CCCP

OTPACNEBЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА Рраб <2,2МПа(22кгс/см²), Т≤300°С ДЛЯ АС

Конструкция и размеры

ОСТЗ4-10-508-90 - ОСТЗ4-10-513-90

Часть 2

Издание официальное

MOEANNAU HET KABBLE

Министерства энгргетики **и электрификации СССР** от 14 ноября 1990г Nº 168 a

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ленинградский филиал научноисследовательского и проектно- технологического института "Энергомонтажпроект"

> Есарев В.И. Горбачев В.В Головин И. А. Иванова Л.М. Иевлева Л. Е. Морозюх М.В. Тихонова Е.И.

Институт "Энергомантажпроект"

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

2

СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС Рраб < 2,2 МПа (22кгс/см²) Т≤ 300°С

ОТВЕТВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

OCT 34-40-508-90

DKN 69 3717 0932

Дата введения 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настояций стандарт распространяется на ответвления трубопроводов из коррозионностойкой стали для трубопроводов дов 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 имеет сравнительно большой запас прочности по расчету на внутреннее давление), выполняются непосредственным присоединением без укрепляющих элементов. Остальные соединения.

Издание одрициальное

Перепечатка воспрещена

F.P. N 8433549 om 91,02 28

C.2 OCT34-10-508-90

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

Соединение трубопроводов осуществляется согласно табл. 1÷5 в которых приняты следующие обозначения: ответвление тройником сверпеным равнопроходным ОСТ 34-10-432;

ответвление тройником с усиленным штуцером переходным DCT34-10-433 ;

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

ответвление тройником переходным ОСТ 34-10-511 и ОСТ 34-10-513

При изготовлении тройниковых ответвлений по типу ОСТ 34-10-510 - ОСТ 34-10-513 в блоках трубопроводов или на монтаже на параметры среды, указанные для тройников, допускается применение ответвлений штуцерами по ОСТ 34-10-510 , табл. 4

Для ответвлений типа DCT34-10-512 и DCT34-10-513 дополнительно требуется применение накладок.

Таблица 1 Трубы бесшовные Ру≈ 2,5 МПа (25 кгс/см²) из стали марок 08X18H10T или 12X18H1DT мм

Τρυδοπροδοд		Условный	npaxad ombembi	одподудт огомэк	1808a IY.
		10	15	20	25
YCภอชิหมนั กออxอฮิ	Pasmepbl TPSTEbl	Размер	пы атветвляемог	εο πρуδοπροβοθα	DH1 x S1
Dy	DHXS	14 x 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5
10	14 x 2	0100734-10-432			
15	18 × 2,5	0100734-10-433	0200734-10- 432		
20	25 x 3	020CT34-10-433	0300134-10-433	030CT34-10-432	
25	32 × 2,5	0400734-10-433	0500134-10-433	D60CT34-10-433	0400734-10-432
32	38 × 3	0700134-10-433	0800734-10-433	090CT34-10-433	1000734-10-433
50	57× 3	1100734-10-433	120CT34-10-433	13DCT34-10-433	01.00734-10-511 1400734-10-433
65	76 × 4,5		1600734-10-433	1700734-10-433	1800734-10-433
80	89 × 5	0100T34-10-509		200CT34-10-433	2100734-10-433
100	108 × 5	10.02,04,0000	0200734-10-509	0300734-10-509	23 007 34-10-433
125	133 × 6			100000000000000000000000000000000000000	0402734-10-309

S

			MM				
Τρυδοπροβοд		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду;					
ipguui	poodo	10	15	20	25		
รู่ เกออหายนี้	Pasmephi	Размерь	и ответвляемого	ოрубопровода D	4. × 5.		
סגסקח בע	ПРУбы Дн х S	14 × 2	18 × 2.5	25 × 3	32 × 2.5		
150	159 × 6						
200	219 × 11						
	220×7	0100734-10-509	02 0CT34-10- 509	030CT34-10-509	0400134-10-509		
250	273×11						
300	325×12						

