

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПЛАВНИК С НАКЛАДКОЙ**ОСТ****Конструкция и размеры****34-10-734-93****ОКП 311312**

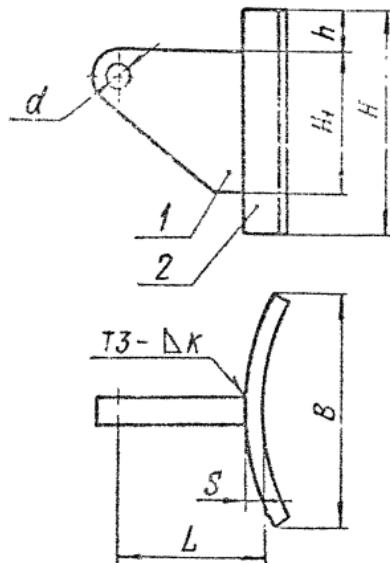
Дата введения

1994.01.01

1. Настоящий стандарт распространяется на подвески вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС с Дн 57 + 630 мм.

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

См 2 ОСТ 34-10-734-93



Черт 1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение плавника с накладкой для трубопроводов из стали		Допуское макс нагрузка на блок кН(кгс)	Для трубопрово- дов Dн	для тяг и метром d	S	L	h	H ₁	H	В	К пред отказа +2	Масса, кг
01	02	0,4 (45)	57							20		1,44
03	04	0,7 (75)	76							40		1,53
05	06	1,0 (100)	89								4	1,53
07	08	1,5 (150)	108	12	4	204		25	150	200		1,60
09	10	2,0 (200)	133		6	206				50		1,67
11	12	2,9 (300)	159							70		1,84

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение плавника с накладкой для трубопроводов из стали		Допускаемая нагрузка на блок, кН(кгс)	Для трубопроводов D_H	Для тяг диаметром d	S	L	h	H_f	H	B	K пред. откл. ± 2	Масса, кг
углерод.	корроз.											
I3	I4	5,9(600)	219									
I5	I6	8,8(900)	273									
I7	I8	11,8(1200)	325									
I9	I20	14,7(1500)	377									
I21	I22	17,6(1800)	426									
I23	I24		530									
I25	I26	23,5(2400)	630		20	10	310	25	300	400	230	8

Пример условного обозначения плавника с накладкой для трубопроводов $D_H=89$ мм из углеродистой стали:

Плавник с накладкой 89У-05 ОСТ 34-10-734-93,
то же для трубопроводов из коррозионностойкой стали:

Плавник с накладкой 89К-06 ОСТ 34-10-734-93.

2.1.Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

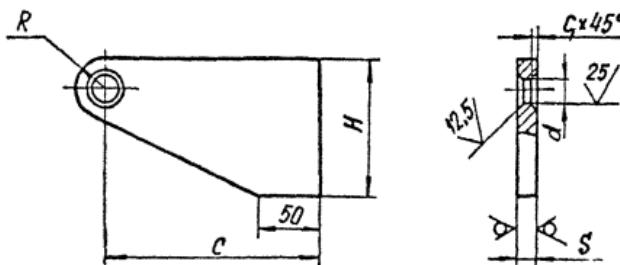
2.2.Остальные технические требования по ТУ-34-42-10380 и
по ОСТ 34-10-723.

Таблица 2

Обозначение плавника с накладкой для трубопровода		Поз.1 Плавник 1 шт.	Поз.2 Накладка 1 шт.
		Обозначение по	
углерод	корроз.	ОСТ 34-10-734	ОСТ 34-10-733
01		1-01	углерод
	корроз.		корроз.
02			2-03
03			2-04
	04		2-07
05			2-08
	06		2-11
07			2-12
	08		2-15
09			2-16
	10		2-19
11			2-20
	12		2-21
13			2-22
	14		2-23
15			2-24
	16		2-25
17			2-26
	18		2-27
19			2-28
	20		2-29
21			2-30
	22		2-31
23		1-03	2-32
	24		2-35
25			2-36
	26		2-37
			2-38

3. Конструкция и размеры плавника должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3

50/ (v)



Черт. 2
размеры в мм

Таблица 3

Обозначение плавника	для тяги диаметром	допускаемая нагрузка, кН(кгс)	C	H	R	S	d пред откл. (Н14)	C ₁	Масса, кг
1-01	12	4,4(450)	200	150	18	8	14	2	1,29
1-02	16	14,7(1500)	250	250	25	12	18	4	3,85
1-03	20	23,5(2400)	300	300	30	16	23		7,60

Пример условного обозначения плавника для тяги диаметром 12 мм:

Плавник 1-01 ОСТ 34-10-734-83

3.1. Материал:

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903
20-3-Г ГОСТ 1577 или

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903
08Х18Н10Т ГОСТ 7350 при приобрете плавника непосредственно к трубопроводам $D_H \leq 89$ мм из коррозионностойкой стали.

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 34-42-734-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 1577-81	п.3.1
ГОСТ 7350-77	п.3.1
ГОСТ 19903-74	п.3.1
ТУ 34-42-10380-83	п.2.2
ОСТ 34-10-723-93	п.2.2
ОСТ 34-10-733-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-734-93	Таблица 2