

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески приварной для  
вертикальных трубопроводов

ОСТ

Конструкция и размеры

34-Ю-727-93

ОКП ЗИЗ12

Дата введения

1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные блоки для подвесок вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС ди 57 + 630 мм.

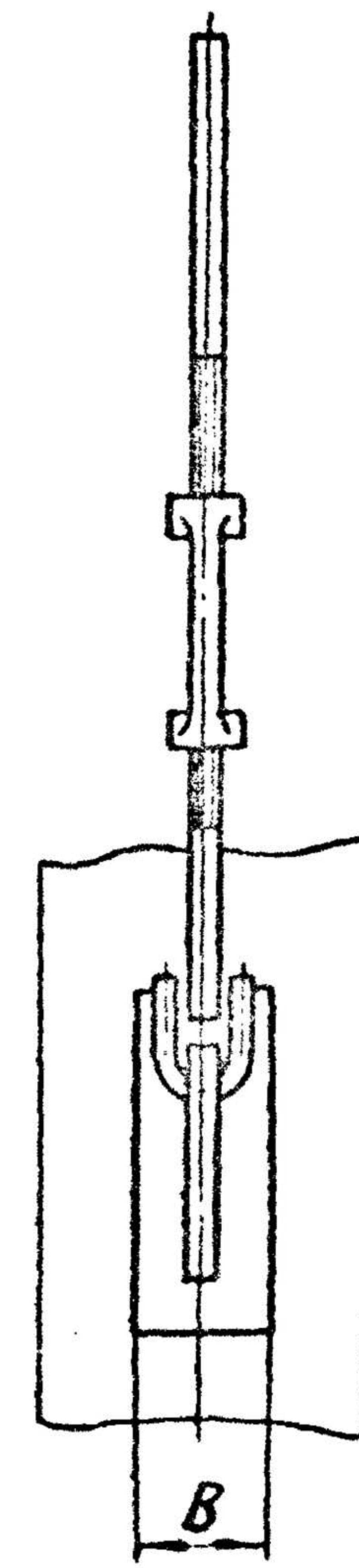
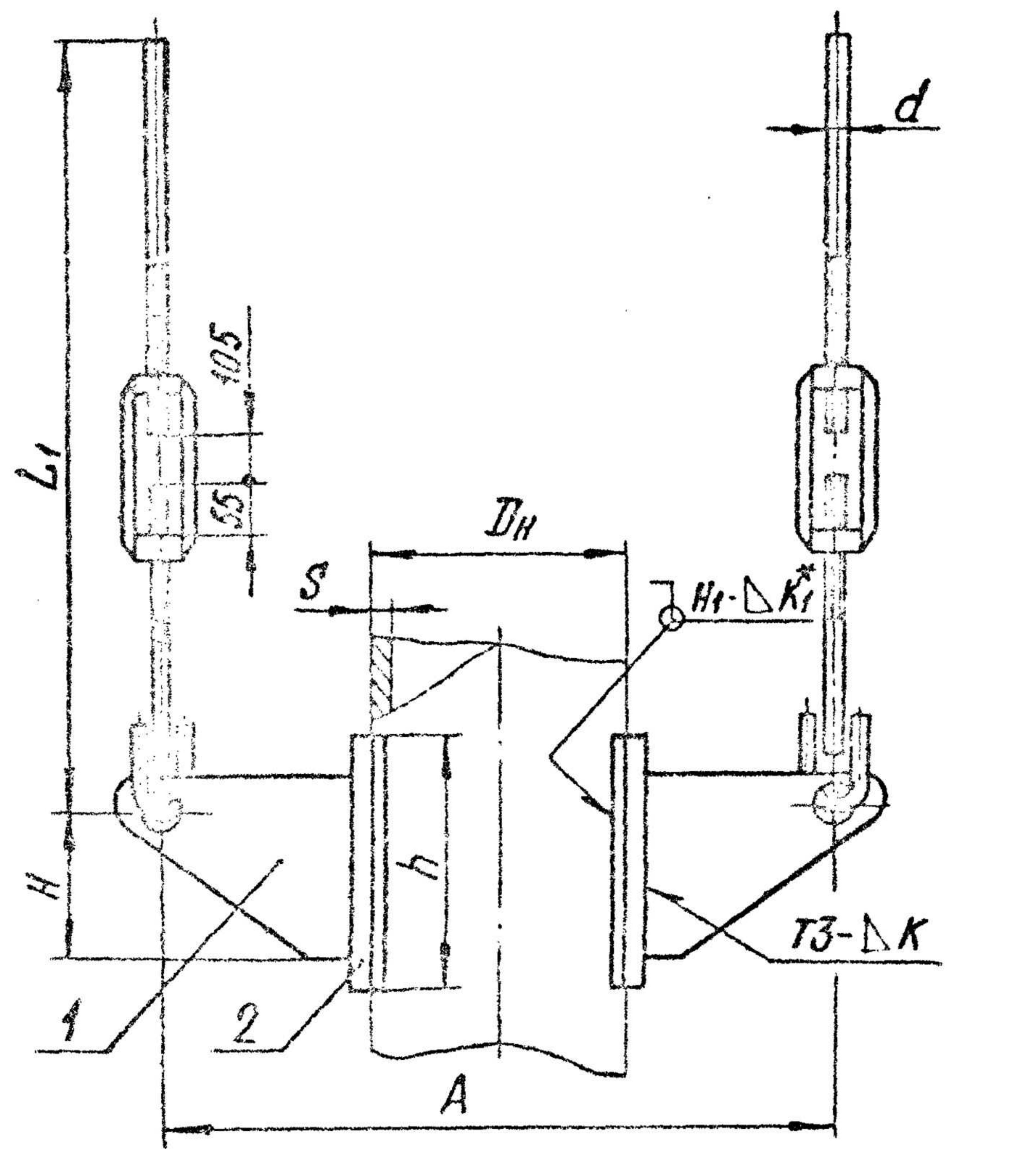
2. Выполнение монтажных приварок тяг подвесок приведены в приложении 2 к ОСТ 34-Ю-723.

