



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 ПЕРЛИТНОГО КЛАССА
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ АЭС $D_n=16 \div 720$ мм
ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОСТ 24.125.30—89 — ОСТ 24.125.57—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 24.125.40—89

ОКП 89 3717 0005

Дата введения 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на ответвления трубопроводов АЭС на рабочее давление и температуру среды (водяной пар и горячая вода):

 $p = 11,77 \text{ МПа (120 кгс/см}^2), t = 250^\circ\text{C};$ $p = 8,44 \text{ МПа (86 кгс/см}^2), t = 300^\circ\text{C};$ $p = 5,89 \text{ МПа (60 кгс/см}^2), t = 275^\circ\text{C};$ $p = 3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t = 200^\circ\text{C}.$

2. Соединение трубопроводов осуществляется согласно табл. 1—4, в которых приняты следующие обозначения:

Ш — ответвление штуцером;

Тш — ответвление тройником штампованным;

Тшг — ответвление тройником штампованным с вытянутой горловиной;

Тшго — ответвление тройником штампованным с вытянутой горловиной и обжатыми концами;

Твг — ответвление тройником с вытянутой горловиной;

Твго — ответвление тройником с вытянутой горловиной и обжатыми концами;

Сш — соединение штуцерное;

Овг — ответвления с вытянутой горловиной.

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=11,77 \text{ МПа (120 кгс/см}^2), t=250^\circ\text{C}$				
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}				
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	10	20	25	32	50
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$				
		16×2	28×3	32×3	38×3	57×4
10	16×2	Тш 01 OCT 24.125.45				
20	28×3	Тш 07 OCT 24.125.45	Тш 02 OCT 24.125.45			
25	32×3	Тш 08 OCT 24.125.45	Тш 10 OCT 24.125.45	Тш 03 OCT 24.125.45		
32	38×3	Тш 09 OCT 24.125.45	Тш 11 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 04 OCT 24.125.45	
50	57×4			Тш 13 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 05 OCT 24.125.45
80	89×6					—
100	108×8					Сш 01 OCT 24.125.43
125	133×8	III	III			Сш 13 OCT 24.125.43
150	159×9	01 OCT 24.125.41	02 OCT 24.125.41	III	III	Сш 14 OCT 24.125.43
200	219×13			03 OCT 24.125.41	04 OCT 24.125.41	Сш 15 OCT 24.125.43
250	273×16					Сш 16 OCT 24.125.43
300	325×19					Сш 17 OCT 24.125.43
400	426×24					Сш 18 OCT 24.125.43
500	530×28					Сш 19 OCT 24.125.43

III
01 OCT 24.125.42
10

Основной трубопровод		Размеры, мм								
		$p=11,77 \text{ МПа (120 кгс/см}^2), t=250^\circ\text{C}$								
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}								
Условный проход D_y	Размеры труб $D_H \times s$	80	100	125	150					
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{H1} \times s_1$								
		89×6	108×8	133×8	159×9					
10	16×2									
20	28×3									
25	32×3									
32	38×3									
50	57×4									
80	89×6	Твго 01 ОСТ 24.125.46								
100	108×8	Твго 04 ОСТ 24.125.46		Тшго 01 ОСТ 24.125.47						
125	133×8	Твг 01 ОСТ 24.125.50		Тшг 01 ОСТ 24.125.49		Тшг 01 ОСТ 24.125.48				
150	159×9	—		—		Тшг 02 ОСТ 24.125.48				
200	219×13	—		—		Тшг 03 ОСТ 24.125.49				
250	273×16	—		—		Тшг 04 ОСТ 24.125.49				
300	325×19	—		Ш 03 ОСТ 24.125.42	Сш 02 ОСТ 24.125.43		—			
400	426×24	Ш 06 ОСТ 24.125.42	Сш 20 ОСТ 24.125.43		Ш 02 ОСТ 24.125.42	Сш 03 ОСТ 24.125.43		Ш 07 ОСТ 24.125.42	Сш 22 ОСТ 24.125.43	
500	530×28		Сш 21 ОСТ 24.125.43			Сш 04 ОСТ 24.125.43			Сш 23 ОСТ 24.125.43	

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=11,77 \text{ МПа (120 кгс/см}^2), t=250^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	200	250	300	400
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		219×13	273×16	325×19	426×24
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4				
80	89×6				
100	108×8				
125	133×8				
150	159×9				
200	219×13	Тшг 03 OCT 24.125.48			
250	273×16	—	Тшг 04 OCT 24.125.48		
300	325×19	—	—	Тшг 05 OCT 24.125.48	
400	426×24	—	—	Тшг 05 OCT 24.125.49	Тшго 03 OCT 24.125.47 * Тшг 06 OCT 24.125.48
500	530×28	—	—	Тшг 06 OCT 24.125.49	Тшг 07 OCT 24.125.49

* Тройник применяется только на параметры $p=10,79 \text{ МПа (110 кгс/см}^2), t=250^\circ\text{C}$.

