

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
ТРУБОПРОВОДОВ
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
на $P_{раб} < 2,2 \text{ МПа}$ (22 кгс/см^2), $T \leq 300^\circ\text{C}$
для АС

Конструкция и размеры

ОСТ 34-10-508-90 - ОСТ 34-10-513-90

ЧАСТЬ 2

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ

Министерства энергетики и электрификации СССР
от 14 ноября 1990г № 168а

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ленинградский филиал научно-исследовательского и проектно-технологического института „Энергомонтажпроект”

Есаев В.И.

Горбачев В.В

Головин И.А.

Иванова Л.М.

Невлева Л.Е.

Морозюк М.В.

Тихонова Е.Н.

Институт „Энергомонтажпроект”

Леонтьев Н.В.

Ротштейн А.В.

Нечеева Н.Г.

Белкин С.А.

Саблина Т.А.

УДК 621.643

ОТРАСЛЕВОЙ

ГРУППА Г18

СТАНДАРТ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ АС
 $P_{раб} < 2,2 \text{ МПа} (22 \text{ кгс}/\text{см}^2)$ $T \leq 300^\circ\text{C}$

ОТВЕТВЛЕНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ

ОСТ

3440-508-90

ДКП 69 3717 0032

Дата введения 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ответвления трубопроводов из коррозионностойкой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по „Правилам АЭУ”.

При соединении с трубопроводом ответвления (с диаметром меньшим диаметра трубопровода или равным ему) сечение в месте соединения ослабляется отверстием под ответвляемый трубопровод. Соединения трубопроводов, для которых это ослабление компенсируется имеющимся запасом прочности (например, при сравнительно малых диаметрах ответвляемого трубопровода или если толщина стенки основного трубопровода имеет сравнительно большой запас прочности по расчету на внутреннее давление), выполняются непосредственным присоединением без укрепляющих элементов. Остальные соединения.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Г.Р.Н 84335У9 от 91.02.28

6.2 ОСТ34-10-508-90

(т.е. для которых соединение не компенсируется запасом прочности труб) должны выполняться с укрепляющими элементами.

Соединение трубопроводов осуществляется согласно табл. 1÷5 в которых приведены следующие обозначения:
отвертывание тройником сбергленым равнопроходным ОСТ34-10-432 ;

отвертывание тройником с усиленным штуцером переходным ОСТ34-10-433 ;

отвертывание штуцером ОСТ34-10-509 ;
отвертывание тройником равнопроходным ОСТ34-10-510 и ОСТ34-10-512 ;

отвертывание тройником переходным ОСТ34-10-511 и ОСТ34-10-513

При изготовлении тройниковых ответвлений по типу ОСТ34-10-510 ÷ ОСТ34-10-513 в блоках трубопроводов или на монтаже на параметры среды, указанные для тройников, допускается применение ответвлений штуцерами по ОСТ34-10-510 , табл. 4 .

Для ответвлений типа ОСТ34-10-512 и ОСТ34-10-513 дополнительно требуется применение накладок.

Таблица 1

Трубы бесшовные $P_{u} \leq 2,5 \text{ МПа}$ (25 кгс/см^2) из сплава марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т

НМ

Трубопровод	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u			
	10	15	20	25
Условный проход D_u	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$		
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3
10	14 × 2	010CT34-10-432		
15	18 × 2,5	010CT34-10-433	020CT34-10-432	
20	25 × 3	020CT34-10-433	030CT34-10-433	030CT34-10-432
25	32 × 2,5	040CT34-10-433	050CT34-10-433	060CT34-10-433
32	38 × 3	070CT34-10-433	080CT34-10-433	090CT34-10-433
50	57 × 3	110CT34-10-433	120CT34-10-433	130CT34-10-433
65	76 × 4,5		160CT34-10-433	170CT34-10-433
80	89 × 5	010CT34-10-509		200CT34-10-433
100	108 × 5		020CT34-10-509	030CT34-10-509
125	133 × 6			230CT34-10-433
				040CT34-10-509

OCT34-10-50890 Г.Л

Продолжение табл. 1

мм

Трубопровод	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u ,				
	10	15	20	25	
Условный проход D_u	Размеры трубы $D_h \times S$	размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$			
		14 x 2	18 x 2.5	25 x 3	32 x 2.5
150	159 x 6				
200	219 x 11				
	220 x 7	01ОСТ34-10-509	02ОСТ34-10-509	03ОСТ34-10-509	04ОСТ34-10-509
250	273 x 11				
300	325 x 12				

