

567011

Приложение к СТ 26 СТ. Утверждение

И. 236-01174

4.7/1

СТ 26 СТ

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Министрства
энергетики и электрификации СССР

от 20.12. 1983 г. № 425а

Группа В 25

Лист утверждения

каменья ЕГ

к ОСТ 34-42-752-85

"Детали и сборочные единицы трубопроводов
ТЭС Р_у < 4 МПа (40 кгс/см²). Сварные сварные
Конструкции и раскаты".



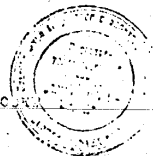
КОНТРОЛЬНЫЙ
Л. С. П. П. П.

Сл.проектного

Составитель и изд. № 1/83

Главный инженер

ИТИ Энергоэлектротранс

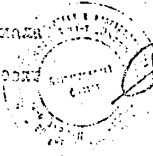


И.В. Грузер

Главный инженер

Домингорского филиала

ИТИ Энергоэлектротранс



В.Н. Есаров

Заведующий отделом

разработки стандартов

и технических условий

В.В. Гербачев

Главный конструктор проекта

Е.Н. Соколов

Конструктор II категории

Е.А. Голубова

См. продолжение

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника

БЭ Связьэнергомонтаж

[Signature] Н.И. Мэрзанин

Главный инженер

ЭГБНПА Теплоэлектропроект

[Signature] В.Н. Охотин

Главный инженер треста

Теплоэнергоснабжению

[Signature] В.Н. Дробин

Изменению ВТ

Группа В 25

ОСТ 34-42-752-85

Детали и сборочные единицы трубопроводов ТСО Ру < 4 МПа
(40 кгс/см²). Отводы сварные. Конструкция и размеры
ОКП 31 10113140

Утверждено и введено в действие с 01.02.89 г. до 01.01.91 г.
Министерством энергетики и электрификации СССР
от 20.12. 1988 г. № 425а

Дата введения 01.02.89 г.

Пункт 1 изложить в новой редакции:

"1. Настоящий стандарт распространяется на сварные отводы из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов 3 и 4-ой категории тепловых электростанций и соответствует требованиям "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды".

Пункт 3, черт. 1. Верхнее изображение отвода дополнить надписью:
"Для α 15° и 30°, а угловый угол отвода 30° заменить на α °".

Таблицу 2 и примечание к ней изложить в новой редакции (см. стр. 2...18 изменения).

Таблицу 3 изложить в новой редакции (см. стр. 19...28 изменения).

Черт. 2. Схему раскрытия труб на концевом секторе исключить.

Таблицу 4 изложить в новой редакции (см. стр. 29...48 изменения).

Черт. 4. Схему раскрытия труб на промежуточные секторы исключить.

ГР 3 083350/01 от 20.02.89 г.

Изменение №1

ОСТ 34-42-752-85 С.2

Таблицу 5 изложить в новой редакции (см.стр.49...62 изменен).

Требования пунктов 8...22 заменить новой редакцией (см.стр. 63,64 изменен).

Обязательное приложение к ОСТ 34-42-752-85 изложить в новой редакции (см.стр.65...69 изменен).

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение стандонта контраста	Напряжение, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры риссерайона- эной пружины Dн=S	Dн,	S,	K	α ₁	α ₂	γ	α	τ ₁	b	b ₁	g мм	с	Просед, мм
---------------------------------------	--	--------------------------	---	-----	----	---	----------------	----------------	---	---	----------------	---	----------------	---------	---	---------------

Углы в узлах α 15°

001	Рг 2,5(25)	100*	108*4	108	4	135	7°30'	-	165°	-	-	-	100	5	107	2,5			
002		125*	173*4	133		118									105	3,9			
003		150*	159*5	159	5	450									121	10	111	4,3	
004		200*	219*7	219	7	490									129	13	115	8,6	
005		250*	273*8	275	8	520									137	14	119	12,8	
006		300*	325*8	325		545									143	122	15,7		
007		350*	377*9	377	9	570									150	15	125	21,0	
008		400*	426*9	426		595									157	129	24,5		
009		500*	530*8	530	8	600									191	120	14	156	32,9
010						625									179	100	17	135	39,3
011**		600*	630*12	630	(12)	950									217	150	18	175	60,1

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-62-752-85 С. 22

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.3

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение стальной сварного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dn x S	Dn,	S,	R	α_1	α_2	φ	a	a ₁	b	b ₁	e не менее	c	Масса, кг
012**	Py 25(25)	600	630 x 12	630	(12)	695	7°30'	—	165°	—	183	—	100	13	142	53,6
015**		700	720 x 9	720	9	1080					249		105	16	193	62,2
014**						740					195		100	13	146	58,6
015**		800	820 x 11	820	11	1270					215		109	17	162	73,1
016**						820					212		104	20	159	71,3
017**		1000	1020 x 14	1020	14	1530					259		135	—	202	144,1
018**						1620					252		117	—	185	132,3
019**						1830					322		161	24	242	206,9
020**						(18)					2220		292	130	201	231,9
021		Py 1,6(16)	400*	426 x 7	426	7					640		163	13	134	19,9
022	595						157	100	149	19,1						

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 4

Обозначение орудия обстрела	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dн x S	Dн	S	R	α_1	α_2	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e не менее	c	Масса, кг
023		500*	530 x 8	570	8	270					191		120	14	165	32,9
024**		600*	550 x 8	530	(10)	350					217		134	15	175	55,1
025**																
026**		700	720 x 9	720		1080					240		145		193	62,2
027**																
028**	Dy=16(16)	800	820 x 9	820	9	1250	7°30'	—	155°	—	215	—	198	15	192	59,8
029**																
030**		1000	1020 x 10	1020	10	1530					250		155	16	202	132,7
031**																
032**		1200	1220 x 11	1220	11	1830					322		151	17	242	151,6
033**																

