

СССР

## ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

Конструкция и размеры

ОСТ 34-10-416-90 — ОСТ 34-10-426-90

ОСТ 34-10-428-90

ОСТ 34-10-431-90 — ОСТ 34-10-433-90

ОСТ 34-10-439-90 ; ОСТ 34-10-440-90

Часть 1

Издание официальное

УДК 621.643.4.065  
ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ Группа Г18

Детали и сборочные единицы трубопроводов АО  
Фраб<2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>), Т=300 °С  
ПЕРЕХОДЫ СВАРНЫЕ  
ЛИСТОВЫЕ ОСТ  
34-10-424-90  
Конструкция и размеры  
ОКП 69 317-0027

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сварные листовые переходы концентрические и эксцентрические из коррозионностойкой стали для трубопроводов групп В и С соответствующих стипендий по «Пробилдам АЗУ».

Стандарт соответствует требованиям «Пробилд АЗУ». Допускается применение сварных листовых переходов по варианту стандарту для трубопроводов, на которые разработаны стандарты «Пробилд пара и горячей воды» и СНиП 35-05.

Приведены примененная сварных листовых переходов см табл.1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Г.Ф.И. № 8433459 от 01.02.28

10х

с.2 ОСТ34-10-424-90

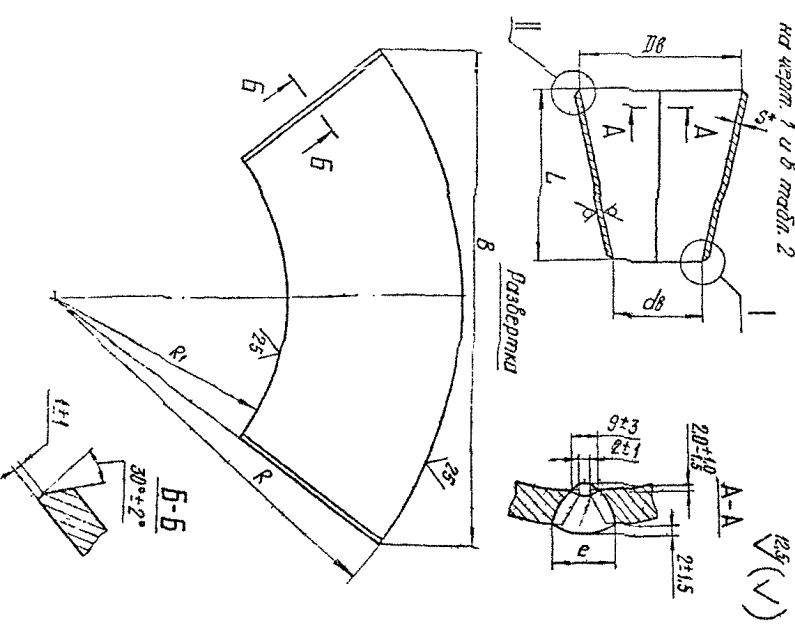
Таблица 1

Условные обозначения Р <sub>у</sub> .	Рабочие обозначения Рраб, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) для температур среды, °С	
	200	300
МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)	1,4(14)
2,5(25)	2,2(22)	2,2(22)

Примечание: применение сварных листовых переходов допускается для трубопроводов зругиты в рабочим обозначением Рраб ≤ 1,57 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>) и расчетной температурой Т ≤ 100 °С .

ОСТ 34-10-424-90 С.3

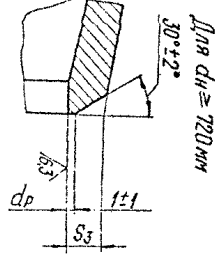
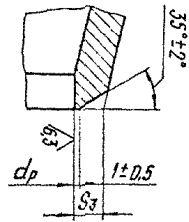
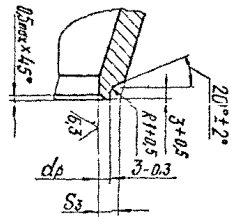
2. Конструкция и размеры сварных листовых переходов концевых  
чешких переходов должны соответствовать указанным  
на черт. 1 и в табл. 2