Продолжение табл. 1

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Dу			
Условный проход Dу	размеры трубы Dн x S	32	50	65	80
		размеры ответвляемого трубопровода Dн x S,			
		38 x 3	57 x 3	76 x 4,5	89 x 5
32	38 x 3	05 OCT 34-10-432			
50	57 x 3	02 OCT 34-10-511 15 OCT 34-10-433	01 OCT 34-10-510		
65	76 x 4,5	03 OCT 34-10-511 19 OCT 34-10-433	04 OCT 34-10-511	02 OCT 34-10-510	
80	89 x 5	22 OCT 34-10-433	05 OCT 34-10-511	06 OCT 34-10-511	03 OCT 34-10-510
100	108 x 5	24 OCT 34-10-433	07 OCT 34-10-511	08 OCT 34-10-511	09 OCT 34-10-511
125	133 x 6	25 OCT 34-10-433	10 OCT 34-10-511	11 OCT 34-10-511	12 OCT 34-10-511
150	159 x 6	05 OCT 34-10-509 26 OCT 34-10-433	06 OCT 34-10-509 14 OCT 34-10-511	08 OCT 34-10-509 15 OCT 34-10-511	16 OCT 34-10-511
200	219 x 11	05 OCT 34-10-509	19 OCT 34-10-511	20 OCT 34-10-511	21 OCT 34-10-511
	220 x 7		06 OCT 34-10-509 25 OCT 34-10-511	09 OCT 34-10-509 26 OCT 34-10-511	27 OCT 34-10-511
250	273 x 11		06 OCT 34-10-509 31 OCT 34-10-511	09 OCT 34-10-509 32 OCT 34-10-511	33 OCT 34-10-511
300	325 x 12		06 OCT 34-10-509	09 OCT 34-10-509 39 OCT 34-10-511	40 OCT 34-10-511

OCT 34-10-508-90 C5

С6 OCT34-10-508-90

Продолжение табл. 1

АМ

Трубопровод		Условный проход соответствующего трубопровода D _у		
Условный проход D _у	Размеры трубы D _н × S	100	125	150
		Размеры соответствующего трубопровода D _н × S,		
		108 × 5	133 × 6	159 × 6
100	108 × 5	04 OCT34-10-510		
125	133 × 6	13 OCT34-10-511	05 OCT34-10-510	
150	159 × 6	17 OCT34-10-511	18 OCT34-10-511	06 OCT34-10-510
200	219 × 11	22 OCT34-10-511	23 OCT34-10-511	24 OCT34-10-511
	220 × 7	28 OCT34-10-511	29 OCT34-10-511	30 OCT34-10-511
250	273 × 11	34 OCT34-10-511	35 OCT34-10-511	36 OCT34-10-511
300	325 × 12	41 OCT34-10-511	42 OCT34-10-511	43 OCT34-10-511

Продолжение табл. 1

мм

Трубопровод	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u		
	200	250	300
Условный проход D_u	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$		
	219 × 11	220 × 7	273 × 11
200	219 × 11	07 OCT 34-10-510	
	220 × 7	—	08 OCT 34-10-510
250	273 × 11	37 OCT 34-10-511	09 OCT 34-10-510
300	325 × 12	44 OCT 34-10-511	45 OCT 34-10-511
			10 OCT 34-10-510

OCT34-10-508-90 67

Таблица 2

Трубы электросварные на Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		10	15	20	25
Условный проход Ду	размеры трубы Дн x S	размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,			
		14 x 2	18 x 2,5	25 x 3	32 x 2,5
350	377 x 6				
400	426 x 8	01 OCT34-10-509	02 OCT34-10-509	03 OCT34-10-509	04 OCT34-10-509
500	530 x 8				
600	630 x 12				

Продолжение табл. 2
мм

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	размеры трубы Дн x S	размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,			
		38 x 3	57 x 3	76 x 4,5	89 x 5
350	377 x 6	05 OCT34-10-509	06 OCT34-10-509	09 OCT34-10-509	11 OCT34-10-509
400	426 x 8				

Продолжение табл. 2

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D _н			
		32	50	65	80
Условный проход D _н	размеры трубы D _н x S	Размеры ответвляемого трубопровода D _н x S ₁			
		38 x 3	57 x 3	76 x 4,5	89 x 5
500	530 x 8	05 OCT 34-10-509	07 OCT 34-10-509	09 OCT 34-10-509	11 OCT 34-10-509
600	630 x 12			10 OCT 34-10-509	