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение отвода сборного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dн × S	Dн	S	R	α_1	α_2	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e мм	c	Масса, кг
034**	P _y = 1,6 (15)	1400	1420 × 14	1420	(14)	2130	7°30'	—	165°	—	375	187	281	20	237	270,0
035**						1420					331					
036**		1600	1620 × 14	1620	(16)	2450					428	214	521	551,9		
037**						1620					321	187	24	214	313,3	
038	P _y = 2,1 (21) t = 415°С	500	530 × 8	530	(8)	890	7°30'	—	165°	—	191	120	155	14	155	45,2
039						815					172					
040		700	720 × 11	720	(12)	1030					240	145	193	75,0		
041						740					195	100	20	148	74,8	
042	800	820 × 11	820	(12)	1250	215	103	18	152	93,2						
043					820	212	104	24	158	117,0						

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 5

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

Объемная масса стальной сборки	Напряжение МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоеди- тельных труб Dн x S	Dн	S	R	α_1	α_2	φ	a	a ₁	b	b ₁	e мм ASTM	c	Масса, кг
--------------------------------------	---	--------------------------	--	----	---	---	------------	------------	-----------	---	----------------	---	----------------	-----------------	---	--------------

Отводы с углом α 30°

044	Rg2,5(25)	100 [*]	108 x 4	108	4	240	15°	-	150°	-	-	-	-	-	-	-	130	100	9	115	2,4
045		125 [*]	133 x 4	133		255											136			118	3,1
046		150 ^{**}	159 x 5	159	5	278											144		10	122	4,7
047		209 ^{**}	219 x 7	219	7	295											158		13	129	9,7
048		250 ^{**}	273 x 8	273	8	410											196		14	160	17,1
049		300 ^{**}	325 x 8	325		490											225			137	151
050		350 ^{**}	377 x 9	377	9	510											202		15	152	25,4
051		400 ^{**}	426 x 9	426		840											228			114	171
052		509 [*]	530 x 8	530	8	830											284		14	213	44,6
053					11	530											253		17	192	55,3
054 ^{**}		600 [*]	630 x 12	630	(12)	930											338		18	254	94,6
055 ^{**}						630											303			134	219

ОСТ 34-42-752-85 С.6

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.7

Обозначение шпильки сборного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dн × S	Dн	S	R	α ₁	α ₂	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e не более	c	Масса, кг							
056**	Py=2,5(25)	700	720 × 9	720	9	1080	15°	—	150°	—	386	—	193	16	290	92,8							
057**						720					339		146		18	243	95,2						
058**		800	820 × 11	820	11	1230					440		220	17	330	146,8							
059**						820					330		110		20	220	98,5						
060**		1000	1020 × 14	1020	14	1530					540		273	—	—	—	—	—	—	—	—	288,5	
061**						1020					411		137									274	194,1
062**		1200	1220 × 14	1220	(18)	1630					654		327	24	—	—	—	—	—	—	—	—	413,4
063**						1220					452		164										323
064	Py=1,6(16)	400*	426 × 7	426	7	640	226	114	13	—	—	—	—	—	—	—	25,2						
065						426	221	107									164	24,1					
066		500*	530 × 8	530	8	530	263	121	14	—	—	—	—	—	—	—	—	40,3					
067**						530	338	169										16	254	79,0			
068**		600*	630 × 8	630	(10)	630	303	134	219	68,3													

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.8

Обозначение таблицы : Вальцов	Доблеение МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры продольных ребер Dn × S	Dn	S	R	α ₁	α ₂	φ	σ	σ ₁	б	б ₁	е не менее	С	Масса, кг	
050**	Рy=1,6(16)	700	720 × 9	720	9	1950	15°	-	150°	-	386	-	193	15	290	92,9	
070**						770					359		146		243	77,9	
071**		800	820 × 9	820	9	1230					440		220		350	120,2	
072**						820					330		110		220	80,6	
073**		1000	1020 × 10	1020	10	1530					546		273		16	413	206,4
074**						1020					411		137		274	138,6	
075**		1200	1220 × 11	1220	11	1830					654		327		17	491	325,0
076**						1220					492		154		323	218,0	
077**		1400	1420 × 14	1420	(14)	2130					760		385		20	570	558,6
078**						1420					570		190		330	324,6	
079**		1600	1620 × 14	1620	(16)	2430					868		434			651	727,9
080**						1620					851		217		24	434	626,2
081	Рy=2,1(21) t=415°C	500	530 × 8	530	11	890				284		142	14	214	61,2		

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Обозначение отвода сборного	Условие: ППа (кгс/см ²)	Условный проход Ду	Размеры присоединяемых труб Ду × S	Дн ₁	S	R	α ₁	α ₂	ψ	σ	a	b	b ₁	e ₁₂ мм	c	Масса, кг
082	Ррвд 2,1(21) t = 415°C	500	530 × 8	530	11	530	15°	—	150°	—	263	—	121	16	192	55,3
083		700	720 × 11	720	(12)	1380					386		153	17	289	115,1
084		(14)	720	720	1250	339					146		20	243	121,1	
085		800	820 × 11	820	(15)	820					479		220	18	330	186,7
086		(16)	820	820	330	110					24		220	161,2		

Отводы с углом α 45°

087	Рр 2,5(25)	100*	108 × 4	108	4	305	11°15'	22°30'	135°	144	122	100	100	9	176	3,6
088		125*	133 × 4	133		320				154	127				163	4,6
089		150*	159 × 5	159	5	330				164	132	10	187	7,1		
090		200*	219 × 7	219	7	350				183	144	13	199	14,6		
091		250*	273 × 8	273	8	410				218	159	110	105	14	220	20,0
092		300*	325 × 8	325		490				260	160	130	115		255	31,5
093		350*	377 × 9	377	9	570				320	220	150	125	15	285	46,2
094		400*	425 × 9	425		640				340	220	170	135		315	57,9