			MM	.,,,,	soomenac maoni
Трубопровод		<i></i>	проход ответвл	яемого трубопри	1808a Dy,
		32	50	65	80
ียกอย์หนาปี กอยxอยิ	POSMEDNI MOYON	Размер	ны ответвляемог	ο πρυδοπροβοθα	DH1 × S1
Ty	DH XS	38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5
32	38 × 3	05 OCT 34-10-432			
50	57 × 3	02 0CT34-10-511 15 0CT34-10-433	0100734-10-510		
<i>65</i>	76 × 4,5	030CT34-10-511 190CT34-10-433	040CT34-10-511	0200734-10-510	
80	89 x 5	2201734-10-433	050CT34-10-511	050CT34-10-511	03 007 34-10-510
100	108 × 5	2400734-10-453	0700734-10-511	08 DCT 34-10-511	0900134-10-511
125	133 × 6	2500734-10-433	1000734-10-511	110CT34-10-511	1200734-10-511
150	159 × 6	050CT34-10-509 260CT34-10-433	08 0CT 34-10-509 14 0CT 34-10-511	080CT34-10-509 150CT34-10-511	16 OCT 34-10-511
200	219 × 11		190cT34-10-511	2000734-10-511	2100734-10-511
200	220 × 7	0500734-10-509	060CT34-10-509 250CT34-10-511	090CT34-10-509 260CT34-10-511	2702134-10-511
250	273×11	0500154-10-005	060CT34-10-509 310CT34-10-511	090C73410-509 320C73410-511	3300734-10-511
300	325 × 12	1	D80CT34-10-509	090CT34-10-509 390CT34-10-511	4000134-10-511

 \mathcal{H}

Продолжение	ฑฮจิก.	1

er err sterrett, 42.000	-		KM				
Τριγέοι	ηροδοώ	Усповный парх	Условиний проход итветвляемого трубольовида Тул				
	,	100	125	150			
PROXOA	PUSNEAU INPUBU DH & S	Размеры от	ช์ชากซิก ระ ศอย ง กาุงชิ	Onpoboda DH, xS,			
Dy	DH & S	108 × 5	13.3 × 6	159 × 6			
100	108 × 5	040CT34-10-510					
125	133 . 6	1300134-10-511	0500734-10-510				
150	159 6	1702734-10-511	180CT34-10-511	080CT34-10-5 10			
200	219 1 11	2200734-10-511	2300734-10-511	240CT34-10-5 11			
	220 4 7	280C134-10-511	2900734-10-511	300CT34-10-5 11			
250	273 × 11	340CT34-10-5 11	350CT34-10-511	350CT34-10-511			
300	325 × 12	4100734-10-511	420CT34-10-511	430CT34-10-511			

			MM	•		
Τρυδοπροβοд		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,				
ווטטעוו			200	250	300	
YCNOBHHU	POSMEDO	Размер	оы ответвляемог	ο πριδυπροδοδα Ι	PH1 × S1	
проход. Ду	MPYBЫ DH x S	219 × 11	220 × 7	273 × 11	325 × 12	
200	219 × 11	070CT34-10-510				
	220 × 7		0800734-10-510			
250	273×11	370CT34-10-511	380CT34-10-511	09 0CT 34-10-510		
300	325×12	4400734-10-511	4500734-10-511	4606734-10-511	1000734-10-510	

9

Таблица 2 Трубы электросварные на Ру 2,5МПа (25кгс/см²) из стали марок 08X18H10T или 12X18H10T мм

Τρυδοπροβοσ		<i>Условный</i>	проход ответвля	емого трубопрово	a Iy,	
- ipgoon		10	15	20	25	
	Pasmepul Mpybul	Размеры ответвляемого трубопровода Дн. × S.			DH1 × S1	
прохад Ду	DH × S	14 × 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5	
350	377× 6		0200734-10-509			
400	426 × 8	01 OCT 34-10-509		0300134-10-509	0400734-10-509	
500	530×8	0.00104 10 003	0202704-70-503	050270470-509	40073490-309	
600	630×12					

			77/7			
<i>Tρуδοπροδο</i> δ		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,				
		32 50 65		80		
YCAOBHOR)	Размеры Прубы	Размеры ответвляемого трубопровода Дн. × S.			DH4 × S1	
npoxod Dy	DH x S	38 × 3	57× 3	76 × 4,5	89 × 5	
350	377× 6	05 0CT 34-10-509	060CT34-10-509	09 007 34-10-509	110CT34-10-509	
400	426×8	0500754-10-509	0000134-10-309	U9 0L1 34-10-309	1100134-10-309	