Продолжение табл. 2

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D _н			
		100	125	150	200
Условный проход D _н	размеры трубы D _н x S	Размеры ответвляемого трубопровода D _н x S ₁			
		108 x 5	133 x 6	159 x 6	219 x 11
350	377 x 6	01 OCT 34-10-513	02 OCT 34-10-513	03 OCT 34-10-513	47 OCT 34-10-511
400	426 x 8	13 OCT 34-10-509	15 OCT 34-10-509	06 OCT 34-10-513	50 OCT 34-10-511
500	530 x 8	10 OCT 34-10-513	11 OCT 34-10-513	12 OCT 34-10-513	14 OCT 34-10-513
600	630 x 12	13 OCT 34-10-509	16 OCT 34-10-509	19 OCT 34-10-509	40 OCT 34-10-509

OCT 34-10-508-90 c.9

Продолжение табл. 2

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		250	300	350
	размеры трубы Дн x S	размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,		
		273 x 11	325 x 12	377 x 6
350	377 x 6	480СТ34-10-511	050СТ34-10-513	010СТ34-10-512
400	426 x 8	510СТ34-10-511	080СТ34-10-513	090СТ34-10-513 *
500	530 x 8	150СТ34-10-513	160СТ34-10-513	170СТ34-10-513 *
600	630 x 12	620СТ34-10-511	630СТ34-10-513	190СТ34-10-513

Продолжение табл. 2

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		400	500	600
	размеры трубы Дн x S	размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,		
		426 x 8	530 x 8	630 x 12
400	426 x 8	020СТ34-10-512 *		
500	530 x 8	210СТ34-10-513 *	030СТ34-10-512 **	
600	630 x 12	200СТ34-10-513	250СТ34-10-513 *	040СТ34-10-512 *

* Тройники применять только для Ру ≤ 1,6 МПа

** Тройник применять для Ру ≤ 1,0 МПа

Таблица 3

Трубы электросварные на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т
мм

Условный проход Ду	Размеры трубы Дн x S	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду			
		10	15	20	25
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн x S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ x S ₁			
		14 x 2	18 x 2,5	25 x 3	32 x 2,5
350	377 x 6				
400	426 x 8				
500	530 x 8	010СТ34-10-509	020СТ34-10-509	030СТ34-10-509	040СТ34-10-509
600	630 x 8				
	630 x 12				
700	720 x 10				
800	820 x 10				

ОСТ 34-10-508-90 С.11

С.12 ОСТ34-10-508-90

Продолжение табл.3

мм

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубки Дн x S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,			
		38 x 3	57 x 3	76 x 4,5	89 x 5
350	377 x 6		06 ОСТ34-10-509		
400	426 x 8			09 ОСТ34-10-509	
500	530 x 8	05 ОСТ34-10-509			11 ОСТ34-10-509
600	630 x 8				
	630 x 12		07 ОСТ34-10-509		10 ОСТ34-10-509
700	720 x 10				
800	820 x 10				

Продолжение табл. 3

ММ

Трубопровод	Условный проход D_y	Условный проход ответвляемого трубопровода D_y ,			
		100	125	150	200
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$,			
		108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11
350	377 × 6			17 OCT 34-10-509	47 OCT 34-10-511
400	426 × 8		15 OCT 34-10-509		50 OCT 34-10-511
500	530 × 8	13 OCT 34-10-509		18 OCT 34-10-509	39 OCT 34-10-509
600	630 × 8				
	630 × 12		16 OCT 34-10-509	19 OCT 34-10-509	40 OCT 34-10-509
700	720 × 10				
800	820 × 10	14 OCT 34-10-509			41 OCT 34-10-509

OCT 34-10-50890 C.13

Продолжение табл. 3

мм

Трубопровод	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u , мм		
		250	300	350
Условный проход D_u	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$		
350	377×6	48ОСТ34-10-511	49ОСТ34-10-511	01ОСТ34-10-512
400	426×8	51ОСТ34-10-511	52ОСТ34-10-511	09ОСТ34-10-513
500	530×8	54ОСТ34-10-511	55ОСТ34-10-511	17ОСТ34-10-513
600	630×8	26ОСТ34-10-509	58ОСТ34-10-511	22ОСТ34-10-513
	630×12		63ОСТ34-10-511	64ОСТ34-10-511
700	720×10	27ОСТ34-10-509	67ОСТ34-10-511	26ОСТ34-10-513
800	820×10		29ОСТ34-10-509	31ОСТ34-10-513

