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.

CTAHUAPT

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ AC
PPOS < 2.2 MNa (22 K2C/CM²) T < 300°C
TPONHNKN CBAPHЫE

0CT 3410-510-90

Конструкция и размеры

РАВНОПРОХОДНЫЕ

DKN 69 3717 0030

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сварные равнопроходные тройники из коррозионностойкой стали для трубопроводов групп в и С атомных станций по "Правилам АЗУ".

Стандарт соответствует требованиям, Правил АЭУ^{*}. Допускается применение сварных равнопроходных тройников по данному стандарту для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНи ПЗ. 05.05.

Пределы применения тройников приведены в табл. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

T.P. N8433562

Octi 91. 02 28

OCT34-10-510-90 c.2

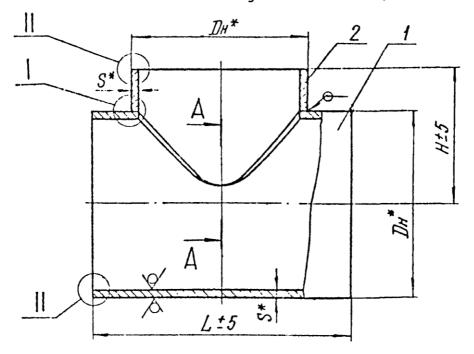
โอชิกบนุส 1

Уславнае давление Ру,	Рабочее давление для температу,	e Ppaō, NITa(xec/cm²) DbI cpe∂bI, °C
MNa (KEC/CM2)	200	300
2,5 (25)	2,2 (22)	2.20 (22,0)
1.6 (16)	1.6 (16)	1,40 (14,0)
1.0 (10)	1,0 (10)	0,90 (9,0)
0,8 (8)	0,8 (8)	0,56 (5,6)

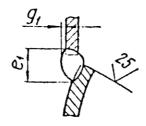
Примечание: Применение сварных равнопроходных тройников допускается для трубопроводов группы В с рабочим давлением Рраб \leq 1,57МПа (16 кгс/см²) и расчетной температурой $T \leq 100$ °C.

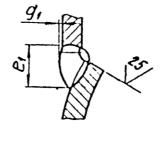
C3 OCT34-10-510-90

2. Конструкция и размеры сварных равнопроходных тройников должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2 и 3



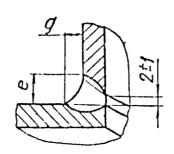
 $A = \frac{A - A}{A n B h} = 89 \text{ mm}$

