



О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

## 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

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

Генеральный директор	<b>Н. М. МАРКОВ</b>
Заведующий отраслевым отделом стандартизации	<b>В. Л. МАРКОВ</b>
Руководители темы:	<b>Л. О. МУРЗО, М. И. ЯНКЕЛЕВИЧ</b>
Исполнители:	<b>А. М. БЕЛЯЕВА, А. Ф. ПОПОВ, З. П. ШУЛЯТЬЕВА, Н. М. ГРАЖДАНОВА</b>

**Ленинградским филиалом проектно-технологического института «Энергомонтажпроект»**

Главный инженер	<b>А. М. ШАГИН</b>
Руководитель темы	<b>В. И. ЕСАРЕВ</b>
Исполнители:	<b>Б. З. ФЕЙГИН, Р. Р. КЕЙЗЕЛЬ</b>

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

Генеральный директор	<b>Н. М. МАРКОВ</b>
Заведующий отраслевым отделом стандартизации	<b>В. Л. МАРКОВ</b>

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

Начальник Технического управления	<b>В. П. ПЛАСТОВ</b>
Начальник отдела опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ по котлостроению	<b>В. В. ЛЕБЕДЕВ</b>

**СОГЛАСОВАН** с Госгортехнадзором СССР

Заместитель начальника управления по котлонадзору и подъемным сооружениям	<b>А. И. МУРАЧЕВ</b>
---	----------------------

**с трестом Союзкотлокомплект**

Управляющий	<b>И. Ф. ГРИГОРЬЕВ</b>
-------------	------------------------

**с ЦПКБ Главтехмонтаж Минмонтажспецстроя**

Заместитель начальника ЦПКБ	<b>В. В. БОНДАРЕНКО</b>
-----------------------------	-------------------------

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

Заместитель министра	<b>П. О. СИРЫИ</b>
----------------------	--------------------

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ  
КАМЕРЫ ВОДЯНЫЕ ПЕРЕДНИЕ, ДНИЩА  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОСТ 108.500.101—76

Введен впервые

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

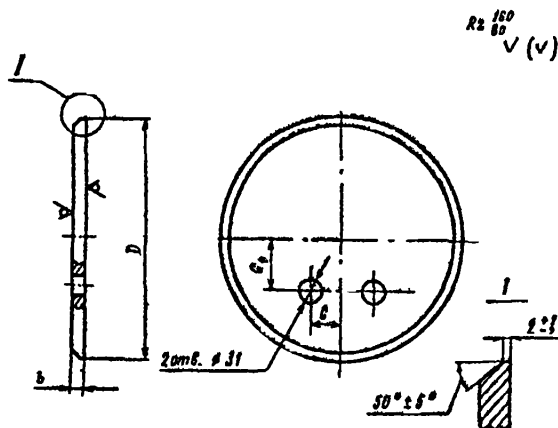
с 01.01.78

до 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на днища пароводяных подогревателей.
  2. Конструкция и размеры днищ пароводяных подогревателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
  3. Материал — сталь марки ВС.Зпс5 ГОСТ 380—71 или сталь марки 20 ГОСТ 1050—74..
  4. Диаметры днищ  $D$  уточнить по действительным внутренним диаметрам труб (поз. 1, чертеж ОСТ 108.101.102—76) с учетом зазора не свыше 2 мм на сторону.
- Пример обозначения:

ДНИЩЕ 01 ОСТ 108.500.101—76



Размеры в мм.

Обозначение дна	$D$	$d$	$C$	$C_1$	Масса, кг
01 ОСТ 108.500.101—76	309	16	60	70	8,82
02 ОСТ 108.500.101—76	412	18	70	130	17,9
03 ОСТ 108.500.101—76	466	22			27,8