Продолжение табл. 3

мм

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		400	500	600
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн x S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн, x S,		
		426 x 8	530 x 8	630 x 8
400	426 x 8	020CT34-10-512		
500	530 x 8	210CT34-10-513	030CT34-10-512 *	
600	630 x 8	230CT34-10-513	240CT34-10-513	050CT34-10-512 *
	630 x 12	650CT34-10-511	250CT34-10-513	—
700	720 x 10	270CT34-10-513	280CT34-10-513	290CT34-10-513
800	820 x 10	320CT34-10-513	330CT34-10-513	350CT34-10-513

OCT3410-508-90 c.15

Продолжение табл. 3

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_y		
		600	700	800
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$		
		630 × 12	720 × 10	820 × 10
600	630 × 12	04ОСТ34-10-512		
700	720 × 10	30ОСТ34-10-513	06ОСТ34-10-512 *	
800	820 × 10	34ОСТ34-10-513	36ОСТ34-10-513 *	07ОСТ34-10-512 *

* Тройники применять только для $P_y \leq 1,0 \text{ МПа}$

Таблица 4

Трубы электросварные на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см²) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т
мм

Трубопровод	Условный проход трубы D _у	Условный проход ответвляемого трубопровода D _у			
		10	15	20	25
Условный проход трубы D _у	Размеры трубы D _н × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _н × S ₁			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
350	377 × 6				
400	426 × 8				
500	530 × 8				
600	630 × 8	01 OCT 34-10-509	02 OCT 34-10-509	03 OCT 34-10-509	04 OCT 34-10-509
	630 × 12				
700	720 × 10				
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				

OCT34-10-508-90 c.17

С18 ОСТ34-10-508-90

Продолжение табл. 4

Трубопровод	Условный проход <i>Dу</i>	Условный проход ответвляемого трубопровода <i>Dу</i> , мм			
		32	50	65	80
Условный проход <i>Dу</i>	Размеры трубки <i>Dн</i> × <i>S</i>	Размеры ответвляемого трубопровода <i>Dн</i> × <i>S</i>			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
350	377 × 6		06 ОСТ34-10-509		
400	426 × 8			09 ОСТ34-10-509	
500	530 × 8				
600	630 × 8	05 ОСТ34-10-509			11 ОСТ34-10-509
	630 × 12				
700	720 × 10	07 ОСТ34-10-509		10 ОСТ34-10-509	
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				12 ОСТ34-10-509

Продолжение табл. 4

ММ

Трубопровод	Условный проход D_u	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u			
		100	125	150	200
Условный проход D_u	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$			
		108 x 5	133 x 6	159 x 6	219 x 11
350	377 x 6			170CT34-10-509	470CT34-10-511
400	426 x 8		150CT34-10-509		500CT34-10-511
500	530 x 8			180CT34-10-509	390CT34-10-509
600	630 x 8	130CT34-10-509			400CT34-10-509
	630 x 12				
700	720 x 10	160CT34-10-509		190CT34-10-509	
800	820 x 10				410CT34-10-509
900	920 x 10	140CT34-10-509			
1000	1020 x 10				

ОCT34-10-508.90 Г.И

L20 OCT34-10-508-90

Продолжение табл. 4

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход отвечающего трубопровода Ду			
		250	300	350	400
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн x S	Размеры отвечающего трубопровода Дн x S			
		273 x 11	325 x 12	377 x 6	426 x 8
350	377 x 6	48 OCT34-10-511	49 OCT34-10-511	11 OCT34-10-510	
400	426 x 8	24 OCT34-10-509	52 OCT34-10-511	53 OCT34-10-511	12 OCT34-10-510
500	530 x 8	25 OCT34-10-509	55 OCT34-10-511	56 OCT34-10-511	57 OCT34-10-511
600	630 x 8	26 OCT34-10-509	58 OCT34-10-511	59 OCT34-10-511	60 OCT34-10-511
	630 x 12		63 OCT34-10-511	64 OCT34-10-511	65 OCT34-10-511
700	720 x 10		67 OCT34-10-511	68 OCT34-10-511	69 OCT34-10-511
800	820 x 10	27 OCT34-10-509	29 OCT34-10-509	32 OCT34-10-509	73 OCT34-10-511
900	920 x 10		30 OCT34-10-509	33 OCT34-10-509	78 OCT34-10-511
1000	1020 x 10	28 OCT34-10-509		42 OCT34-10-509	36 OCT34-10-509