			MM	<i>11000</i>	UNKEHUE MOON. Z
Трубัвпровод		<i>ี</i>	проход ответвл	яемого трубопрово	da Dy.
		32	50	65	80
YCNOBHHIÙ RPOXOB	Размеры ППРИбы	Размеры ответвляемого трубопровода Дн. × S.			x St
Dy	DHXS	38 x 3	57 × 3	76 × 4,5	89×5
500	530 × 8	05 0ct 7/4 40 500	1 <i>070£734-10-509</i>	09 0CT34-10-509	WOOTZ/ 10 500
600	630×12	05 OCT 34-10-509		1000734-10-509	1100734-10-509

Продолжение табл.2 MM

Τρ γ δε προβαί		Условный проход ответвляетого трубольовода Ду,				
		100	125	150	200	
YEADBHEIÚ COOKOZ		Размер	ы атветвляемага	трубапровода .	DH+×S+	
проход Ду	трубы Дн х S	108 × 5	133 × 6	159 x 6	219 × 11	
350	377× 6	01 0CT 34-10-513	0200734-10-513	0300134-10-513	4700134-10-511	
400	426x 8	13 OCT 34-10-509	1500134-10-509	060CT34-10-5 13	5000734-10-511	
500	530 × 8	100CT34-10-513	1100134-10-513	1200134-10-513	1400734-10-513	
E00	E30 x 12	130CT34-10-509	1600734-10-509	1900134-10-509	4000134-10-509	
	•	•	•	•	1	

			MM	Продолжение табл. 2
Tpycon	nn8nA	Условный проход	ฮิ อเกาชิยเกชิกя емог	о трубопровода Ду.
1pg0011	<i>poodo</i>	250	300	350
שנחס8אטןם מסאסס	Размеры трубы	Размеры отв	ветвляемого тру	ง็อกออชิอฮิฮ \mathbb{D} ห $_{m{\epsilon}}$ x $\mathbb{S}_{m{\epsilon}}$
Dy	IH x S	273×11	325 × 12	377 × 6
350	377× 6	480CT34-10-511	050CT34-10- 513	0100734-10-512
400	426 × 8	510CT34-10-511	080CT34-10-513	090CT34-10-513 *
500	530 × 8	15 OCT 34-10-513	1600734-10-513	170CT34-10-513 *
600	630 × 12	620CT 34-10-511	6300734-10-513	190CT34-10-513

			MM	Продолжение	<i>παδη. 2</i>
Tou Sanage 2	Условный.	הסמסקת ז	ответвляемог	ο πρυδοπροδυ	iða Dyi
Трубопрово д	400	7	500	60	\mathcal{V}
Условный Разме, проход труб		Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁			x S,
npoxod mpyo Dy Dh×	S 426 x	8	530 × 8	630	× 12
400 426	8 0200734-10	-512 *			
500 530 ×	8 210CT34-10-	-513 *	030CT34-10-512	**	
600 630×	12 200CT 34-10	-513	250CT34-10-513	* 04 OCT 34-10	0.512 *

^{*} Тройники притенять только для Ру≤ 1,6 МПа ** Тройник притенять для Ру≤ 1,0 МПа

Таблица 3 Трубы электросварные на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²) из стали марок 08X18H10T или 12X18H10T мм

Трубопровод		Условный	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,				
		10	15	20	25		
Условный проход	Размеры трубы	Размер	ы ответвляемог	ខ្លួល ការប្រសិលភាពបេខិត្ត	DH, × S,		
Dy	IH x S	14 x 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5		
350	377× 6						
400	426× 8						
500	530 × 8	010cT34-10-50 9	0200734-10-509	030CT34-10-509	0400734-10-549		
600	630×8	0.00,704 10 000	B2 0C104 10 000	000000470	0400134-10-549		
	630×12						
700	720 × 10						
800	820 × 10						

			MM			
Τργδοημ	ากกิกสิ	Условный	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду.			
		32	50	65	80	
YCHOBHWU	Pasmephi	Pasn	перы ответвляем	ого трубопровода	DH, XS,	
npoxod Dy	MPYDDI DH x S	38 × 3	57×3	76 × 4,5	89 × 5	
350	377× 6		06 OCT 34-10-509			
400	426 × 8		0000104 10 000	090CT34-10-509		
500	530×8	050CT34-10-509			110CT34-10-509	
800	630 × 8	-		10 DCT 34-10- 509	1100154-10-509	
1	630×12		070cT34-10-509			
700	720×10			1000104 10 003		
800	820×10					