ОСТ 30-42-752-85 С.9

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

УС 34-42-102-85 С 10

Номинальные размеры стержня	Давление, МПа (кгс/см²)	Условный проход Ду	Размеры присоединяемых труб Дн × S	Дн ₁	S ₁	R	α ₁	α ₂	φ	a	a ₁	b	b ₁	c по ГОСТ 1583	c	Масса, кг				
105	P _y 2,5(25)	500*	530 × 8	550	8	800	11°15'	22°30'	155°	424	212	212	106	14	331	68,2				
106					11	530				318	200	150	103	17	269	76,7				
107**		600*	630 × 12	630	(12)	950				504	252	252	126	16	393	141,1				
108**						630				378	239	126	113	16	311	115,9				
109**		700	720 × 9	720	9	1020				572	285	285	143	15	447	158,2				
110**						720				452	261	144	122	18	348	133,4				
111**		800	820 × 11	820	11	1250				652	326	326	163	17	500	218,9				
112**						820				492	298	154	132	20	350	159,9				
113**		1000	1020 × 14	1020	14	1530				812	405	405	203	20	634	431,2				
114**						1020				606	304	202	101	24	422	289,5				
115**		1200	1220 × 14	1220	14	1630				972	486	486	243	24	753	616,9				
116**						1220				752	366	204	122	24	505	534,2				
117		P _y 1,6(16)	400*	425 × 7	426	7				640				340	220	170	155	13	315	45,1

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С. 11

Обозначение стержня	Доблеие МПа (кгс/см ²)	Удобный проход Ду	Размеры присоединительных фланцев ДН x S	ДН	S	R	α_1	α_2	ψ	a	a ₁	b	b ₁	$\frac{e}{10}$ мм	c	Масса, кг
103		500*	530 x 8	530	8	530				318	209	106	103	14	259	55,5
109 ^{1*}		600*	630 x 8	630	(10)	950				504	252	252	126	15	393	118,5
110 ^{1*}	530					379	239	126	113	311	95,0					
111 ^{1*}		700	720 x 9	720	9	1080				572	286	286	143	15	447	138,2
112 ^{1*}	720					432	266	144	122	348	109,3					
113 ^{1*}	R _y =16(16)	800	820 x 9	820	9	1230	11°15'	22°30'	135°	652	326	326	163	15	509	179,3
114 ^{1*}						820	492	296	164	132	390	138,9				
115 ^{1*}		1000	1020 x 10	1020	10	1530				812	406	406	203	16	634	303,2
116 ^{1*}	1020					606	304	202	101	422	206,5					
117 ^{1*}		1200	1220 x 11	1220	11	1830				972	486	486	243	17	758	484,7
118 ^{1*}	1220					732	366	244	122	505	325,9					
119 ^{1*}		1400	1420 x 14	1420	(14)	2130				1132	566	566	283	20	882	835,7
120 ^{1*}	1120					852	426	284	142	938	571,5					

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С. 12

Обозначение отвода	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Ду	Размеры присоединяемых труб Ду x S	Дн,	S,	R	α_1	α_2	ψ	a	α	b	b ₁	e _{R2}	c	Масса, кг							
121**	P _у =1,6 (16)	1000	1620 x 14	1620	(14)	2430											1036,4						
122**					(13)	1620											956	403	322	161	24	671	945,1
123	P _у 2,1 (21) t = 415°C	500	530 x 8	530		800	11°15'	22°30'	135°								92,5						
124					11	850											310	202	106	103	15	270	75,6
125		(12)	1030	574	266	366											193	17	447	170,4			
126		(13)	720	430	236	144											122	20	348	170,6			
127		800	820 x 11	820		1230											652	328	326	168	13	504	231,7
128					(13)	820											400	296	164	132	24	350	279,6

Отводы с углом α 60°

129	P _у 2,5 (25)	100*	108 x 4	108	4	240	15°	30°	120°								3,8				
130		125*	133 x 4	133		255											172	136	9	197	4,0
131		150*	159 x 5	159	5	270											183	144	10	206	7,6
132		200*	219 x 7	219	7	295											215	163	13	229	15,7

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.13

Обозначение отвода сварного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Стандартный проход Ду	Размеры присоединительных труб Dн × S	Dн	S	R	α ₁	α ₂	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e по ГОСТ	c	Масса, кг
133	0,2, 5(25)	250*	273 × 8	273	8	410	15°	30°	120°	292	196	146	123	14	287	28,8
134		300*	325 × 8	325		490				350	225	174	137		333	39,8
135		350*	377 × 9	377	9	570				15	404	262	202	191	370	50,8
136		400**	426 × 9	426		640					456	228	228	114	399	64,8
137		500**	530 × 8	530	8	870				568	284	284	142	14	432	89,2
138		600**	630 × 12	630	11	530				428	263	142	121	17	358	96,6
139**					950	576				338	338	169	18	549	139,2	
140**		700	720 × 9	720	9	630				506	303	168	134	16	414	145,3
141**						1080				772	386	386	193	16	523	185,0
142**					720	578				339	192	146	18	468	171,1	
143**					11	1230				689	440	440	220	17	710	293,7
144**		800	820 × 11	820	14	820				689	336	220	110	20	475	197,0
145**		1000	1020 × 14	1020		1530				1092	546	546	273	883	577,1	
146**		1020	822	441	274	157				24	599	388,2				