Продолжение табл.4

мм

Трубопровод	Условный проход D_y	Условный проход ответвляемого трубопровода D_y ,		
		500	600	700
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_H \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода D_H , $\times S$,		
		530×8	630×8	630×12
500	530×8	13 OCT 34-10-510 *		
600	630×8	61 OCT 34-10-511 *	05 OCT 34-10-512	
	630×12	66 OCT 34-10-511	—	15 OCT 34-10-510
700	720×10	70 OCT 34-10-511	71 OCT 34-10-511 *	72 OCT 34-10-511
800	820×10	74 OCT 34-10-511	35 OCT 34-10-513	76 OCT 34-10-511
900	920×10	37 OCT 34-10-513	38 OCT 34-10-513	81 OCT 34-10-511
1000	1020×10	41 OCT 34-10-513	42 OCT 34-10-513	86 OCT 34-10-511 *
				43 OCT 34-10-513

OCT34-10-508-90 c.21

Продолжение табл. 4

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_u , мм		
		800	900	1000
Условный проход D_u	размеры трубки $D_h \times S$	размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$		
		820×10	920×10	1020×10
800	820×10	07ОСТ34-10-512		
900	920×10	40ОСТ34-10-513	18ОСТ34-10-510 *	
1000	1020×10	44ОСТ34-10-513	45ОСТ34-10-513	08ОСТ34-10-512 *

* Тройники применять только для $P_u \leq 0,6 \text{ МПа}$

Таблица 5

Трубы электросварные на Ру 0,6 МПа (6 кгс/см²) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т

Трубопровод	Условный проход ответвляемого трубопровода Dу,			
	10	15	20	25
	размеры ответвляемого трубопровода Dн, × S,			
Условный проход Dу	размеры трубы Dн × S	14 × 2	18 × 2,5	25 × 3
350	377 × 8			
400	426 × 8			
500	530 × 8			
600	630 × 8			
	630 × 12	01 OCT 34-10-509	02 OCT 34-10-509	03 OCT 34-10-509
700	720 × 10			
800	820 × 10			
900	920 × 10			
1000	1020 × 10			
1200	1220 × 10			

OCT34-10-508-90 6.23

G.24 OCT34-10-508-90

Продолжение табл. 5

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_y ,			
		32	50	65	80
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$,			
		38 x 3	57 x 3	76 x 4,5	89 x 5
350	377 x 6		06 OCT34-10-509		
400	426 x 8			09 OCT34-10-509	
500	530 x 8				
600	630 x 8				11 OCT34-10-509
	630 x 12	05 OCT34-10-509			
700	720 x 10		07 OCT34-10-509		
800	820 x 10			10 OCT34-10-509	
900	920 x 10				
1000	1020 x 10				
1200	1220 x 10				12 OCT34-10-509

мм

Трубопровод	Условный проход трубы D _у	Условный проход ответвляемого трубопровода D _у ,			
		100	125	150	200
Условный проход D _у	Размеры трубы D _н x S	Размеры ответвляемого трубопровода D _у , x S,			
		108 x 5	133 x 6	159 x 6	219 x 11
350	377 x 6			17 OCT 34-10-509	47 OCT 34-10-511
400	426 x 8		15 OCT 34-10-509		50 OCT 34-10-511
500	530 x 8	13 OCT 34-10-509		18 OCT 34-10-509	39 OCT 34-10-509
600	630 x 8				40 OCT 34-10-509
	630 x 12				
700	720 x 10		15 OCT 34-10-509	19 OCT 34-10-509	
800	820 x 10				
900	920 x 10	14 OCT 34-10-509			41 OCT 34-10-509
1000	1020 x 10				
1200	1220 x 10				