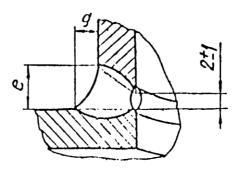




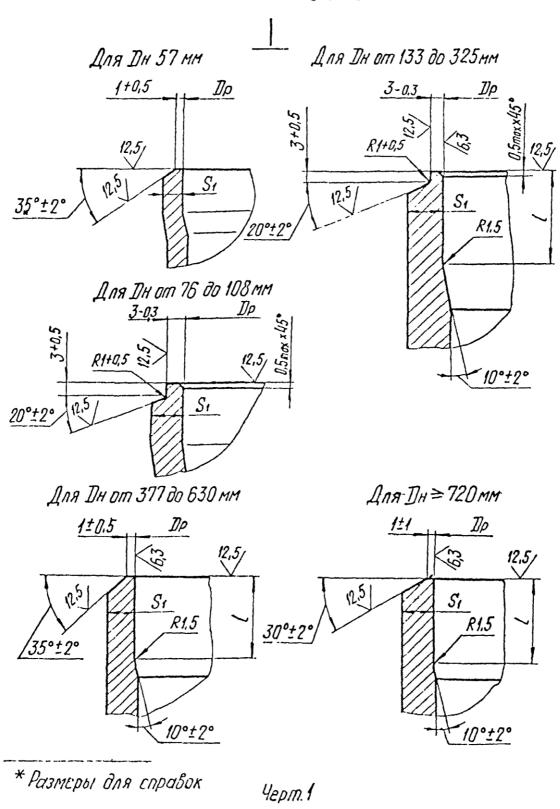
ANA DH = 76 MM

ANR DH = 89 MM





OCT34-10-510-90 c.4



					Pa	змерь	181	чм						To	อ์กบน	a 2	C. 5
06ิดรหฮงะัหมะ <i>ท</i> าวบันบหต	Условное давление Ру, МПа (кгс/см²)	Условный проход Ду	Размеры Присоеди- НЯЕМЫХ Труб Дн х S	∄н	Номин.	Пр Пред. Откл.	S	Si HE MEHSE	۷	Н	е	е,	g	91	l	Масса, кг	0CT34-
01	(necjen j	50	57 x 3	57	52		3	2,5	260	130	5	7	2	-	-	1,5	1-10
02		65	76 × 45	76	58	+ 0,30	4,5	3,5	280	140	8	12			10	3,0)-5
03		80	89 × 5	89	81	1	5		290	150	9	13	4	2		4.1	Ö
04		100	108 × 5	108	99	+0,35		4.0	310	150	J	10		-		5,2	96-
05	2.5 (25)	125	133 × 6	1 33	124	+0,40	6	1.0	340	170	12	18	6		15	8,2	
0,6		150	159 × 6	159	150	10,10			360	190	12	,,,				10,2	
07]	200	219 × 11	219	200	+0,45	11	7.5	420	220	18	27	g		25	28,7	-
08 *			220× 7	220	209	0,.0	7	5.0	.20	LLU	13	19	6		15	18,7	•
09		250	273×11	273	255	+0,52	11	6,5	480	250	18	27	g		25	40,2	
10		300	325×12	325	305	0,52	12	7,0	550	300	19			3		61,3	
11	1,0 (10)	350	377 × 6	377	367	+0.57	8	4.5	600	330	12	18	8		15	38.2	
12	ן טון ט,ו	400	426 × 8	425	412	+0,63	8	5,5	650	350	14	21	7		20	51,0	_
13	0,6 (6)	500	530 × 8	530	516	+0,70		6,5	760	400	14	21	/		20	85,8	

Pasmepol B	MM
1 GOTTEPOTO	1711

<i>0ชิดสหม</i> ายหมย	ry,	проход Условный	HREMBIX	IJн		7p	S	S,	٢	Н	e	e,	g	g_{i}	l	Масса, кг
προύκυκα	ΜΠα (κες/ςм²)	Dy	труб Дн х S		Номин.	Пред. Откл.		HE MEHEE				-				,, <u>c</u>
14	0,6 (6)	500	630 × 8	630	616	+ 0,70	8	δ,5	900	450	14	21	7		20	118.0
15	1,0 (10)	600	630 × 12	000	608	0,10	12	9,5	300	700	19	27	9		25	177,0
16		700	720 × 10	720	703	+ 0.80		8,0	1000	520						188,8
17	0,6 (6)	800	820 × 10	820	803	+0,90	10		1100	600				3		236,5
18		900	920 × 10	920	903	, 0,50	10		1210	650	16	24	8		20	289,6
19	0,4 (4)	1000	1020 × 10	1020	1003	+1,00		7,5	1300	700						339,2
20	U _L T (7)	1200	1220 × 10	1220	1203	1,00		8;0	1550	800						472,0

^{*} При изготовлении тройника из трубы по roct9941 максимальные рабочие параметры среды - Ppab = 1.8 МПа (18 кгс/см 2), Tpab = 300°C

C.7 OCT34-10-510-90

Пример условного обозначения тройника сварного равнопроходного диаметром 1220 мм и толщиной стенки 10 мм на Ру О,4 МПа для трубопроводов группы В, на которые распространяются "Правила АЭУ", с контролем сварных швов по ПН АЭ Г-7-010 для <u>т</u> с категории сварного соединения:

Тройник равнопроходный В 1220×10-0,4-III с 20 ОСТ 34-10-510-90 ,

то же, для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" .

