УДК 621.643-219 Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПОДВЕСКИ С СЕРЬГОЙ

Конструкции и размеры

ОКП 311312

ОСТ

34-10-730-93

Дата введения

1994.01.01

1.Настоящий стандарт распространяется на блоки подвесок с серьгой для трубопроводов ТЭС,АЭС с Дн 57÷630 мм и горизонатльных коробов пылегазовоздухопроводов ТЭС с Ау 325 ÷ 3220 мм.

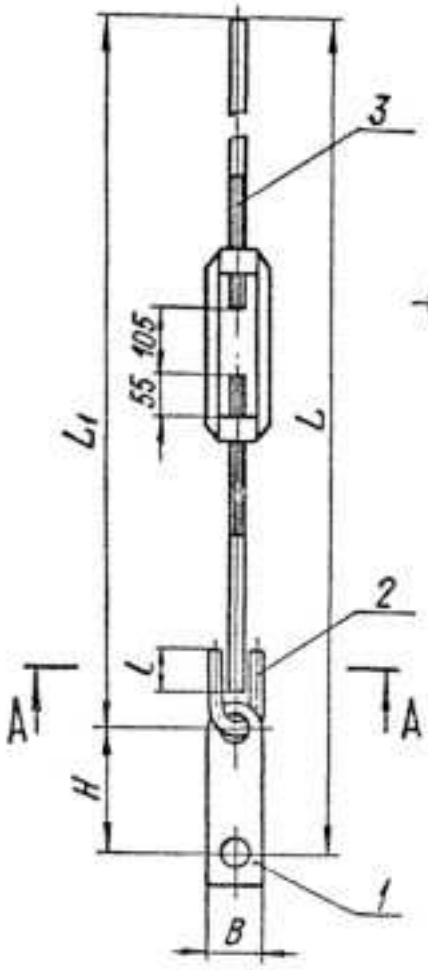
2.Варианты приварки подвесок к коробам пылегазовоздухопроводов и выполнение монтажных приварок тяг подвесок приведены в приложении 2,рис.1 и 5,к ОСТ 34-10-723.

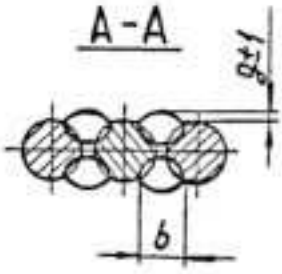
3.Конструкция,основные размеры,допускаемые нагрузки должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1 и 2.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

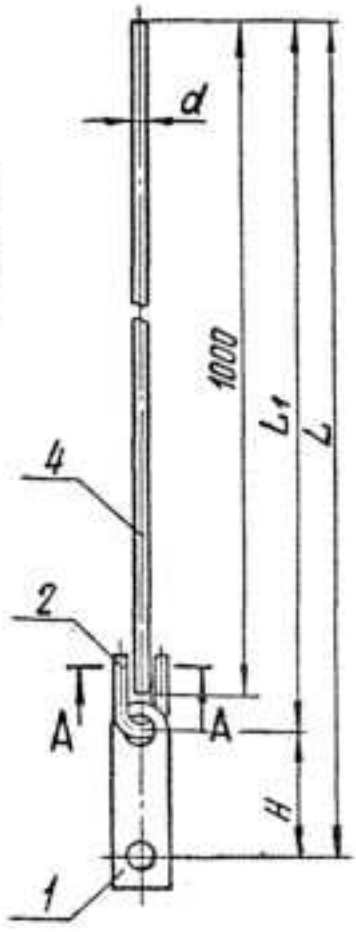
ПРОМНЕФТЕГАЗ
https://promng.ru/
mail@promng.ru
+7 (351) 225-13-02

Исполнение 1





Исполнение 2



Черт. 1

Размеры в мм

Таблица I

Обозначение блока подвески с серьгой		Допускаемая нагрузка на блок кН(кгс)	d	H	B	L_1		L		l	b	g	Масса, кг	
Исп.I	Исп.2					Исп.I	Исп.2	Исп.I	Исп.2				Исп.I	Исп.I
0I	02	4,4 (450)	I2	150	36	725	I025	875	II75	35	I0	1	2	I
03	04	I4,7(I500)	I6		56	735	I030	885	II80	45	I2		4	3
05	06	23,5(2400)	20	180	63	750	I040	930	I220	50	I4		6	5
07	08	33,3(3400)	24		70	755	I045	935	I225	60	I6		9	7