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-05 С.14

Обозначение отвода сварного	Давление, P_y (кгс/см ²)	Исходный проход D_y	Размеры присоединяемых труб $D_n \times S$	D_n	S_1	R	α_1	α_2	φ	a	a_1	b	b_1	e по ГОСТ	c	Масса, кг
147**	Py 2,5(25)	1200	1220 × 14	1220	14	1830	15°	30°	120°	1308	654	654	327	24	1056	826,7
148**					(16)	1220				934	492	328	164		704	713,5
149	Py ≤ 1,6(16)	400*	426 × 7	426	7	640				456	228	228	114	13	359	50,4
150						426				342	221	114	107		296	41,1
151		500*	530 × 8	530	8	530				426	263	112	121	14	356	70,3
152**		600*	630 × 8	630	(10)	950				676	338	338	169	16	548	158,1
153**						630				506	303	158	134		411	121,4
154**		700	720 × 9	720	9	1060				772	386	386	193	15	623	185,7
155**						720				578	359	192	146		466	140,1
156**		800	820 × 9	820	9	1230				820	446	440	220	15	710	240,5
157**						820				660	389	220	110		473	161,3
158**		1000	1020 × 10	1020	10	1530				1092	546	546	273	16	833	412,8
159**	1020					822				411	274	137	589		277,2	
160**	1200	1220 × 11	1220	11	1530	1308				654	654	327	17	1056	650,0	

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Обозначение в табл. 1 сборного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых трубо- вводов Dн × S	Dн	S	R	α_1	α_2	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e мм мм	c	Масса, кг
161**	Р _у ≤ 1,6 (16)	1200	1220 × 11	1220	11	1220	15°	30°	120°	984	492	328	154	20	704	435,1
162**		1400	1420 × 14	1420	(14)	2130				1520	760	760	380		1230	1117,2
163**						1920				1140	570	380	190		820	748,8
164**		1600	1620 × 14	1620	(18)	2430				1736	868	868	434		1404	1455,7
165**						1620				1302	651	434	217		24	936
166	Р _{уд} 2,1 (21) t = 415°C	500	530 × 8	530	11	800	508	284	284	142	14	452	122,5			
167						530	426	253	142	121	15	356	96,6			
168		700	720 × 11	720	(12)	1080	772	386	386	193	17	624	220,0			
169					(14)	720	578	339	192	146	20	465	210,0			
170					1230	878	439	440	220	18	710	373,9				
171	800	820 × 11	820	(18)	820	660	330	220	110	24	475	322,3				

Отводы с углом α 90°

172	Р _у 2,5 (25)	100*	108 × 4	108	4	305	11°15'	22°30'	90°	144	122	100	100	9	355	6,2
173		125*	133 × 4	133		320				154	127				370	8,1

ОСТ 34-42-752-85 С. 15

Размеры в мм.

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 16

Обозначение отвода сварного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Средний проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dн x S	Dн	S	R	α ₁	α ₂	ψ	a	a ₁	b	b ₁	e по ГОСТ	c	Масса, кг
174	Py2,5(25)	150*	159 x 5	159	5	330	11°15'	22°30'	90°	154	132	100	100	10	360	12,3
175		200*	219 x 7	219	7	360				158	164			13	410	25,5
176		250*	273 x 8	273	8	410				218	199	110	105	14	460	40,9
177		300*	325 x 8	325		460				250	150	130	115	510	55,3	
178		350*	377 x 9	377	9	570				300	200	150	125	15	620	84,3
✓ 179		400*	426 x 9	426		640				340	220	170	135	690	105,6	
180		500*	530 x 8	530	8	800				424	212	212	105	14	800	134,0
181		600*	630 x 12	630	11	570				310	209	196	103	17	580	138,5
182**						950				504	252	252	126	18	950	283,3
183**					850	378				232	126	115	680	209,4		
184**		700	720 x 9	720	9	1080				572	286	266	143	15	1080	276,4
185**						120				432	256	144	122	18	770	247,6
186**		800	820 x 11	820	11	1230				662	326	326	163	17	1230	459,0
187**	820					492	236	164	132	20	870	317,7				

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-792-85 С.17

Обозначение извода сборного	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dn x S	Dn,	S,	R	α_1	α_2	ψ	a	a ₁	b	b ₁	r мм	c	Масса, кг
188**	Py 2,5(25)	1000	1020 x 14	1020	14	1530	11°15'	22°30'	90°	812	406	406	203	20	1530	852,5
189**						1020				608	304	202	101		1020	579,0
190**		1200	1220 x 14	1220	1830	972				486	486	243	24	1830	1233,7	
191**					(18) 1220	732				366	244	122		1220	1068,5	
192	Py=1,6(16)	400*	426 x 7	426	7	640				340	220	170	155	13	630	83,0
193		500*	530 x 8	530	8	530				318	209	106	103	14	580	100,7
194**		600*	630 x 8	630	(10)	950	504	252	252	126	16	950	236,7			
195**						630	378	239	126	113		630	174,6			
196**		700	720 x 9	720	9	1080	572	286	286	143		1080	276,4			
197**						720	432	266	144	122	15	770	202,8			
198**						1230	652	326	326	163		1230	358,5			
199**						830	492	296	164	132		870	250,9			
200**		1000	1020 x 10	1020	10	1530	812	406	406	203	16	1530	816,3			

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

НАЗНАЧЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.18

Обозначение стандартного сечения	Плотность, ρ (кг/см ³)	Условный проход Dy	Размеры присоединя- емых труб Dн x S	Dн,	S,	R	L ₁	L ₂	γ	a	a ₁	b	b ₁	θ мм град.	c	Масса, кг
201 ^{кв}		1000	1020 x 10	1020	10	1020				608	304	202	101	15	1020	413,0
202 ^{кв}		1200	1220 x 11	1220	11	1030				672	486	486	243	17	1017	569,4
203 ^{кв}	1220							732	365	214	122	20	1260	654,8		
211 ^{кв}	$\rho = 1,6 (1,6)$	1400	1420 x 14	1420		2130				1132	566	566	283		2130	1571,3
205 ^{кв}						(14)	1420		652	426	264	142	24	1420	1123,8	
206 ^{кв}							2130		1260	644	644	322	20	2450	2266,2	
207 ^{кв}		1600	1620 x 14	1620	(18)	1620	14°15'	22°30'	90°	866	433	322	161	21	1620	1501,5
208		500	530 x 8	530		800				464	212	212	106	14	600	156,4
209	11					530		316	206	106	103	15	580	139,9		
210	$\rho = 2,1 (2,1)$ $\gamma = 415^\circ C$	700	720 x 11	720	(12)	1030				574	286	286	143	17	1000	342,3
211					(14)	720		430	265	144	122	20	770	316,4		
212						1230		652	326	334	167	13	1230	556,3		
213		800	820 x 11	820	(18)	820				490	295	154	152	24	870	526,4

Примечание. * Сварные отводы Ду 100 до 600 мм применять только в случае невозможности применения круглошовных отводов по ОСТ 34-42-659-85.