Тройник равнопроходный П 1220×10-0,4-III с 20 ОСТ 34-10-510-90 ,

то же, для трубопроводов, на которые распространяются СниП3.05.05 :

Троиник равнопроходный 1220 ×10-0,4- <u>I</u>IIc 20 0CT 34-10-510-90.

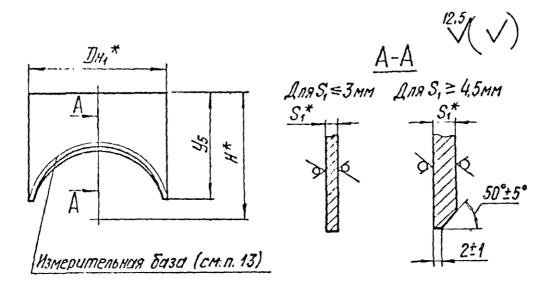
OCT34-10-510-90 C.8

Ταδημιία 3

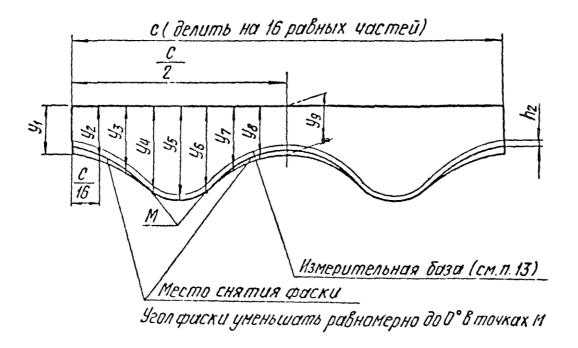
			***************************************	THE REPORT AND	CHARGOSTON AND THE STATEMENT OF THE STAT
<i>0</i> ชด3หฉ4ะหนะ			ios. 1 pnyc		Поз.2 Штуцер
тройники	Размеры, Нарухный диаметр и толигима стенки	NM	Mamepuan 100013410-416, pasden	Масси, ке	Пбозначение по настоящему стондарту
01	57 × 3	260		1,00	2- 03
02	76 × 4,5	280		2,10	2- 06
03	89 × 5	290		2.80	2-09
04	108 × 5	310		3.60	2-13
05	133 × 6	340	1	5,75	2-18
06	159 × 6	360		7.17	2 - 24
07	219 × 11	1120		20,56	2-31
08	220 × 7	420		13,16	2 - 32
09	273 × 11	480		28,80	2 - 41
10	325 × 12	550		42,55	2 - 50
11	377 × 6	600		26,43	2-57
12	426 × 8	650		42,58	2- 64
13	530 × 8	760		60,54	2 - 73
14	630 × 8	900		84,86	2-81
15	630 × 12	300	2	128,46	2-82
16	720 × 10	1000		134,03	2-89
17	820 × 10	1100		165,34	2 - 96
18	920 × 10	1210		202,74	2-103
19	1020 × 10	1300		237, 13	2-110
20	1220 × 10	1550		335,84	2-117

c.9 oct34-10-510-90

3. Конструкция и размеры штуцеров должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 4