			MM				
Τργδοπροδοδ		Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,					
		100	125	150	200		
YCNOBHUL	1	Pasme,	Размеры ответвляемого трубопровода DH, × S,				
npoxod Dy	трубы Дн × S	108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11		
350	377× 6			1700134-10-509	4700734-10-511		
400	426 × 8		15 OCT 34-10-509		500CT34-10-511		
500	530 × 8	130CT34-10-509		180CT34-10-509	3900734-10-503		
600	630 × 8	100070770					
	630 × 12		160CT3&10-50 9	1900734-10-509	400CT34-10-509		
700	720 × 10			120000			
800	820×10	1400734-10-509			4100734-10-509		

Продолжение табл. 3

		7	MM				
Τουδι	провод	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,					
		250	300	350			
รั <i>сภอ</i> ชิหมณ์ กฎองอฮิ	Pasmepu	Размеры оп	Размеры ответвляемого трубопровода IIH1×S1				
Dy	MPYESI DH * S	273×11	325 × 12	377×6			
350	377 × 6	480CT34-10-511	4900734-10-511	01 0CT 34-10-512			
400	426 × 8	5100734-10-511	5200734-10-511	09 OCT 34-10-513			
500	530 × 8	540CT34-10-511	550CT34-10-511	1700134-10-513			
800	630 × 8		580CT34-10-511	220CT34-10-513			
	630 × 12	2600734-10-509	830CT34-10-511	640CT34-10-511			
700	720 × 10		670CT34-10-511	25 OCT 34-10-5 13			
800	820 × 10	2700734-10-509	2900734-10-509	31 OCT 34-10-513			

			MM				
Τουδο	провод	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,					
/pgoor		400	400 500				
<i>ี่</i>	Размеры	Размеры от	Размеры ответвляемого трубопровода Дн. × S.				
Dy	MPY Obl DH x S	426 × 8	530 × 8	630 × 8			
400	426 × 8	0200734-10-512					
500	530 × 8	2100734-10-513	030CT34-10-512 *				
800	630 × 8	230CT34-10-513	240CT34-10-513	050CT34-10-512 *			
	630 × 12	6500734-10-511	250CT34-10- 513				
700	720 × 10	270c134-10-513	2800734-10-513	2900734-10-513			
800	820 × 10	3200734-10-513	3300134-10-513	350CT34-10-513			

Продолжение табл. 3

			MM				
Τργδοπροβοδ		Условный проход	д ответвляемого	0 11	πργδοπροβοθα ΙΎ,		
	ipoooo	600	700		800		
Усповный Размеры		Размеры отве	Размеры ответвляемого трубопровода III, × S,				
проход Ду	THY S	630 × 12	720 × 10		820 × 10	********	
600	630 × 12	D4DCT34-10-512					
700	720 × 10	30 OCT 34-10-513	06 OCT 34-10-512	*			
800	820 × 10	3400734-10-513	360CJ34-10-513	*	070CT34-10-512	*	

^{*}Тройники применять только для Ру < 1,0 MПa

Таблица 4 Трубы электросварные на Ру I, ОМПа (10кгс/см²) из стали марок 08XI8HI0T или 12XI8HI0T мм

			/7/7				
Трубопровод		Условны	Условный проход атветвляемого трубопровода Лу,				
		10	15	20	25		
<i>Yc</i> กดชหมนิ		Pa	змеры ответвляе	емого трубопрово	odd Du × S,		
ηρςχο <u>δ</u> Ίψ	трубы Ін х S	14 x 2	18 × 2,5	25 × 3	32 × 2,5		
350	377× 6						
400	425×8						
500	530×8						
<i>600</i>	630 × 8	01 OCT 34-10-509	0200734-10-509	030CT34-10-509	0400734-10-509		
	630×12		02007070		8 7 8 6 7 7 8 9 8 8		
700	720×10						
800	820×10						
900	920×10						
1000	1020×10						

			MM			
Трубапровод		Условный проход ответвляемого трубопровода Ту,				
		32	50	<i>65</i>	80	
ลางครั้ง		Pas.	меры ответвляет	пога трубопровода	DH1 x S1	
npoxoð Dy	<i>πρубы</i>]]н × S	38 × 3	57 × 3	76 × 4,5	89 × 5	
350	377× €		0600734-10-509			
400	425 × 8			090CT34-10-509	11 OCT 34-10-509	
500	530 × 8	05 0CT 34-10-50 9	0700734-10- 509			
600	630×8					
	630×12					
700	720×10			100ct34·10-509		
800	820×10					
900	920×10					
1000	1020×10				120CT34-10-509	

\bigcirc
8
7
0CT34-10
=
Ò
ĆΠ
\sim
∞
Ć
-508.90
C.

