

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок подвески хомутовый для
горизонтальных трубопроводов

ОСТ
34-10-725-93

Конструкция и размеры
ОКП 311312

Дата введения
1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для подвесок горизонтальных трубопроводов ТЭС и АЭС Дн 57 + 530мм.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1 и 2.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Блоки подвесок с муфтой

Размеры в мм

Обозначение блоков для трубопроводов из стали *		Исполнение	Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	D_H	d	L	L_1	A
углерод.	корроз.							
01	02	1	0,9(90)	57	12	725	927	104
03	04		1,5(150)	76			937	124
05	06		2,0(200)	89			945	140
07	08		2,9(300)	108			955	160
09	10		3,8(390)	133			965	180
11	12		5,4(550)	159			1005	240
13	14		11,7(1200)	219	16	735	1035	300
15	16		18,1(1850)	273	20	750	1110	360
17	18		23,5(2400)	325			1140	420
19	20		28,4(2900)	377			1175	480
21	22		33,3(3400)	426	24	755	1200	530
23	24			530			1255	640

* Для трубопроводов из коррозионностойкой стали применять хомут из углеродистой стали с прокладкой из стали 08 X 16 H 10 T(08

Блоки подвесок с гладкой тягой

Продолж

Размеры в мм

Обозначение блоков для трубопроводов из стали:		Исполнение	Допускаемая нагрузка на блок, кН (кгс)	D _H	d	L	L ₁	A	H
углерод.	коррозион.								
25	26	2	0,9(90)	57	12	1025	1227	104	150
27	28		1,5(150)	76			1237	124	
29	30		2,0(200)	89			1245	140	
31	32		2,9(300)	108			1255	160	
33	34		3,8(390)	133			1265	180	
35	36		5,4(550)	159	16	1030	1300	240	
37	38		11,7(1200)	219			1330	300	
39	40		18,1(1850)	273	20	1040	1400	360	180
41	42		23,5(2400)	325			1430	420	
43	44		28,4(2900)	377	24	1045	1465	480	
45	46		33,3(3400)	426			1490	530	
47	48			530			1545	640	

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

Блок хомутовый 426 У-21 ОСТ 34-10-725

То же для трубопровода из коррозионностойкой стали:

Блок хомутовый 426 К-22 ОСТ 34-10-725

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

Таблица 2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1 Блок привески шт.	Поз.2 Хомут шт.	
		обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-735	
			углерод.	коррозион.
01	1	01	01	
02				02
03			03	
04				04
05			05	
06				06
07			07	
08				08
09			09	
10				10
11		03	11	
12				12
13			13	
14				14
15		05	15	
16				16
17			17	
18				18
19		07	19	
20				20
21			21	

Продолжение табл.2

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2		
		Блок подвески	Хомут		
		1шт.	1шт.		
		обозначение по			
		ОСТ34-10-730	ОСТ34-10-735		
			углерод	коррозион.	
22	1	07		22	
23			23		
24				24	
25	2	02	01		
26				02	
27				03	
28				04	
29				05	
30				06	
31				07	
32				08	
33				09	
34				10	
35			04	11	
36					12
37					13
38					14
39			06	15	
40		16			
41		17			
42		18			

Обозначение блоков	Исполнение	Поз.1	Поз.2	
		Блок подвески шт.	Хомут шт.	
		Обозначение по		
		ОСТ 34-10-730	ОСТ 34-10-735	
			углерод.	коррозион.
43	2	08	19	
44				20
45			21	
46				22
47			23	
48				24

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 34-42-725-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 34-10-723-93	3.
ОСТ 34-10-730-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-735-93	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-83	3.