



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
КОРПУСА. ТРУБЫ
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОСТ 108.318.103 — 76

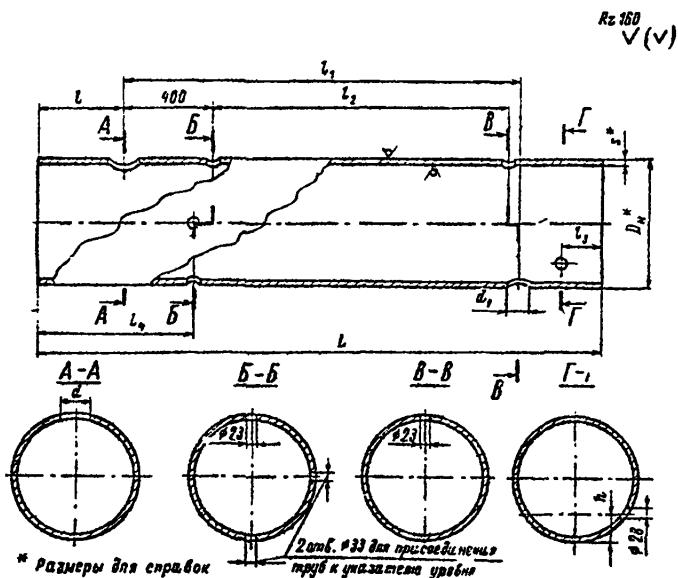
Введен впервые

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 27 декабря 1976 г. № ПС-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 должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



3. Материал — Труба ГОСТ 10704—76 АСтЭп5 ГОСТ 10705—53 или ГОСТ 8696—74 при $D_{n'} \leq 720$. При $D_n \leq 426$ допускается применение бесшовных труб по ГОСТ 8732—70.

4. Отверстия d разметить и вырезать по штуцерам (поз. 2 чертеж ОСТ 108.101.101—76).
Пример обозначения:

ТРУБА 02 ОСТ 108.318.103—76

Размеры и

Обозначение трубы	$D_{\text{к}} \times s$	L	l	l_1	l_2	l_3	l_4	h	d	d_1	Масса, кг	
01 OCT 108.318.103—76	325×8	2895	355	2300	1200	190	890	60	100	100	180	
02 OCT 108.318.103—76	426×7	2885						72	150		207	
03 OCT 108.318.103—76	480×7	2880						80			234	
04 OCT 108.318.103—76	530×7	2875						85	207	125	257	
05 OCT 108.318.103—76	630×7	2860						78	259	150	304	
06 OCT 108.318.103—76	720×8	2850	440	2100	190	890		85		205	397	
07 OCT 108.318.103—76	820×8	2845						78	328		450	
11 OCT 108.318.103—76	325×8	1895	355	1300	850	190	890	60	100	100	118	
12 CCT 108.318.103—76	426×7	1885						72	150		135	
13 OCT 108.318.103—76	480×7	1880						80			152	
14 OCT 108.318.103—76	530×7	1875						85	207	125	167	
15 OCT 108.318.103—76	630×7	1860						78	259	150	197	
16 OCT 108.318.103—76	720×8	1850	440	1100	700			85	328	205	254	
17 OCT 108.318.103—76	820×8	1845						78	380		288	