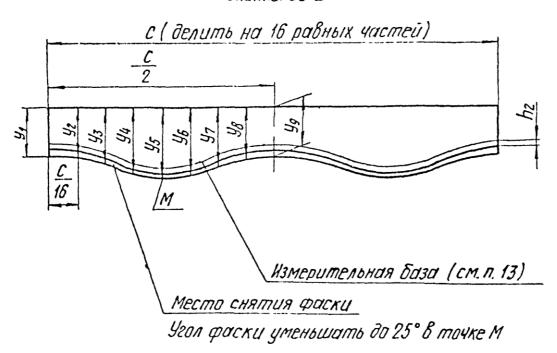


Развертки Исполнение **1**

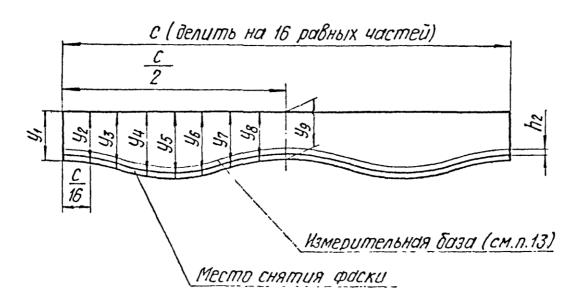


OCT34-10-510-90 C.10

Исполнение 2



Исполнение 3



Черт. 2

		_				Pasn	epsi 8	мм				To	ชิกนนุเ	a 4	
0803H04E-	प्रिंटताविसमार तिक्वारविमा	77	0		,		Wσδηι	он для	ם מאצם	חגע		Материал	14.6	Масса,	**
тилуцера	Dy x Dy,	DH,	S,	Н	h_2	С	<i>Y</i> ,= <i>Y</i> 9	y ₂ =y ₈	y3=47	<i>Y</i> 4= <i>Y</i> 6	45	noOCT34-10 4/3, pasden	HERORNE. HUE	KZ	0CT
2-01	50 × 25	32	2.5			101			102	103	104			0.18	1-17
2 - 02	50 × 32	38		130		119]	101	102	104	105			0,27	
2- 03	50 × 50	57	3			179] ,,,,	101	105	112	115		-	0,43	ļ
2-04	65 × 32	38			8	119	100		102	103	104		}	0,26	5
2-05	65 × 50	57		140		179		102	106	111	113			0,43	0
2 - 06	65 x 65	76	4.5			239		102	108	116	120		1	0,87	9
2 - 07	80 x 50	57	3	450		179		105	700	111	112			0,42	\cup
2 - 08	80 × 65	76	4.5	150		239		106	111	116	119	,	1	0.86	
2-09	80 × 80	89	5		10	280		107	114	123	123	1		1, 16	
2 - 10	100 x 50	57	3		8	179	104	105	107	109	110			0,41	
2-11	100 × 85	76	4,5	160	0	239		106	109	114	116		2	0,84	
2 - 12	100 × 80	89	5	100	10	280		100	112	118	121		1	1, 13	
2- 13	100 × 100	108	J			339		107	<i>f</i> /7	129	135			1,47	
2-14	125 × 50	_57	3		8	179.		407	105	106	107			0,41	•
2-15	125 x 65	76	4.5		0	239		103	105	110	111		2	0,83	•
2-16	125 × 80	89	5	170		280	102	104	108	113	115			1, 11	•
2-17	125 × 100	108	,		10	339]	105	112	120	123		1	1,41	•
2-18	125 × 125	133	6			418		106	118	132	141		·	2,27	•

