

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПОДВЕСКИ С СЕРЬГОЙ

ОСТ

Конструкции и размеры

34-10-730-93

ОКП ЗП1312

Дата введения

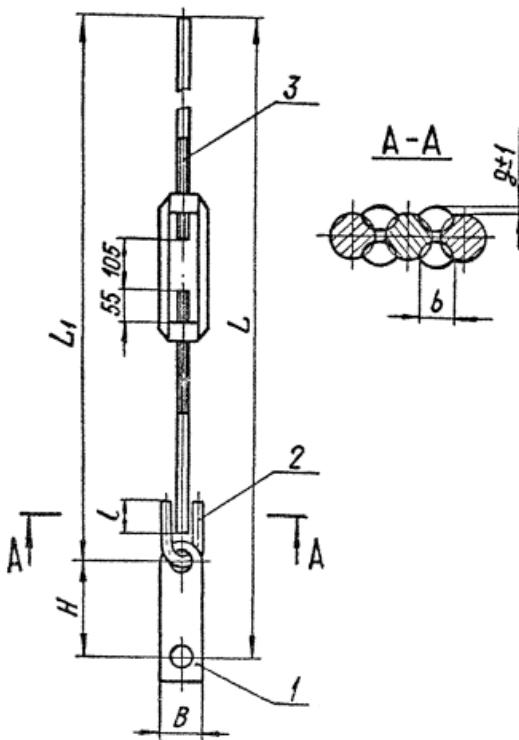
1994.01.01

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

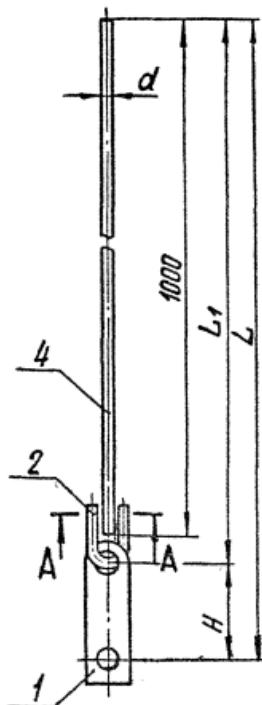
2. Варианты приварки подвесок к коробам пылегазовоздухопроводов и выполнение монтажных приварок тяг подвесок приведены в приложении 2, рис. 1 и 5, к ССТ 34-10-723.

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

Исполнение 1



Исполнение 2



Черт. 1

Размеры в мм

Таблица I

СтРД 007-34-10-730-93

Обозначение блока подвески с серьгой		допускаемая нагрузка на блок кН(кгс)	d	H	B	L ₁		L		L	b	g	Масса, кг	
						Исп.1	Исп.2	Исп.1	Исп.2				Исп.1	Исп.2
01	02	4,4 (450)	12	150	36	(725)	1025	875	II75	35	10	1	2	1
03	04	14,7(1500)	16		56	735	1030	885	II80	45	12		4	3
05	06	23,5(2400)	20	180	63	750	1040	930	II220	50	14	1	6	5
07	08	33,3(3400)	24		70	755	1045	935	II225	60	16		9	7

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

Блок подвески с серьгой 05 ОСТ 34-40-730

то же с гладкой тягой диаметром $d=20$ мм:

Блок подвески с серьгой 06 ОСТ 34-40-730

3.1. Сварка ручная электродуговая. Электрод типа Э42А ГОСТ 9467

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

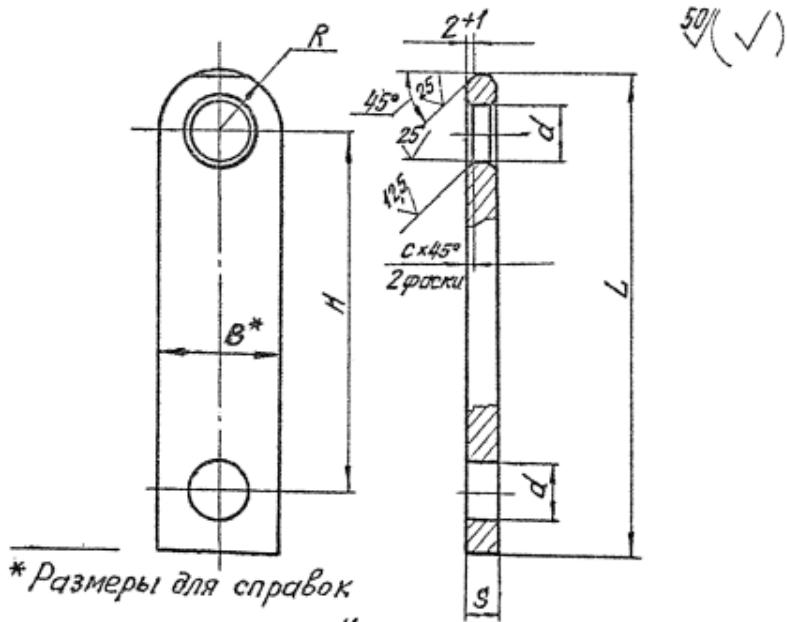
3.3. Остальные технические требования по ТУ34-40-10380 и по ОСТ 34-40-723

Таблица 2

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

ОСТ34-10-730-93 Гмп.4

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



Черт. 2
Размеры в мм

Таблица 3

Обозначение серьги	Допускаемая нагрузка мкН (кгс) нагрузка мкН (кгс)	для типа типа	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	150	4	0,92
03	23,5 (2400)	20	27	32	16	63	250	180	4	1,74
04	33,3 (3400)	24	35	20	70	—	—	—	6	2,47

Пример условного обозначения серьги для тяги диаметром 16 мм;

Серьга 02 ОCT 34-10-730

4.1. Материал:

Полоса Е-2-СхВ ГОСТ 103 или Е-ПН-С ГОСТ 19963
20-2-6 ГОСТ 1050 Ст3сп ГОСТ 14637

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации №158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев, В.В.Гербачев, О.В.Стрельников (руководитель тел.),
Н.В.Паутов, И.П.Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-730-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ И03-76	4.1.
ГОСТ И050-88	4.1.
ГОСТ 9467-75	3.1.
ГОСТ И9903-74	4.1.
ГОСТ И4637-89	4.1.
ТУ 34-42-И0380-83	3.3.
ОСТ 34-10-723-93	3.3.
ОСТ 34-10-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-739-93	Таблица 2