С 4 ОСТ 34-10-424-90

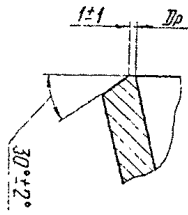
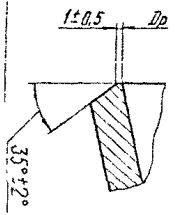
Для дн 273 и 325 мм

Для дн от 377 до 530 мм



Для дн от 377 до 530 мм

Для дн ≈ 720 мм



\*Размер для справки

Черт. 1

Таблица 2

Обозначение перехода	Исходное давление Ри, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условные проходы Ди × ди	Размеры в мм		Dв	dв	Dр *		dр	
			присоединяемых труб Ди × Si	ди × Si			Номин. атм.	Пред. атм.	Номин. атм.	Пред. атм.
01	2,5 (25)	350 × 250			377 × 6	273 × 11				
02		350 × 300	325 × 12	297		305				
03		400 × 300	426 × 8	377 × 6	414	363	412	+0,63	357	+0,57
04		400 × 350		273 × 11		255			+0,52	
05		500 × 250		325 × 12		247				
06	500 × 300	530 × 8	377 × 6	518	297	516	+0,57	367	+0,57	
07	500 × 350		426 × 8		363			357		
08	500 × 400	630 × 8	325 × 12	616	408	616	+0,70	412	+0,63	
09	600 × 300		377 × 6		305			+0,52		
10	600 × 350		426 × 8		367			+0,57		
11	600 × 400	630 × 8	377 × 6	616	408	616	+0,70	412	+0,63	
12	600 × 500		530 × 8		512			516		+0,70

ОСТ 34-10-424-90 С.5

108

**Продолжение табл. 2**

**Размеры в мм**

Обозначение перехода контрфорса	L	S	S <sub>3</sub> не менее	R		R <sub>1</sub>	B	E	Масса, кг
				4,5	5,5				
01	200	6	4,5	649	440	1019	15	9,90	
02	200	6	4,5	1281	838	1135	15	40,25	
03	200	6	5,5	760	552	1160	17	13,43	
04	200	6	5,5	1627	1437	1284	17	15,08	
05	200	6	5,5	1260	613	1534	17	50,39	
06	200	6	5,5	1260	733	1534	17	43,70	
07	200	6	5,5	360	892	1534	17	32,93	
08	200	6	5,5	254	1000	1534	17	24,45	
09	200	6	5,5	750	733	1534	17	71,34	
10	200	6	5,5	595	892	1824	17	60,59	
11	200	6	5,5	489	1000	1824	17	52,09	
12	200	6	5,5	245	1251	1818	17	28,60	

С 6 ОСТ34-10-424-90

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Позиционные переходы коническая	Условное обозначение Рд. (мм ?)	Условные проходы Ду × дду	Размеры присоединяемых труб		Dв	dв	Dр *		dр	
			Ди × Si	ди × Si			норм.	пред. откл.	норм.	пред. откл.
13	2,5(25)	600 × 300	630 × 12	325 × 12	706	297	703	305	+0,52	
14		600 × 350		377 × 6		363		367		+0,57
15		600 × 400		426 × 8		408		412		+0,53
16		600 × 500	720 × 10	530 × 8	706	512	703	516	+0,70	
17		780 × 350		377 × 6		363		367		+0,57
18		700 × 400	426 × 8	408	412	+0,53				
19		700 × 500	820 × 10	530 × 8	805	512	803	516	+0,70	
20		700 × 600		630 × 8		612		616		+0,70
21		800 × 400		630 × 12		602		608		+0,53
22		800 × 400	820 × 10	426 × 8	805	408	803	412	+0,53	
23	800 × 500	530 × 8		512		516		+0,70		
24	800 × 600	820 × 10	630 × 8	805	612	803	616	+0,70		
25	800 × 600		630 × 12		602		608		+0,53	
26	800 × 700	720 × 10	720 × 10	696	703	+0,80				