						Π	๑๐๑๐ภ.ж.сние	mas	δn 4				
YENDBHLIE	77.1	٦.	u	4		Щад	пон д	пя РИЗ	MEMKU	/	MUMPPUGA	1.16. 10.16.	Marca,
Dy x Dy,	DH4	<i>S</i> ₁	77	//2	С	y1=y9	y2= y8	y3=y7	$y_4 = y_6$	<i>y</i> ₅	१४४८२३५ १७ ५१४, १८४३८२४	HCno. HL	K2
150 × 50	57	3			179			111	113	114		_	0,42
150 x 65	76	4,5		0	239		110	113	115	116		3	0.82
150 × 80	89	5	1 00	Ø	280			114	118	119		2	1,03
150 × 100	108	J	130		339		111	117	123	126			138
150 × 125	133	Б		10	418		112	122	132	137		1	2.15
150 × 150	159			10	499		114	128	147	153			2.84
200 x 50	57	3		Я	179	109	109	110	111	112		_	2.41
200 x 65	76	4.5		0	239		110	112	113	114	1	3	6,82
200 × 80	89	5			280			113	115	116] '		1,02
200 × 100	108	Ů	220		339		111	115	119	120		2	1,35
200 × 125	133	6	220	10	418		///	118	124	127			2.66
200×150	159	U			499		113	122	132	137			2,80
200 - 200	219	11			688		116	134	157	170		1	7.41
200 × 200	220	7			691		110	136	154	180			5,13
	150 x 50 150 x 65 150 x 65 150 x 100 150 x 125 150 x 150 200 x 50 200 x 65 200 x 100 200 x 100 200 x 125	TPOXOBS TH, Ty × Ty, TSO × 50 57 150 × 65 76 150 × 80 89 150 × 100 108 150 × 125 133 150 × 150 159 200 × 65 76 200 × 80 89 200 × 100 108 200 × 125 133 200 × 125 133 200 × 120 219 200 × 200 219	$Doc{Doc}{Doc}$ $Doc{Doc}{Doc}$ $Doc{Doc}{Doc}$ $Doc{Doc}$ Doc <t< td=""><td>$Dy \times Dy$, DH, S, H 150×50 57 3 150×65 76 $4,5$ 150×60 89 5 150×100 108 150×125 133 6 150×150 159 200×50 57 3 200×65 76 $4,5$ 200×80 89 5 200×100 108 200×125 133 6 200×150 159 200×200 219 11</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$npoxodol$ DH_1 S_1 H h_2 C $y_1 = y_9$ $y_2 = y_8$ 150×50 57 3 150×65 76 $4,5$ 150×100 108 150×125 133 6 150×125 133 6 150×150 159 200×50 57 3 200×65 76 $4,5$ 200×125 133 6 200×120 111 111 111 111 </td></t<> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td>	$Dy \times Dy$, DH , S , H 150×50 57 3 150×65 76 $4,5$ 150×60 89 5 150×100 108 150×125 133 6 150×150 159 200×50 57 3 200×65 76 $4,5$ 200×80 89 5 200×100 108 200×125 133 6 200×150 159 200×200 219 11	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$npoxodol$ DH_1 S_1 H h_2 C $y_1 = y_9$ $y_2 = y_8$ 150×50 57 3 150×65 76 $4,5$ 150×100 108 150×125 133 6 150×125 133 6 150×150 159 200×50 57 3 200×65 76 $4,5$ 200×125 133 6 200×120 111 111 111 111	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

						PS	73MEPEI	B MM			Продолжен	ue m	σδλ.4	
โช้องหสนอ- หนอ	Условные проходы	DH,	S,	Н	6		-		IA POISM	iemku	***************************************	Mamepuan	1116. 12	Масса,
שהשיניבאש	Dy x Dy,	DA	0,		h2	C	Y1 = Y3	42=48	43 = 47	44=46	<i>Y</i> ₅	no OCT3 (+10-416, pai3 de 11	Исполне. ние	K2
2-37	250 × 125	133	б			418		114	119	124	126		2	2,12
2-38	250 × 150	159				499		115	122	130	133]	~	2,63
2-39	250 × 200	219	11	250	10	688	112	117	131	147	154	1		7.15
2-40	250 ^ 200	220	7			691		118	133	151	159	1	1	4.75
2-41	250 × 250	273	11			858	<u> </u>	121	144	175	194]		10,44
2-42	300 × 65	76	4,5		0	239	1		117	118	119			2,93
2-43	300 × 80	89	5		8	280		115		119	120]	3	1,22
2-44	300 × 100	108		280		339	115		119	121	123	}		1,52
2-45	300 × 125	133	6			418		117	121	125	127	1		2.29
2-45	300 × 150	159				499			123	130	132		2	2.51
2-47	300 × 200	219	11		10	688		140	151	153	158			8.55
2-48	000200	220	7	300	,,,	691	175	140	152	188	172		1	5,68
2-49	300 × 250	273	11	500		858	135	142	161	183	194		′	11.76
2-50	300 × 300	325	12			1021		145	175	213	236]		17.29
2-51	350×100	108	5		8	339		142	143	145	147		_	1.77
2-52	350 × 125	133	Е	72 <i>0</i>	330 10	418	140	172	145	148	150		3	2.85
2-53	350 × 150	153	υ	<i>330</i>		499] 140	143	148	152	154			3,23
	350 × 200	220	7			690		139	150	161	166		2	5,57

