



О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

## ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

OCT 108.271.105—76, OCT 108.101.101—76, OCT 108.318.103—76,  
OCT 108.313.101—76, OCT 108.540.103—76, OCT 108.313.102—76,  
OCT 108.313.103—76, OCT 108.313.104—76, OCT 108.360.101—76,  
OCT 108.271.106—76, OCT 108.369.101—76, OCT 108.369.102—76,  
OCT 108.360.102—76, OCT 108.369.103—76, OCT 108.360.103—76,  
OCT 108.780.102—76, OCT 108.271.107—76, OCT 108.369.104—76,  
OCT 108.369.105—76, OCT 108.389.101—76, OCT 108.101.102—76,  
OCT 108.318.104—76, OCT 108.318.105—76, OCT 108.500.101—76,  
OCT 108.530.101—76, OCT 108.794.101—76, OCT 108.321.106—76,  
OCT 108.101.103—76, OCT 108.101.104—76, OCT 108.360.104—76,  
OCT 108.101.105—76, OCT 108.360.105—76, OCT 108.101.106—76,  
OCT 108.500.103—76, OCT 108.101.107—76, OCT 108.101.108—76,  
OCT 108.101.109—76, OCT 108.540.104—76, OCT 108.101.110—76,  
OCT 108.500.102—76, OCT 108.101.111—76, OCT 108.734.101—76,  
OCT 108.734.102—76, OCT 108.734.103—76, OCT 108.321.107—76

Издание официальное

**РАЗРАБОТАН** Научно-производственным объединением по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И. И. Ползунова (НПО ЦКТИ)

Генеральный директор

Н. М. МАРКОВ

Заведующий отраслевым  
отделом стандартизации

В. Л. МАРКОВ

Руководители темы:

Л. О. МУРЗО,  
М. И. ЯНКЕЛЕВИЧ

Исполнители:

А. М. БЕЛЯЕВА,  
А. Ф. ПОПОВ,  
З. П. ШУЛЯТЬЕВА,  
Н. М. ГРАЖДАНОВА

Ленинградским филиалом проектно-технологического института «Энергомонтажпроект»

Главный инженер

А. М. ШАГИН

Руководитель темы

В. И. ЕСАРЕВ

Исполнители:

Б. З. ФЕЙГИН,  
Р. Р. КЕЙЗЕЛЬ

**ВНЕСЕН** Научно-производственным объединением по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И. И. Ползунова (НПО ЦКТИ)

Генеральный директор

Н. М. МАРКОВ

Заведующий отраслевым  
отделом стандартизации

В. Л. МАРКОВ

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Техническим управлением Министерства энергетического машиностроения

Начальник Технического управления

В. П. ПЛАСТОВ

Начальник отдела опытно-конструкторских  
и научно-исследовательских работ  
по котлостроению

В. В. ЛЕБЕДЕВ

**СОГЛАСОВАН** с Госгортехнадзором СССР

Заместитель начальника  
управления по котлонадзору  
и подъемным сооружениям

А. И. МУРАЧЕВ

с трестом Союзкотлокомплект

Управляющий

И. Ф. ГРИГОРЬЕВ

с ЦПКБ Главтехмонтаж Минмонтажспецстроя

Заместитель начальника ЦПКБ

В. В. БОНДАРЕНКО

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** указанием Министерства  
энергетического машиностроения от 27 декабря 1976 г. № ПС-002/9623

Заместитель министра

П. О. СИРЫЙ

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ  
КАМЕРЫ ВОДЯНЫЕ ПЕРЕДНИЕ. ТРУБЫ  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОСТ 108.318.104—76

Введен впервые

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 27 декабря 1976 г. № РС-002/9623 срок действия установлен

