

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески приварной для
горизонтальных трубопроводов

ОСТ

34-10-724-93

Конструкция и размеры

ОКЛ 311312

Дата введения

1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные блоки для подвесок горизонтальных трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазовых трубопроводов ТЭС Дн. 57 + 630 мм.

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

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

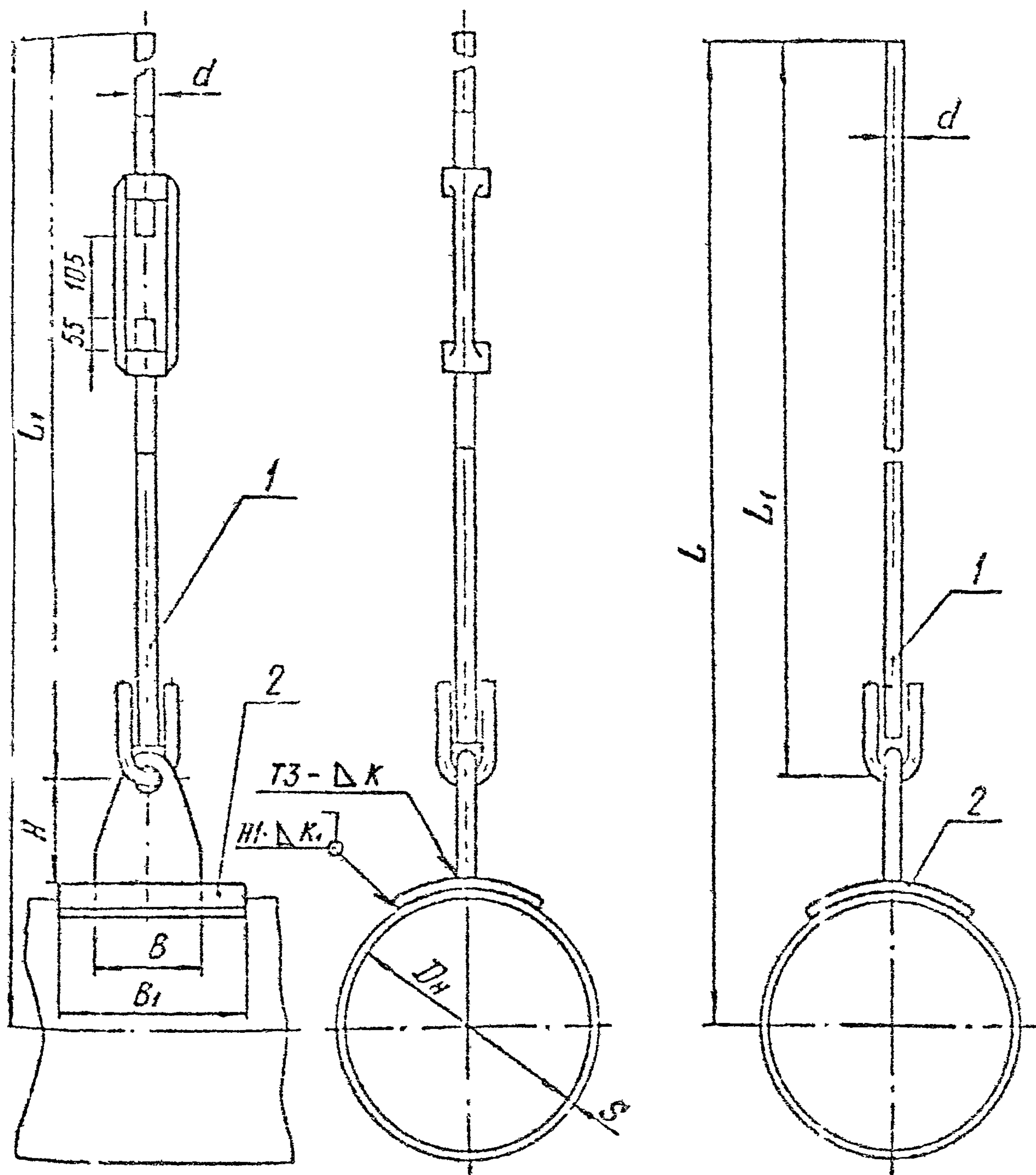
Блок подвески 426 У-21 ОСТ 34-10-724-93

То же из коррозионностойкой стали:

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

Исполнение 1

Исполнение 2



Блоки подвесок с гладкой тягой

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блока подвески для трубопроводов из сталей		%сплошное	Допускваемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопроводов		d	L	L ₁	H	B	B ₁	K	Масса, кг						
углерод.	корроз.			Д _н	S не менее														
29	30	2	0,9(90)	57	12	1215	1025	155	100	150	4	2							
31	32		1,5(150)	76															
33	34		2,0(200)	89															
35	36		2,9(300)	108									3,5						
37	38		3,8(390)	133									4,0						
39	40		5,4(550)	159	4,5	16	1295	1030	175	200	6	5							
41	42		11,7(1200)	219	6							1325	1030	175	150	300	8	6	
43	44		18,1(1850)	273		20	1355	1040	170	300	8							7	
45	46		23,5(2400)	325														24	1380
47	48		28,4(2900)	377	7	1440	1045	195	300	8	10	17							
49	50		33,3(3400)	426								30	1465	1055	185	250	350	10	18
51	52			478	8	1490	1055	185	250	350	10								10
53	54		46,1(4700)	530								1515	1055	185	250	350	10	10	
55	56		53,9(5500)	630															

ОСТ 34-10-724-93 Стр. 4

2.1.* Величина катета гва K_1 - по наименьшей толщине свариваемых деталей. Для трубопроводов наружным диаметром $D_n \leq 89$ 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 I шт.	Поз. 2 Накладка I шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-733	Углерод.
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
11		03	2-21	
12				2-22
13			2-23	
14				2-24
15		05	2-25	
16				2-26
17			2-27	
18				2-28
19		07	2-29	
20				2-30
21		11	2-31	
22				2-32

Г 7 ОСТ 34-10-724-93

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок подвески I шт.	Поз.2 Накладка I шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-733	
			углерод	коррозия

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				2-14
37			2-17	
38				2-18
39		04	2-21	
40				2-22
41			2-23	
42				2-24

Продолжение табл. 2

Обозначения 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	2	06	2-25		
44				2-26	
45			2-27		
46				2-28	
47			08	2-29	
48					2-30
49		12		2-31	
50				2-32	
51			2-33		
52				2-34	
53			2-35		
54				2-36	
55			2-37		
56				2-38	

9 OCT 34-10-724-93

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации N158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.М.Есеров, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Лавров, М.П.Горяинова

ВЗАМЕН OCT 34-42-724-85

СЫЛочные НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
OCT 34-10-723-93	2.2.
OCT 34-10-729-93	Таблица 2
OCT 34-10-733-93	Таблица 2
TU 34-12-10380-83	2.2.