				_	·	,		UI U IIII				,			
0&03ห'g4e- หนะ	Условные проходы	t	_	l	١,		<i>Wαδ</i> ,	אם אסת	я разі	MEMKU	,	Mamepuan	THE.	Масса,	
штуцера	Dy × Dy,	IH_1	S,	H	h ₂	C	y, = yg	y ₂ = y ₈	43 = 47	94 = 46	<i>y</i> ₅	na G2T34-10-416, pasden	HUB HUB	KZ	
2 - 55	350 × 250	273	ff			858		146	162	180	187	,		11,33	
2 - 56	350 × 300	325	12	330		1021	1/10	149	173	201	215	,	,	16,08	
2 - 57	350×350	377	б	000		1184	140	153	191	243	279	2	7	11.30	
2-58	020 200	077	8			.,,,,,		,,,,	189	240	272	1 4		14,80	
2-59	400 × 150	159	δ			499		137	141	145	148		3	3,23	
2-60	400×200	219	11			690		139	148	158	162] ,	2	8,61	
2-61	400 × 250	273		350		858		140	154	169	178] '		11.12	
2-62	400×300	325	12		10	1021		143	163	187	197			15.47	7
2-63	400 × 350	377	б		טו,	1184		147	178	217	237	2	1	10,28	\tilde{z}
2-54	400×400	426	8			1338	135	150	192	250	290	2		17.54	Ŋ
2-65	500×100	108	5			339	133	136	137	139	140			1.76	_
2- 66	500×125	133	5			418]	130	139	141	142		3	2.62	\supset
2-67	500×150	159				499		137	140	144	145] 1		3,19	7
2-68	500 × 200	220	7	400		691]	138	145	153	156			5,38	\supset
2-69	500 × 250	273	11			858		139	150	161	166	_	2	10,78	9
2-70	500×300	325	12			1021		141	157	174	182		_	14,77	7
2-71	500×350	377	б			1184	1	144	168	195	207	2	1	9,45	1/2

						P	asmep l	,	Продолжение	mo	ธิก.4	15			
0803HDYE- HUE	YCADBHWE	77. ,	ď	Н			Шαбі	חם מס	9 pasi	MEMKU	,	Материал	HUE HUE	Масса,	00
штуцера	проходы Дух Ду,	IH1	S,	π	h ₂	Σ	Y1= Y9	y ₂ = y ₈	<i>Y</i> ₃ = <i>Y</i> ₇	y ₄ =y ₆	y_5	noOET34:10:416 , pasõen	HICHOL	re re	T34-1
2-72	500 × 400	426	8			1338		147	178	215	232			15,23	1
2 - 73	500 × 500	530		400		1665		154	207	282	335	2	1	24,36	5
2-74	000		10		}	1000			208	279	328			30,00	0
2-75	600 × 200	220	7			691		137	143	150	152		3	5,31	-90
2 - 78	600 × 250	273	11			858		139	148	157	161	1	L	10,58	
2 - 77	600 × 300	325	12		10	1021	135	140	154	167	173		2	14,35	
2-78	600 × 350	377	8	450		1184		143	162	184	193			9,05	•
2-79	600 × 400	426				1338		145	170	198	211			14,36	-
2-80	600×500	530	8			1665		151	193	243	258	2	1	20,88	_
2-81	600 × 600	630				1979		158	222	313	379			31,74	-
2-82	050 × 000	000	12					157	219	305	364		-	45,92	-
2-83	700 × 300	325	/2			1021		145	156	168	173	1	3	14,50	-
2-84	700 × 350	377	8	500		1184	140	147	164	182	189	2	2	9,09	-
2-85	700 × 400	428	8			1338		149	170	194	204		1	14,28	

