

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески с	ОСТ
опорной балкой	34-10-726-93
Конструкция и размеры	
ОКН 311312	

Дата введения

1994.01.01.

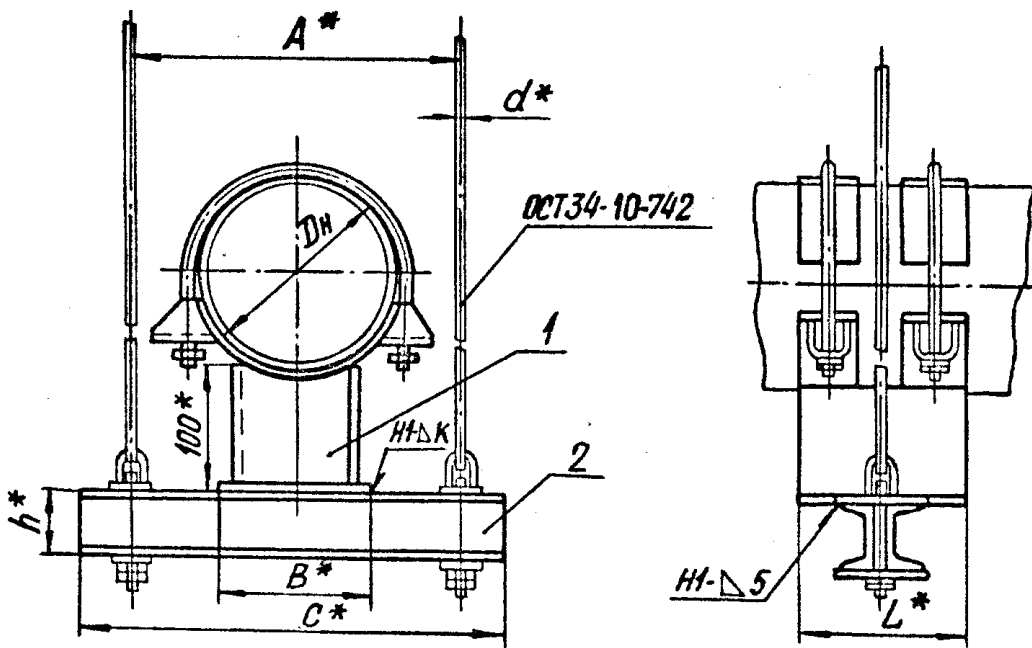
1. Настоящий стандарт распространяется на блоки с опорной балкой для подвесок горизонтальных трубопроводов ТЭС и АЭС с Дн 57 + 1620 мм.

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

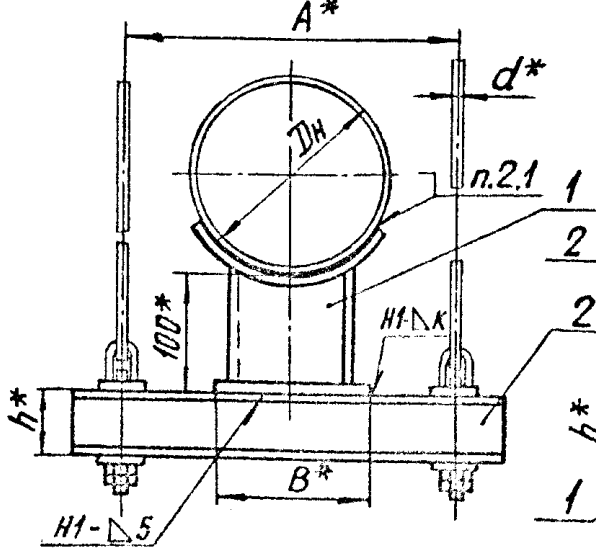
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