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

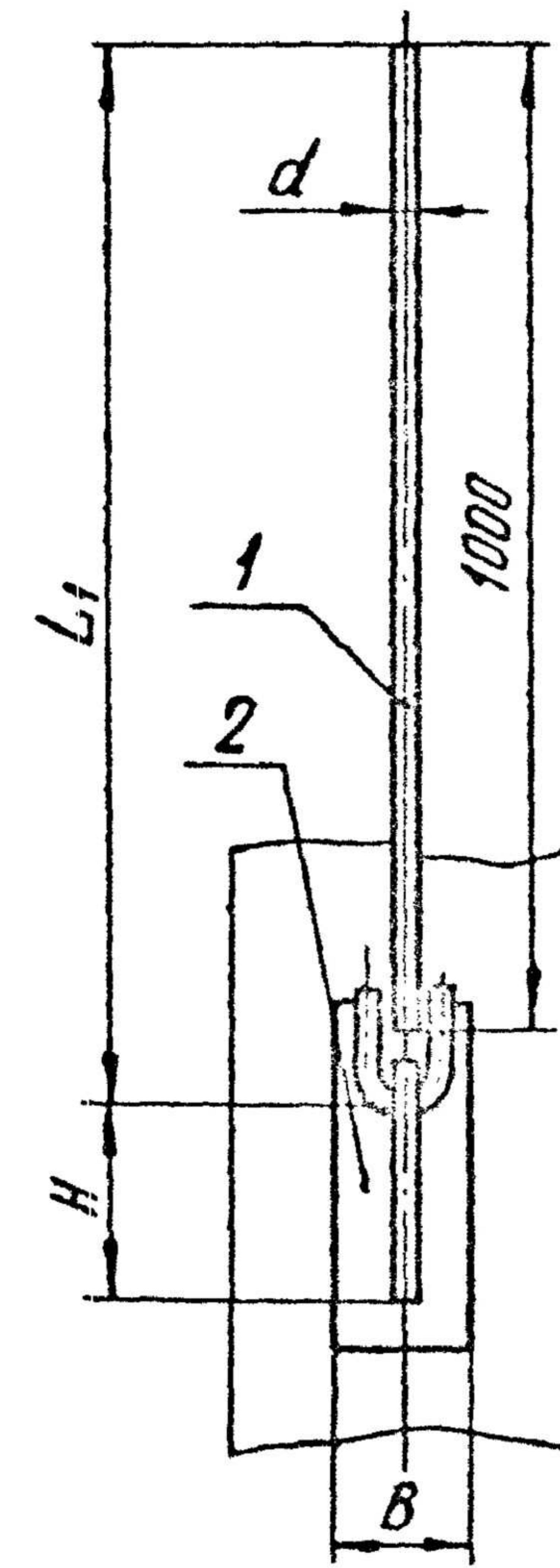
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Исполнение 1



