

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОСТ34-10-508-90 – ОСТ34-10-513-90

Часть 2

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ленинградский филиал научно-
исследовательского и проектно-технологического
института «Энергомонтажпроект»

Есареv В.И.
Горбачев В.В.
Голобин И. А.
Иванова Л.М.
Иевлева Л.Е.
Морозюк М.В.
Тихонова Е.И.

Институт «Энергомонтажпроект»

Леонтьев Н.В.
Ротштейн А.В.
Нечаева Н.Г.
Белкин С.А.
Саблина Т.А.

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ АС
Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см²) T ≤ 300°C

ОТВЕТВЛЕНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ

ОСТ
34-10-508-90

ОКП 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 АЗУ“.

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. N 8433549 от 9/02 28

3

С.2 ОСТ34-10-508-90

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

Соединение трубопроводов осуществляется согласно табл. 1÷5 в которых приняты следующие обозначения:

ответвление тройником сберленным равнопроходным ОСТ34-10-432 ;

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

ответвление штуцером ОСТ34-10-509 ;

ответвление тройником равнопроходным ОСТ34-10-510 и ОСТ34-10-512 ;

ответвление 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 $R_y \leq 2,5 \text{ МПа}$ (25 кгс/см^2) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х13Н10Т

Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода Ду,			
		10	15	20	25
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответляемого трубопровода Дн × S,			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
10	14 × 2	010СТ34-10-432			
15	18 × 2,5	010СТ34-10-433	020СТ34-10-432		
20	25 × 3	020СТ34-10-433	030СТ34-10-433	030СТ34-10-432	
25	32 × 2,5	040СТ34-10-433	050СТ34-10-433	060СТ34-10-433	040СТ34-10-432
32	38 × 3	070СТ34-10-433	080СТ34-10-433	090СТ34-10-433	100СТ34-10-433
50	57 × 3	110СТ34-10-433	120СТ34-10-433	130СТ34-10-433	010СТ34-10-509 140СТ34-10-433
65	76 × 4,5		160СТ34-10-433	170СТ34-10-433	180СТ34-10-433
80	89 × 5	010СТ34-10-509		200СТ34-10-433	210СТ34-10-433
100	108 × 5		020СТ34-10-509	030СТ34-10-509	230СТ34-10-433
125	133 × 6				040СТ34-10-509

ОСТ34-10-508.90 6.3

Продолжение табл. 1

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		10	15	20	25
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн × S.			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
150	159 × 6	010СТ34-10-509	020СТ34-10-509	030СТ34-10-509	040СТ34-10-509
200	219 × 11				
	220 × 7				
250	273 × 11				
300	325 × 12				

06-005-01-72120 49

мм

Продолжение табл. 1

Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода Ду,			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответляемого трубопровода Дн × S,			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
32	38 × 3	050СТ34-10-432			
50	57 × 3	020СТ34-10-511 150СТ34-10-433	010СТ34-10-510		
65	76 × 4,5	030СТ34-10-511 190СТ34-10-433	040СТ34-10-511	020СТ34-10-510	
80	89 × 5	220СТ34-10-433	050СТ34-10-511	060СТ34-10-511	030СТ34-10-510
100	108 × 5	240СТ34-10-433	070СТ34-10-511	080СТ34-10-511	090СТ34-10-511
125	133 × 6	250СТ34-10-433	100СТ34-10-511	110СТ34-10-511	120СТ34-10-511
150	159 × 6	050СТ34-10-509 260СТ34-10-433	060СТ34-10-509 140СТ34-10-511	080СТ34-10-509 150СТ34-10-511	160СТ34-10-511
200	219 × 11	050СТ34-10-509	190СТ34-10-511	200СТ34-10-511	210СТ34-10-511
	220 × 7		060СТ34-10-509 250СТ34-10-511	090СТ34-10-509 260СТ34-10-511	270СТ34-10-511
250	273 × 11		060СТ34-10-509 310СТ34-10-511	090СТ34-10-509 320СТ34-10-511	330СТ34-10-511
300	325 × 12		060СТ34-10-509	090СТ34-10-509 390СТ34-10-511	400СТ34-10-511