Сварные отводы Ду 700+1200 мм применять только в случае невозможности применения штампованных отводов по черт. ИВ-452.000-СБ.

Смотрите п.9 технических требований.

Отводы при толщине δ , вставные в скобки, изготавливаются из легот.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ССТ 54-42-752-05 С.19

Таблица 3

Сводный перечень объектов	Поз. 1 Сектор инженерный		Поз. 2 Сектор проектно-монтажный		Итого
	Всего объектов	в том числе по районам	Всего объектов	в том числе по районам	
001	1 - 001				
002	1 - 002				
003	1 - 003				
004	1 - 004	1			
005	1 - 005				
006	1 - 006				
007	1 - 007				
008	1 - 008				
009	1 - 009	4			
010	1 - 010				
011	1 - 011	6			
012	1 - 012				
013	1 - 013				
014	1 - 014				
015	1 - 015				
016	1 - 016	4			
017	1 - 017				
018	1 - 018				
019	1 - 019				
020	1 - 020	8			
021	1 - 021	2			
022	1 - 022				

2/1

Продолжение табл. 5

Обозначение отвода сварного	№3.1 Сектор концевой кол. 2		№3.2 Сектор промежуточный		№4.
	Обозначение по исполнению стандарта	Обозначение по ОС 134-42-752-85 раздел	Обозначение по исполнению стандарта	Обозначение по ОС 134-42-752-85 раздел	
023	1-023	4			
024	1-024	6			
025	1-025				
026	1-026				
027	1-027				
028	1-028				
029	1-029	4			
030	1-030				
031	1-031				
032	1-032				
033	1-033				
034	1-034				
035	1-035	6			
036	1-036				
037	1-037				
038	1-038				
039	1-039	5			
040	1-040				
041	1-041				
042	1-042	6			
043	1-043				

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 59-42-752-85 С.21

Продолжение табл. 3

Обозначение статуса содержащего	Поз. 1 Сектор концевой кол. 2		Поз. 2 Сектор промежуточный		
	Обозначение настоящему статусу	Материал по ОСТ 59-42-717-85 раздел	Обозначение настоящему статусу	Материал по ОСТ 59-42-717-85 раздел	Кол.
044	1-086				
045	1-087				
046	1-088				
047	1-089				
048	1-090	1			
049	1-091				
050	1-092				
051	1-093				
052	1-094	4			
053	1-095				
054	1-096	6			
055	1-097				
056	1-098				
057	1-099				
058	1-100	4			
059	1-101				
060	1-102				
061	1-103				
062	1-104				
063	1-105	6			
064	1-106	3			
065	1-107				

Продолжение табл. 3

Обозначение спиртов	Поз. 1 Сектор концевой кв. 2		Поз. 2 Сектор промежуточный		
	Обозначение по ОСТ 34-42-752-85 спиртов	Интервал по ОСТ 34-42-752-85 раздел	Обозначение по ОСТ 34-42-752-85 спиртов	Интервал по ОСТ 34-42-752-85 раздел	Поз.
065	1-108	4			
067	1-109	6			
068	1-110				
069	1-111				
070	1-112				
071	1-113	4			
072	1-114				
073	1-115				
074	1-116				
075	1-117				
076	1-118				
077	1-119	6			
078	1-120				
079	1-121				
080	1-122				
081	1-123	5			
082	1-124				
083	1-125				
084	1-125	5			
085	1-127				
086	1-128				

Продолжение табл. 3

Обозначение таблицы	поз. 1 Сектор концевой конт. 2		поз. 2 Сектор промежуточный		
	Обозначение контракта	конт. 2	Обозначение контракта	конт. 2	
				конт. 2	конт. 2
087	1-044		2-01		
088	1-045		2-02		
089	1-046		2-03		
090	1-047	1	2-04		1
091	1-048		2-05		
092	1-049		2-06		
093	1-050		2-07		
094	1-051		2-08		
095	1-052	4	2-09		4
096	1-053		2-10		
097	1-054	8	2-11		8
098	1-055		2-12		
099	1-056		2-13		
100	1-057		2-14		
101	1-058		2-15		
101	1-059	4	2-16		4
113	1-060		2-17		
114	1-061		2-18		
105	1-062		2-19		
106	1-063	6	2-20		6
107	1-064	7	2-21		7
108	1-065	4	2-22		4

Продолжение табл. 3

Обозначение отбойки сварного	Поз. 1 Сектор концевой кол. 2		Поз. 2 Сектор промежуточный		Кол.
	Обозначение по настоящему стандарту	Интервал по ОСТ 34-42-752-85 показ	Обозначение по настоящему стандарту	Интервал по ОСТ 34-42-752-85 показ	
109	1-066	3	2-23	6	1
110	1-067		2-24		
111	1-068		2-25		
112	1-069		2-26		
113	1-070	4	2-27	4	
114	1-071		2-28		
115	1-072		2-29		
116	1-073		2-30		
117	1-074		2-31		
118	1-075		2-32		
119	1-076		6		
120	1-077	2-34			
121	1-078	2-35			
122	1-079	2-36			
123	1-080	5	2-37	5	
124	1-081		2-38		
125	1-082		2-39		
126	1-083	6	2-40	6	
127	1-084		2-41		
128	1-085		2-42		
129	1-086	7	2-43	7	

