

УДК 621, 643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

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

---

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.1 и 2.

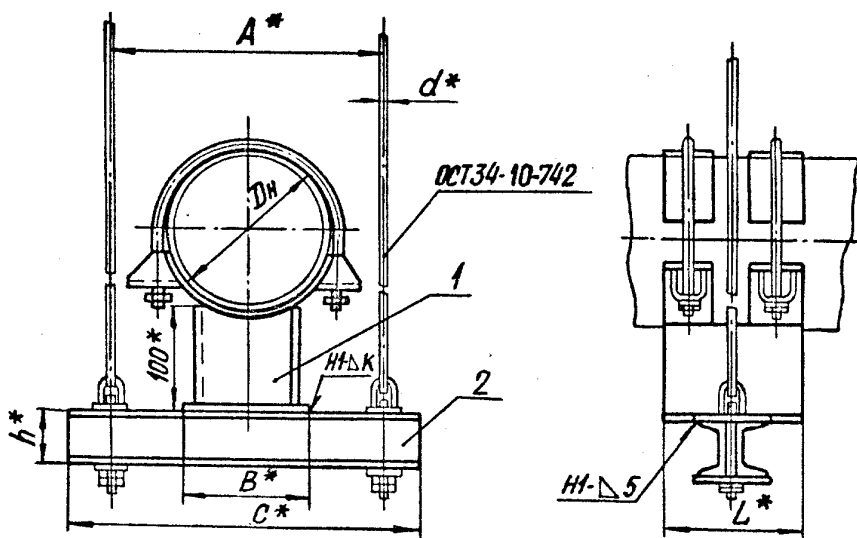
---

Издание официальное

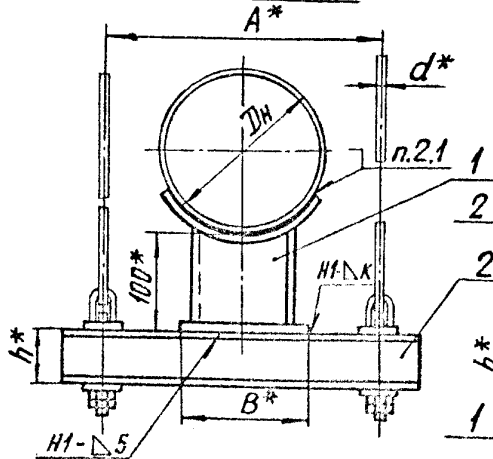
Перепечатка воспрещена

ОСТ 34-10-726-93 Стр.2

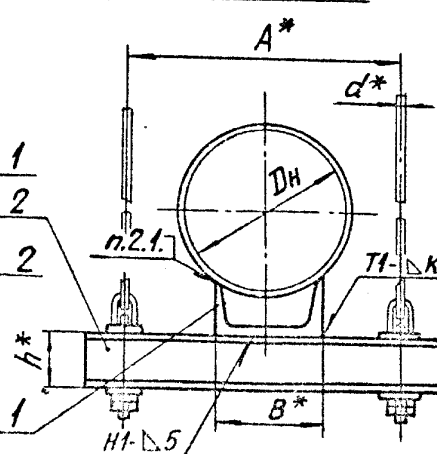
Исполнение 1



Исполнение 2



Исполнение 3



\* Размеры для справок

Ср. 3 OCT 34-10-726-93

Обозначение блочков с опорной балкой трубопроводов из стали	Допусковая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов ДИ	Размеры в мм							Таблица 1		
			A	C	H	B	L	K	Масса, кг			
									углерод.	корроз.		
Исполнение I												
01	0,9(90)	57									11,8	11,8
03	1,5(150)	76				40					12,1	12,1
05	2,0(200)	89				60					12,3	12,3
07	2,9(300)	108	12	440	600	80	100	100		6	13,4	13,4
09	3,8(390)	133				100					14,0	14,0
11	5,4(550)	159				120					14,5	14,5
13	11,7(1200)	219	16	540	700	100	200	150			24,0	25,0
15	18,1(1850)	273		640	800						27,0	28,0
17	23,5(2400)	325									39,0	41,0
19	28,4(2900)	377	20	740	900	120	300	200		7	41,0	43,0
21	33,3(3400)	426				400					52,0	63,0
23		478		800	1000	160		250			75,0	77,0
25	46,1(4700)	530	24	900	1100						92,0	92,0
27	66,7(6800)	630		1000	1200	200	500			8	110,0	114,0
29	80,4(8200)	720	30	1100	1300		600	350			137,0	141,0

Размеры в мм

Продолжение табл. I

Обозначение блочков с опорной балкой трубопровода из стали	Допусковые ма- на- тры (клас)	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		8	144,0	203,0
35	36	147,1(15000)	1020	36	1340	1600			350	9	232,0	242,0
37	38	196,2(20000)	1220		1540	1800	300	800	450	10	303,0	318,0
39	40		1420		1700	1960		800				328,0
41	42		1620	42	1960	2200		900			414,0	434,0

