



О Т Р А С Л Е В Ы Е                    С Т А Н Д А Р Т Ы

---

**ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  
ИЗ СТАЛЕЙ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА  
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ АЭС  $D_n = 14 \div 325$  мм  
ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОСТ 24.125.01—89—ОСТ 24.125.26—89

Издание официальное

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** указанием Министерства  
тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР  
от 26.05.89 № ВА-002-1/4829

**СОГЛАСОВАН** с Главным научно-техническим управлением Минатом-  
энерго СССР

Государственным комитетом СССР по надзору за безопасным ведением  
работ в атомной энергетике (Госатомэнергонадзор СССР)

## ОТВЕТВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ АЭС

## ТИПЫ

ОКП 69 3717 0005

ОСТ 24.125.10—89

Дата введения 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на ответвления трубопроводов АЭС из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса на рабочее давление и температуру среды (водяной пар и горячая вода):

 $p = 19,62 \text{ МПа (200 кгс/см}^2), t = 290^\circ\text{C};$  $p = 17,66 \text{ МПа (180 кгс/см}^2), t = 360^\circ\text{C};$  $p = 13,73 \text{ МПа (140 кгс/см}^2), t = 335^\circ\text{C};$  $p = 10,79 \text{ МПа (110 кгс/см}^2), t = 55^\circ\text{C};$  $p = 10,10 \text{ МПа (103 кгс/см}^2), t = 170^\circ\text{C};$  $p = 9,02 \text{ МПа (92 кгс/см}^2), t = 290^\circ\text{C};$  $p = 7,55 \text{ МПа (77 кгс/см}^2), t = 290^\circ\text{C};$  $p = 5,40 \text{ МПа (55 кгс/см}^2), t = 60^\circ\text{C};$  $p = 3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t = 200^\circ\text{C};$  $p = 3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t = 290^\circ\text{C};$  $p = 3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t = 450^\circ\text{C};$  $p = 2,45 \text{ МПа (25 кгс/см}^2), t = 250^\circ\text{C}.$ 

2. Соединение трубопроводов осуществляется согласно табл. 1—11, в которых приняты следующие обозначения:

Ш — ответвление штуцером;

Тш — ответвление тройником штампованным;

Тшг — ответвление тройником штампованным с вытянутой горловиной;

Твг — ответвление тройником с вытянутой горловиной;

Тк — ответвление тройником кованным.

## Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=19,62 \text{ МПа (200 кгс/см}^2), t=290^\circ\text{C}$							
		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$							
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_{н1} \times S_1$	10	15	20	25	32	80	100	125
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{н1} \times S_1$							
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	108×12	133×14	159×17
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15							
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15						
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15					
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15				
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15			
80	108×12						Тк 01 OCT 24.125.13		
100	133×14	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11	Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11	Тк 02 OCT 24.125.14	Тк 02 OCT 24.125.13	
125	159×17						—	Тк 03 OCT 24.125.14	Тк 03 OCT 24.125.13

## Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=17,66 \text{ МПа (180 кгс/см}^2), t=360^\circ\text{C}$												
		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$												
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	10	15	20	25	32	50	65	80	100	125			
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$												
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×5,5	76×7	89×8	133×14	159×17			
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15												
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15											
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15										
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15									
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15								
50	57×5,5	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11	Тш 11 OCT 24.125.16	Тш 12 OCT 24.125.16	Тш 13 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.15							
65	76×7			Тш 14 OCT 24.125.16	Тш 15 OCT 24.125.16	Тш 16 OCT 24.125.16	Тш 17 OCT 24.125.16	Тш 07 OCT 24.125.15						
80	89×8			Тш 18 OCT 24.125.16	Тш 19 OCT 24.125.16	Тш 20 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.15							
80	108×12			Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11	—	Тк 01 OCT 24.125.14	Тк 01 OCT 24.125.13					
100	133×14						—	Тк 02 OCT 24.125.14	Тк 02 OCT 24.125.13					
125	159×17						Ш 02 OCT 24.125.12	—	Тк 03 OCT 24.125.14	Тк 03 OCT 24.125.13				

