УДК 621.643-219 Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ТЯГА С УШКОМ ОСТ

Конструкция и размеры 34-10-741-93

ОКП 31 1312

Дата введения

1994.01.01

1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые тяги с ушком для подвесок станционных трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазовоздухопроводов ТЭС.

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

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

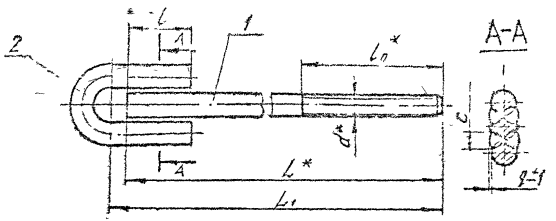


Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение тяги с ушком	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	d	l	l_1	t	l_0	e	q	Масса, кг
1-01	4,5(450)	М12-8g	200	210	35	100	10	1	0,3
1-02			300	310		150			0,4
1-03			400	410					0,5
1-04	15(1500)	М16-8g	200	215	45	100	12		0,6
1-05			300	315		150			0,8
1-06			400	415					0,9
1-07	24(2400)	М20-8g	200	215	50	100	14		1,0
1-08			300	315		150			1,2
1-09			400	415					1,5
1-10	34(3400)	М24-8g	200	220	60	100	16		1,6
1-11			300	320		200			1,9
1-12			400	420					2,3
1-13	55(5500)	М30-8g	300	320	80		20	2	3,3
1-14			400	420					4,0
1-15			500	520					4,5
1-16	80(8000)	М36-8g	300	325	90		25		5,2

Продолжение табл.1

Размеры в мм

Обозначение тяги с ушком	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	d	L	L_1	l	L_0	e	g	Масса, кг
I-I7	78,4(8000)	M36-8g	600	625	90		25		7,6
I-I8			800	825					9,2
I-I9	I07,9(II000)	M42-8g	400	430					8,6
I-20			600	630	I00		30	2	I0,7
I-2I			800	830		250			I3,0
I-22			400	435					I2,I
I-23	I47,I(I5000)	M48-8g	600	635	I20		35		I5,0
I-24			800	835					I7,8
I-25			400	440					I6,5
I-26	I96,I(20000)	M56-8g	600	640	I40		40		20,4
I-27			800	840					24,3
I-28	4,4(450)	MI2-8g	I60	I70	35	80	I0	I	0,3
I-29	4,4(450)	MI2-8g	500	5I0	35	I50	I0	I	0,6
I-30			650	660		250			0,7
I-3I	I4,7(I500)	MI6-8	600	6I0	45	200	I2		I,3
I-32			750	760		250			I,5
I-33	23,5(2400)	M20-8	650	665	50	I50	I4		2,I
I-34			800	8I5		200			2,5
I-35			850	865		250			2,6

Продолжение табл.I

Размеры в мм

Обозначение тяги с ушком	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	d	L	L_1	l	l_0	e	g	Масса, кг
I-36	33,3(3400)	M24-8g	700	720	60	200	I6	2	3,4
I-37			850	870		250			3,9
I-38	53,9(5500)	M30-8g	800	820	80		20		6,I
I-39			I050	I070					7,6
I-40	78,4(8000)	M36-8g	I000	I025	90		25		II,3

Пример условного обозначения тяги с ушком диаметром 24 мм и длиной 700 мм:

ТЯГА I-37 ОСТ 34-I0-74I-93

2.I. *Размеры для справок.

2.2.Сварка ручная электродуговая.Электрод типа Э42А ГОСТ 9467.

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

2.4.Остальные технические требования по ТУ 34-42-I0380 и по ОСТ 34-I0-723.

Таблица 2

Обозначение тяги с ушком	Поз.I Тяга резьбовая I шт.	Поз.2 Ушко I шт.
	Обозначение по	
	3 ОСТ 34-I0-739	I ОСТ 34-I0-729
I-0I	3-0I	I-0I
I-02	3-02	
I-03	3-03	
I-04	3-04	I-02
I-05	3-05	
I-06	3-06	
I-07	3-07	I-03
I-08	3-08	
I-09	3-09	
I-I0	3-I0	I-04
I-II	3-II	
I-I2	3-I2	
I-I3	3-I3	I-05
I-I4	3-I4	
I-I5	3-I5	
I-I6	3-I6	I-06
I-I7	3-I7	
I-I8	3-I8	
I-I9	3-I9	I-07
I-20	3-20	
I-2I	3-2I	
I-22	3-22	I-08
I-23	3-23	

Продолжение табл.2

Обозначение тяги с ушком	Поз.1 Тяга резьбовая 1 шт.	Поз.2 Ушко 1 шт.
	Обозначение по	
	ОСТ 34-10-739	ОСТ 34-10-729
1-24	3-24	1-08
1-25	3-25	1-09
1-26	3-26	
1-27	3-27	
1-28	3-37	1-01
1-29	3-39	
1-30	3-40	
1-31	3-46	1-02
1-32	3-48	
1-33	3-57	1-03
1-34	3-59	
1-35	3-60	
1-36	3-65	1-04
1-37	3-66	
1-38	3-70	1-05
1-39	3-71	
1-40	3-73	1-06

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации № I58 от I2 июля I993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев,В.В.Горбачев,О.В.Стрельников (реководитель темы), П.В.Паутов,И.П.Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-74I-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта,подпункта, перечисления,приложения
ТУ 34-I0-I0380-83	п.2.4
ОСТ 34-I0-723-93	п.2.4.
ОСТ 34-I0-729-93	Таблица 2
ОСТ 34-I0-739-93	Таблица 2

gost.e-ecolog.ru