УДК 621.643-219 Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПОДВЕСКИ С СЕРЬГОЙ ОСТ

Конструкция и размеры 34-10-730-93

ОКП 311312

Дата введения

1994.01.01

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

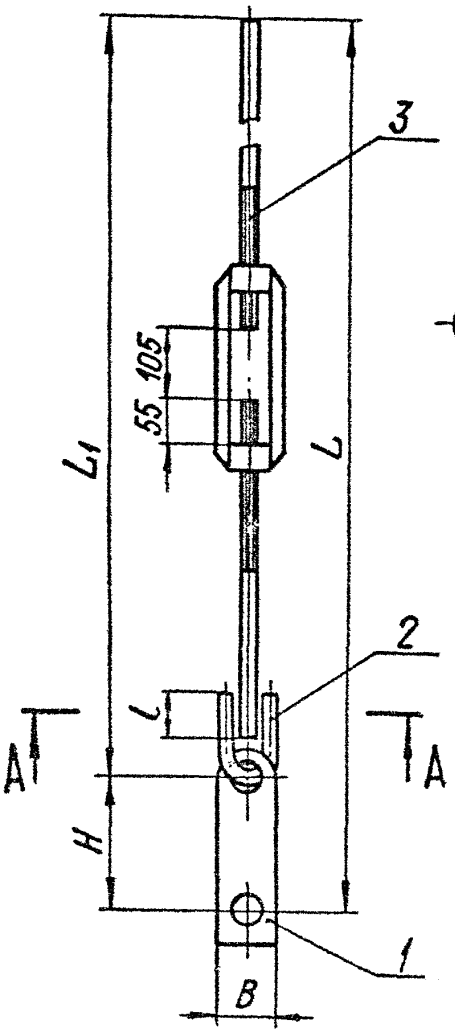
2.Варианты приварки подвесок к коробам пылегазовоздухопроводов и выполнение монтажных приварок тяг подвесок приведены в приложении 2,рис.1 и 5,к ОСТ 34-10-723.

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

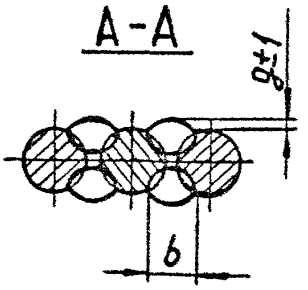
Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

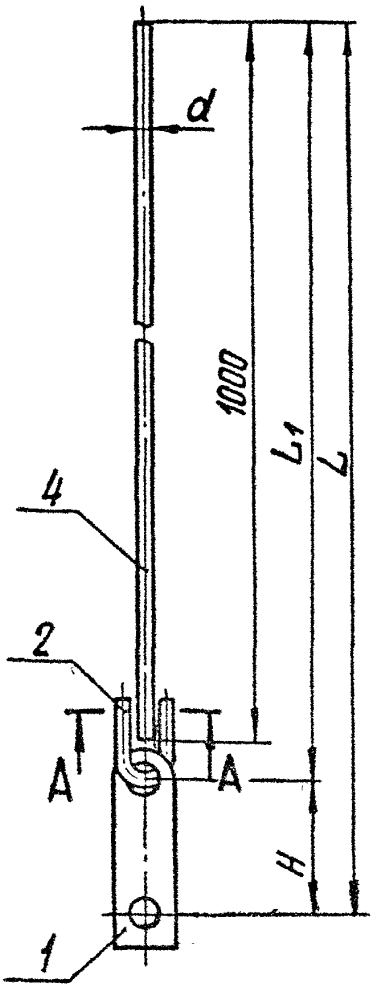
Исполнение 1



А-А



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
01	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 Э42А ГОСТ 9467

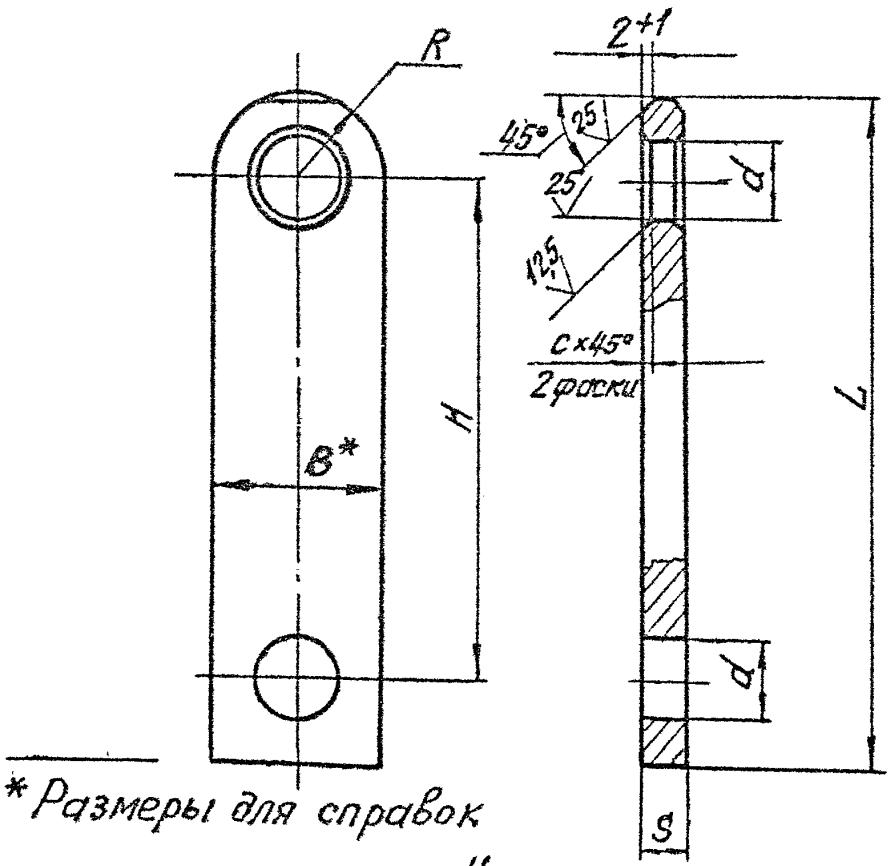
3.2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

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 с муфтой 1 шт.	Поз. 4 Тяга гладкая 1 шт.
		Обозначение по			
Исп. 1	Исп. 2	1 ОСТ 34-10-730	1 ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-739	2 ОСТ 34-10-729
01	02	1-01	1-01	01	2-05
03	04	1-02	1-02	02	2-35
05	06	1-03	1-03	03	2-65
07	08	1-04	1-04	04	2-95

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 16 мм;

Серьга 02 ОСТ 34-10-730

4.1.Материал:

Полоса $\frac{\text{Б-2-S}\times\text{В ГОСТ 103}}{\text{20-2-б ГОСТ 1050}}$ или $\frac{\text{Б-ПН-S ГОСТ 19903}}{\text{Ст3сп ГОСТ 14637}}$

4.2.Предельные отклонения размеров: валов $h14$, отверстий H14.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №156 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев,В.В.Горбачев,О.В.Стрельников (руководитель темы), Н.В.Шаутов,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 103-76	4.1.
ГОСТ 1050-88	4.1.
ГОСТ 9467-75	3.1.
ГОСТ 19903-74	4.1.
ГОСТ 14637-89	4.1.
ТУ 34-42-10380-83	3.3.
ОСТ 34-10-723-93	3.3.
ОСТ 34-10-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-739-93	Таблица 2

gost.e-ecolog.ru