						Pas	змеры .	в мм				Продолжен	UP Th	αδη. 4
บิอิดรหสนะ-	YENGSHOE	77	~	,,	,		Wasn	סא אח.	я разі	YEMKU		Mamepuan	NONKE. HUE	Масса,
клшпквьа нпе	Dy x Dy,	DH1	S_1	Н	h ₂	С	$y_1 y_g$	$y_2 = y_8$	<i>y</i> ₃ = <i>y</i> ₇	$y_{\mu} = y_{\delta}$	<i>y</i> ₅	no 000134:10:416, pascen	HiCAO, HU	KZ
2 - 85	700 × 500	530	8			1665		154	189	229	248			20,11
2-87	700 × 600	630		500		1979	140	150	213	278	312		1	27,91
2-88	700 000	000	12			1373		159	211	274	308			40,88
2-89	700 × 700	720	10	520		2262	160	186	258	361	436			52,51
2 - 90	800 × 350	377	Б			1184		146	161	175	183		3	8.92
2-91	8CO × 400	426		550		1338	140	148	165	185	195		2	13.90
2- 92	800 × 500	530	8		10	1665		152	182	215	230	2		19,17
2-93	800 × 600	630				1979		177	222	274	298			28,22
2-34	000 * 000	USU	12	570		13 /3.	160	1//	220	270	294		1	111,60
2-95	800 × 700	720	10			2262		182	243	318	356		,	45,45
2-96	800 × 800	820	10			2576	190	209	293	412	500			68.34 C
2 - 97	900 × 400	426		600		1338		147	163	181	188]	3	13,61
2-98	900 × 500	530	8			1865	140	151	177	206	218		2	13,55
2 - 99	900 × 600	630				1979		155	194	238	257		-	24,51

	_					Ρι	изм ерь	18 MM				Продолжен	IUE I	ทิสอิก.4	C.1
0603Hd4e- หมะ	Условные проходы		C	,,	1		Шаи	รักอห อ	пя ра	зметки	′	Mamepuan	MHP.	Масса,	17
штуцера	Dy x Dy,]]H ₁	S_1	Н	h ₂	C	$y_1 y_9$	$y_2 = y_8$	$y_3 = y_7$	$y_{4} = y_{\delta}$	<i>4</i> 5	1000073410415, pa3den	HCOOME.	KZ	00
2- 100	900 x 600	530	12	600		1979	140	155	193	235	254		2	36,07	13:4-
2 - 101	900 × 700	720		620		2262	160	180	232	293	321			42,37	
2 - 102	900 × 800	820	10			2576	100	186	257	346	393		1	55,58	5
2 - 103	900×900	920				2890	190	223	318	453	555			84,15	0
2 - 104	1000 × 500	530	8	<i>650</i>		1665		150	173	198	209			13,08	90
2 - 105	1000×600	630				1979	140	154	188	226	243		2	23,65	_
2 - 106	1000 000	030	12		10			153	187	224	240	2		34,79	_
2 - 107	1000 × 700	720			,,,	2262		188	234	285	309	}		42,20	_
2 - 108	1000 × 800	820	10	680		2576	170	193	255	328	384			53,87	_
2 - 109	1000 × 900	920				2890		200	281	384	440		1	68,90	
2 - 110	1000×1000	1020		700		3204	190	227	332	484	599			98,90	
2 - 111	1200 × 600	630	8			1979		171	200	230	243			24.88	
2 - 112	1200		12	770		1373	160		199	228	240		2	36,62	_
2 - 113	1200 × 700	720	10			2262		175	212	253	270			37,83	