			IMM			
Трубопровод		Усповный проход ответвляемого трубопровода Dy.				
		100	125	150	200	
YCNOBHOILI		Pasn	теры атветвляеми	οгο πρυδοπροδοδι	d DH1 x SI	
IPOXOÒ DY	трубы Дн х З	108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11	
350	377 × 6	- 130CT 34-10-50 9		1700734-10-509	4702734-10-511	
400	426 × 8		15 DCT 34-10-509		500CT34-10-511	
500	530 × 8			180CT34-10-509	390CT34-10-509	
<i>600</i>	630 × 8			19 0CT34-10-509	4000734-10-509	
	630×12					
700	720 × 10					
800	820 × 10	14 OCT 34-10-509		1000104 10 505		
900	920×10				410CT34-10-509	
1000	1020×10					

Продолжение табл. 4

			MM	Πρου	UNXERUE MQUA. 4		
Touran	провод	Условна	Условный проход ответвляемого труболровода Dy,				
	ipuoud	250	300	350	400		
שנישאלטתאלים מעמקת	Размеры трубы	Ра.	змеры атветвляс	ลงของ การบุชิกกรอชื่อสี	a DH1 × S1		
ÏУ	DH × S	273 × 11	325 × 12	377 × 6	426 × 8		
350	377× 6	48 DCT 34-10-511	490CT34-10-511	110CT34-10-510			
400	426 × 8	2400734-10-509	520CT34-10-511	530CT34-10-511	12 0CT 34-10-510		
500	530 × 8	2500134-10-509	550CT34-10-511	580CT34-10-511	570CT34-10-511		
<i>600</i>	630 × 8		580CT34-10-511	590CT34-10-511	600CT34-10-511		
	630×12	260CT34-10-509	630CT34-10-511	640CT34-10-511	650CT34-10-511		
700	720×10		670CT34-10-511	680CT34·10-511	6900734-10-511		
800	820×10	27 <i>0</i> 27 <i>34-10-509</i>	2900134-10-509	3200134-10-509	730CT34-10-511		
900	920 × 10	210134-10-309	300CT34-10-509	330CT34-10-509	78 0.CT 34-10-511		
1000	1020×10	280CT34-10-509	100010110	420CT34-10-509	360CT34-10-509		

			MM					
Τργδοπροβοд		Условни	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,					
109001	μουσο	500		600	700			
<i>9ยาย</i> 8หม่นั		Pasm	еры ответвляемог	το πρυδοπροδοδα ΙΙ	4, × S,			
праход Бу	Mpyถือเ มีห x S	530 × 8	630 × 8	630 × 12	720 × 10			
500	530 × 8	13 0CT34-10-510 *						
600	530× 8	610CT34-10-511 *	050CT34-10-512					
	630×12	660CT34-10- 511		15 OCT 34-10-510				
700	720 × 10	70 0CT 34-10-511	7100734-10-511 *	72 DCT34-10-511	08 CC T34-10-512			
800	820×10	740CT34-10-511	350CT34-10-513	7600734-10-511	350ET34-10-5 1 3			
900	920×10	370CT34-10-51 3	38 DCT 34-10-513	810CT34-10-511	390C734-10-513			
1000	1020×10	4100734-10-513	4200134-10-513	86 OCT 34-10-511 *	4300134-10-513			

Продолжение табл. 4

***************************************			MM			
Τργδαπροδοθ		Условный праход ответвляемого трубопровода Ду,				
1py00	Προσσο	800 900		1000		
Условный проход	Размеры трубы	Размеры отве	00808a DH+×S,			
Dy	DH × S	820 × 10	920 × 10	1020 × 10		
800	820 × 10	0700734-10-512				
900	920 * 10	40 0CT 34-10-513	18 OCT 34-10-510 *			
1000	1020 × 10	440CT34-10-513	450CT34-10-513	0800734-10-512 *		