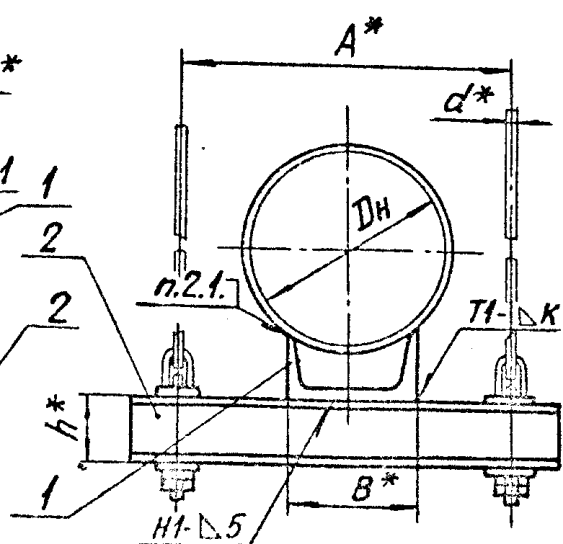
Исполнение 1



Исполнение 2



Исполнение 3



* Размеры для справок

Таблица I

Размеры в мм

Обозначение блоков с опорной балкой трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	K	Масса, кг		
углерод.	корроз.										углерод.	корроз.	
Исполнение I													
01	02	0,9(90)	57	12	440	600	80	40	100	6	11,8	11,8	
03	04	1,5(150)	76					60			12,1	12,1	
05	06	2,0(200)	89					100			12,5	12,3	
07	08	2,9(300)	108					120			13,4	13,4	
09	10	3,8(390)	133								14,0	14,0	
11	12	5,4(550)	159	16	540	700	100	200	150		24,0	25,0	
13	14	11,7(1200)	219		640	800					27,0	28,0	
17	18	23,5(2400)	325	20	740	900	120	300	200	7	39,0	41,0	
19	20	28,4(2900)	377					400			250	41,0	43,0
21	22	33,3(3400)	426										
23	24		478	24	800	1000	160	200			75,0	77,0	
25	26	46,1(4700)	530		900	1100				81,0	92,0		
27	28	66,7(6800)	630		1000	1200	500			110,0	114,0		
29	30	80,4(8200)	720	30	1100	1300		600	350	8	134,0	141,0	

Стр. 3 ОСТ 34-10-726-93

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блоков с опорной балкой трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	K	Масса, кг		
											углерод.	корроз.	
Исполнение I													
31	32	98,1(10000)	820	30	1200	1400	200	600	350	8	143,0	151,0	
33	34	112,8(11500)	920		1240	1500	240	700			144,0	203,0	
35	36	147,1(15000)	1020	36	1340	1600	300	800	450	10	232,0	242,0	
37	38	196,2(20000)	1220	42	1540	1800					303,0	318,0	
39	40		1420		1700	1960					328,0	345,0	
41	42		1620		1960	2200	900	414,0	434,0				
Исполнение 2													
43	44	0,9(90)	57	12	440	600	80	40	100	3	11,5	11,5	
45	46	1,5(150)	76					60			11,7	11,7	
47	48	2,0(200)	89					100			4	12,5	12,5
49	50	2,9(300)	108					120				12,4	12,4
51	52	3,8(390)	133					12,8				12,8	
53	54	5,4(550)	159										

ОСТ 34-10-726-93 Стр. 4

Размеры в мм

Продолжение табл. I

Обозначение блоков с опорной балкой для трубо- проводов из стали		Допускае- мая на- грузка, кН(кгс)	Для трубо- прово- дов Дн	d	A	C	h	B	L	K	Масса, кг	
углерод.	корроз.										углерод.	корроз.

Исполнение 2

55	56	11,7(1200)	219	16	540	700	100	200	150	6	20,2	20,3
57	58	18,1(1850)	273		640	800					120	300
59	60	23,5(2400)	325	20	740	900	160	400	250			
61	62	28,4(2900)	377							24	800	1000
63	64	33,3(3400)	426	30	1100	1300	240	700	450			
65	66		478							36	1200	1400
67	68	46,1(4700)	530	42	1340	1600	300	800	450			
69	70	66,7(6800)	630							30	1240	1500
71	72	80,4(8200)	720	36	1340	1600	300	800	450			
73	74	98,1(10000)	820							42	1540	1800
75	76	112,8(11500)	920	30	1240	1500	240	700	350			
77	78	147,1(15000)	1020							36	1340	1600
79	80	196,2(20000)	1220	42	1540	1800	300	800	450			

Стр. 5007 ЗИ-10-726-93

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блоков с опорной балкой для трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	K Пред. откл. +2	Масса, кг	
углерод.	корроз.										углерод.	корроз.
81	82	196,2(20000)	1420	42	1700	1960	300	800	450	10	225,7	225,7
83	84		1620		1960	2200		900			12	269,0

Исполнение 3

85	86	2,0(200)	89	12	440	600	80	80	100	4	11,4	11,7
87	88	2,9(300)	108					100				11,8
89	90	3,8(390)	133					100				11,9
91	92	5,4(550)	159					100				12,0
93	94	11,7(1200)	219	16	540	700	100	120	150	6	15,9	17,6
95	96	18,1(1850)	273		640	800		160			180	18,5
97	98	23,5(2400)	325	20	740	900	120	200	200	8	24,0	27,4
99	100	28,4(2900)	377									28,7
101	102	33,3(3400)	426									25,2
103	104	47,8	33,7									
105	106	46,1(4700)	530	24	800	1000	160	240	250	8	39,4	47,1
107	108	66,7(6800)	630		900	1100		200			53,1	60,5
109	110	80,4(8200)	720	30	1000	1200	200	300	300	10	58,9	68,8
					1100	1300					62,5	80,1