Основной трубопровод		Размеры, мм				
		$p=8,44 \text{ МПа (86 кгс/см}^2), t=300^\circ\text{C}$				
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}				
Условный проход D_y	Размеры труб $D_B \times s$	10	20	25	32	50
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{B1} \times s_1$				
		16×2	28×3	32×3	38×3	57×4
10	16×2	Тш 01 OCT 24.125.45				
20	28×3	Тш 07 OCT 24.125.45	Тш 02 OCT 24.125.45			
25	32×3	Тш 08 OCT 24.125.45	Тш 10 OCT 24.125.45	Тш 03 OCT 24.125.45		
32	38×3	Тш 09 OCT 24.125.45	Тш 11 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 04 OCT 24.125.45	
50	57×4			Тш 13 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 05 OCT 24.125.45
80	89×6					—
100	108×6					Сш 05 OCT 24.125.43
125	133×8					Сш 13 OCT 24.125.43
150	159×9	Ш	Ш			Сш 14 OCT 24.125.43
200	219×13	01 OCT 24.125.41	02 OCT 24.125.41	Ш	Ш	Сш 15 OCT 24.125.43
250	273×16			03 OCT 24.125.41	04 OCT 24.125.41	Сш 16 OCT 24.125.43
300	325×19					Сш 17 OCT 24.125.43
400	426×24					Сш 18 OCT 24.125.43
500	530×28					Сш 19 OCT 24.125.43
600	630×25					Сш 06 OCT 24.125.43

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=8,44 \text{ МПа (86 кгс/см}^2), t=300^\circ\text{C}$					
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}					
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	80	100	125	150		
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$					
		89×6	108×6	133×8	159×9		
10	16×2						
20	28×3						
25	32×3						
32	38×3						
50	57×4						
80	89×6	Твго 01 OCT 24.125.46					
100	108×6	Твго 05 OCT 24.125.46	Тшго 02 OCT 24.125.47				
125	133×8	Твг 01 OCT 24.125.50	Тшг 02 OCT 24.125.49	Тшг 01 OCT 24.125.48			
150	159×9	—	—	—	Тшг 02 OCT 24.125.48		
200	219×13	—	—	—	Тшг 03 OCT 24.125.49		
250	273×16	—	—	—	Тшг 04 OCT 24.125.49		
300	325×19	—	05 OCT 24.125.42	Сш 08 OCT 24.125.43	—		
400	426×24	06 OCT 24.125.42	04 OCT 24.125.42	Сш 20 OCT 24.125.43	07 OCT 24.125.42	Сш 22 OCT 24.125.43	
500	530×28			Сш 21 OCT 24.125.43		Сш 10 OCT 24.125.43	Сш 23 OCT 24.125.43
600	630×25			Сш 07 OCT 24.125.43		Сш 11 OCT 24.125.43	Сш 12 OCT 24.125.43

Основной трубопровод		Размеры, мм					
		$p=8,44 \text{ МПа (86 кгс/см}^2), t=300^\circ\text{C}$					
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}					
		200	250	300	400	500	600
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{н1} \times s_1$					
		219×13	273×16	325×19	426×24	530×28	630×25
10	16×2						
20	28×3						
25	32×3						
32	38×3						
50	57×4						
80	89×6						
100	108×6						
125	133×8						
150	159×9						
200	219×13	Тшг 03 ОСТ 24.125.48					
250	273×16	—	Тшг 04 ОСТ 24.125.48				
300	325×19	—	—	Тшг 05 ОСТ 24.125.48			
400	426×24	—	—	Тшг 05 ОСТ 24.125.49	Тшг 06 ОСТ 24.125.48		
500	530×28	—	—	Тшг 06 ОСТ 24.125.49	Тшг 07 ОСТ 24.125.49	—	
600	630×25	—	Тшг 08 ОСТ 24.125.49	—	Тшг 09 ОСТ 24.125.49	Тшг 10 ОСТ 24.125.49	Тшг 07 ОСТ 24.125.48

