

ИЗМЕНЕНИЕ № 3

Группа Е26

ОСТ 108.320.102-78

Трубы бесшовные из  
углеродистых и кремне-  
марганцовистых сталей  
для трубопроводов  
тепловых электростанций.  
Сортамент

---

Указанием Министерства энергетического машиностроения  
от 05.08.85 № 4-022/6337 срок введения установлен

с 01.01.86

Пункт 2 дополнить областью применимости стандартов для  
параметров среды по температуре и давлению

Области применимости параметрам среды стандартов  
для трубопроводов из стали марки 20

Параметры:  $R_{ном.} = 40 \text{ кгс/см}^2, t = 440^\circ\text{C}$

Температура, °C	150	200	250	275	300	320	340	350	380	400	410	430	440	450
Избыточное давление, кгс/см <sup>2</sup>	85	82	77	74	70	67	64	62	57	54	50	42	39	34

Параметры:  $R_{ном.} = 76 \text{ кгс/см}^2, t = 145^\circ\text{C}$

Температура, °C	145	150	200	250	275	300	320	340	350	380	400	410	430	440	450
Избыточное давление, кгс/см <sup>2</sup>	75	74	72	68	65	61	58	56	54	50	47	44	37	34	30

Параметры:  $R_{ном.} = 44 \text{ кгс/см}^2, t = 340^\circ\text{C}$

Температура, °C	150	200	250	275	300	320	340	350	380	400	410	430	440	450
Избыточное давление, кгс/см <sup>2</sup>	56	55	52	49	46	44	43	41	38	36	33	28	26	23

Параметры:  $R_{ном.} = 40 \text{ кгс/см}^2, t = 200^\circ\text{C}$

Температура, °C	150	200	250	275	300	320	340	350	380	400	410	430	440	450
Избыточное давление, кгс/см <sup>2</sup>	40	39	36	35	33	31	30	29	27	25	24	20	18	16

Пункт 3. Таблица. Параметры  $P = 18,14$  МПа ( $185$  кгс/см<sup>2</sup>),  
 $t = 215^{\circ}\text{C}$ . В графе заменить значения:

"Внутренний диаметр трубы Дв" - 235 на 233;

"Толщина стенки трубы  $S$ " - 19 на 20;

"Масса 1 м трубы, кг" - 127,32 на 133,34;

параметры  $P = 4,31$  МПа ( $44$  кгс/см<sup>2</sup>),  $t = 340^{\circ}\text{C}$   
заменить значения:

в графе "Внутренний диаметр трубы Дв" - 396 на 398;

в графе "Толщина стенки трубы  $S$ " - 15 на 14;

в графе "Масса 1 м трубы, кг" - 164,80 на 154,22.

Начальник Технического  
управления Министерства  
энергетического  
машиностроения

В.Н.Головизнин

Начальник отдела опытно-  
конструкторских и научно-  
исследовательских работ и  
стандартизации

А.Н.Полтарецкий

Генеральный директор  
научно-производственного  
объединения по исследованию  
и проектированию энергетического  
оборудования  
им.И.И.Ползунова

Н.М.Марков

Заведующий отраслевым  
отделом стандартизации

Н.Д.Маркозов

Руководитель темы,  
заведующий сектором

З.П.Шулятьева

Начальник Управления  
атомного машиностроения

В.Г.Соценко

Исполнитель,  
ведущий инженер

Л.Н.Клюк

СОИСПОЛНИТЕЛИ:

Главный инженер  
Белгородского завода  
энергетического  
машиностроения

Н.В.Горбатенко

Начальник конструкторского-  
технологического отдела  
стандартизации

Г.А.Авдеев

Руководитель темы,  
заместитель главного  
конструктора по  
трубопроводам

В.Ф.Логвиненко

Начальник бюро разработки  
новых конструкций конст-  
рукторского отдела  
трубопроводов

Ф.А.Гловач



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ВНИПИИ  
"Атомтеплоэлектропроект"

В.Н.Охотин



Начальник ГлавНИИпроекта  
Минэнерго СССР

Л.М.Воронин