ОСТ 34-10-424-90 С.7



110

С 8 ОСТ34-10-424-90

Обозначение перехода концевой частью	L	S	S <sub>г</sub> не менее	R	Размеры в мм		Продолжение табл. 2		Масса, кг
					R <sub>г</sub>	B	E		
13	736				743			105,39	
14	531	12	9,5	1496	902	1818	23	89,18	
15	475				1010			76,08	
16	230				1260			40,54	
17	802				892			111,84	
18	696				1006			110,72	
19	452			1717	1255	2087		71,35	
20	215				1496			36,95	
21	240	10	8,0		1472		21	40,54	
22	931				1005			145,76	
23	687				1255			117,34	
24	452			1958	1496	2379		63,00	
25	475				1472			86,27	
26	254				1698			49,42	

размеры в мм

Продолжение табл 2

Длина перехода	Условные проходы Ди × ди	размеры		Вв	дв	Ди *		др
		Ди × С <sub>1</sub>	ди × С <sub>2</sub>			Номин. перед. откл.	Номин. перед. откл.	
27	900 × 500		530 × 8		512		516	+0,20
28	900 × 500	920 × 10	630 × 8	905	612	903	616	+0,20
29	900 × 500	920 × 10	630 × 12	905	602	903	604	+0,90
30	900 × 700		720 × 10		696		704	+0,80
31	900 × 800		820 × 10		796		804	+0,90
32	1000 × 500		530 × 8		512		514	
33	1000 × 500		630 × 8		612		614	+0,70
34	1000 × 600	1020 × 10	630 × 12	1006	602	1003	604	
35	1000 × 700		720 × 10		696		703	+0,80
36	1000 × 800		820 × 10		796		803	+0,90
37	1000 × 900		920 × 10		896		903	
38	1200 × 500	1220 × 10	630 × 8	1206	612	1203	615	+0,70
39	1200 × 500	1220 × 10	630 × 12	1206	602	1203	608	

ОСТ 34-10-424-90 с.9

112

Обозначение перехода концевой части	L	S	S <sub>3</sub> не менее	R	Размеры в мм		e	Масса, кг
					R <sub>1</sub>	B		
27	922				1255			169,21
					1496			
28	687				1472			138,24
					1698			
29	710		7,0	2198	1938			55,82
					1938			
30	489				1255			192,91
					1496			
31	254				1472			159,34
					1698			
32	1157				1938			62,42
					1938			
33	922	10			2119			330,01
					2119			
34	945		7,5	2439	1496			
					1698			
35	724				1472			
					1698			
36	489				1938			
					1938			
37	254				2119			
					2119			
38	1392				1496			
					1496			
39	1416		8,0	2920	1472			
					1472			

С.10 ОСТ34-10-424-90

Размеры в мм  
Продолжение табл. 2

Обозначение перехода концентратора	Условное обозначение руч. (кратко)	Условные проходы Ди x ди	Размеры, расстояния между трубой		Dв	dв	Dр *		dр	
			Ди x Si	ди x Si			Норм. откл.	Предел откл.	Норм. откл.	Предел откл.
40	16 (16)	1200 x 700	1220 x 10	720 x 10	1206	696	1203	+1,00	703	+0,80
		1200 x 800		820 x 10		796			803	+0,90
		1200 x 900		920 x 10		896			903	
42	16 (16)	1200 x 1000		1020 x 10		996		1003	+1,00	
43										

ОСТ34-10-424-90 с.11

114

Обозначение перехода концентрической	L	S	S <sub>3</sub> не менее	R	Размеры в мм		Продолжение табл.2		Масса, кг
					R <sub>1</sub>	B	e		
40	1195	10	8,0	2920	1698	3548	20	293,27	
					1938			247,90	
41	960	10	8,0	2920	2179	3548	20	196,34	
					2419			158,97	
43	489								

\* Внутренний диаметр расчетного конца привариваемой трубы.

Пример условного обозначения концентрического перехода Ду 500мм на Ду 300мм на условное обозначение Ру 1,5 МПа (15 кгс/см<sup>2</sup>) для трубопроводов зритель В, на которые распространяется «Привилегия АЗУ», с контролем сварных швов по ПНАЭ-Г-7-010 для III категории сварного соединения :

Переход В 500×300-1,5 IIIc 06 ОСТ 34-10-424-90,

С.12 ОСТ 34-10-424-90

### ОСТ34-10-424-90 С.13

то же, для трубопроводов группы С на условные диаметры Ру 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) с контролем сварных швов для III в категории сварного соединения :