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.25

Продолжение табл. 3

№ п/п	№3.1 Сектор конструкций №3.1		№3.2 Сектор протекторный		Итого
	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	
130	1-087		2-46		
131	1-088		2-45		
132	1-089		2-46		
133	1-090	1	2-47	1	
134	1-091		2-48		
135	1-092		2-49		
136	1-093		2-50		
137	1-094	4	2-51	4	
138	1-095		2-52		
139	1-096	6	2-53	6	1
140	1-097		2-54		
141	1-098		2-55		
142	1-099		2-56		
143	1-100		2-57		
144	1-101	4	2-58	4	
145	1-102		2-59		
146	1-103		2-60		
147	1-104		2-61		
148	1-105	6	2-62	6	
149	1-106	5	2-63	5	
150	1-107		2-64		

Продолжение табл. 3

Обозначение автомата сборного	Поз. 1 Сектор конусной кол. 2		Поз. 2 Сектор промежуточный		Кол.
	Обозначение по настоящему стандарту	Интервал по ССТ 34-42-752-85, раздел	Обозначение по настоящему стандарту	Интервал по ССТ 34-42-752-85, раздел	
151	1-108	4	2-65	4	
152	1-109	6	2-66	6	
153	1-110		2-67		
154	1-111	4	2-68	4	
155	1-112		2-69		
156	1-113		2-70		
157	1-114		2-71		
158	1-115		2-72		
159	1-116		2-73		
160	1-117		2-74		
161	1-118	2-75	6	6	
162	1-119	2-76			
163	1-120	2-77			
164	1-121	6	2-78	6	
165	1-122		2-79		
166	1-123	5	2-80	5	
167	1-124		2-81		
168	1-125	6	2-82	6	
169	1-126		2-83		
170	1-127		2-84		
171	1-128		2-85		

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.27

Продолжение табл.3

Продолжение таблицы свернуто	Паз. 1 Сектор концевой кол. 2		Паз. 2 Сектор промежуточный		Кол.
	Идентификация по настоящему стандарту	Идентификация по ОСТ 34-42-752-85 результ	Идентификация по настоящему стандарту	Идентификация по ОСТ 34-42-752-85 результ	
172	1-044		2-01		
173	1-045		2-02		
174	1-046		2-03		
175	1-047		2-04		
176	1-048	1	2-05	1	
177	1-049		2-06		
178	1-050		2-07		
179	1-051		2-08		
180	1-052	4	2-09	4	3
181	1-053		2-10		
182	1-054	6	2-11	6	
183	1-055		2-12		
184	1-056		2-13		
185	1-057		2-14		
186	1-058		2-15		
187	1-059	4	2-16	4	
188	1-060		2-17		
189	1-061		2-18		
190	1-062		2-19		
191	1-063	6	2-20	6	
192	1-064	3	2-21	3	

Продолжение табл. 3

Обозначение спиртоса	Поз. 1 Сектор конусоид		Поз. 2 Сектор прямойконусный		Кол.
	Обозначение по системе ко- нустрант стандарты	Страница по ОСТ 34-42-752-85 раздела	Обозначение по системе ко- нустрант стандарты	Страница по ОСТ 34-42-752-85 раздела	
193	1-065	4	2-22	4	3
194	1-066	6	2-23	6	
195	1-067		2-24		
196	1-068		2-25		
197	1-069		2-26		
198	1-070	2-27	4		
199	1-071	4		2-28	
200	1-072	2-29			
201	1-073	2-30			
202	1-074	2-31	6		
203	1-075	2-32			
204	1-076	2-33			
205	1-077	6		2-34	
206	1-078	5	2-35	5	
207	1-079		2-36		
208	1-080	2-37	6		
209	1-081	5		2-38	
210	1-082	2-39			
211	1-083	2-40			
212	1-084	6	2-41	1	
213	1-085	2-42			

34

Размеры в мм

Таблица 4

Обозначение сечения канального	Длина, мм (к/с/ч?)	Средняя толщина б/у	Dн,	Dв	α	β	b,	Испод- нение	e		Г/л (к/с/ч) + (к/с/ч) - (к/с/ч)	Масса, кг					
									Норм.	Пред. взв.							
1-001		100	108	4	7° 30'			i	—	—		1,11					
1-002		125	133									1,33					
1-003		150	150	5								1,51					
1-004		200	210	7								1,29					
1-005		250	273	8								100	137	6,22			
1-006		300	325									145	7,63				
1-007	Рy 2,5(25)	350	377	9								150	10,21				
1-008		400	426									157	11,54				
1-009		500	530	8								191	120	16,03			
1-010												170	100	19,01			
1-011		600	630	12								217	134	2, 18	+5	2,0	32,19
1-012												183	100	25,97			
1-013		700	720	9								240	145	1, —	—	—	30,46
1-014												195	100	1, —	—	—	23,46

ИЗМЕНЕНИЕ N .