Исполнение 2



OCT34-10-727-93 Сп.2

# Быстрый подвесок с муфтой

## Расмешу вин

卷之三

Обозначение блоков привер-ных для трубопроводов из стали		Исполнение	Допускае-мая нагрузка, кг(кгс)	Для трубопроводов		d	L	A	H	h	S	K	Масса, кг
углерод	корроз.			D <sub>н</sub>	не не- нес								
01	02		0,9(90)	57					455				20
03	04		1,5(150)	76	3				484				40
05	06		2,0(200)	89		12	725	497	132	200		4	7
07	08		2,9(300)	108	3,5				516				
09	10		3,8(390)	133	4				545				50
11	12		5,4(550)	159	4,5				571				70
13	14	1	11,7(1200)	219				735					16
15	16		18,2(1850)	273	6	16	735	789	225	300		5	15
17	18		23,5(2400)	325				841					
19	20		28,4(2900)	377	9			863				100	18
21	22		33,3(3400)	426	7			1045					30
23	24			478				1098	270	350		150	
25	26		46,1(4700)	530		20	750	1156				150	34
27	28		47,1(4800)	630	8			1250				230	42

## Блоки подвесок с гладкой тягой

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блоков призарных для трубопроводов из стали	Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов		d	L,	A	H	h	B	K	Масса, кг
			Dн	S не менее								
29	30	0,9(90)	57				465			20		
31	32	1,5(150)	76	3			484			40		
32	34	2,0(200)	89		I2	I025	497	I32	200	4		5
35	36	2,8(300)	I03	3,5			516			50		
37	38	3,6(360)	I33	4			545					
39	41	5,4(550)	I59	4,5			571			70		6
41	42	12,7(1210)	I29				735					I5
43	44	18,1(1850)	273	6	I6	I030	789	225	300	6		
45	46	23,5(2400)	325				841					I4
47	48	25,4(2500)	377	9			893			I00		I7
48	50		426				1046					
51	52	33,3(3400)	478	7			1098			150		28
53	54	46,1(4700)	530		20	I040	1150	270	350	I50	8	32
55	56	47,1(4800)	630	8			1250			230		40

ОСТ 34-10-727-93 Стр. 4

Пример условного обозначения приварного блока подвески исполнения I с муфтой для трубопровода ди 426 мм из углеродистой стали:

БЛОК ПОДВЕСКИ 426 У-21 ОСТ 34-10-727

То же из коррозионностойкой стали:

БЛОК ПОДВЕСКИ 426 К-22 ОСТ 34-10-727

3.1. Величина катета шва  $k_1$  - по наименьшей толщине свариваемых деталей. Для трубопроводов ди  $\leq 89$  мм допускается применение подвески без усиливющей накладки (поз.2).

Для установки блоков между швами спиральношовных труб ди 530 и 630 мм накладки необходимо сместить от шва на 100 мм в осевом направлении.

3.2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

3.3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10300 и по ОСТ 34-10-723.

Таблица 2

Обозначение блоков для трубопроводов	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	Поз. I	Поз. 2
		Блок подвески 2 шт	Накладка 2 шт
Обозначение по			
углерод.	OCT 34-10-73I	OCT 34-12-733	корроз.
01		2-03	
	02		2-04
03		2-07	
	04		2-08
05		2-II	
	06		2-I2
07		2-I5	
	08		2-I6
09		2-I9	
	10		2-20
II		2-21	
	I2		2-22
I3		2-23	
	I4		2-24
I5		2-25	
	I6		2-26
I7		2-27	
	I8		2-28
I9		2-29	
	20		2-30
2I		2-31	
	22		2-32

Обозначение блоков для трубопрово- ков		н. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	Поз. I Блок подвески 2 шт.	Поз. 2 Накладка 2 шт.
углерод.	корроз.		ОСТ 34-10-733	
			углерод.	
			корроз.	
23			2-33	
	24		2-34	
25		I 05	2-35	
	26		2-36	
27			2-37	
	28		2-38	
29			2-03	
	30		2-04	
31			2-07	
	32		2-08	
33		02	2-II	
	34		2-I2	
35			2-I5	
	36		2-I6	
37			2-19	
	38		2-20	
39			2-21	
	40		2-22	
41			2-23	
	42	04	2-24	
43			2-25	

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков для трубопрово- дов	Исполнение	Поз. I	Поз. 2
		Блок подвески 2шт.	Накладка 2 шт.
Обозначение по			
		ОСТ 34-10-731	ОСТ 34-10-733
Углерод.	Корроз.		углерод. корроз.
44			2-26
45			2-27
46			2-28
47			2-29
48			2-30
49			2-31
50			2-32
51			2-33
52			2-34
53			2-35
54			2-36
55			2-37
56			2-38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

СОСТАВЛЕНИЕ

Д.А.Логинов, В.Н.Горбунов, Ю.А.Смирнов (руководители),  
Н.Н.Лягутко, М.А.Горбунов

РЗАЧЛ ОСТ 34-42-727-93

СОСТОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которое дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 34-10-723-93	3.3.
ОСТ 34-10-731-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-732-93	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-83	3.3.