



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 **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. СИРЫИ**

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

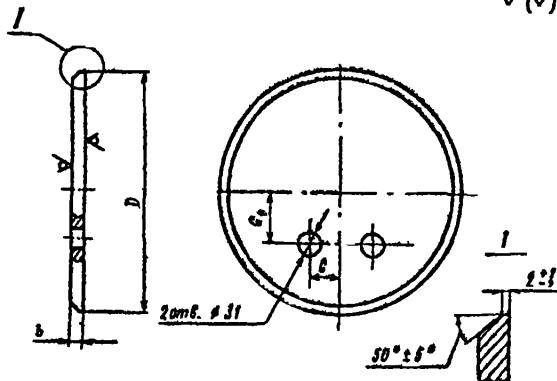
до 01.01.83

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 ВСт3пс5 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

 $Rz \frac{160}{60} \sqrt{v}$ 


Размеры в мм.

| Обозначение днища     | $D$ | $d$ | $C$ | $C_1$ | 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      |