Основной трубопровод		$p=13,73 \text{ МПа (140 кгс/см}^2), t=335^\circ\text{C}$												
		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$												
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	250
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$												
		14×2,0	18×2,5	25×3,0	32×3,5	38×3,5	57×5,5	76×7,0	89×8	108×9	133×11	159×13	245×19	273×20
10	14×2,0	Тш 01 OCT 24.125.15												
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15											
20	25×3,0	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15										
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15									
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15								
50	57×5,5			Тш 11 OCT 24.125.16 Ш 03 OCT 24.125.11	Тш 12 OCT 24.125.16 Ш 04 OCT 24.125.11	Тш 13 OCT 24.125.16 Ш 05 OCT 24.125.11	Тш 06 OCT 24.125.15							
65	76×7,0			Тш 14 OCT 24.125.16 Ш 03 OCT 24.125.11	Тш 15 OCT 24.125.16 Ш 04 OCT 24.125.11	Тш 16 OCT 24.125.16 Ш 05 OCT 24.125.11	Тш 17 OCT 24.125.16	Тш 07 OCT 24.125.15						
80	89×8					Тш 18 OCT 24.125.16 Ш 05 OCT 24.125.11	Тш 19 OCT 24.125.16	Тш 20 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.15					
100	108×9							Тк 04 OCT 24.125.14	Тк 05 OCT 24.125.14	Тк 04 OCT 24.125.13				
125	133×11									Тк 06 OCT 24.125.14	Тк 05 OCT 24.125.13			
150	159×13										Тк 07 OCT 24.125.14	Тк 06 OCT 24.125.13		
200	245×19											Тшг 01 OCT 24.125.18		Тк 07 OCT 24.125.13
250	273×20													Тк 08 OCT 24.125.13

## Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=10,79 \text{ МПа (110 кгс/см}^2), t=55^\circ\text{C}$												
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$												
		10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	300
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$												
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×4	76×4,5	89×5	108×7	133×8	159×9	219×12	325×16
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15												
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15											
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15										
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15									
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15								
50	57×4			Тш 21 OCT 24.125.16	Тш 22 OCT 24.125.16	Тш 23 OCT 24.125.16								
65	76×4,5			—	Тш 24 OCT 24.125.16	Тш 25 OCT 24.125.16	Тш 26 OCT 24.125.16							
80	89×5						Тш 27 OCT 24.125.16	Тш 28 OCT 24.125.16	Тшг 01 OCT 24.125.17					
100	108×7						—	—	—	Тшг 07 OCT 24.125.17				
125	133×8							—	—	—	Тшг 08 OCT 24.125.17			
150	159×9	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11							Тшг 01 OCT 24.125.19	—	—	Тшг 09 OCT 24.125.17	
200	219×12			Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.12	Ш 07 OCT 24.125.12	Ш 09 OCT 24.125.12	Ш 11 OCT 24.125.12	—	—	Тк 10 OCT 24.125.13 Тшг 10 OCT 24.125.17	
300	325×16						Ш 06 OCT 24.125.12	Ш 08 OCT 24.125.12	Ш 10 OCT 24.125.12	Ш 12 OCT 24.125.12	—	Тшг 02 OCT 24.125.18	Тшг 03 OCT 24.125.18	Тк 11 OCT 24.125.13 Тшг 11 OCT 24.125.17