Исполнение 2

43	44	0,9(90)	57					40			11,5	11,5
45	46	1,5(150)	76					60			11,7	11,7
47	48	2,0(200)	89	12	440	600	80		100	3	12,5	12,5
49	50	2,9(300)	108					100			12,4	12,4
51	52	3,8(390)	133					120			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 дл	d	A	C	h	B	L	K	Весы, кг		
										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	16	640	800	100	200	150		22,1	22,2
59	60	23,5(2400)	325	20	740	900	120	300	200	6	32,9	32,9
61	62	28,4(2900)	377								32,7	32,7
63	64	33,3(3400)	426	20	740	900	160	400	250	8	44,0	44,0
65	66		478								55,3	56,3
67	68	46,1(4700)	530	24	900	1100	200	500	69,7	69,7		
69	70	66,7(6800)	630	30	1000	1200	200	500	80,5	80,5		
71	72	80,4(8200)	720		1100	1300	200	500	101,3	101,3		
73	74	98,1(10000)	820	30	1200	1400	240	700	102,8	102,8		
75	76	112,8(11500)	920		1240	1500	240	700	143,0	148,0		
77	78	147,1(15000)	1020	36	1340	1600	300	800	203,1	208,1		
79	80	196,2(20000)	1220	42	1540	1800	300	800	213,4	213,4		

СТР-5007 34-10-726-93

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение блочков с опорной балкой для трубопроводов из стали	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	K Пред. сткл. +2	Масса, кг	
										углерод.	корроз.
81	82	1420	42	1700	1950	300	800	450	10	225,7	225,7
83	84	1620	42	1950	2200	300	900	450	12	259,0	259,0

Исполнение 3

Обозначение блочков с опорной балкой для трубопроводов из стали	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	K Пред. сткл. +2	Масса, кг	
										углерод.	корроз.
85	86	89	12	440	600	80	80	100	4	11,4	11,7
87	88	108	12	440	600	80	100	100	4	11,5	11,8
89	90	133	16	540	700	100	120	150	6	15,9	17,6
91	92	159	16	640	800	100	160	180	6	18,5	20,8
93	94	219	20	740	900	120	200	200	8	24,0	27,4
95	96	273	20	800	1000	160	240	250	8	25,2	28,7
97	98	325	24	900	1100	200	300	300	10	33,7	33,7
99	100	377	30	1000	1200	200	300	300	10	53,1	60,5
101	102	426	30	1100	1300	200	300	300	10	58,9	68,8
103	104	478	30	1100	1300	200	300	300	10	62,5	80,1
105	106	530	30	1100	1300	200	300	300	10	62,5	80,1
107	108	630	30	1100	1300	200	300	300	10	62,5	80,1
109	110	720	30	1100	1300	200	300	300	10	62,5	80,1

ОСТ 84-10-72А-93 Стр. 6

Стр.7. ОСТ 34-10-726-93

Продолжение табл.1  
Размеры в мм

Обозначение блочков с черной обложкой для трубопроводов из стали	Допусковая нагрузка, кН (кгс)	Для трубопроводов Дн	d	A	C	h	B	L	Пред. откл. + 2 К	Масса, кг	
										углер. <sup>1)</sup>	корроз. углерод <sup>2)</sup>
111	99,1(10000)	820	30	1200	1400	200	400	400		80,2	96,7
113	112,8(11500)	920		1240	1500	240		400		104,7	128,7
115	147,1(15000)	1020	36	1340	1600		500	400	12	140,0	162,0
117	196,2(20000)	1220		1540	1800	500	600			166,2	199,4
119		1420	42	1700	1960		700	500		180,1	212,4
121		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.

ОСТ 34-10-726-93 Стр.8

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.



Стр.9 ОСТ 34-10-726-93

Таблица 2

Обозначение блоков		Исполнение	Поз.1 Опора хомутовая I шт.		Поз.2 Балка I шт.	
			Обозначение по			
Углерод.	Корроз.		ОСТ 34-10-617		ОСТ 34-10-737	
Углерод.	Корроз.		Углерод.	Корроз.		
01	02	I	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	05	
19	20		31	32		
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		

ОСТ 34-10-726-93 Стр.10

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков		Исполнение	Поз.1 Опора приварная I шт.		Поз.2 Балка I шт.
			Обозначение по		
углерод.	корроз.	2	ОСТ 34-10-616		ОСТ 34-10-737
			углерод.	корроз.	
43	44		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	
65	66		71	72	06
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

Стр. II ОСТ 34-10-726-93

Продолжение табл. 2

Обозначение блоков		Исполнение	Поз. I Опора швеллерная и уголкового I шт.		Поз. 2 Балка I шт.
			Обозначение по		
углерод.	корроз.	3	ОСТ 34-10-615		ОСТ 34-10-737
			углерод.	корроз.	
85	86		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	
103	104		19	20	06
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

ОСТ 34-10-726-93 Стр.12

## 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.