OCT34-10-508.90 C.25

Продолжение табл.5

С26 ОСТ34-10-508-90

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_y , мм			
		250	300	350	400
Условный проход D_y	Размеры трубки $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$			
		273x11	325x12	377x6	426x8
350	377x6	48ОСТ34-10-511	49ОСТ34-10-511	51ОСТ34-10-510	
400	426x8	24ОСТ34-10-509	52ОСТ34-10-511	53ОСТ34-10-511	12ОСТ34-10-510
500	530x8	25ОСТ34-10-509	55ОСТ34-10-511	56ОСТ34-10-511	57ОСТ34-10-511
600	630x8	26ОСТ34-10-509	58ОСТ34-10-511	59ОСТ34-10-511	60ОСТ34-10-511
	630x12		63ОСТ34-10-511	64ОСТ34-10-511	65ОСТ34-10-511
700	720x10	27ОСТ34-10-509	67ОСТ34-10-511	68ОСТ34-10-511	69ОСТ34-10-511
800	820x10		29ОСТ34-10-509	32ОСТ34-10-509	73ОСТ34-10-511
900	920x10	30ОСТ34-10-509	33ОСТ34-10-509	78ОСТ34-10-511	
1000	1020x10				36ОСТ34-10-509
1200	1220x10	28ОСТ34-10-509	31ОСТ34-10-509	35ОСТ34-10-509	37ОСТ34-10-509

Продолжение табл. 5

мм

Трубопровод	Условный проход Ду	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		500	600	700
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн, × S,		
		530 × 8	630 × 8	630 × 12
500	530 × 8	13 OCT34-10-510		
600	630 × 8	61 OCT34-10-511	14 OCT34-10-510	
	630 × 12	66 OCT34-10-511	—	15 OCT34-10-510
700	720 × 10	70 OCT34-10-511	71 OCT34-10-511	72 OCT34-10-511
800	820 × 10	74 OCT34-10-511	75 OCT34-10-511	76 OCT34-10-511
900	920 × 10	79 OCT34-10-511	80 OCT34-10-511	81 OCT34-10-511
1000	1020 × 10	84 OCT34-10-511	85 OCT34-10-511	86 OCT34-10-511
1200	1220 × 10	38 OCT34-10-509	90 OCT34-10-511	91 OCT34-10-511
				92 OCT34-10-511

OCT34-10-50890 C27

Продолжение табл. 5

Трубопровод	Условный проход D_u	Условный проход ответвляемого трубопровода D_u , мм			
		800	900	1000	1200
Условный проход D_u	Размеры трубопровода $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_h \times S$			
800	820×10	920×10	1020×10	1220×10	
900	920×10	$830CT34-10-511$	$180CT34-10-510$		
1000	1020×10	$880CT34-10-511$	$890CT34-10-511$	$080CT34-10-512$ $190CT34-10-510$ *	
1200	1220×10	$930CT34-10-511$	$470CT34-10-513$ $940CT34-10-511$ *	$460CT34-10-513$ $950CT34-10-511$ *	$090CT34-10-512$ $200CT34-10-510$ *

* Тройники применять только для $P_u \leq 0,4$ МПа

Лист регистрации изменений ОСТ 34-10-508-90

Изм.	Номера листов(страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введе-ния измене-ния
	Изме-нен-ных	Заме-нен-ных	Новых	Аннули-рован-ных				

Содержание

Часть 1

ОСТ 34-10-416-90	Сортамент труб	3
ОСТ 34-10-417-90	Соединения сварные стыковые и угловые	9
ОСТ 34-10-418-90	Отводы круглоизогнутые	41
ОСТ 34-10-419-90	Отводы сварные	46
ОСТ 34-10-420-90	Отводы гнутые	76
ОСТ 34-10-421-90	Трубы круглоизогнутые	81
ОСТ 34-10-422-90	Переходы бесшовные	89
ОСТ 34-10-423-90	Переходы точечные	98
ОСТ 34-10-424-90	Переходы сварные листовые	103
ОСТ 34-10-425-90	Фланцы плоские приварные	132
ОСТ 34-10-426-90	Фланцы плоские приварные с ребрами	159
ОСТ 34-10-428-90	Заглушки с соединительным выступом фланцевые	169
ОСТ 34-10-431-90	Кольца подкладные	180
ОСТ 34-10-432-90	Тройники равнопроходные сверленые	186
ОСТ 34-10-433-90	Тройники переходные с усиленным штуцером	190
ОСТ 34-10-439-90	Штуцеры	201
ОСТ 34-10-440-90	Технические требования	206

Часть 2

ОСТ 34-10-508-90	Ответвления трубопроводов	3
ОСТ 34-10-509-90	Штуцера для ответвлений	32
ОСТ 34-10-510-90	Тройники сварные равнопроходные	46
ОСТ 34-10-511-90	Тройники сварные переходные	66
ОСТ 34-10-512-90	Тройники сварные равнопроходные с накладкой	105
ОСТ 34-10-513-90	Тройники сварные переходные с накладкой	121