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=10,10 \text{ МПа (103 кгс/см}^2), t=170^\circ\text{C}$													
		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$													
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	300	
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$													
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×4	76×4,5	89×5	108×7	133×8	159×9	219×12	325×16	
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15													
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15												
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15											
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15										
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15									
50	57×4			Тш 21 OCT 24.125.16	Тш 22 OCT 24.125.16	Тш 23 OCT 24.125.16	—								
65	76×4,5				Тш 24 OCT 24.125.16	Тш 25 OCT 24.125.16	Тш 26 OCT 24.125.16	—							
80	89×5						Тш 27 OCT 24.125.16	Тш 28 OCT 24.125.16	Тшг 01 OCT 24.125.17						
100	108×7						—	—	—	Тшг 07 OCT 24.125.17					
125	133×8									—	Тшг 08 OCT 24.125.17				
150	159×9	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11							Тшг 01 OCT 24.125.19	—	—	Тшг 09 OCT 24.125.17		
200	219×12			Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11		Ш 05 OCT 24.125.12	Ш 07 OCT 24.125.12	Ш 09 OCT 24.125.12	Ш 11 OCT 24.125.12		Тк 10 OCT 24.125.13 Тшг 10 OCT 24.125.17		
300	325×16						Ш 06 OCT 24.125.12	Ш 08 OCT 24.125.12	Ш 10 OCT 24.125.12	Ш 12 OCT 24.125.12		—	Тк 08 OCT 24.125.14 Тшг 02 OCT 24.125.18	Тк 09 OCT 24.125.14 Тшг 03 OCT 24.125.18	Тк 11 OCT 24.125.13 Тшг 11 OCT 24.125.17



Основной трубопровод		Размеры, мм												
		$p=9,02 \text{ МПа (92 кгс/см}^2), t=290^\circ\text{C}$												
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_H \times s$	Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$												
		10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150		200
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{H1} \times s_1$												
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×4	76×4,5	89×5	108×7	133×8	159×9	219×12	325×16
10	14×2	Тш 01 ОСТ 24.125.15												
15	18×2,5	Тш 01 ОСТ 24.125.16	Тш 02 ОСТ 24.125.15											
20	25×3	Тш 02 ОСТ 24.125.16	Тш 03 ОСТ 24.125.16	Тш 03 ОСТ 24.125.15										
25	32×3,5	Тш 04 ОСТ 24.125.16	Тш 05 ОСТ 24.125.16	Тш 06 ОСТ 24.125.16	Тш 04 ОСТ 24.125.15									
32	38×3,5	Тш 07 ОСТ 24.125.16	Тш 08 ОСТ 24.125.16	Тш 09 ОСТ 24.125.16	Тш 10 ОСТ 24.125.16	Тш 05 ОСТ 24.125.15								
50	57×4			Тш 21 ОСТ 24.125.16	Тш 22 ОСТ 24.125.16	Тш 23 ОСТ 24.125.16	Тш 09 ОСТ 24.125.15							
65	76×4,5				Тш 24 ОСТ 24.125.16	Тш 25 ОСТ 24.125.16	Тш 26 ОСТ 24.125.16	Тш 10 ОСТ 24.125.15						
80	89×5						Тш 27 ОСТ 24.125.16	Тш 28 ОСТ 24.125.16	Тшг 01 ОСТ 24.125.17					
100	108×7						—	—	—	Тшг 07 ОСТ 24.125.17				
125	133×8							—	—	—	Тшг 08 ОСТ 24.125.17			
150	159×9	Ш 01 ОСТ 24.125.11	Ш 02 ОСТ 24.125.11						Тшг 01 ОСТ 24.125.19	—	—	Тшг 09 ОСТ 24.125.17		
200	219×12			Ш 03 ОСТ 24.125.11	Ш 04 ОСТ 24.125.11	Ш 05 ОСТ 24.125.11	Ш 05 ОСТ 24.125.12	Ш 07 ОСТ 24.125.12	Ш 09 ОСТ 24.125.12	Ш 11 ОСТ 24.125.12	—	—	Тк 10 ОСТ 24.125.13 Тшг 10 ОСТ 24.125.17	
300	325×16						Ш 06 ОСТ 24.125.12	Ш 08 ОСТ 24.125.12	Ш 10 ОСТ 24.125.12	Ш 12 ОСТ 24.125.12	—	Тк 08 ОСТ 24.125.14 Тшг 02 ОСТ 24.125.18	Тк 09 ОСТ 24.125.14 Тшг 03 ОСТ 24.125.18	Тк 11 ОСТ 24.125.13 Тшг 11 ОСТ 24.125.17