Пример условного обозначения блока подвески с серьгой и тягами резьбовыми диаметром М 20 мм:

Блок подвески с серьгой 05 ОСТ 34-10-730

то же с гладкой тягой диаметром d 20 мм:

Блок подвески с серьгой 06 ОСТ 34-10-730

3.I. Сварка ручная электродуговая. Электрод типа 342А ГОСТ 9467

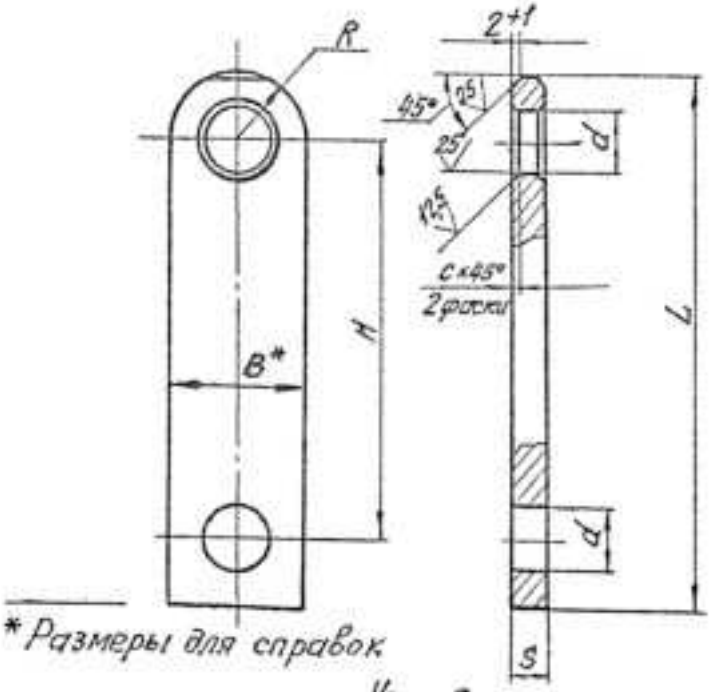
3.2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

3.3. Остальные технические требования по ТУ34-10-I0380 и по ОСТ34-10-723

Таблица 2

Обозначение блока подвески с серьгой		Поз.1 Серьга 1 шт.	Поз.2 Ушко 1 шт.	Поз.3 Тяги резьбовые муфтовые 1 шт.	Поз.4 Тяга гладкая 1 шт.
		Обозначение по			
Исп.1	Исп.2	1 ОСТ34-10-730	1 ОСТ34-10-729	ОСТ34-10-739	2 ОСТ34-10-729
01		1-01	1-01	01	2-05
	02				
03		1-02	1-02	02	2-35
	04				
05		1-03	1-03	03	2-65
	06				
07		1-04	1-04	04	2-95
	08				

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



* Размеры для справок.

Черт. 2

Размеры в мм

Таблица 3

Обозначение серьги	Допускаемая нагрузка кН (кгс)	Для тяг диаметром	d	R	S	B	L	H	C	Масса кг
01	4,4 (450)	12	14	18	8	36	185	150	2	0,39
02	14,7 (1500)	16	23	28	12	56	200		4	0,92
03	23,5 (2400)	20	27	32	16	63	250	180		1,74
04	33,3 (3400)	24		35	20	70			6	2,47

Пример условного обозначения серьги для тяги диаметром I6 мм;

Серьга 02 ОСТ 34-I0-730

4.I.Материал:

Полоса $\frac{\text{Б-2-}S\times\text{В ГОСТ I03}}{\text{20-2-б ГОСТ I050}}$ или $\frac{\text{Б-ПН-}S\text{ ГОСТ I9903}}{\text{Ст3сп ГОСТ I4637}}$

4.2.Предельные отклонения размеров: валов hI4, отверстий HI4.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №156 от I2 июля I993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

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

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-730-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта,подпункта, перечисления,приложения
ГОСТ I03-76	4.I.
ГОСТ I050-88	4.I.
ГОСТ 9467-75	3.I.
ГОСТ I9903-74	4.I.
ГОСТ I4637-89	4.I.
ТУ 34-42-I0380-83	3.3.
ОСТ 34-I0-723-93	3.3.
ОСТ 34-I0-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-I0-739-93	Таблица 2