

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

ТЯГА ШАРНИРНАЯ

ОСТ

Конструкция и размеры

34-10-742-93

ОКП З1 1312

---

Дата введения

1994.01.01

1. Настоящий стандарт распространяется на тяги шарнирные для подвесок трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазовоздухопроводов ТЭС.

2. Выполнение монтажных приварок тяг подвесок приведены в приложении 2 ОСТ 34-10-723.

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

OCT 34-10-742-93 Cmp. 2

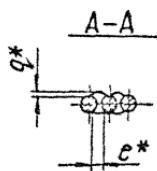
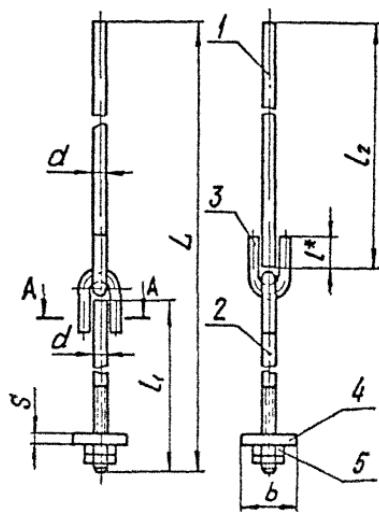


Таблица I

Размеры в мм

Обозначение тяги шарнирной	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	<i>a</i>	<i>L</i>	<i>L</i>	<i>L<sub>1</sub></i>	<i>L<sub>2</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>e</i>	<i>g</i>	Масса, кг
01	4,4I (450)	12	795	160	600	2000	60	6	10	I	0,9
02			1195		1000						1,3
03			1595		1400						1,6
04			2195		2000						2,2
05			835		600	2000					0,9
06			1235	200	1000	60	6	10			1,3
07			1635		1400						1,7
08			2235		2000						2,2
09			899		600						2,3
10	14,7I (1500)	16	1299	250	1000	2000	90	8	12	I	2,9
II			1699		1400						3,4
12			2299		2000						4,5

Стр.3 ОСТ 34-10-742-93

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение тяги шарнирной	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>e</i>	<i>g</i>	Масса, кг
I3.	23,53 (2400)	20	904	50	250	600	90	8	I4	I	3,2
I4			I304			I000					4,2
I5			I704			I400					5,2
I6			2304			2000					6,6
I7			968			600					6,0
I8	33,34 (3400)	24	I368	60	300	I000	100	10	I6	I	7,0
I9			I768			I400					9,0

## Продолжение табл. I

Стр. 5 ОСТ 34-10-742-93

Размеры в мм

Обозначение тяги-шарнирной	Допускаемая нагрузка кН(кгс)	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>b</i>	<i>s</i>	<i>e</i>	<i>g</i>	Масса, кг
20	33,34 (3400)	24	2368	60	300	2000	100	10	16	1	11,0
21			1068		600						6,0
22			1468		1000						7,0
23			1868		1400						9,0
24			2468		2000						11,0
25			975		600		120	12	20	2	10,5
26	53,93 (5500)	30	1375	80	1000						12,7
27			1775		1400						14,7
28			2375		2000						18,0
29			1175		600						11,0
30			1575		1000						13,2
31			1975		1400						15,4

Продолжение табл. I

Размеры в мм

Обозначение тяги и допускаемая нагрузка шарнирной рулка мм (кгс)	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>e</i>	<i>q</i>	Масса, кг
32	53,93(5500)	30	2575	80	600	2000	120	12	20	18,5 17,0 20,2 23,4 28,2 24,1
33			1290			600				
34			1690			1000				
35			2090		500	1400	160	16	25	
36			2690			2000				
37			1305			600				
38	78,40(8000)	36	1705	90		1000				28,4 32,8 39,3
39			2105		600	1400	160	16	30	
40			2705			2000				

Пример условного обозначения тяги шарнирной *d*30мм и *L* 2575мм:

ТЯГА ШАРНИРНАЯ 36 ОСТ 34-10-742

3.1. Размеры для справок, кроме отмеченных\*.

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

3.3. Остальные технические требования - по ТУ34-42-10380 и по ОСТ 34-10-723.

Таблица 2

Стр.7 ОДР 34-10-742-99

Обозначение тяги шарнирной	Поз.1	Поз.2	Поз.3	Поз.4	Поз.5			
	Тяга гладкая 1шт.	Тяга резьбовая 1шт.	Ушко 2шт.	Плита 1шт.	Райка 2шт.			
Обозначение по								
	2-OCT 34-10-729	OCT 34-10-739	OCT 34-10-729	OCT 34-10-740	ГОСТ 5915			
01	2-03	3-37	I-01	2-01	M12.8			
02	2-05							
03	2-07							
04	2-10							
05	2-03	3-01						
06	2-05							
07	2-07							
08	2-10							
09	2-33	3-42	I-02	2-02	M16.8			
10	2-35							
II	2-37							
I2	2-40							

Продолжение табл.2

Обозначение тяги шарнирной	Поз.1	Поз.2	Поз.3	Поз.4	Поз.5
	Тяга гладкая 1шт.	Тяга резьбовая 1шт.	Ушко 2шт.	Цгита 1шт.	Гайка 2шт.
Обозначение по					
	2-ОСТ34-10-729	ОСТ 34-10-739	ОСТ 34-10-729	ОСТ 34-10-740	ГОСТ 5945
I3	2-63				
I4	2-65				
I5	2-67				
I6	2-70				
I7	2-93				
I8	2-95				
I9	2-97				
I20	2-100				
I21	2-93				
I22	2-95				
I23	2-97				
I24	2-100				
I25	2-I23				
I26	2-I25				
I27	2-I27				
ОСТ 34-10-742-93 Стр.8					

## Продолжение табл.2

Обозначение тяги маркировкой	Поз.1 Тяга гладкая 1шт.	Поз.2 Тяга резьбовая 1шт.	Поз.3 Ушко 2шт.	Поз.4 Плита 1шт.	Поз.5 Гайка 2шт.
			Обозначение по		
			ОСТ 34-10-739	ОСТ 34-10-729	ГОСТ 5915
28	2-130	3-13			
29	2-123				
30	2-125				
31	2-127				
32	2-130				
33	2-153				
34	2-155				
35	2-157				
36	2-160				
37	2-183				
38	2-185				
39	2-187				
40	2-190				

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 34-42-742-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта,подпункта, перечисления,приложения
ГОСТ 5915-70	Таблица 2
ТУ 34-42-10380-83	п.3.3
ОСТ 34-10-723-93	п.3.3
ОСТ 34-10-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-739-93	Таблица 2
ОСТ 34-10-740-93	Таблица 2