ОСТ34-10-508-90 с.5

Продолжение табл. 1

Трубопровод		Условный проход соответствующего трубопровода Ду		
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	100	125	150
		Размеры соответствующего трубопровода Дн × S		
		108 × 5	133 × 6	159 × 6
100	108 × 5	040СТ34-10-510		
125	133 × 6	130СТ34-10-511	050СТ34-10-510	
150	159 × 6	170СТ34-10-511	180СТ34-10-511	060СТ34-10-510
200	219 × 11	220СТ34-10-511	230СТ34-10-511	240СТ34-10-511
	220 × 7	280СТ34-10-511	290СТ34-10-511	300СТ34-10-511
250	273 × 11	340СТ34-10-511	350СТ34-10-511	360СТ34-10-511
300	325 × 12	410СТ34-10-511	420СТ34-10-511	430СТ34-10-511

06-809-01210 97
С. 6 ОСТ34-10-508-90

Продолжение табл. 1

мм					
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		200	250	300	
Условный проход, Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн × S,			
		219 × 11	220 × 7	273 × 11	325 × 12
200	219 × 11	070СТ34-10-510			
	220 × 7	—	080СТ34-10-510		
250	273 × 11	370СТ34-10-511	380СТ34-10-511	090СТ34-10-510	
300	325 × 12	440СТ34-10-511	450СТ34-10-511	460СТ34-10-511	100СТ34-10-510

ОСТ34-10-508-90 с.7

Таблица 2

Трубы электросварные на $P_y 2,5 \text{ МПа}$ (25 кгс/см^2) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т
мм

Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода D_y			
		10	15	20	25
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответляемого трубопровода $D_n \times S$			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
350	377 × 6	010СТ34-10-509	020СТ34-10-509	030СТ34-10-509	040СТ34-10-509
400	426 × 8				
500	530 × 8				
600	630 × 12				

мм

Продолжение табл. 2

Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода D_y			
		32	50	65	80
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответляемого трубопровода $D_n \times S$			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
350	377 × 6	050СТ34-10-509	060СТ34-10-509	090СТ34-10-509	110СТ34-10-509
400	426 × 8				

Продолжение табл. 2

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
500	530 × 8	050СТ34-10-509	070СТ34-10-509	090СТ34-10-509	110СТ34-10-509
600	630 × 12			100СТ34-10-509	

Продолжение табл. 2

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		100	125	150	200
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁			
		108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11
350	377 × 6	010СТ34-10-513	020СТ34-10-513	030СТ34-10-513	470СТ34-10-511
400	426 × 8	130СТ34-10-509	150СТ34-10-509	060СТ34-10-513	500СТ34-10-511
500	530 × 8	100СТ34-10-513	110СТ34-10-513	120СТ34-10-513	140СТ34-10-513
600	630 × 12	130СТ34-10-509	160СТ34-10-509	190СТ34-10-509	400СТ34-10-509

ОСТ34-10-508-90 С.9

мм Продолжение табл. 2

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		250	300	350
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁		
		273 × 11	325 × 12	377 × 6
350	377 × 6	480СТ34-10-511	050СТ34-10-513	010СТ34-10-512
400	426 × 8	510СТ34-10-511	080СТ34-10-513	090СТ34-10-513 *
500	530 × 8	150СТ34-10-513	160СТ34-10-513	170СТ34-10-513 *
600	630 × 12	620СТ34-10-511	630СТ34-10-513	190СТ34-10-513

мм Продолжение табл. 2

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		400	500	600
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁		
		426 × 8	530 × 8	630 × 12
400	426 × 8	020СТ34-10-512 *		
500	530 × 8	210СТ34-10-513 *	030СТ34-10-512 **	
600	630 × 12	200СТ34-10-513	250СТ34-10-513 *	040СТ34-10-512 *

* Тройники применять только для $P_y \leq 1,6 \text{ МПа}$ ** Тройник применять для $P_y \leq 1,0 \text{ МПа}$