^{*} Тройники применять только для Ру<0,6 МПа

Таблица 5 Трубы электросварные на Ру О,6 МПа (6 кгс/см²) из стали марок 08X18H10T или 12X18H10T мм

Τρυδοπροδοθ		<i></i>	Уславный проход ответвляемого трубопровода Ду.						
		10	15	20	25				
Уславный прахад	Размеры Порубы	Pasi	меры ответвляем	ого трубопровода	I IH, x S,				
Dy	DH x S	14 x 2	18 × 2,5	25 x 3	32 × 2,5				
<i>358</i>	37728								
400	426×8								
500	530×8								
<i>600</i>	630 × 8								
	630×12	01 DCT34-10-509	02 DCT34-10-509	03 OCT 34-10-509	04 OCT 34-10-509				
700	720×10								
800	820×10								
900	920×10								
1000	1020×10								
1200	1220×10								

Продолжение тобл. 5

			MM	Προσ	טוואכווטב וווטטוו. ט				
Τργδοπ	ากกรักสิ	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду,							
	,	3.2	50	65	80				
УСЛОВНЫЙ ПРОХОЙ	Размеры трубы	Pasme	оы ответваяемого	ο πρυδυπροβοθα Ι	7H, X S,				
IJy	DH x S	38×3	57 x 3	76 × 4,5	89×5				
350	377× 6	- 050cj34-10-50 9	05 OCT 34-10-509						
400	426 × 8			09 00734-10-509					
500	530× 8								
<i>600</i>	630×8				1100734-10-509				
	630×12								
700	720×10	0000,04 10 000	070CT34-10-509						
800	820×10			10 00134-10-509					
900	920×10								
1000	1020×10				12 OCT 34-10-509				
1200	1220 × 10								

			MM					
Tau 500	£2	Условный проход ответвляемого трубопровода Ду.						
<i>โ</i> ค <i>yชิ0ก</i> คอชื่อสิ		100	125	150	200			
Условный	Размеры	Размер	ы атветвляемого	$mpy\deltaonpo\deltaoda$?н, × S,			
IPOXOD Dy	трубы Дн х S	108 × 5	133 × 6	159 × 6	219 × 11			
350	377× 6			1700734-10-509	4700734-10-511			
400	425 × 8		15 OCT 34-10-509	7700704 70 240	50 DCT 34-10-511			
500	530 × 8	13 OCT 34-10-509		1800734-10-509	39 DET 34-10- 509			
500	630 × 8	1000104 /8 085						
	530 × 12				40 OCT 34-10- 509			
700	720 × 10							
800	820×10		15 00734-10-509	190CT34-10-509				
900	920 × 10	14 00134-10-509			41 0CT34-10-509			
1000	1020 × 10	1700104 10-003			710213410-003			
1200	1220×10							

			MM					
Τργδοπ	nnana	Условный проход ответвляемого трубопровода Dy.						
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	00000	250 300		350	400			
<i>ี่                                    </i>	Ρα3Μερ <i></i> δι	Разме	еры атветвляеми	пго трубопровода	BH1 × S1			
Dy	DH × S	273×11	325 × 12	377×6	426 × 8			
350	377x 6	480CT34-10-5 <b>11</b>	49 OCT 34-10-511	11 00734-10-510				
400	426 × 8	240CT34-10-509	52 DCT 34-10-511	53 OCT 34-10-511	12 05734-10-510			
500	530 × 8	25 OCT 34-10-509	550CT 34-10-511	56 OCT 34-10-511	570CT34-10-511			
<i>600</i>	500 E30 × 8		580CT34-10- <b>511</b>	590CT34-10-511	60 0CT34-10-511			
	630 × 12	26 OCT 34-10-509	63 OCT34-10-511	640CT34-10-511	650CT34-10-511			
700	720×10		670CT34-10-511	68 DET 34-10-511	E9 DCT 34-10-511			
800	820×10	270CT34-10-509	29 OCT 34-10-509	3200734-10-509	7302734-10-511			
900	920 × 10	2702734-70-309	30 DCT 34-10- 509	33 0CT 34-10-509	78 DCT 34-10-511			
1000	1020 × 10	28 0CT 34-10-509	000010470 009	3400734-10-509	360CT34-10-509			
1200	1220 × 10	2001134-10-309	31 OCT 34-10- 509	350CT34-10-509	3700734-10-509			