Переход С 500×300-2,5 III в Об ОСТ34-10-424-90,

то же, для трубопроводов, на которые распространяется котельная "Пробина лера и горячей воды" :

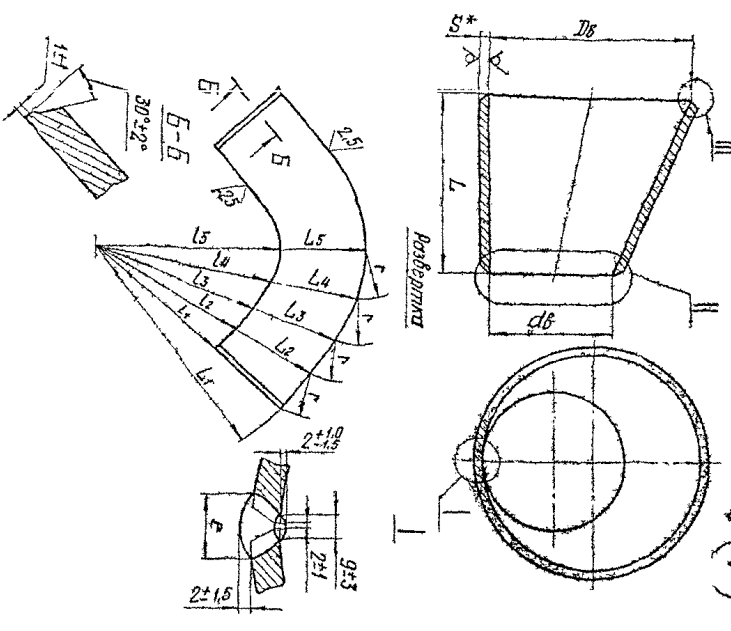
Переход П 500×300-2,5 III в Об ОСТ34-10-424-90,

то же, для трубопроводов, на которые распространяются СНиП 3.05.05 :

Переход 500×300-2,5 III в Об ОСТ34-10-424-90

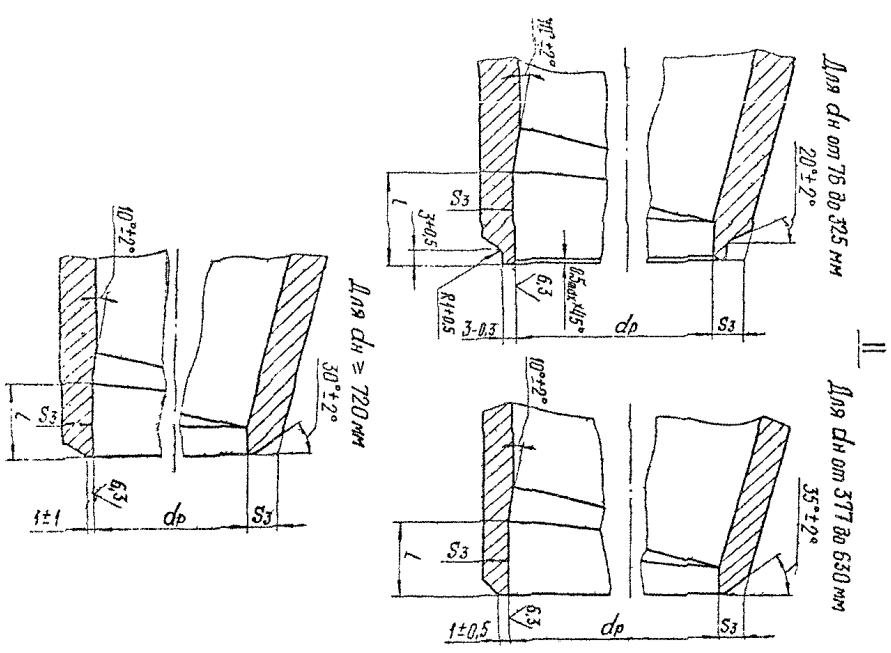
С.И. ОСТ34-10-424-90

3. Конструкция и размеры сварных переходов эллиптических переходов движения газоперекачивающих установок на черт. 2 и в табл. 3



ОСТ 34-10-424-90 Детали и сборочные единицы трубопроводов АС Рраб<2,2 МПа (22 кгс/см2), Т=300 °С. Переходы сварные листовые. Копр. 16 из 31. размер

