

отраслевы е стандарты

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

ПСПОЛНИТЕЛИ: **НПО ЦКТИ**

П. М. ХРИСТЮК, Д. Д. ДОРОФЕЕВ, Г. Н. СМИРНОВ, М. Е. ПОГРЕБНЯКОВ, В. Н. ШАНСКИИ, Д. Ф. ФОМИНА, Н. В. МОСКАЛЕНКО, Л. Н. ЖЫЛЮК, Т. В. ВАСЕНЕВА, Л. С. ШЕРБИНКИНА

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

[©] Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И. И. Ползунова (НПО ЦКТИ), 1981.

Сборник отраслевых стандартов

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

CCT 108.275.51-80 - OCT 108.275.67-80, CCT 108.343.02-80, OCT 108.343.03-80, CCT 108.367.37-80, OCT 108.382.01-80, CCT 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.

Изден с учетом изменения № I

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

проушины для подвесок трубопроводов тэс и аэс

OCT 108.367.37-80

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОКП 31 1312 Взамен МВН 361- 63

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

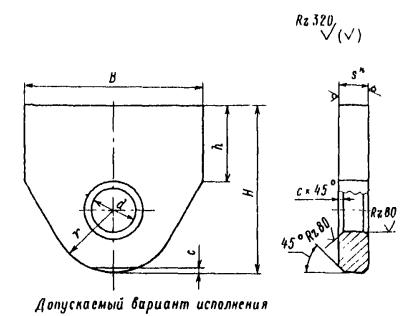
c 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по занону

1. Настоящий стандарт распространяется на проушины для нодвесок трубопроводов ТЭС и АЭС.

2. Конструкция, размеры, допускаемые нагрузки и материал проущин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблине

3. Маркировка и остальные технические требования ис ОСТ 108.275.50—80.



45 °

	Днаметр тяг	Допускаемая нагрузка, кН(кге)		В		С		đ		Н		h		r			
Исполисине			Номии.	Пред. откл.	Номии.	Пред. откл.	Flommi.	Пред. откл.	Номин.	Пред. отки.	Номин,	Пред. откя.	Номии.	Прел. отка.	S *	Материал — лист ГОСТ 19903—74	Масса, кг
01	10; 12	4,5 (450)	50	± 0.5	2		18	1	45	± 0.5	20	± 0.4	18	± 0.4	8	BCτ3πc5 ΓΟCT 14637—67	0,10
02	16	15,0 (1530)	70	±0,6	3		25	±0,4 	65	$\pm 0,6$	30	±0,4	25	1 ± 0, 4	12		0,35
03	20; 24	34,0 (3460)	90			$\pm 0,2$	36	± 0.5	90	±0,7	40	± 0.5	36	± 0.5		ВСт3сп5	1,17
04	28; 30	55,0 (5610)	100	±0,7	5		46	46 ±0,5	105	Ξ0,1	50	±0,0	45	±0,0	20	ГОСТ 14637—67	1,28
05	3 6	80,0 (8150)	120				55		125		60		55				1,82
06	45	110,0(11 200)	140	± 0.8	8	±0.3	60	$\pm 0,6$	152	± 0.8	70	$\pm 0,6$	60	$\pm 0,6$	30	ВСт3 п3	4,00
07	50	150,0 (15 300)	180	±0,8	0	±0,3	65		180		10		70		34	ГОСТ 14637—67	6,60

^{*} Размеры для справок.

Пример условного обозначения проушины для тяги диаметром 30 мм исполнения 04:

ПРОУШИНА 04ОСТ 108.367.37—80

Пример маркировки:

04OCT 108.367.37-80.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.367.37-80

	Ном	100.507						
Изм	изме-	заме- ненных	НОВЫХ	аннули- рован- ных	Номер до- кумента	Подпись	Дата	Срок введения изменения
				, , , , ,			T .	
] 			
							i	
		<u> </u>						
		; [
						,		
	i ;				1	'	1	•

СОДЕРЖАНИЕ

		Сборочные единицы и детали подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Типы, основные параметры и размеры	1
OCT	108.275.5280.	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	41
OCT	108.275.56—80.	трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры Блоки хомутовые для подвесок трубопроводов ТЭС	18
OCT	108.275.57—80.	и АЭС. Конструкция и размеры	56
OCT	108.275.58—80.	Конструкция и размеры Блоки пружинные для подвесок трубопроводов ТЭС	62
OCT	108.275.59—80.	и АЭС. Конструкция и размеры Блоки пружниные сдвоенные для подвесок трубопро-	68
OCT	108.275.60—80.	водов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры Блоки пружинные опорные для подвесок трубопро-	74
ост	108.764.01—80.	водов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры . Пружины винтовые цилиидри еские для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция, размеры и	14
		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 грубо-проводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	92
OCT	108.275.64—80.	Блоки хомутовые с траверсой для подвесок трубо- проводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	98
OCT	108.275.65—80.	Блоки комутовые с траверсой для подвесок трубо- проводов АЭС. Конструкция и размеры	104
OCT	108.275,66—80.	Блок хомутовый с опорной балкой для подвески тру- бовровода наружным днаметром 159 мм для АЭС.	104
		Конструкция и расмеры	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 трубо-проводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	132
OCT	108.386.03—80.	Прокладки для хомутовых блоков подвесок трубо-проводов 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 серьгой для нодвесок трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	146

)(I		тас и АЭС Кондтриний и дажной труоопроводов	151
		ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	151
CT.	108.632.0480.	Тяги резьбовые с проушиной для подвесок трубопро-	455
		водов 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 шариирные резьбовые для подвесок трубопро-	
		водов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры	170
TOC	108.632.0780.	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. Кон-	
~		струкция и пазмеры	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.60х90 1/16. Объем 12,75 печ.л. Тираж 1500. Заказ 119. Цена 2 р.55 к.