



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**

ОСТ 108.275.51—80 — ОСТ 108.275.67—80,
ОСТ 108.343.02—80, ОСТ 108.343.03—80,
ОСТ 108.367.37—80, ОСТ 108.382.01—80,
ОСТ 108.382.02—80, ОСТ 108.386.03—80,
ОСТ 108.632.01—80 — ОСТ 108.632.09—80,
ОСТ 108.643.01—80, ОСТ 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. ХРИСТИОК,
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.

ТЯГИ ШАРНИРНЫЕ
РЕЗЬБОВЫЕ С МУФТОЙ
для подвесок
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС и АЭС
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ
ОКП 31 1312

ОСТ 108.632.07—80

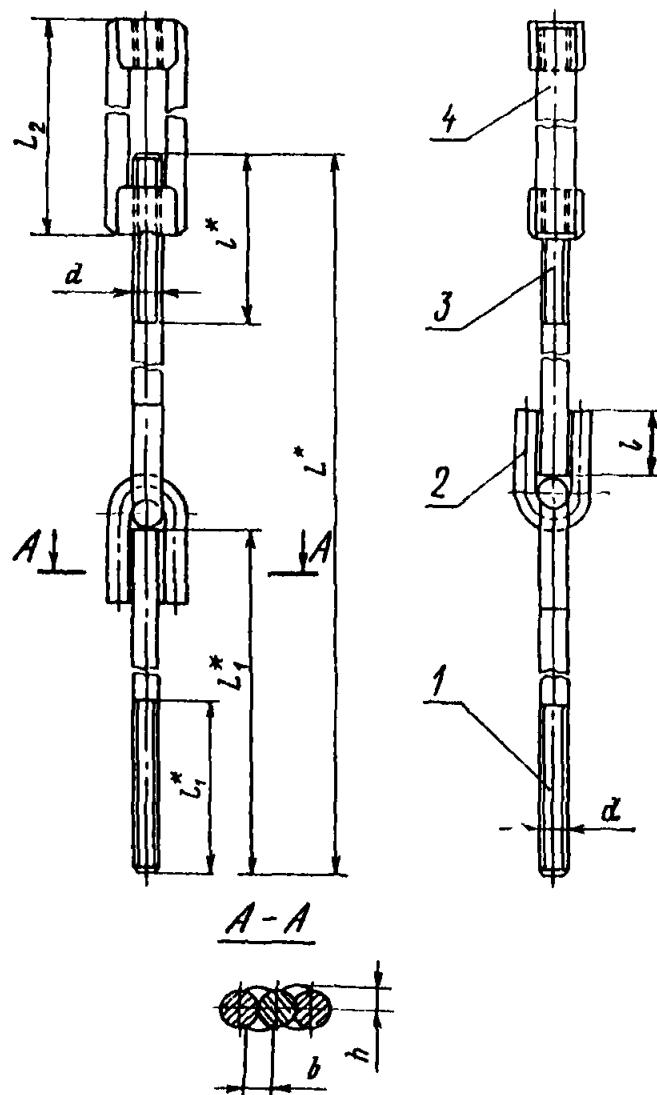
Взамен
МВН 055-63 в части типа II

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/5260 срок введения установлен

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на шарнирные резьбовые тяги с муфтой 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 — тяга резьбовая с ушком; 2 — ушко; 3 — тяга резьбовая; 4 — муфта

Размеры

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	d	L*	L ₁ *	L ₂ *	l*	l ₁ *	l (пред. откл. +3)	b		h	Масса наплавленного металла, кг	Масса, кг
									b	h			
01	15,0 (1530)	M16	588	150		110	110	45	12	9	0,03	2,47	
02	24,0 (2440)	M20	754		220	120	120	50	14	11	0,12	3,66	
03	34,0 (3460)	M24	768		300	130	130	60	16	13	0,20	6,29	
04	45,0 (4580)	M27	976		260	140	140	70	18	15	0,30	9,26	
05	55,0 (5610)	M30	974		500	150	150	80	20	17	0,43	13,50	
06	80,0 (8150)	M36	1586		300	160		90	25	20	0,71	23,30	
07	110,0 (11200)	M42	1610	1000	360	180		160	100	30	24	1,13	39,50
08	150,0 (15300)	M48	1615			410	190	190	120	34	30	1,92	56,90

* Размеры для справок.

Пример условного обозначения шарнирной резьбовой тяги
ТЯГА ШАРНИРНАЯ С МУФТОЙ

Пример маркировки:

04ОСТ 108.632.07—80.

в мм

Тяга резьбовая с ушком, поз. 1 1 шт.	Ушко, поз. 2 1 шт.	Тяга резьбовая, поз. 3 1 шт.	Муфта, поз. 4 1 шт.	
Исполнение				Масса, кг
по OCT 108.632.03-80	по OCT 108.643.01-80	по OCT 108.632.08-80	по ГОСТ 16127-78	
11	03	99	M16	0,83
18	04	100	M20	
24	05	101	M24	1,68
29	06	102	M27	
33	07	103	M30	4,26
38	08	104	M36	
41	09	105	—	11,70
43	10	106	—	16,20

диаметром M27 мм с муфтой исполнения 04:
04OCT 108.632.07-80

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.632.07—80

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

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