ОСТ 34-12-752-85 С.28

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение сектора концевого	Условный проход Ду	Шаблон для разметки									
		С	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-001	100	339	100	101	102	104	108	111	113	115	117
1-002	125	418			103	105	109	113	115	117	118
1-003	150	500			104	107	111	115	118	120	121
1-004	200	638			104	109	115	120	125	128	129
1-005	250	858			105	111	119	126	132	136	137
1-006	300	1021			105	113	122	130	137	141	143
1-007	350	1184			107	115	125	135	143	148	150
1-008	400	1353			108	117	129	140	149	155	157
1-009	500	1665	120	123	130	142	156	170	181	188	191
1-010			100	103	110	122	135	149	160	167	170
1-011	600	1979	134	137	146	160	176	191	205	214	217
1-012			109	103	112	126	142	157	171	180	183
1-013	700	2262	145	149	159	174	193	211	226	236	240
1-014			100	104	114	129	148	166	181	191	195

ИЗМЕРЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 30

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение секторов различного назначения	Давление МПа (кгс/см ²)	Входной проход Ду	Dн,	S,	α_1	α_2	b,	Исходные	e		m (сред. длина зуба)	Масса, кг
									Наруж.	Внутр.		
1-015	Рy 2,5(25)	300	320	11	7°30'		215	103	1	—	—	35,55
1-016							212	104				34,67
1-017		1000	1020	14			259	135				70,16
1-018							252	137				64,25
1-019							322	151				100,75
1-020		1200	1220	18			232	130				2
1-021	Рy=1,6(16)	400	426	7	163	106	1	—	—	—	9,76	
1-022					157	100					9,33	
1-023		500	530	8	191	120	2	14	+4	1,5	16,05	
1-024		217	134	20,91								
1-025		600	630	10	183	100	21,71					
1-026		700	720	9	240	145	30,46					
1-027					195	100	1	—	—	—	23,35	
1-028					800	820	216	108	29,16			

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.31

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 32

Обозначение сектора концевого	Условный проход Ду	Шаблон для разметки									
		С	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-015	800	2575	108	112	124	141	162	183	200	212	216
1-016			104	103	120	137	158	179	196	208	212
1-017	1000	3204	135	140	155	176	202	223	249	264	269
1-018			117	122	157	158	185	211	232	247	252
1-019	1200	3833	151	167	185	211	242	272	299	316	322
1-020			130	136	154	180	211	242	269	285	292
1-021	400	1338	106	108	114	123	135	146	155	161	163
1-022			100	102	108	117	129	140	149	155	157
1-023	500	1665	120	123	130	142	156	170	181	188	191
1-024	600	1979	134	137	146	160	176	191	205	214	217
1-025			100	103	112	126	142	157	171	180	183
1-026	700	2262	145	149	159	174	193	211	226	236	240
1-027			100	104	114	129	148	166	181	191	195
1-028	800	2576	103	112	124	141	162	183	200	212	216

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Обозначение сектисреды	ρ, г/см³ МПа (кгс/см²)	Угол обзора 2γ	П _н	S ₁	α ₁	d ₁	b ₁	Угол наклона	e			Кососл. к ₂						
									Норм.	Пред. откл.	γ (зад. откл. ± 0,5)							
1-029	ρ _у =1,6(16)	650	820	9	7°30'	212	104	2	20	+5	2,0	28,44						
1-030		1000	1020	11		265	157					50,31						
1-031		1200	1220	11		252	147					45,03						
1-032		1200	1220	11		322	151					73,36						
1-033		1200	1220	11		292	130					65,20						
1-034		1400	1420	14		375	187					158,40						
1-035		1400	1420			331	144					115,53						
1-036		1500	1620	18		423	214					177,93						
1-037						321	107					24	+6	3,0	152,17			
1-038						151	120					1	—	—	—	21,96		
1-039	170	100	19,01															
1-040	700	720	12	240	145	37,12												
1-041	ρ _{об} 2,1(21) t=415°C	700	720	14	7°30'	195	100	2	20	+5	2,0	36,07						
1-042						216	108					45,03						
1-043						800	820					18	212	104	24	+6	3,0	56,25

ОСТ 34-42-752-85 С.33

Размеры в мм *Продолжение табл. 4*

Обозначение сектора колесного	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-029	800	2576	104	108	120	137	158	178	196	208	212
1-030	1000	3204	135	140	155	176	202	223	249	264	269
1-031			117	122	137	158	185	211	232	247	252
1-032	1200	3833	161	167	185	211	242	272	299	316	322
1-033			130	136	154	180	211	242	269	286	292
1-034	1400	4461	187	194	214	245	281	317	348	368	375
1-035			144	151	171	202	238	273	304	324	331
1-036	1600	5089	214	222	245	280	321	362	397	419	428
1-037			107	115	138	173	214	255	297	313	321
1-038	500	1665	120	123	130	142	156	170	181	188	191
1-039			100	103	110	122	135	149	162	167	170
1-040	700	2262	145	149	159	174	193	211	226	236	240
1-041			109	104	114	129	148	166	181	191	195
1-042	800	2576	108	112	124	141	162	185	200	212	216
1-043			104	108	120	137	158	179	196	208	212

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.34

Размеры в мм

Продолжение табл. 6

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.35

Обозначение сектора концевого	Давление МПа (кгс/см ²)	Число проходов T _y	D _н	S	α	a	b	Испр. номер	e		γ (сред. откл. +1,0 -0,5)	Масса, кг				
									Испр. номер	Прод. откл.						
1-044	Рy2,5(25)	100	108	4	11°15'	122	100	1	—	—	—	1,14				
1-045		135	133			127						1,45				
1-046		150	159			5						132	2,20			
1-047		200	219			7						144	4,46			
1-048		250	273	8		159	105					6,90				
1-049		300	325			180	115					9,25				
1-050		350	377	9		200	125					13,31				
1-051		400	426			220	135					16,47				
1-052		500	530	8		242	106					16,37				
1-053				11		209	103					21,95				
1-054		600	630	12		252	126					2	18	+5	2,0	34,57
1-055						259	115					1	—	—	—	32,19
1-056		700	720	9		236	143					1	—	—	—	35,93
1-057				11		266	122					1	—	—	—	37,31