С 10 ОСТ34-10-508-90

Таблица 3

Трубы электросварные на $R_y 1,6 \text{ МПа}$ (16 кгс/см^2) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т
мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_y			
		10	15	20	25
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_n \times S$			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
350	377 × 6	010СТ34-10-509	020СТ34-10-509	030СТ34-10-509	040СТ34-10-509
400	426 × 8				
500	530 × 8				
600	630 × 8				
	630 × 12				
700	720 × 10				
800	820 × 10				

ОСТ34-10-508-90 С.11

Продолжение табл.3

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода Ду,			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответляемого трубопровода Дн, × S,			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
350	377 × 6	05 ОСТ 34-10-509	06 ОСТ 34-10-509	09 ОСТ 34-10-509	11 ОСТ 34-10-509
400	426 × 8				
500	530 × 8		07 ОСТ 34-10-509	10 ОСТ 34-10-509	
600	630 × 8				
	630 × 12				
700	720 × 10				
800	820 × 10				

Продолжение табл. 3

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		100	125	150	200
Условный проход Ду	Размеры трубы Ду × S	Размеры ответвляемого трубопровода Ду × S,			
		108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11
350	377 × 6	130СТ34-10-509	15 0СТ34-10-509	170СТ34-10-509	470СТ34-10-511
400	426 × 8				500СТ34-10-511
500	530 × 8			180СТ34-10-509	390СТ34-10-509
600	630 × 8		160СТ34-10-509	190СТ34-10-509	400СТ34-10-509
	630 × 12				
700	720 × 10	140СТ34-10-509			
800	820 × 10				410СТ34-10-509

0СТ34-10-508-90 с.13

Продолжение табл. 3

		мм		
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁		
		250	300	350
Условный проход Ду	Размеры трубы ДН × S	Размеры ответвляемого трубопровода ДН ₁ × S ₁		
		273 × 11	325 × 12	377 × 6
350	377 × 6	480СТ34-10-511	490СТ34-10-511	010СТ34-10-512
400	426 × 8	510СТ34-10-511	520СТ34-10-511	090СТ34-10-513
500	530 × 8	540СТ34-10-511	550СТ34-10-511	170СТ34-10-513
600	630 × 8	260СТ34-10-509	580СТ34-10-511	220СТ34-10-513
	630 × 12		630СТ34-10-511	640СТ34-10-511
700	720 × 10		670СТ34-10-511	260СТ34-10-513
800	820 × 10	270СТ34-10-509	290СТ34-10-509	310СТ34-10-513

Продолжение табл. 3

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		400	500	600
Условный проход Ду	Размеры трубы Ду × S	Размеры ответвляемого трубопровода Ду × S,		
		426 × 8	530 × 8	630 × 8
400	426 × 8	020СТ34-10-512		
500	530 × 8	210СТ34-10-513	030СТ34-10-512 *	
600	630 × 8	230СТ34-10-513	240СТ34-10-513	050СТ34-10-512 *
	630 × 12	650СТ34-10-511	250СТ34-10-513	—
700	720 × 10	270СТ34-10-513	280СТ34-10-513	290СТ34-10-513
800	820 × 10	320СТ34-10-513	330СТ34-10-513	350СТ34-10-513

ОСТ34-10-508-90 с.15

Продолжение табл. 3

		мм		
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		600	700	800
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн × S,		
		630 × 12	720 × 10	820 × 10
600	630 × 12	04 ОСТ 34-10-512		
700	720 × 10	30 ОСТ 34-10-513	06 ОСТ 34-10-512 *	
800	820 × 10	34 ОСТ 34-10-513	36 ОСТ 34-10-513 *	07 ОСТ 34-10-512 *

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

Таблица 4

Трубы электросварные на $P_y 1,0 \text{ МПа}$ (10 кгс/см^2) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т
мм

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

ОСТ 34-10-508-90 с.17

Продолжение табл. 4

продолжение табл. 4

Трубопровод		Условный проход отводящего трубопровода Ду,			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры отводящего трубопровода Дн ₁ × S ₁			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
350	377 × 6	050СТ34-10-509	060СТ34-10-509	090СТ34-10-509	110СТ34-10-509
400	426 × 8				
500	530 × 8				
600	630 × 8			100СТ34-10-509	
	630 × 12				
700	720 × 10		070СТ34-10-509		
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				120СТ34-10-509