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=5,89 \text{ МПа (60 кгс/см}^2), t=275^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	10	20	25	32
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		16×2	28×3	32×3	38×3
10	16×2	Тш 01 OCT 24.125.45			
20	28×3	Тш 07 OCT 24.125.45	Тш 02 OCT 24.125.45		
25	32×3	Тш 08 OCT 24.125.45	Тш 10 OCT 24.125.45	Тш 03 OCT 24.125.45	
32	38×3	Тш 09 OCT 24.125.45	Тш 11 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 04 OCT 24.125.45
50	57×4			Тш 13 OCT 24.125.45	Тш 04 OCT 24.125.41 Тш 12 OCT 24.125.45
65	76×4				
80	89×6				
100	108×6				
125	133×6,5	Тш	Тш	Тш	Тш
150	159×7	01 OCT 24.125.41	02 OCT 24.125.41	03 OCT 24.125.41	04 OCT 24.125.41
200	219×9				
250	273×10				
300	325×13				
350	377×13				
400	426×14				
450	465×16				

Основной трубопровод		Размеры, мм			
		$p=5,89 \text{ МПа (60 кгс/см}^2), t=275^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{yt}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	50	65	80	100
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		57×4	76×4	89×6	108×6
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4	Тш 05 OCT 24.125.45			
65	76×4	Тш 15 OCT 24.125.45	Тш 06 OCT 24.125.45		
80	89×6	—	—	Твго 01 OCT 24.125.46	
100	108×6	Сш 30 OCT 24.125.43	—	Твго 05 OCT 24.125.46	Твго 02 OCT 24.125.46
125	133×6,5	Сш 31 OCT 24.125.43	—	Твг 02 OCT 24.125.50	Твг 04 OCT 24.125.50
150	159×7,0	Сш 32 OCT 24.125.43	—	Твг 03 OCT 24.125.50	Твг 05 OCT 24.125.50
200	219×9	Сш 33 OCT 24.125.43	08 OCT 24.125.42	Сш 24 OCT 24.125.43	Твг 07 OCT 24.125.50
250	273×10	Сш 34 OCT 24.125.43		Сш 25 OCT 24.125.43	Твг 10 OCT 24.125.50
300	325×13	Сш 35 OCT 24.125.43		Сш 26 OCT 24.125.43	Твг 14 OCT 24.125.50
350	377×13	Сш 36 OCT 24.125.43		Сш 27 OCT 24.125.43	—
400	426×14	Сш 37 OCT 24.125.43	Сш 28 OCT 24.125.43	Сш 49 OCT 24.125.43	Сш 40 OCT 24.125.43
450	465×16	Сш 38 OCT 24.125.43	Сш 29 OCT 24.125.43	Сш 50 OCT 24.125.43	Сш 41 OCT 24.125.43

01 OCT 24.125.42

09 OCT 24.125.42

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=5,89 \text{ МПа (60 кгс/см}^2), t=275^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_{в1} \times s$	125	150	200	250
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{в1} \times s_1$			
		133×6,5	159×7	219×9	273×10
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4				
65	76×4				
80	89×6				
100	108×6				
125	133×6,5	Тшг 08 OCT 24.125.48			
150	159×7	Твг 06 OCT 24.125.50	Тшг 09 OCT 24.125.48		
200	219×9	Твг 08 OCT 24.125.50	Твг 09 OCT 24.125.50	Тшг 10 OCT 24.125.48	
250	273×10	Твг 11 OCT 24.125.50	Твг 12 OCT 24.125.50	Твг 13 OCT 24.125.50	Тшг 11 OCT 24.125.48
300	325×13	Твг 15 OCT 24.125.50	Твг 16 OCT 24.125.50	Твг 17 OCT 24.125.50	Твг 18 OCT 24.125.50
350	377×13	Сш 42 OCT 24.125.43	—	Твг 19 OCT 24.125.50	Твг 20 OCT 24.125.50
400	426×14	Сш 43 OCT 24.125.43	Сш 45 OCT 24.125.43	Твг 22 OCT 24.125.50	Твг 23 OCT 24.125.50
450	465×16	Сш 44 OCT 24.125.43	Сш 46 OCT 24.125.43	Твг 25 OCT 24.125.50	Твг 26 OCT 24.125.50