ОСТ 34-10-424-90 С.15



112

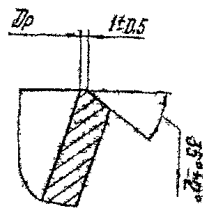
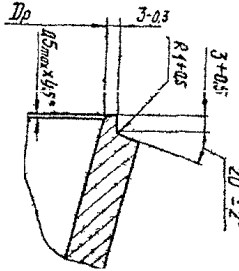


ОСТ34-10-424-90

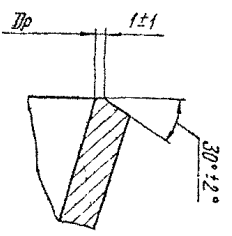
III

Для Dн от 108 до 325 мм

Для Dн от 377 до 853 мм



Для Dн ≥ 720 мм



\*Размер для справок  
Черт. 2

Размеры в мм  
Таблица 3

Условные обозначения переходов и конструктивных элементов	Условные обозначения Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условные проходные диаметры Ду × ду	Размеры переходов		Дв	дв	Dp*		dP	S	S <sub>3</sub> не менее
			Ди × S <sub>1</sub>	Ди × S <sub>2</sub>			Условный диаметр	Условный диаметр			
101	2,5(2,5)	100 × 60	100 × 5	76 × 4,5	100	65	90	68	5	3,5	
102		100 × 80		39 × 5		77		80			
103		125 × 80		133 × 6		125		124			
104		125 × 100		108 × 5		96		99	+0,35	6	4,0
105		150 × 100		159 × 6		151		150			
106		150 × 125		133 × 6		119		124			
107		200 × 125		219 × 11		201		200			
108		200 × 150		159 × 6		145		150	+0,40	11	
109		200 × 125		220 × 7		119		124			
110		200 × 150		133 × 6		210		150		7	
111		250 × 150		220 × 11		255		200			
112	250 × 200		220 × 7		204		200	+0,45	11	5,0	

ОСТ 34-10-424-90 c.17

**Размеры в мм**

**Продолжение табл. 3**

Обозначение перехода электрического	L	Размеры в мм					r	C	Масса, кг
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>			
101	100	300	303	309	315	318	41	13	1,10
		457	459	463	467	469			1,16
103	100	260	285	295	305	309	51	15	1,67
		478	480	486	492	495			1,75
105	130	389	385	395	406	411	61	15	2,01
		672	674	681	687	685			2,73
106	107	362	371	392	412	419	83	23	6,94
		530	536	551	555	571			7,19
108	140	338	348	371	392	401	84	17	4,46
		478	485	501	518	524			4,64
110	130	772	779	795	810	817	104	23	11,79
		910	944	957	970	976			11,88

С 18 ОСТ34-10-424-90

Приведенные табл.3

Условное обозначение переходов сварных листовых	Условные обозначения (каждому)	Условные проходные диаметры	Размеры в мм		D <sub>в</sub>	D <sub>н</sub>	D <sub>р</sub> *		S	S <sub>н</sub> мм	
			Диаметр наружный	Диаметр внутренний			Перед	После			
113	2,5(25)	300×200	325×12	219×11	193	305	+0,52	200	+0,46	12	7,5
114		300×250	377×6	273×11	204	305	+0,52	209		12	5,0
115		350×250	426×8	325×12	247	367	+0,57	255		6	6,5
116		350×300	426×8	325×12	297	367	+0,57	305		6	7,0
117		400×300	426×8	377×6	297	412	+0,57	305		6	7,0
118		400×350	426×8	377×6	353	412	+0,57	367	+0,57	8	4,5
119		400×350	426×8	377×6	353	412	+0,57	367	+0,57	8	4,5
120		500×250	530×8	273×11	247	305	+0,52	255		8	6,5
121		500×300	530×8	325×12	297	367	+0,57	305		8	7,0
122		500×350	530×8	377×6	363	412	+0,57	367		8	4,5
123	500×400	530×8	426×8	408	468	+0,57	412		8	5,5	

