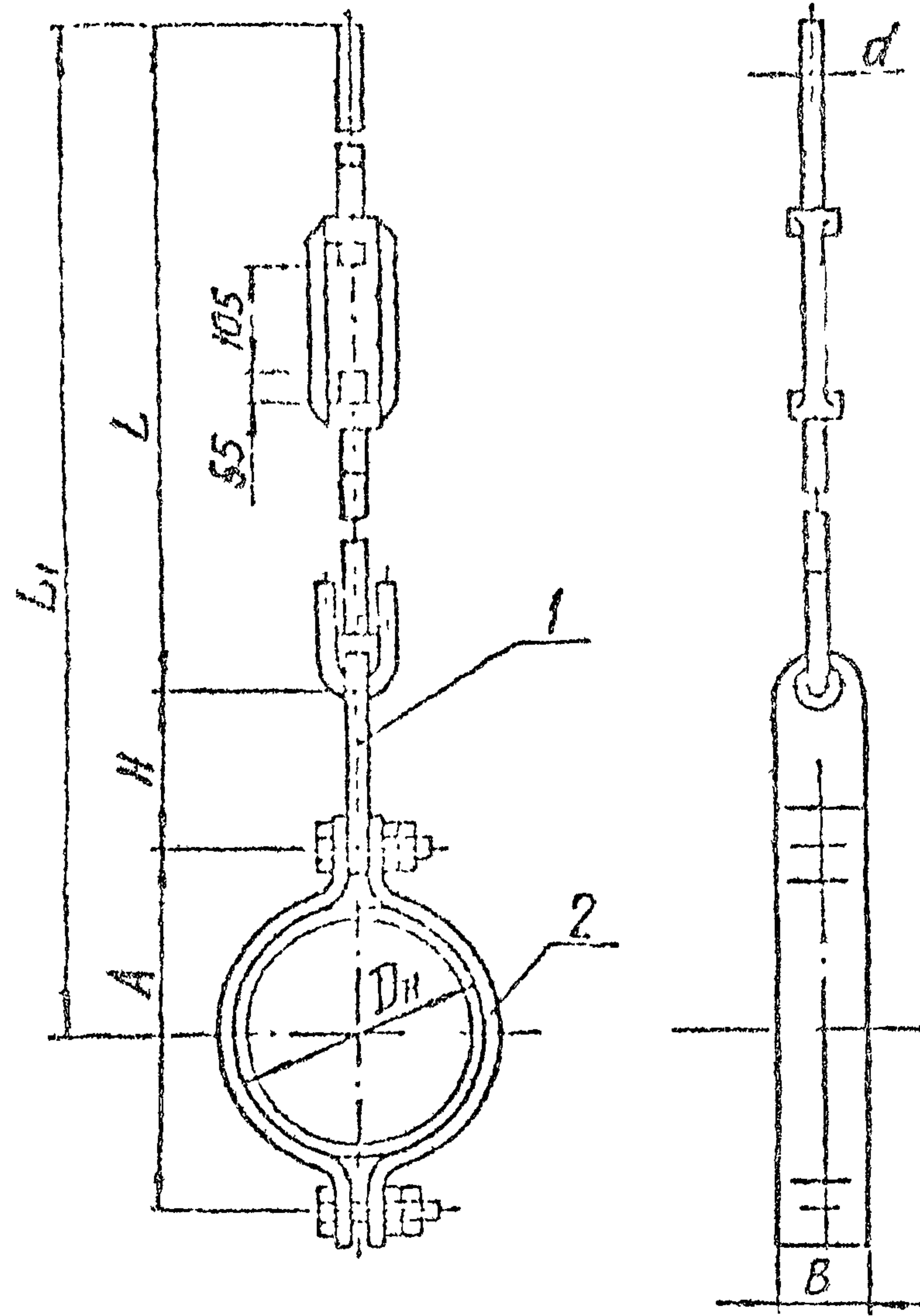


<https://www.eamtk.ru/>

Исполнение 2



Исполнение 1



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			
07	08		2,9(300)	108			955	160		40	3
09	10		3,8(390)	133			965	180			
11	12		5,4(550)	159	16	735	1005	240	180	60	6
13	14		11,7(1200)	219			1035	300		90	11
15	16		18,1(1850)	273	20	750	1110	360			
17	18		23,5(2400)	325			1140	420		100	13
19	20		28,4(2900)	377	24	755	1175	480			
21	22		33,3(3400)	426			1200	530			
23	24			530			1255	640			

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

Блоки подвесок с гладкой тягой

Размеры в мм

Продолжение табл. 1

Обозначение блоков для трубопроводов из стали		Исполнение	Допускная нагрузка 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	1227	104	150	30	2
27	28		1,5(150)	76			1237	124			
29	30		2,0(200)	89			1245	140			
31	32		2,9(300)	108			1255	160			
33	34		3,8(390)	133			1265	180			
35	36		5,4(550)	159	16	1030	1300	240		60	5
37	38		11,7(1200)	219			1330	300			6
39	40		18,1(1850)	273	20	1040	1400	360	180	90	11
41	42		23,5(2400)	325			1430	420			12
43	44		28,4(2900)	377	24	1045	1465	480			19
45	46		33,3(3400)	426			1490	530		100	20
47	48			530			1545	640			23

Стр. 4 ОСТ 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

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

60СТ34-10-725-93

Таблица 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз 1 Блок подвески шт	Поз 2 Хомут шт	
		обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 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		03	11	
12				12
13			13	
14				14
15		05	15	
16				16
17			17	
18				18
19		07	19	
20				20
21			21	

Продолжение табл 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2	
		Блок подвески шт	Хомут шт	
		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	Поз.2	
		Блок подвески	Хомут	
		1шт	1шт	
		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

УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №158 от 12 июля 1993 г

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарева, В.В.Горбачев, О.В.Строльникова (руководитель темы),
Н.В.Паутов, И.Л.Горлянова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-725-85

ССЫЛОЧНЫЕ 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.