



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 $D_{\text{н}} = 14 \div 325$ 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

ОСТ 24.125.10—89

ОКП 69 3717 0005

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):

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

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 $D_n \times S$	10	15	20	25	32	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	108×12	133×14	159×17
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			
80	108×12						Тк 01 ОСТ 24.125.13		
100	133×14	Ш 01 ОСТ 24.125.11	Ш 02 ОСТ 24.125.11	Ш 03 ОСТ 24.125.11	Ш 04 ОСТ 24.125.11	Ш 05 ОСТ 24.125.11	Тк 02 ОСТ 24.125.14	Тк 02 ОСТ 24.125.13	
125	159×17						—	Тк 03 ОСТ 24.125.14	Тк 03 ОСТ 24.125.13

Размеры, мм

Таблица 2

Основной трубопровод		$p=17,66 \text{ МПа (180 кгс/см}^2\text{), } t=360^\circ\text{C}$											
		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 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	57×5,5	Ш 01 ОСТ 24.125.11	Ш 02 ОСТ 24.125.11	Тш 11 ОСТ 24.125.16	Тш 12 ОСТ 24.125.16	Тш 13 ОСТ 24.125.16	Тш 06 ОСТ 24.125.15						
65	76×7			Тш 14 ОСТ 24.125.16	Тш 15 ОСТ 24.125.16	Тш 16 ОСТ 24.125.16	Тш 17 ОСТ 24.125.16	Тш 07 ОСТ 24.125.15					
80	89×8			Тш 18 ОСТ 24.125.16	Тш 19 ОСТ 24.125.16	Тш 20 ОСТ 24.125.16	Тш 08 ОСТ 24.125.15						
80	108×12			Ш 03 ОСТ 24.125.11	Ш 04 ОСТ 24.125.11	—	Тк 01 ОСТ 24.125.13						
100	133×14					Ш 05 ОСТ 24.125.11	Ш 01 ОСТ 24.125.12	—	Тк 02 ОСТ 24.125.14	Тк 02 ОСТ 24.125.13			
125	159×17					Ш 02 ОСТ 24.125.12	—	Тк 03 ОСТ 24.125.14	Тк 03 ОСТ 24.125.13				

Размеры, мм

Таблица 3

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	Ш 01 OCT 24.125.11	Ш 02 OCT 24.125.11					Тк 04 OCT 24.125.14	Тк 05 OCT 24.125.14	Тк 04 OCT 24.125.13					
125	133×11			Ш 03 OCT 24.125.11	Ш 04 OCT 24.125.11			—	—	Тк 06 OCT 24.125.14	Тк 05 OCT 24.125.13				
150	159×13					Ш 05 OCT 24.125.11	Ш 03 OCT 24.125.12			—	—	Тк 07 OCT 24.125.14	Тк 06 OCT 24.125.13		
200	245×19							Ш 02 OCT 24.125.12	—	—	—	Тк 01 OCT 24.125.18	—	Тк 07 OCT 24.125.13	
250	273×20								Ш 04 OCT 24.125.12	—	—	—	—	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 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 $D_{н1} \times s_1$												
		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								
65	76×4,5			—	Тш 24 ОСТ 24.125.16	Тш 25 ОСТ 24.125.16	Тш 26 ОСТ 24.125.16							
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									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	—	Тшг 02 ОСТ 24.125.18	Тшг 03 ОСТ 24.125.18	Тк 11 ОСТ 24.125.13 Тшг 11 ОСТ 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

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=9,02 \text{ МПа (92 кгс/см}^2), t=290^\circ\text{C}$													
		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 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	Ш 01 ОСТ 24.125.11	Ш 02 ОСТ 24.125.11	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			—	—	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

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=7,55 \text{ МПа (77 кгс/см}^2), t=290^\circ\text{C}$												
		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	Тш 01 OCT 24.125.17					
100	108×7						—	—	—	Тш 07 OCT 24.125.17				
125	133×8							—	—	—	Тш 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	Тш 01 OCT 24.125.19	—	—	Тш 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 Тш 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 Тш 02 OCT 24.125.18	Тк 09 OCT 24.125.14 Тш 03 OCT 24.125.18	Тш 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 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	Ш 01 ОСТ 24.125.11	Ш 02 ОСТ 24.125.11	Тш 21 ОСТ 24.125.16	Тш 22 ОСТ 24.125.16	Тш 23 ОСТ 24.125.16	—										
65	76×4,5			Тш 24 ОСТ 24.125.16	Тш 25 ОСТ 24.125.16	Тш 26 ОСТ 24.125.16	—										
80	89×5,0							Тш 27 ОСТ 24.125.16	Тш 28 ОСТ 24.125.16	Тшг 01 ОСТ 24.125.17							
100	108×5,0							—	—	—	Тшг 02 ОСТ 24.125.17						
125	133×6,0					Ш 03 ОСТ 24.125.11	Ш 04 ОСТ 24.125.11	Ш 05 ОСТ 24.125.11	—	—	Тшг 02 ОСТ 24.125.19	Тшг 03 ОСТ 24.125.17					
150	159×9,0										Тшг 03 ОСТ 24.125.19	—	Тшг 04 ОСТ 24.125.19	—			
200	220×8,0							Ш 13 ОСТ 24.125.12	Ш 14 ОСТ 24.125.12				—	Тшг 05 ОСТ 24.125.19	Тшг 04 ОСТ 24.125.17		
250	273×11							Ш 15 ОСТ 24.125.12	Ш 16 ОСТ 24.125.12				Ш 17 ОСТ 24.125.12	—	Тшг 06 ОСТ 24.125.19	Тшг 05 ОСТ 24.125.17	
300	325×12											—	Тшг 07 ОСТ 24.125.19	Тшг 04 ОСТ 24.125.18	Тшг 06 ОСТ 24.125.17		

Таблица 9

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2\text{)}, t=290^\circ\text{C}; p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2\text{)}, t=200^\circ\text{C}$													
		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	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	Тш 01 OCT 24.125.17						
100	108×5						—	—	—	Тш 02 OCT 24.125.17					
125	133×6							—	—	Тш 02 OCT 24.125.19	Тш 03 OCT 24.125.17				
150	159×6,5	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		Тш 03 OCT 24.125.19	—	Тш 04 OCT 24.125.19	Тш 12 OCT 24.125.17				
200	220×8						Ш 13 OCT 24.125.12			—	Тш 05 OCT 24.125.19	Тш 04 OCT 24.125.17			
250	273×11							Ш 14 OCT 24.125.12			—	Тш 06 OCT 24.125.19	Тш 05 OCT 24.125.17 Тш 12 OCT 24.125.13		
300	325×12							Ш 15 OCT 24.125.12	Ш 16 OCT 24.125.12		Ш 17 OCT 24.125.12	—	Тш 07 OCT 24.125.19	Тш 10 OCT 24.125.14 Тш 04 OCT 24.125.18	Тш 06 OCT 24.125.17 Тш 13 OCT 24.125.13

Таблица 10

Размеры, мм		
Основной трубопровод		$p=3,92$ МПа (40 кгс/см ²), $t=450^{\circ}\text{C}$
		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 ²), $t=250^{\circ}\text{C}$
		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. Бояджм; 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