ОСТ34-10-424-90 с 19

122

Размеры в мм  
Продолжение табл. 3

Обозначение перехода эксцентрисожма	L	Размеры в мм					Продолжение табл. 3					Масса, кг			
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	l	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>		L <sub>5</sub>	r	c
113		515	520	562	592	604	25	335	344	365	385	393			15,34
114	180	565	578	608	636	648	15	385	394	414	434	442	124	23	15,13
115		985	992	1009	1027	1034		805	811	825	839	845			15,71
116		622	638	676	711	725	25	422	433	458	482	492	146	15	9,99
117	200	1066	1075	1098	1120	1129		866	873	892	910	917			9,61
118		730	747	788	827	842		530	543	573	601	612	165		15,39
119		1714	1722	1739	1757	1765	15	1514	1521	1537	1553	1559			15,80
120	634	1234		1288			25	600	609	627	646	653		17	50,81
121	516	1235	1250	1289	1326	1342		719	728	750	772	781	206		44,06
122	360	1232		1287	1325	1340	15	872	884	911	938	948			33,33
123	254		1248	1286	1324	1339	20	978	991	1021	1051	1063			24,56

С 20 ОСТ 34-10-424-90

Размеры в мм  
Продолжение табл. 3

Обозначение перехода эксцентрисовый	Условное радиусное ру. МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условные проходы Dy x dy	Размеры нормальных труб		Dв	dв	Dр*		dр		S	S <sub>н</sub> мм		
			D <sub>н</sub> x S <sub>н</sub>	d <sub>н</sub> x S <sub>н</sub>			Норм. тол.	Предел тол.	Норм. тол.	Предел тол.				
124	2,5(25)	600x300	630 x 8	325 x 12	618	297	616	305	+0,52	40	7,0			
125		600x350				377 x 6		363				367	+0,57	4,5
126		600x400	630 x 8	426 x 8	408	408	616	412	+0,63	8	5,5			
127		600x500						530 x 8				512	516	+0,70
128		600x300	630 x 12	325 x 12	297	297	616	305	+0,68	12	7,0			
129		600x350						377 x 6				363	367	+0,57
130		600x400	630 x 8	426 x 8	408	408	616	412	+0,63	12	5,5			
131		600x500						530 x 8				512	516	+0,70
132		700x350	720 x 10	377 x 6	353	353	703	367	+0,57	10	4,5			
133		700x400						426 x 8				408	412	+0,63
134	700x500	700 x 600	530 x 8	705	512	703	516	+0,80	10	6,5				
135	700 x 600						630 x 8				612	616	+0,70	9,5
136	800x400	820 x 10	426 x 8	805	408	803	412	+0,63	12	5,5				
137							530 x 8				512	516	+0,70	7,0
138							800x500				630 x 8	612	616	+0,70

12

ОСТ 34-10-424-90 C.21

124

Размеры в мм  
Продолжение табл. 3

Обозначение перехода эксцентрисического	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	l	Размеры в мм					r	c	Масса, кг
								L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>			
124	752		1450	1536	1580	1598	25	748	728	751	772	781			71,93
125	596	1470	1489				15	874	885	912	939	949			61,09
			1535	1579	1597	20	980	993	1023	1053	1065	245	17	52,37	
126	490		1490				20	1225	1241	1279	1316	1331			28,82
127	245														
128	737	1465	1484	1529	1574	1591	25	728	737	760	782	790			105,83
129	582						15	884	895	922	949	960			89,43
							20	990	1003	1033	1063	1075	244	23	76,52
130	476	1466	1485	1530	1575	1592	20	1235	1252	1289	1327	1342			40,86
131	231														
132	803						15	878	890	917	944	954			112,10
							20	984	997	1027	1057	1069			101,42
133	697	1681	1703	1755	1806	1826									101,42
134	452						20	1229	1245	1283	1320	1335			71,80
							21	1467	1486	1532	1576	1594	280	21	37,18
135	217	1684	1706	1758	1809	1829									40,82
136	240	1680	1702	1754	1805	1825	25	1440	1459	1504	1547	1565			147,87
			1918	1943	2002	2059	2083	20	985	998	1028	1058	1070		
137	933														
138	688														

