



О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

**СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ ПОДВЕСОК
СТАНЦИОННЫХ И ТУРБИННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

**ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, КОНСТРУКЦИЯ,
РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**OCT 108.275.51—80 — OCT 108.275.67—80,
OCT 108.343.02—80, OCT 108.343.03—80,
OCT 108.367.37—80, OCT 108.382.01—80,
OCT 108.382.02—80, OCT 108.386.03—80,
OCT 108.632.01—80 — OCT 108.632.09—80,
OCT 108.643.01—80, OCT 108.764.01—80**

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/5260

ИСПОЛНИТЕЛИ:
НПО ЦКТИ

П. М. ХРИСТИЮК,
Д. Д. ДОРОФЕЕВ,
Г. Н. СМИРНОВ,
М. Е. ПОГРЕБНЯКОВ,
В. Н. ШАНСКИЙ,
Д. Ф. ФОМИНА,
Н. В. МОСКАЛЕНКО,
Л. Н. ЖЫЛЮК,
Т. В. ВАСЕНЕВА,
Л. С. ЩЕРБИНКИНА

БЗЭМ

Г. А. МИСИРЬЯНЦ,
В. Ф. ЛОГВИНЕНКО,
Ф. А. ГЛОВАЧ,
Н. Г. МАЗИН

СОГЛАСОВАН с Главным управлением по проектированию и научно-исследовательским работам Министерства энергетики и электрификации СССР

М. М. ПЧЕЛИН

Сборник отраслевых стандартов

"Сборочные единицы и детали подвесок станционных и турбинных трубопроводов тепловых и атомных электростанций. Типы, основные параметры, конструкция, размеры и технические требования".

ОСТ I08.275.51-80 - ОСТ I08.275.67-80,
ОСТ I08.343.02-80, ОСТ I08.343.03-80,
ОСТ I08.367.37-80, ОСТ I08.382.01-80,
ОСТ I08.382.02-80, ОСТ I08.386.03-80,
ОСТ I08.632.01-80 - ОСТ I08.632.09-80,
ОСТ I08.643.01-80, ОСТ I08.764.01-80 .

Издан с учетом изменения № I

Ротапринт. НПО ЦКТИ. Тираж 1500. Заказ 9. 1982 г.

Допечатка. НПО ЦКТИ. Тир.100. Зак. 2/ 1989 г.

УДК 621.88 : 621.643

Группа Е26

О Т Р А С Л Е В О И С Т А Н Д А Р Т

ТЯГИ С ПРОУШИНОЙ
ДЛЯ ПОДВЕСОК
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ
ОКН ЗИ 1312

ОСТ 108.632.01—80

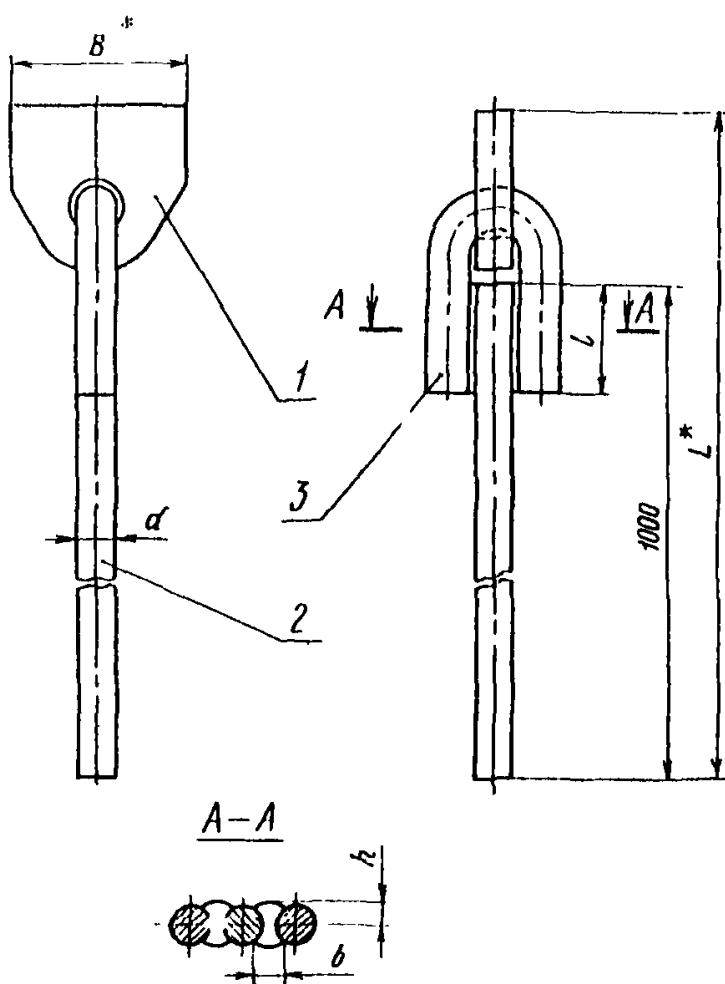
Взамен МВII 064-63

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/б260 срок введения установлен

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на тяги с проушиной для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС.
2. Конструкция, основные размеры и допускаемые нагрузки на тяги должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
3. Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 108.275.50—80.



