

643-219

Группа В 25

СТРАСЛЕВСКИЙ СТАНДАРТ

Блок подвески приварной для
горизонтальных трубопроводов

ОСТ

Конструкция и размеры

34-10-724-93

ОКЛ ЗИИЗ12

Дата введения

1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные блоки
для гидроизоляции горизонтальных трубопроводов ГОС, АСС и пылогасителя
для трубопроводов ТЭС ди. 57 + 630 мм.

2. Конструкция, основные размеры, допуски по нагрузкам и из-
мерениям деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в
табл. 1 и 2.

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

Блок подвески 426 У-21 ОСТ 34-10-724-93

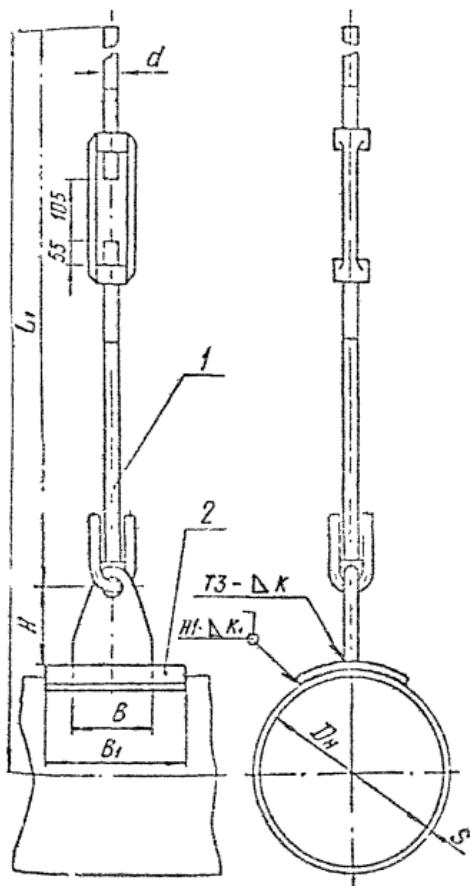
То же из коррозионностойкой стали:

Блок подвески 426 К-22 ОСТ 34-10-724-93

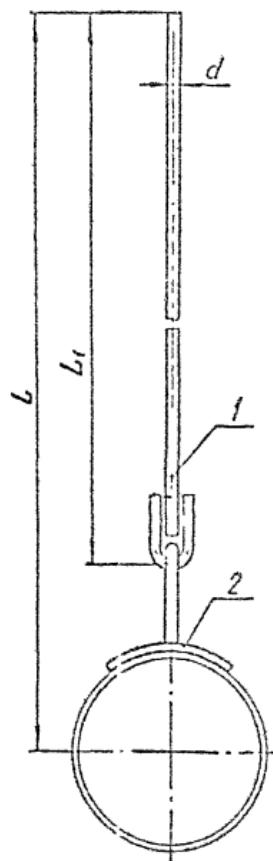
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Исполнение 1



Исполнение 2



Блоки подвесок с нутром

Размеры в мм

Таблица I

Обозначение блока подвески для трубопроводов из стали		Исполнение	Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопроводов		d	L	L ₁	H	B	B ₁	K пред откл +2	Масса кг
углерод.	корроз.			D _H	S не менее								
01	02		0,9(90)	57			915						
03	04		1,5(150)	76	3		925						
05	06		2,0(200)	89			930	725	155	100	150	4	3
07	08		2,9(300)	108	3,5		940						
09	10		3,8(390)	133	4		950						
11	12	I	5,4(550)	159	4,5	16	1000				200	6	5
13	14		11,7(1200)	219			1030	735	175				6
15	16		18,1(1850)	273	6	20	1065	750	170		300		9
17	18		23,5(2400)	325			1095						8
19	20		28,4(2900)	377	9	24	1150		195				17
21	22			426			1165						
23	24		33,3(3400)	478	7		1190						19
25	26		46,1(4700)	530	8	30	1213	755	185	250	350	10	21
27	28		53,9(5500)	630			1265				400		25

Блоки подвесок с гладкой тягой

Размеры в мм

Продолжение табл. I

Обозначение блока подвески для трубопроводов из стелей		Фланец подвески	Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопроводов		d	L	L ₁	H	B	B ₁	K	Масса, кг
углерод.	корроз.			D _H	S не менее								
29	30		0,9(90)	57			I215						
31	32		1,5(150)	76			I225						
33	34		2,0(200)	89		I2	I230		I025	I55	I00	I50	4
35	36		2,9(300)	I08	3,5		I240						
37	38		3,8(390)	I33	4,0		I250						
39	40		5,4(550)	I59	4,5		I295						
41	42	2	II,7(1200)	I19		16	I325		I030	I75		200	6
43	44		18,1(1850)	273	6		I355				I50		
45	46		23,5(2400)	325		20	I380		I040	I70		300	8
47	48		28,4(2900)	377	9	24	I440		I045	I95			
49	50			426			I465						
51	52		33,3(3400)	478	7		I490						
53	54		46,1(4700)	530		30	I515		I055	I85	250	350	10
55	56		53,9(5500)	630	8		I565					400	

ОСТ 34-10-724-93 Стр. 4

стр.5 ОСТ 34-10-724-93

2.1.⁷ Величина катета пластины K_1 - по изначальной толщине свариваемых деталей. Для трубопроводов наружным диаметром $\bar{d}_n \leq 89$ мм допускается применение блока без усиливающей накладки (поз.2).

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

Таблица 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз. 1 Блок подвески 1 шт.	Поз. 2 Накладка 1 шт.
		Обозначение по ОСТ 34-10-723	
		Углерод. Коррозион.	

Блоки подвесок с муфтой

01	I	01	2-01	
02			2-02	
03			2-05	
04			2-06	
05			2-09	
06			2-10	
07			2-13	
08			2-14	
09			2-17	
10			2-18	
II	II	03	2-21	
I2			2-22	
I3			2-23	
I4			2-24	
I5	I5	05	2-25	
I6			2-26	
I7			2-27	
I8	I8	07	2-28	
I9			2-29	
20	20	11	2-30	
21			2-31	
22			2-32	

Г 7 ОСТ Зб-10-724-93

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2	
		Блок подвески I шт.	Накладка I шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-733	
			углерод коррозион	
Блоки подвесок с муфтой				
23	I	II	2-33	
24			2-34	
25			2-35	
26			2-36	
27			2-37	
28			2-38	
Блоки подвесок с гладкой тягой				
29	2	02	2-01	
30			2-02	
31			2-05	
32			2-06	
33			2-09	
34			2-10	
35			2-13	
36		04	2-14	
37			2-17	
38			2-18	
39			2-21	
40			2-22	
41			2-23	
42			2-24	

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок подвески 1 шт.	Поз.2 Накладка 1 шт.
		Обозначение по	
		ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-733
		углерод.	коррозион.
43		06	2-25
44			2-26
45			2-27
46			2-28
47		08	2-29
48			2-30
49	2		2-31
50			2-32
51			2-33
52	12		2-34
53			2-35
54			2-36
55			2-37
56			2-38

9 ОСТ 34-10-724-93

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

КОЛЛЕКТИВОМ

Д.Н.Басрев, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Леутов, И.П.Горячкова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-724-85

СОВОДЧИЕ ИНФОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД на которые дана ссылка	Номер пункта,подпункта, перечисления,приложения
ОСТ 34-10-723-93	2.2.
ОСТ 34-10-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-733-93	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-63	2.2.