10 OCT 24.125.42

11 OCT 24.125.42

Основной трубопровод		Размеры, мм			
		$p=5,89 \text{ МПа (60 кгс/см}^2), t=275^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	300	350	400	450
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		325×13	377×13	426×14	465×16
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4				
65	76×4				
80	89×6				
100	108×6				
125	133×6,5				
150	159×7				
200	219×9				
250	273×10				
300	325×13	Тшг 12 OCT 24.125.48			
350	377×13	Твг 21 OCT 24.125.50	Тшг 13 OCT 24.125.48		
400	426×14	Тшг 11 OCT 24.125.49 Твг 24 OCT 24.125.50	Тшг 14 OCT 24.125.49	Тшго 04 OCT 24.125.47	
450	465×16	Твг 27 OCT 24.125.50	Тшг 12 OCT 24.125.49	Тшг 13 OCT 24.125.49	Тшг 14 OCT 24.125.48

Размеры, мм

Таблица 4

Основной трубопровод		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$				
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}				
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	10	20	25	32	50
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$				
		16×2	28×3	32×3	38×3	57×4
10	16×2	Тш 01 OCT 24.125.45				
20	28×3	Тш 07 OCT 24.125.45	Тш 02 OCT 24.125.45			
25	32×3	Тш 08 OCT 24.125.45	Тш 10 OCT 24.125.45	Тш 03 OCT 24.125.45		
32	38×3	Тш 09 OCT 24.125.45	Тш 11 OCT 24.125.45	Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 04 OCT 24.125.45	
50	57×4			Тш 13 OCT 24.125.45	Ш 04 OCT 24.125.41 Тш 12 OCT 24.125.45	Тш 05 OCT 24.125.45
65	76×4					Тш 15 OCT 24.125.45
80	89×4					—
100	108×6					Сш 30 OCT 24.125.43
125	133×6,5					Сш 31 OCT 24.125.43
150	159×7					Сш 32 OCT 24.125.43
200	219×9	Ш 01 OCT 24.125.41	Ш 02 OCT 24.125.41			Сш 33 OCT 24.125.43
250	273×10			Ш 03 OCT 24.125.41	Ш 04 OCT 24.125.41	Сш 34 OCT 24.125.43
300	325×13					Сш 35 OCT 24.125.43
350	377×13					Сш 36 OCT 24.125.43
400	426×14					Сш 37 OCT 24.125.43
450	465×16					Сш 38 OCT 24.125.43
600	630×17					—
700	720×22					—

01 OCT 24.125.42

OCT 24.125.40—89 С. 12

Основной трубопровод		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	65	80	100	125
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		76×4	89×4	108×6	133×6,5
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4				
65	76×4	Тш 06 OCT 24.125.45			
80	89×4	—	Твго 03 OCT 24.125.46		
100	108×6	—	Твго 06 OCT 24.125.46	Твго 02 OCT 24.125.46	
125	133×6,5	—	Твг 28 OCT 24.125.50 Овг 01 OCT 24.125.51	Твг 04 OCT 24.125.50	Тшг 08 OCT 24.125.48
150	159×7	—	Твг 29 OCT 24.125.50	Твг 05 OCT 24.125.50 Овг 02 OCT 24.125.51	Твг 06 OCT 24.125.50 Овг 03 OCT 24.125.51
200	219×9	Сш 24 OCT 24.125.43	Овг 04 OCT 24.125.51	Твг 07 OCT 24.125.50 Овг 05 OCT 24.125.51	Твг 08 OCT 24.125.50 Овг 06 OCT 24.125.51
250	273×10	Сш 25 OCT 24.125.43	Овг 07 OCT 24.125.51	Твг 10 OCT 24.125.50 Овг 08 OCT 24.125.51	Твг 11 OCT 24.125.50 Овг 09 OCT 24.125.51
300	325×13	Сш 26 OCT 24.125.43	Овг 11 OCT 24.125.51	Твг 14 OCT 24.125.50 Овг 12 OCT 24.125.51	Твг 15 OCT 24.125.50 Овг 13 OCT 24.125.51
350	377×13	Сш 27 OCT 24.125.43	Овг 16 OCT 24.125.51	Сш 39 OCT 24.125.43 Овг 17 OCT 24.125.51	Сш 42 OCT 24.125.43 Овг 18 OCT 24.125.51
400	426×14	Сш 28 OCT 24.125.43	Сш 47 OCT 24.125.43 Овг 20 OCT 24.125.51	Сш 40 OCT 24.125.43 Овг 21 OCT 24.125.51	Сш 43 OCT 24.125.43 Овг 22 OCT 24.125.51
450	465×16	Сш 29 OCT 24.125.43	Сш 48 OCT 24.125.43 Овг 24 OCT 24.125.51	Сш 41 OCT 24.125.43 Овг 25 OCT 24.125.51	Сш 44 OCT 24.125.43 Овг 26 OCT 24.125.51
600	630×17	—	—	—	—
700	720×22	—	—	—	—