## Размеры, мм

Основной трубопровод		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$												
		10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	300
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$												
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×4	76×4,5	89×5	108×7	133×8	159×9	219×12	325×16
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15												
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15											
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15										
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15									
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15								
50	57×4			Тш 21 OCT 24.125.16	Тш 22 OCT 24.125.16	Тш 23 OCT 24.125.16	—							
65	76×4,5				Тш 24 OCT 24.125.16	Тш 25 OCT 24.125.16	Тш 26 OCT 24.125.16	—						
80	89×5						Тш 27 OCT 24.125.16	Тш 28 OCT 24.125.16	Тшг 01 OCT 24.125.17					
100	108×7						—	—	—	Тшг 07 OCT 24.125.17				
125	133×8							—	—	—	Тшг 08 OCT 24.125.17			
150	159×9	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11	Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.12	Ш 07 OCT 24.125.12	Тшг 01 OCT 24.125.19	—	—	Тшг 09, 17 OCT 24.125.17		
200	219×12							Ш 09 OCT 24.125.12	Ш 11 OCT 24.125.12	—	—	Тк 10 OCT 24.125.13 Тшг 13 OCT 24.125.17		
300	325×16						Ш 06 OCT 24.125.12	Ш 08 OCT 24.125.12	Ш 10 OCT 24.125.12	Ш 12 OCT 24.125.12	—	Тк 08 OCT 24.125.14 Тшг 02 OCT 24.125.18	Тк 09 OCT 24.125.14 Тшг 03 OCT 24.125.18	Тшг 11 OCT 24.125.17 Тк 11 OCT 24.125.13

## Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=5,40 \text{ МПа (55 кгс/см}^2), t=60^\circ\text{C}$													
		Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$													
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$													
		14×2	18×2,5	25×3,0	32×3,5	38×3,5	57×4,0	76×4,5	89×5,0	108×5,0	133×6,0	159×9,0	220×8,0	273×11,0	325×12,0
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15													
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15												
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15											
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15										
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15									
50	57×4			Тш 21 OCT 24.125.16	Тш 22 OCT 24.125.16	Тш 23 OCT 24.125.16	—								
65	76×4,5				Тш 24 OCT 24.125.16	Тш 25 OCT 24.125.16	Тш 26 OCT 24.125.16	—							
80	89×5,0						Тш 27 OCT 24.125.16	Тш 28 OCT 24.125.16	Тшг 01 OCT 24.125.17						
100	108×5,0						—	—	—	Тшг 02 OCT 24.125.17					
125	133×6,0	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11	Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11	Ш 05 OCT 24.125.11		—	—	Твг 02 OCT 24.125.19	Тшг 03 OCT 24.125.17				
150	159×9,0									Твг 03 OCT 24.125.19	—	Твг 04 OCT 24.125.19	—		
200	220×8,0						Ш 13 OCT 24.125.12	Ш 14 OCT 24.125.12		—	—	Твг 05 OCT 24.125.19	Тшг 04 OCT 24.125.17		
250	273×11							Ш 15 OCT 24.125.12	Ш 16 OCT 24.125.12		Ш 17 OCT 24.125.12	—	Твг 06 OCT 24.125.19	Тшг 05 OCT 24.125.17	
300	325×12											—	Твг 07 OCT 24.125.19	Тшг 04 OCT 24.125.18	Тшг 06 OCT 24.125.17

