

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

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

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 62—462:696,463.5

Группа Е26

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ КОРПУСА. ТРУБЫ КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОСТ 108.318.103—76

Введен впервые

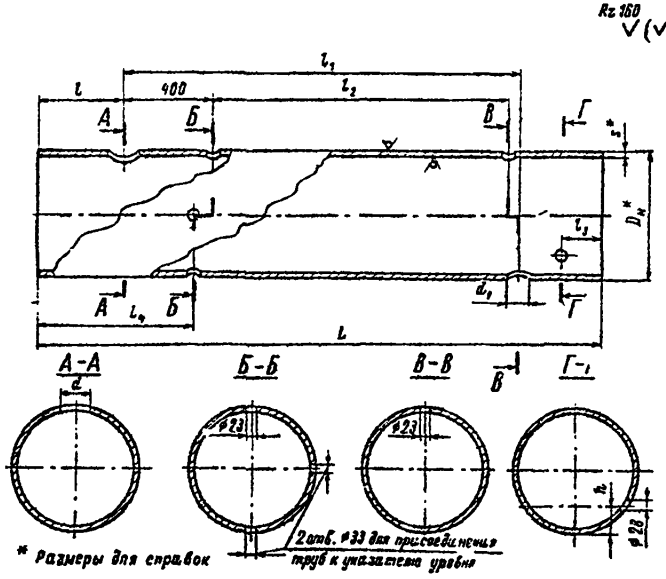
Указанием Министерства энергетического машиностроения от 27 декабря 1976 г. № ПС-002/9623 срок действия установлен

с 01.01.78

до 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 $\frac{\text{ГОСТ 10704—76}}{\text{АСтЗпс5 ГОСТ 10705—63}}$ или ГОСТ 8696—74 при $D_н' \leqslant 720$. При $D_н \leqslant 426$ 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 в

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

gost.e-ecolog.ru