Размеры, мм

Основной трубопровод		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$			
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}			
Условный проход D_y	Размеры труб $D_n \times s$	150	200	250	300
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{n1} \times s_1$			
		159×7	219×9	273×10	325×13
10	16×2				
20	28×3				
25	32×3				
32	38×3				
50	57×4				
65	76×4				
80	89×4				
100	108×6				
125	133×6,5				
150	159×7	Тшг 09 OCT 24.125.48			
200	219×9	Твг 09 OCT 24.125.50	Тшг 10 OCT 24.125.48		
250	273×10	Твг 12 OCT 24.125.50 Овг 10 OCT 24.125.51	Твг 13 OCT 24.125.50	Тшг 11 OCT 24.125.48	
300	325×13	Твг 16 OCT 24.125.50 Овг 14 OCT 24.125.51	Твг 17 OCT 24.125.50 Овг 15 OCT 24.125.51	Твг 18 OCT 24.125.50 Овг 29 OCT 24.125.51 *	Тшг 12 OCT 24.125.48
350	377×13	Овг 19 OCT 24.125.51	Твг 19 OCT 24.125.50 Овг 30 OCT 24.125.51 *	Твг 20 OCT 24.125.50 Овг 31 OCT 24.125.51 *	Твг 21 OCT 24.125.50
400	426×14	Сш 45 OCT 24.125.43 Овг 23 OCT 24.125.51	Твг 22 OCT 24.125.50 Овг 32 OCT 24.125.51 *	Твг 23 OCT 24.125.50 Овг 33 OCT 24.125.51 *	Тшг 11 OCT 24.125.49 Твг 24 OCT 24.125.50
450	465×16	Сш 46 OCT 24.125.43 Овг 27 OCT 24.125.51	Твг 25 OCT 24.125.50 Овг 28 OCT 24.125.51	Твг 26 OCT 24.125.50 Овг 34 OCT 24.125.51 *	Твг 27 OCT 24.125.50
600	630×17	—	—	—	—
700	720×22	—	—	—	—

Основной трубопровод		Размеры, мм				
		$p=3,92 \text{ МПа (40 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$				
		Условный проход ответвляемых трубопроводов D_{y1}				
Условный проход D_y	Размеры труб $D_B \times s$	350	400	450	600	700
		Размеры труб ответвляемых трубопроводов $D_{B1} \times s_1$				
		377×13	426×14	465×16	630×17	720×22
10	16×2					
20	28×3					
25	32×3					
32	38×3					
50	57×4					
65	76×4					
80	89×4					
100	108×6					
125	133×6,5					
150	159×7					
200	219×9					
250	273×10					
300	325×13					
350	377×13	Тшг 13 ОСТ 24.125.48				
400	426×14	Тшг 15 ОСТ 24.125.49	Тшго 04 ОСТ 24.125.47 Тшг 15 ОСТ 24.125.48			
450	465×16	Тшг 12 ОСТ 24.125.49 Твг 30 ОСТ 24.125.50	Тшг 13 ОСТ 24.125.49 Твг 31 ОСТ 24.125.50	Тшг 14 ОСТ 24.125.48		
600	630×17	—	—	—	Тшг 16 ОСТ 24.125.48	
700	720×22	—	—	—	—	—

* Ответвления с вытянутой горловиной применяются только на параметры $p=2,45 \text{ МПа (25 кгс/см}^2), t=200^\circ\text{C}$.

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; Л. Н. Жылюк; 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 № 8428214 от 27.10.89

4. ВЗАМЕН ОСТ 24.038.14—74

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 24.125.41—89	2
ОСТ 24.125.42—89	2
ОСТ 24.125.43—89	2
ОСТ 24.125.45—89	2
ОСТ 24.125.46—89	2
ОСТ 24.125.47—89	2
ОСТ 24.125.48—89	2
ОСТ 24.125.49—89	2
ОСТ 24.125.50—89	2
ОСТ 24.125.51—89	2