Таблица 9

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=290^\circ\text{C}; p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$													
Условный проход $D_y$	Размеры труб $D_n \times s$	Условный проход ответвляемых трубопроводов $D_{y1}$													
		10	15	20	25	32	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$													
		14×2	18×2,5	25×3	32×3,5	38×3,5	57×4	76×4,5	89×5	108×5	133×6	159×6,5	220×8	273×11	325×12
10	14×2	Тш 01 OCT 24.125.15													
15	18×2,5	Тш 01 OCT 24.125.16	Тш 02 OCT 24.125.15												
20	25×3	Тш 02 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.16	Тш 03 OCT 24.125.15											
25	32×3,5	Тш 04 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.16	Тш 06 OCT 24.125.16	Тш 04 OCT 24.125.15										
32	38×3,5	Тш 07 OCT 24.125.16	Тш 08 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.16	Тш 05 OCT 24.125.15									
50	57×4			Тш 21 OCT 24.125.16	Тш 22 OCT 24.125.16	Тш 23 OCT 24.125.16	Тш 09 OCT 24.125.15								
65	76×4,5				Тш 24 OCT 24.125.16	Тш 25 OCT 24.125.16	Тш 26 OCT 24.125.16	Тш 10 OCT 24.125.15							
80	89×5						Тш 27 OCT 24.125.16	Тш 28 OCT 24.125.16	Тшг 01 OCT 24.125.17						
100	108×5						—	—	—	Тшг 02 OCT 24.125.17					
125	133×6								—	—	Тшг 02 OCT 24.125.19	Тшг 03 OCT 24.125.17			
150	159×6,5			Тш 03 OCT 24.125.11	Тш 04 OCT 24.125.11	Тш 05 OCT 24.125.11			Тшг 03 OCT 24.125.19	—	Тшг 04 OCT 24.125.19	Тшг 12 OCT 24.125.17			
200	220×8						Тш 13 OCT 24.125.12				—	Тшг 05 OCT 24.125.19	Тшг 04 OCT 24.125.17		
250	273×11							Тш 14 OCT 24.125.12	Тш 15 OCT 24.125.12	Тш 16 OCT 24.125.12	Тш 17 OCT 24.125.12	—	Тшг 06 OCT 24.125.19	Тшг 05 OCT 24.125.17 Тш 12 OCT 24.125.13	
300	325×12											—	Тшг 07 OCT 24.125.19	Тшг 10 OCT 24.125.14 Тшг 04 OCT 24.125.18	Тшг 06 OCT 24.125.17 Тш 13 OCT 24.125.13

Таблица 10

Размеры, мм		
Основной трубопровод		$p=3,92$ МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), $t=450^{\circ}\text{C}$
		Условный проход ответвляемого трубопровода $D_{y1}$
		150
Условный проход $D_y$	Размеры трубы $D_n \times s$	Размеры трубы ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times s_1$
		159×6,5
150	159×6,5	Тшг 12 ОСТ 24.125.17

Таблица 11

Размеры, мм		
Основной трубопровод		$p=2,45$ МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), $t=250^{\circ}\text{C}$
		Условный проход ответвляемого трубопровода $D_{y1}$
		250
Условный проход $D_y$	Размеры трубы $D_n \times s$	Размеры трубы ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times s_1$
		273×11
300	325×12	Твг 08 ОСТ 24.125.19

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ УКАЗАНИЕМ Министерства тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР от 26.05.89 № ВА-002-1/4829
2. ИСПОЛНИТЕЛИ  
К. И. Бояджи; Д. В. Колпакова; Ф. А. Гловач; В. Ф. Логвиненко (руководители темы); Н. В. Москаленко; В. Я. Шейфель; А. З. Гармаш
3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Центральным государственным фондом стандартов и технических условий за № 8427949 от 27.10.89
4. ВЗАМЕН ОСТ 108.038.64—83
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 24.125.11—89	2
ОСТ 24.125.12—89	2
ОСТ 24.125.13—89	2
ОСТ 24.125.14—89	2
ОСТ 24.125.15—89	2
ОСТ 24.125.16—89	2
ОСТ 24.125.17—89	2
ОСТ 24.125.18—89	2
ОСТ 24.125.19—89	2