'	7,	r	7	

Τργδοπροδοί		Условный проход ответвляемого трубопровода Пу,					
ipgou	Προσσο	500	500 600				
YENOBHUU	Pasmepsi	$\rho_{\ell}$	азмеры атветвляе	емаго трубопровода	TH, XS,		
проход Ду	MPYBЫ DH × S	530 × 8	630 × 8	630 × 12	720 × 10		
500	530 × 8	13 OCT 34-10-510					
600	630 × 8	61 DCT 34-10-5 <b>11</b>	14 DCT34-10-510				
	630 × 12	66 0CT34-10-511		15 OCT 34-10-510			
700	720 × 10	70 0CT 34-10-511	7100734-10-511	72 DCT 34-10-511	16 DCT 34-10-510		
890	820 × 10	7400734-10-511	750CT34-19-5 <b>f</b>	7800734-10-511	7700734-10-511		
900	920 × 10	79 OCT 34-10-511	80 OCT 34-10-511	8100134-10-511	820CT34-10-511		
1000	1020 × 10	840CT34-10-511	850ET34-10-511	860CT34-10-511	870CT34-10-511		
1200	1220 × 10	3800734-10-509	90 DCT 34-10-511	91 OCT34-10-511	920CT34-10-511		

Продолжение табл. 5

			17/7					
Τργδαπροвοд		Условный праход ответвляемого трубопровода Ту ₁						
		800	800 900 1000					
<i>ปรกอธิหมนิ</i>		$\rho_{\mathcal{O}}$	Размеры ответвляемого трубопровода Дн1 ×S,					
праход Ду	трубы Дн×S	820 × 10	920 × 10	1020 × 10 1220 × 10				
800	820×10	1700134-10-510						
900	920 × 10	830CT34-10-511	18 OCT 34-10-510					
1000	1020×10	880CT34-10-5 <b>11</b>	890CT34-10-511	080CT34-10-512 190CT34-10-510 *				
1200	1220×10	9300134-10-511	470CT34-10-513 940CT34-10-511	450CT34-10-513				

^{*} Тройники применять только для Ру = 0,4 мпа

# Лист регистрации изменений ОСТ 34-10-508-90

HOME	מל חענ	mob(c	траниц)				Cont
НЗМВ- НВН- НЫХ			Аннули- рован- ных	Номер документа	Подпись	Дата	Срок введе- ния измене- ния
	H3ME- HEH-	H3ME- 3ame. HEH- HEH-	Нзме- Заме- нен- нен- новых	нен- нен- новых рован-	Нзме- Заме- новых рован- документа	Нзме- Заме- Аннули- Номер нен- нен- Новых рован- документа Подпись	Нзме- Заме- Аннули- Номер нен- нен- Новых рован- документа Подпись Дата

# Содержание

### Yacmu 1

OCT 34-10-416-90	Сортамент труб	3
DET34-10-417-90	Саединения сварные спълковые	
	u yenobыe	9
DCT 34-10-418-90	Отводы крутоизогнутые	41
OCT34-10-419-90	Отводы сварные	46
DCT34-10-42D-90	Отводы гнутые	76
DCT34-10-421-90	Трубы крутоизогнутые	81
DCT34-10-422-90	Переходы бесшовные	89
DCT34-10-423-90	Переходы точеные	98
OCT 34-10-424-90	Переходы сварные листовые	103
0Ç134-10-425-90	Фланцы плоские приварные	132
00734-10-426-90	Фланцы плоские приварные с ребрами	159
OCT34-10-428-90	Заглушки с соединительным	
	выступом фланцевые	169
DCT34-10-431-90	Кольца подкладные	180
0CT34-10-432-90	Тройники равнопроходные сверленые	185
OCT 34-10-433-90	Тройники переходные с усиленным	
	штуцером	190
OCT 34-10-439-90	Штуцеры	201
OCT 34-10-440-90	Технические требования	208
	Часть 2	
OCT 34-10-508-90	<i>Ответвления трубопроводов</i>	3
0CT 34-10-509-90	Штуцера для ответвлений	32
0CT 34-10-510-90	Тройники сварные равнопроходные	46
OCT 34-10-511 - 90	Тройники сварные переходные	66
OCT 34-10-512-90	Тройники сварные равнопроходные	
	с накладкой	105
OCT 34-10-513-90	Тройники сварные переходные	
	ς μακραθκού	121