1 — проушина; 2 — тяга; 3 — ушко

Размеры в мм

Номенклатура	Допускаемая нагрузка, кН(кг)	d	B*	L*	l (допускаемое откл. +3)	b	h	Масса наивысшего Матади, кг	Масса, кг	Проушина, поз. 1 1 шт.	Тяга гладкая, поз. 2 1 шт.	Ушко, поз. 3 1 шт.	
										Не менее	Исполнение по ОСТ 108.367.37—80	Материал	Масса, кг
3,0 (310)	10		50	1043	26	10	6	0,03	0,82			0,62	01
4,5 (459)	12			1052	35		7	0,04	1,15			0,89	02
15,0 (1530)	16	70		1038	45	12	9	0,08	2,30			1,58	03
24,0 (2440)	20		90	1091	50	14	11	0,13	4,26			2,47	04
34,0 (3460)	24			1100	60	16	13	0,22	5,80			3,55	05
45,0 (4580)	28		100	1110	70	18	16	0,32	7,43			4,60	06
55,0 (5610)	30			1113	80	20	17	0,43	8,95			5,35	07
80,0 (8150)	36	120		1133	90	25	20	0,70	13,32			8,00	08
110,0 (11200)	45	140	1165	100	32	26	1,00	21,01				10,90	09
150,0 (15300)	50	180	1190	120	35	31	2,20	30,20				14,2	10
									07				

* Размеры для справок.

Пример условного обозначения тяги диаметром 20 мм с проушиной исполнения 04:

ТЯГА С ПРОУШИНОЙ 04ОСТ 108.632.01—80

Пример маркировки:

04ОСТ 108.632.01—80.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108 632.01-80

Изм	Номер листов (страниц)				Номер до-кумента	Подпись	Срок введения изменения
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рован-ных			

СОДЕРЖАНИЕ

OCT 108.275.51—80. Сборочные единицы и детали подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Типы, основные параметры и размеры	1
OCT 108.275.52—80. Блоки хомутовые для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	23
OCT 108.275.53—80. Блоки хомутовые для подвесок трубопроводов АЭС. Конструкция и размеры	30
OCT 108.275.54—80. Блоки хомутовые с опорной балкой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	36
OCT 108.275.55—80. Блоки хомутовые с опорной балкой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	41
OCT 108.275.56—80. Блоки хомутовые для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	48
OCT 108.275.57—80. Блоки хомутовые для подвесок трубопроводов АЭС. Конструкция и размеры	56
OCT 108.275.58—80. Блоки пружинные для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	62
OCT 108.275.59—80. Блоки пружинные сдвоенные для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	68
OCT 108.275.60—80. Блоки пружинные опорные для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	74
OCT 108.764.01—80. Пружины винтовые цилиндрические для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция, размеры и технические требования	79
OCT 108.275.61—80. Плиты опорные для подвесок трубопроводов ГЭС и АЭС. Конструкция и размеры	85
OCT 108.275.62—80. Блоки приварные с опорной балкой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	88
OCT 108.275.63—80. Блоки хомутовые с траверсой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	92
OCT 108.275.64—80. Блоки хомутовые с траверсой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	98
OCT 108.275.65—80. Блоки хомутовые с траверсой для подвесок трубопроводов АЭС. Конструкция и размеры	104
OCT 108.275.66—80. Блок хомутовый с опорной балкой для подвески трубопровода наружным диаметром 159 мм для АЭС. Конструкция и размеры	108
OCT 108.275.67—80. Блоки хомутовые с опорной балкой для подвесок трубопроводов АЭС. Конструкция и размеры	111
OCT 108.343.02—80. Хомуты для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	116
OCT 108.343.03—80. Хомуты сварные для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	122
OCT 108.382.01—80. Полухомуты для хомутовых блоков подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	126
OCT 108.382.02—80. Полухомуты для хомутовых блоков подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	132
OCT 108.386.03—80. Прокладки для хомутовых блоков подвесок трубопроводов АЭС. Конструкция и размеры	139
OCT 108.632.01—80. Тяги с проушиной для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	142
OCT 108.632.02—80. Тяги с сергой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	146

OCT 108.632.03—80. Тяги резьбовые с ушком для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	151
OCT 108.632.04—80. Тяги резьбовые с проушиной для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	157
OCT 108.632.05—80. Тяги резьбовые с серьгой и муфтой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	165
OCT 108.632.06—80 Тяги шарнирные резьбовые для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	170
OCT 108.632.07—80. Тяги шарнирные резьбовые с муфтой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	176
OCT 108.632.08—80. Тяги резьбовые для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	181
OCT 108.632.09—80. Тяги с траверсой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	189
OCT 108.367.37—80. Проушины для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	194
OCT 108.643.01—80. Ушки для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	198

Редактор Л.П.Коняева

Техн.ред. Н.П.Белянина

Корректор Л.А.Крупнова

Сдано в набор 06.02.81. Подписано к печ.30.11.81.

Формат бум.60x90 1/16. Объем 12,75 печ.л. Тираж 1500.

Заказ 119. Цена 2 р.55 к.

Допечатка. НПО ЦКТИ. Тир.100. За . 21 1989 г. Цена 2р.55к.