Продолжение табл. 4

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		100	125	150	200
Условный проход Ду	Размеры трубы ДН × S	Размеры ответвляемого трубопровода ДН ₁ × S ₁			
		108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11
350	377 × 6	130СТ34-10-509	150СТ34-10-509	170СТ34-10-509	470СТ34-10-511
400	426 × 8				500СТ34-10-511
500	530 × 8			180СТ34-10-509	390СТ34-10-509
600	630 × 8		160СТ34-10-509	190СТ34-10-509	400СТ34-10-509
	630 × 12				
700	720 × 10				410СТ34-10-509
800	820 × 10				
900	920 × 10	140СТ34-10-509			
1000	1020 × 10				

ОСТ34-10-508.90 с.19

Продолжение табл. 4

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		250	300	350	400
Условный проход Ду	Размеры трубы Ду × S	Размеры ответвляемого трубопровода Ду ₁ × S ₁			
		273 × 11	325 × 12	377 × 6	426 × 8
350	377 × 6	48СТ34-10-511	49СТ34-10-511	110СТ34-10-510	
400	426 × 8	240СТ34-10-509	520СТ34-10-511	530СТ34-10-511	120СТ34-10-510
500	530 × 8	250СТ34-10-509	550СТ34-10-511	560СТ34-10-511	570СТ34-10-511
600	630 × 8	260СТ34-10-509	580СТ34-10-511	590СТ34-10-511	600СТ34-10-511
	630 × 12		630СТ34-10-511	640СТ34-10-511	650СТ34-10-511
700	720 × 10		670СТ34-10-511	680СТ34-10-511	690СТ34-10-511
800	820 × 10	270СТ34-10-509	290СТ34-10-509	320СТ34-10-509	730СТ34-10-511
900	920 × 10		300СТ34-10-509	330СТ34-10-509	780СТ34-10-511
1000	1020 × 10	280СТ34-10-509		420СТ34-10-509	350СТ34-10-509

Продолжение табл. 4

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		500	600		700
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁			
		530 × 8	630 × 8	630 × 12	720 × 10
500	530 × 8	130СТ34-10-510 *			
600	630 × 8	610СТ34-10-511 *	050СТ34-10-512		
	630 × 12	660СТ34-10-511	—	150СТ34-10-510	
700	720 × 10	700СТ34-10-511	710СТ34-10-511 *	720СТ34-10-511	060СТ34-10-512
800	820 × 10	740СТ34-10-511	350СТ34-10-513	760СТ34-10-511	350СТ34-10-513
900	920 × 10	370СТ34-10-513	380СТ34-10-513	810СТ34-10-511	390СТ34-10-513
1000	1020 × 10	410СТ34-10-513	420СТ34-10-513	860СТ34-10-511 *	430СТ34-10-513

ОСТ 34-10-508-90 с. 21

Продолжение табл. 4

		мм		
Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,		
		800	900	1000
Условный проход Ду	Размеры трубы Ду × S	Размеры ответвляемого трубопровода Ду × S,		
		820 × 10	920 × 10	1020 × 10
800	820 × 10	070СТ34-10-512		
900	920 × 10	400СТ34-10-513	180СТ34-10-510 *	
1000	1020 × 10	440СТ34-10-513	450СТ34-10-513	080СТ34-10-512 *

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

Таблица 5

Трубы электросварные на $R_y 0,6 \text{ МПа}$ (6 кгс/см^2) из стали марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода D_y			
		10	15	20	25
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_H \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_H \times S$			
		14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
350	377 × 8	01 ОСТ 34-10-509	02 ОСТ 34-10-509	03 ОСТ 34-10-509	04 ОСТ 34-10-509
400	426 × 8				
500	530 × 8				
600	630 × 8				
	630 × 12				
700	720 × 10				
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				
1200	1220 × 10				

ОСТ 34-10-508-90 с.23

Продолжение табл. 5

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,			
		32	50	65	80
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн × S,			
		38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
350	377 × 6	05 ОСТ 34-10-509	06 ОСТ 34-10-509	09 ОСТ 34-10-509	11 ОСТ 34-10-509
400	426 × 8		07 ОСТ 34-10-509		
500	530 × 8				
600	630 × 8				
	630 × 12				
700	720 × 10				
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10			12 ОСТ 34-10-509	
1200	1220 × 10				

Продолжение табл. 5.