С.22 ОСТ34-10-424-90

Размеры в мм  
Продолжение табл. 3

Соборные переходы Стр. 14	Удобное обозначение Рч. (кгс/см <sup>2</sup> )	Удобные проходы Dy x dy	Размеры приваловых фланцев		Dв	dв	Dр *		S	S <sub>н</sub> не менее		
			Dн x S <sub>н</sub>	Sн x S <sub>н</sub>			прев. длина	исполн. длина				
139	2,5 (25)	800 x 600	820 x 10	630 x 8	805	612	803	616	10	7,0		
140				630 x 12				608			+0,70	9,5
141	1,6 (16)	800 x 700	920 x 10	720 x 10	596	512	903	703	10	8,0		
142				530 x 8				+0,96			516	6,5
143				530 x 8				616			+0,70	9,5
144				630 x 12				608				9,5
145	1,6 (16)	900 x 700	920 x 10	720 x 10	596	512	903	703	10	8,0		
146				820 x 10				803			+0,90	8,0
147				530 x 8				516				6,5
148				630 x 8				616			+0,70	6,5
149	1,6 (16)	1000 x 600	1020 x 10	630 x 12	602	602	1003	606	10	9,5		
150				720 x 10				696			+0,60	8,0
151				820 x 10				796				8,0
152	1,6 (16)	1000 x 900	1020 x 10	520 x 10	896	896	903	+0,90	10	7,0		
				903								



Обозначение перехода эксцентриситетом	Размеры в мм					Продвижение мм в л. з					Масса, кг			
	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>5</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>		l <sub>5</sub>	r	c
139	462	1916	1941	2002	2059	2083	20	1464	1484	1529	1573	1591		83,50
140	476	1918	1943			2083	25	1442	1461	1505	1549	1567	320	87,30
141														
142	424		2163				20	1229	1245	1284	1322	1336		49,68
143	438		2153					1465	1485	1530	1574	1592		174,72
144	444		2181		2248	2313	2339		1485	1530	1574	1592		134,85
145	445						25	1442	1462	1504	1548	1565	359	134,65
146	490							1653	1685	1735	1786	1807		109,05
147	454	2150	2178	2245	2309	2336		1896	1920	1979	2037	2060		55,17
148	459						20	1230	1246	1284	1321	1336		228,91
149	424							1465	1485	1531	1575	1593		194,25
150	447	2389	2420	2494	2566	2595	25	1442	1464	1505	1549	1566	398	197,95
151	426							1665	1686	1737	1787	1808		167,45
152	490						20	1899	1924	1982	2039	2063		114,56
	514	2385	2416	2490	2562	2592		2131	2169	2225	2289	2315		62,74

С 24 ОСТ34-10-424-90

Размеры в мм  
Продолжение табл. 3

Обозначение перехода эксцентрисового	Удобное объемное р <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Устойчивые проходы Ду × д <sub>у</sub>	Размеры присоединения		Д <sub>в</sub>	D <sub>р</sub> *		S	S <sub>3</sub> № мембры			
			Дн × S <sub>1</sub>	Сн × S <sub>2</sub>		Контр. откл.	Проед. откл.					
153	1,6 (16)	1200 × 600	1220 × 10	630 × 8	1206	612	516	10	6,5			
154				630 × 12						602	608	9,5
155	1,6 (16)	1200 × 700	1220 × 10	720 × 10	1203	695	703	10	8,0			
156				820 × 10						796	803	12
157				1200 × 900						896	903	7,0
158		1200 × 1000	1020 × 10	1020 × 10	996	1003	+1,00	7,5				

128

Обозначение перехода эксцентриситета	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	Размеры в мм						Масса, кг	
							1	1 <sub>1</sub>	1 <sub>2</sub>	1 <sub>3</sub>	1 <sub>4</sub>	1 <sub>5</sub>		1 <sub>6</sub>
153	395						20	1465	1495	1530	1574	1592		329,52
154	1418						25	1442	1480	1505	1548	1566		333,09
155	4197	2860	2898	2986	3073	3107		1568	1595	1737	1787	1807	447	295,47
156	364						20	1099	1125	1182	1203	1202		249,62
157	726							2134	2164	2229	2294	2328		197,87
158	490							2310	2380	2474	2546	2575		139,92

\* Внутренний диаметр рассчитан исходя из предельных значений

Пример условного обозначения эксцентриситетной переходной муфты 500 мм от ст. 500мм на сварном соединении Ру (5 МПа) (15 кгс/см<sup>2</sup>) для трубопроводов с условным диаметром в, на который рассчитан переходный диаметр, в соответствии с ГОСТ 34-10-424-90

Переход В 500×300-1,5 IIIc 121 ОСТ 34-10-424-90

C.26 ОСТ 34-10-424-90

## ОСТ34-10-424-90 С.27

то же, для трубопроводов зрутны С на условие давлене  
Р<sub>г</sub> 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) с температурем сварных швов для III в  
категории сварного соединения.