ОСТ 34-10-726-93 Стр. 6

Продолжение табл. 1
Размеры в мм

Обозначение блоков с опорной балкой для трубопроводов из стали		Допускная нагрузка, кН (кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	Пред. откл. + 2 К	Масса, кг	
											углер. ¹⁾	корроз.
111	112	98,1(10000)	820	30	1200	1400	200	400	400	12	80,2	96,7
113	114	112,8(11500)	920		1240	1500	240				104,7	128,7
115	116	147,1(15000)	1020	36	1340	1600	300	500	500	12	140,0	162,0
117	118	196,2(20000)	1220	42	1540	1800		600			166,2	199,4
119	120		1420		1700	1960	700	180,1	212,4			
121	122		1620	1960	2200	195,1	238,3					

1) Масса типоразмеров 85...121, выполненных без подушки;

2) Масса типоразмеров 85...121 и 86...122, выполненных с подушкой.

Стр. 7. ОСТ 34-10-726-93

Пример условного обозначения блока подвески с опорной балкой исполнения 2 для трубопровода Дн 426 мм из углеродистой стали:

БЛОК ПОДВЕСКИ 426 У-63 ОСТ 34-10-726

То же для трубопроводов из коррозионностойкой стали:

БЛОК ПОДВЕСКИ 426 К-64 ОСТ 34-10-726.

2.1. Приварка корпуса опоры к трубопроводу в соответствии с ОСТ 34-10-615 или ОСТ 34-10-616.

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

Обозначение блоков		ИСПОЛНЕНИЕ	Поз.1 Опора хомутовая I шт.		Поз.2 Балка I шт.	
			Обозначение по			
Углерод.	Корроз.	I	ОСТ 34-10-617		ОСТ 34-10-737	
			Углерод.	Корроз.		
01	02		01	02	02	
03	04		03	04		
05	06		05	06		
07	08		07	08		
09	10		11	12		
11	12		15	16		
13	14		19	20		03
15	16		23	24		04
17	18		27	28		
19	20		31	32		05
21	22		35	36		
23	24		39	40		06
25	26		43	44		07
27	28		47	48		08
29	30		51	52		09
31	32		55	56		10
33	34		59	60		12
35	36		63	64		13
37	38		67	68		14
39	40		71	72		15
41	42		75	76		16

Обозначение блоков		Исполнение	Поз.1 Опора приварная I шт.		Поз.2 Балка I шт.
			Обозначение по		
углерод.	корроз.		ОСТ 34-10-616		ОСТ 34-10-737
			углерод.	корроз.	
43	44	2	01	02	02
45	46		03	04	
47	48		05	06	
49	50		07	08	
51	52		15	16	
53	54		23	24	
55	56		31	32	03
57	58		39	40	04
59	60		47	48	05
61	62		55	56	
63	64		63	64	06
65	66		71	72	
67	68		79	80	07
69	70		87	88	08
71	72		95	96	09
73	74		103	104	10
75	76		111	112	12
77	78		119	120	13
79	80		127	128	14
81	82		135	136	15
83	84	143	144	16	

Обозначение блоков		Исполнение	Поз.1 Опора швеллерная и уголкового I шт.		Поз.2 Балка I шт.
			Обозначение по		
углерод.	корроз.		ОСТ 34-10-615		ОСТ 34-10-737
			углерод.	корроз.	
85	86	3	01	02	02
87	88		03	04	
89	90		05	06	
91	92		07	08	
93	94		09	10	03
95	96		11	12	04
97	98		13	14	05
99	100		15	16	
101	102		17	18	06
103	104		19	20	
105	106		21	22	07
107	108		23	24	08
109	110		25	26	09
111	112		27	28	10
113	114		29	30	12
115	116		31	32	13
117	118		33	34	14
119	120		35	36	15
121	122		37	38	16

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Паутов, И.П.Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-726-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 34-10-615-93	2.1.; Таблица 2
ОСТ 34-10-616-93	2.1.; Таблица 2
ОСТ 34-10-617-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-723-93	2.2.
ОСТ 34-10-737-93	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-83	2.2.