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода Ду,			
		100	125	150	200
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответляемого трубопровода Дн × S,			
		108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11
350	377 × 6	13 OCT34-10-509	15 OCT34-10-509	17 OCT34-10-509	47 OCT34-10-511
400	426 × 8			50 OCT34-10-511	
500	530 × 8			18 OCT34-10-509	39 OCT34-10-509
600	630 × 8		16 OCT34-10-509	19 OCT34-10-509	40 OCT34-10-509
	630 × 12				
700	720 × 10				41 OCT34-10-509
800	820 × 10				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				
1200	1220 × 10	14 OCT34-10-509			

OCT34-10-508-90 C.25

Продолжение табл.5

СТ 34-10-508-90

мм

Трубопровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду ₁			
		250	300	350	400
Условный проход Ду	Размеры трубы Ду × S	Размеры ответвляемого трубопровода Ду ₁ × S ₁			
		273 × 11	325 × 12	377 × 6	426 × 8
350	377 × 6	480СТ34-10-511	490СТ34-10-511	110СТ34-10-510	
400	426 × 8	240СТ34-10-509	520СТ34-10-511	530СТ34-10-511	120СТ34-10-510
500	530 × 8	250СТ34-10-509	550СТ34-10-511	560СТ34-10-511	570СТ34-10-511
600	630 × 8	260СТ34-10-509	580СТ34-10-511	590СТ34-10-511	600СТ34-10-511
	630 × 12		630СТ34-10-511	640СТ34-10-511	650СТ34-10-511
700	720 × 10			670СТ34-10-511	680СТ34-10-511
800	820 × 10	270СТ34-10-509	290СТ34-10-509	320СТ34-10-509	730СТ34-10-511
900	920 × 10		300СТ34-10-509	330СТ34-10-509	780СТ34-10-511
1000	1020 × 10	280СТ34-10-509			340СТ34-10-509
1200	1220 × 10			310СТ34-10-509	350СТ34-10-509

Продолжение табл.5

мм

Трубопровод		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	720 × 10
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	16 OCT34-10-510
800	820 × 10	74 OCT34-10-511	75 OCT34-10-511	76 OCT34-10-511	77 OCT34-10-511
900	920 × 10	79 OCT34-10-511	80 OCT34-10-511	81 OCT34-10-511	82 OCT34-10-511
1000	1020 × 10	84 OCT34-10-511	85 OCT34-10-511	86 OCT34-10-511	87 OCT34-10-511
1200	1220 × 10	38 OCT34-10-509	90 OCT34-10-511	91 OCT34-10-511	92 OCT34-10-511

OCT34-10-508-90 c.27

Продолжение табл. 5

		мм			
Трубопровод		Условный проход ответляемого трубопровода Ду ₁			
		800	900	1000	1200
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответляемого трубопровода Дн × S ₁			
		820 × 10	920 × 10	1020 × 10	1220 × 10
800	820 × 10	170СТ34-10-510			
900	920 × 10	830СТ34-10-511	180СТ34-10-510		
1000	1020 × 10	880СТ34-10-511	890СТ34-10-511	080СТ34-10-512 190СТ34-10-510 *	
1200	1220 × 10	930СТ34-10-511	470СТ34-10-513 940СТ34-10-511 *	460СТ34-10-513 950СТ34-10-511 *	090СТ34-10-512 200СТ34-10-510 *

* Тройники применять только для $P_y \leq 0,4 \text{ МПа}$

Лист регистрации изменений ОСТ 34-10-508-90

[illegible]

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 крутоизогнутые	41
ОСТ 34-10-419-90	Отводы сварные	46
ОСТ 34-10-420-90	Отводы гнутые	76
ОСТ 34-10-421-90	Трубы крутоизогнутые	81
ОСТ 34-10-422-90	Переходы бесшовные	89
ОСТ 34-10-423-90	Переходы точеные	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 сверленные	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