Pasmepsi & MM

Продолжение табл. 4

(and the second control of the second contr														
0603Ha4e-	SCHOBHOLE		S,	Н	h ₂	Шаблон для разметки						Материал	niie.	Macca,
umyuepa	праходы Ву х Ду,	DH.				С	y, = y9	y ₂ = y ₈	<i>y₃ = y₇</i>	y4 = y6	<i>y</i> ₅	10077.20-19-418, 1233.02.4	Wecon!	N.S.
2 - 114	1200 × 800	820				2576		210	260	314	339		2	53,18
2 - 115	1200 × 900	920	10	800	10	2890	190	215	280	354	388	2	1	55,28
2 - 116	1200 × 1000	1020				3204		221	303	402	451			E0.33
2- 117	1200 × 1200	1220				3833		235	362	545	690			132,13
2 - 118	350 × 200	219	11	330		690	140	144	155	166	171			8,53
2-119	400 × 200	220	7	350		691	135	139	148	£57	161	1	2	5.48
2 - 120	500 × 200	219	11	400		890	133	138	145	153	156			8,25

Пример условного обозначения штуцера с наружным диаметром 820 мм и толщиной стенки 10 мм для трубопровода с условным проходом 1200 мм :

Штуцер 820×10-1200 2-114 0СТ 34-10-510-90

c 19 OCT34-10-510-90

- 4. Материал : корпуса (дет.1) - см. табл.3 , штуцера (дет.2) - см. табл.4 .
- 5. Отверстие в корпусе (дет.1) разметить по штуцеру (дет.2).
- 6. Обработку кромок и внутреннюю расточку Пр допускается производить, по усмотрению завода-изготовителя, до сварки штуцера с кирпусим.
- 7. При сварке штуцера с корпусом до выполнения подварки корень шва удалить.
- 8. С целью обеспечения допустимого смещения кромок при $S \le 5$ мм выполнить калибровку или раздачу концов деталей.
- 9. Методы и объем кантроля сварного соединения штуцера с карпусом тройников в соответствии с ОСТ 34-10-440.
 - 10. Сварные стыковые соединения по ОСТ 34-10-417 .
- 11. Расположение продольных сварных швов на штуцере и корпусе тройника устанавливается заводом-изготовителем, при этом расстияние между продольным сварным швом "корпус» штуцер" должно быть не менее 100 мм.
- 12. При контроле углового шва измерительная база штуцера должна быть видимой на расстоянии не более 5 мм от края сварного шва.
- 13. Места сопряжения продольных и кольцевых сварных швов и их участки длиной не менее 100 мм от точки сопряжения контролировать радиаграфической деректоскопией в объеме 100%.
 - 14. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
 - 15. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-440.

Лист регистрации изменений ОСТ 34-10-510-90

SPUS IL LICENTA	HOME	ra visse cora PG /PGC/	17108 (e	esau isi suni ruicur EMPARIUU]	Номер документа	Подпись	Дата	Cpok Sbede- HUЯ UЗМЕНЕ- HUЯ	
Изм.		3AITE- HEH- HBIX	หอธิธเx	анчули; рован ных					
{	}	į	Ì	-	1	1	1		

Содержание

Yacmu 1

OCT 34-10-416-90	Сортамент труб	3
OET34-10-417-90	Соединения сварные сплыковые	
	u yenoboie	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
OCT 34-10-426-90	Фланцы плоские приварные с ребрами	159
OCT34-10-428-90	Заглушки с соединительным	
	выступом фланцевые	169
DCT34-10-431-90	Кольца подкладные	180
OCT 34-10-432-90	Тройники равнопроходные сверленые	185
OCT 34-10-433-90	Тройники переходные с усиленным	
	штуцером	190
DCT34-10-439-90	Штуцеры	201
OCT 34-10-440-90	Технические требования	208
	4acms 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 μακηαθκού	121