Переход С 500×300-2.5 III в 121 ОСТ34-10-424-90,

то же, для трубопроводов, на которые распространя-  
ются «Трубы из стали и чугуна валь».

Переход П 500×300-2.5 III в 121 ОСТ34-10-424-90,

то же, для трубопроводов, на которые распростра-  
няются СНиП 3.05.05.

Переход 500×300-2.5 III в 121 ОСТ34-10-424-90.

**С 28 ОСТ34-10-424-90**

Б-НН-5 ПУСТ 19904  
ОБЪЕДИНЕНТ ПУСТ 93588

*Листами стальной листовой нержавеющей маркировки А 182 и А 183  
с толщиной листа 2 мм и более*

*Б. Металлы и сплавы, указанные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 9808*

*В. Для изготовления деталей трубопроводов АС Раб<2,2 МПа (22 кгс/см2), Т<=300 °С*

*Г. Детали должны изготавливаться из металла, указанного в таблице, с толщиной листа 2 мм и более*

*Д. Для изготовления деталей трубопроводов АС Раб<2,2 МПа (22 кгс/см2), Т<=300 °С*

*Е. Детали должны изготавливаться из металла, указанного в таблице, с толщиной листа 2 мм и более*

*Ж. Детали должны изготавливаться из металла, указанного в таблице, с толщиной листа 2 мм и более*

*З. Детали должны изготавливаться из металла, указанного в таблице, с толщиной листа 2 мм и более*

*И. Детали должны изготавливаться из металла, указанного в таблице, с толщиной листа 2 мм и более*

ОСТ 34-10-424-90 Детали и сборочные единицы трубопроводов АС Рраб<2,2 МПа (22 кгс/см2) , Т=300 °С. Переходы сварные листовые. Кстр. 30 из 31.азмер

*Лист регистрации изменений ОСТ 34-10-424-90*

Изм.	Номера листов (коррекции)			Номер документа	Инициалы	Дата	Срок введе- ния
	Узна- ных	ЗУме- нен- ных	аннули- рован- ных				

1/1

**Сварочные**

**часть 1**

ОСТ34-10-416-90	Сращивание труб	3
ОСТ34-10-417-90	Соединения сварные стыковые и угловые	9
ОСТ34-10-418-90	Отводы круглошовные	41
ОСТ34-10-419-90	Отводы сварные	46
ОСТ34-10-420-90	Отводы эллипные	76
ОСТ34-10-421-90	Трубы круглошовные	81
ОСТ34-10-422-90	Переходы фасонные	89
ОСТ34-10-423-90	Переходы точные	98
ОСТ34-10-424-90	Переходы сварные листовые	103
ОСТ34-10-425-90	Фланцы локтевые приварные	132
ОСТ34-10-426-90	Фланцы локтевые приварные с ребрами	159
ОСТ34-10-428-90	Золотники с соединительным выступом фасонные	169
ЭСТ34-10-431-90	Каньца подмятые	180
ОСТ34-10-432-90	Тройники радиально-тангенциальные сварные	186
ОСТ34-10-433-90	Тройники л-реховые с усиленным штуцером	190
ОСТ34-10-439-90	Штуцеры	201
ОСТ34-10-440-90	Технические требования	206

**часть 2**

ОСТ34-10-508-90	Отверстия трубчатые	3
ОСТ34-10-509-90	Штуцера для отбития	32
ОСТ34-10-510-90	Тройники сварные радиально-тангенциальные	46
ОСТ34-10-511-90	Тройники сварные переходные	66
ОСТ34-10-512-90	Тройники сварные радиально-тангенциальные с накаткой	105
ОСТ34-10-513-90	Тройники сварные переходные с накаткой	121