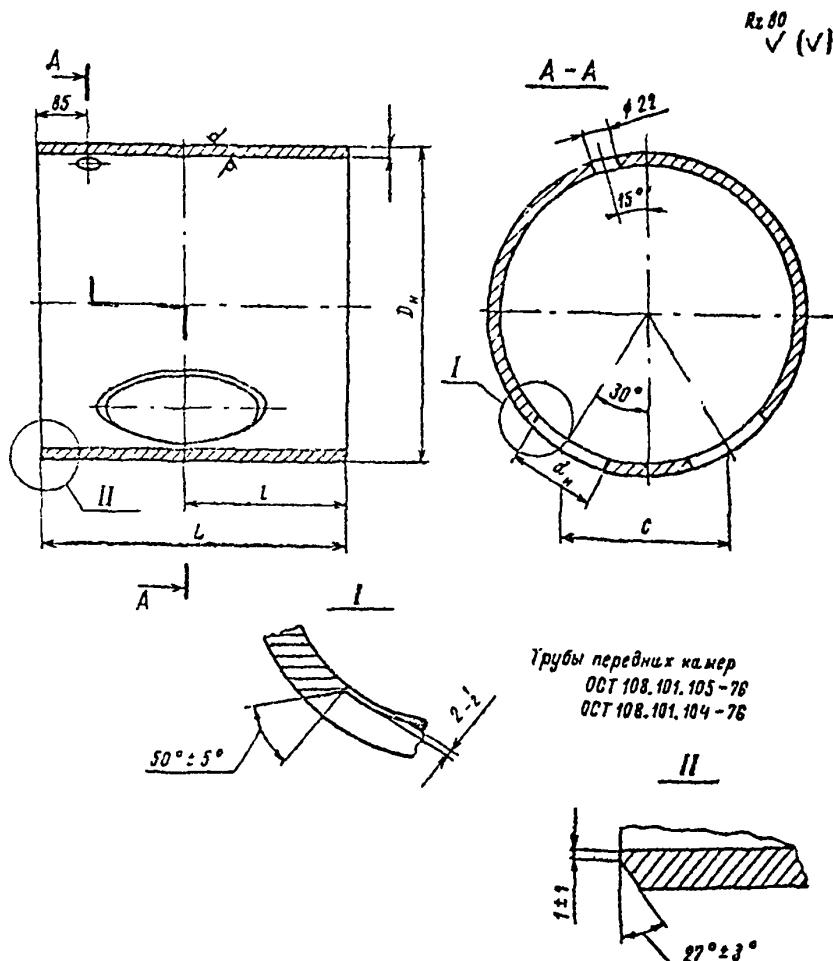
с 01.01.78до 01.01.83

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на трубы пароводяных подогревателей.
2. Конструкция и размеры труб пароводяных подогревателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
3. Материал — Труба ГОСТ 10704—76 AC13пс3 ГОСТ 10705—63. Допускается применение труб по ГОСТ 8696—74 (при  $D_n \leq 720$ ) и бесшовных труб по ГОСТ 8732—70 (при  $D_n \leq 426$ ).

Пример обозначения:

**ТРУБА 01 ОСТ 108.318.104—76**



Обозначение передней водяной камеры	Размеры в мм						Масса, кг
	$D_n \times s$	$L$	$l$	$C$	$d_n$		
01 ОСТ 108.318.104—76	325×8	275	160	162			16,0
02 ОСТ 108.318.104—76	426×7	275	160	213	109		18,7
03 ОСТ 108.318.104—76	480×7	320	200	240			25,0
04 ОСТ 108.318.104—76	530×7	360	200	265	134		30,9
05 ОСТ 108.318.104—76	630×7	380	240	315	161		38,6
06 ОСТ 108.318.104—76	720×8	440	240	360	221		57,6
07 ОСТ 108.318.104—76	820×8	530	290	410	221		80,7
08 ОСТ 108.318.104—76	325×8	275	160	162	109		16,0
09 ОСТ 108.318.104—76	426×7	275	160	213	134		18,3
10 ОСТ 108.318.104—76	480×7	320	200	240	161		23,9
11 ОСТ 108.318.104—76	530×7	360	200	265	161		30,2
12 ОСТ 108.318.104—76	630×7	380	240	315	221		36,7
13 ОСТ 108.318.104—76	720×8	440	210	360	275		54,4
14 ОСТ 108.318.104—76	820×8	530	290	410	275		74,4
15 ОСТ 108.318.104—76	325×8	310	160	162			18,2
16 ОСТ 108.318.104—76	426×7	310	160	213	109		21,3
17 ОСТ 108.318.104—76	480×7	350	200	240			27,4
18 ОСТ 108.318.104—76	325×8	310	160	162	109		18,2
19 ОСТ 108.318.104—76	426×7	310	160	213	134		17,8
20 ОСТ 108.318.104—76	480×7	350	200	240	161		26,3