Размеры в мм Продолжение табл. 4

Обозначение сектора концевого	Условный проход Ду	Шаблон для разметки									
		С	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-044	100	339	100	101	103	107	111	115	119	121	122
1-045	125	418			104	108	114	119	123	126	127
1-046	150	500			105	110	116	122	127	131	132
1-047	200	688			102	106	113	122	131	138	142
1-048	250	858	105	107	113	122	132	142	151	157	159
1-049	300	1021	115	118	124	135	142	160	171	177	180
1-050	350	1184	125	128	137	147	163	178	188	197	200
1-051	400	1338	135	138	147	161	178	194	208	217	220
1-052	500	1665	106	110	121	133	159	160	177	206	212
1-053			103	107	113	136	156	176	194	205	209
1-054	600	1979	126	131	144	155	189	213	254	267	252
1-055			113	118	131	152	176	200	221	234	239
1-056	700	2262	143	149	164	187	215	242	265	280	286
1-057			122	128	143	166	194	222	245	260	266

ИЗМЕНЕНИЕ N: 1
ОСТ 34-42-752-85 С36

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение сектора концевого	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Dн.	S,	$\alpha,$	a,	b,	Испол- нение	e		Масса, кг					
									Нормал.	Пред. откл.						
1-058	P _y 2,5(25)	800	820	11	11°15'	326	163	1	—	—	—	53,77				
1-059						296	132					46,96				
1-060		1000	1020	14		406	203					105,95				
1-061						304	101					79,50				
1-062		1200	1220	18		436	213					151,97				
1-063						366	122					2	24	+6	3,0	130,20
1-064	P _y 1,6(16)	400	426	7	11°15'	220	115	1	—	—	—	12,87				
1-065						500	530					8	209	103	16,06	
1-066		600	630	10		252	126					2	14	+4	1,5	28,90
1-067						273	113					26,90				
1-068		700	720	9		286	143					1	—	—	—	33,93
1-069						266	122									30,65
1-070	800	820	9	326	163	44,10										
1-071				296	132	33,52										

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-12-752-85 С.37

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение детали каталога	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		c	y ₁	y ₂	y ₃	y ₄	y ₅	y ₆	y ₇	y ₈	y ₉
1-058	800	2576	163	169	167	212	245	277	302	322	326
1-059			132	138	157	183	214	245	271	290	296
1-060	1000	3204	203	210	232	265	305	344	377	399	406
1-061			101	110	131	155	203	240	274	295	304
1-062	1200	3833	243	253	279	319	365	410	450	476	486
1-063			122	130	156	195	244	292	332	358	366
1-064	400	1338	135	138	147	161	173	194	208	217	220
1-065	500	1665	103	107	118	135	155	176	194	205	209
1-066	600	1979	126	131	144	165	189	213	234	247	252
1-067			113	118	131	152	176	200	221	234	239
1-068	700	2262	143	149	164	187	215	242	265	280	285
1-069			122	128	143	166	194	222	245	260	266
1-070	800	2576	163	169	167	212	245	277	302	322	326
1-071			132	138	157	183	214	245	271	290	296

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 СЗЗ

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 39

Обозначение сектора концевого	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Dн	S,	α ,	a,	b,	Испол- нение	e		H (сред. соста. ± 0,5)	Масса, кг		
									Номинал.	Пред. откл.				
1-072	Р _у =1,6(16)	1000	1020	10	11° 15'	106	203	1	—	—	—	75,98		
1-073						304	101					50,57		
1-074				1200		1220	11					486	243	119,72
1-075												356	122	80,02
1-076		1400	1420	14		566	283	2	20	+5	2,0	206,30		
1-077						426	142					157,66		
1-078				1600		1620	18					644	322	267,80
1-079												483	161	228,97
1-080	Р _{ред} 2,1(21) t=415°C	500	530	11	212	106	1	—	—	—	22,24			
1-081					208	103					21,82			
1-082					700	720					12	286	143	41,35
1-083		14	265	122			47,64							
1-084			800	820			18	326	163	2	20	+5	2,0	68,17
1-085		295			132	75,83								

Размеры в мм

Продолжение табл 4

Обозначение системы концевого	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-072	1000	3204	203	210	232	265	305	344	377	399	406
1-073			191	110	131	165	205	240	274	295	304
1-074	1200	3833	203	253	279	319	365	410	450	476	486
1-075			122	130	156	196	244	292	332	358	366
1-076	1400	4461	283	294	324	370	425	479	525	555	556
1-077			142	153	195	230	284	338	373	415	426
1-078	1600	5087	322	334	369	422	483	545	597	632	644
1-079			161	173	208	259	322	384	455	471	483
1-080	500	1664	105	109	121	133	158	173	195	207	211
1-081			103	107	118	135	155	176	193	204	208
1-082	700	2261	143	149	168	187	215	242	261	281	286
1-083			122	127	146	166	193	221	240	259	265
1-084	800	2575	163	169	187	213	245	275	302	320	326
1-085			132	138	155	182	213	244	271	283	295

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 30-42-752-85 С. 40

Размер: 6 мм

Продолжение табл. 4

Обозначение Сторона конца	Давление НРА (кгс/см ²)	Услов. протяж. L _н	D	S	α	a	b	Испол- нение	e		f _н (сред. откл. ± 0,5)	Масса, кг
									Норм.	сред. откл.		
1-086		100	108	4	15°	130	100	1	—	—	—	1,18
1-087		125	133			136						1,50
1-088		150	159	5		144						2,32
1-089		200	219	7		158						4,72
1-090		250	273	8		196	123					8,36
1-091		300	325			225	137					11,32
1-092	Py 2,5(25)	350	377	9		202	101					12,02
1-093		400	426	228		114	15,87					
1-094		500	530	8		284	142					21,93
1-095				11		263	121					27,03
1-095		600	630	12		338	169					2
1-097					303	134	40,05					
1-098		700	720	9	386	193	1	—	—	—	45,76	
1-099				11	339	146					46,73	

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ДС1.34-42-152-85 С.41

Размеры в мм *Продолжение табл. 4*

Обозначение сектора концевого	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-085	100	339	100	101	104	109	115	121	126	129	130
1-087	125	418			105	111	118	125	131	135	136
1-088	150	500		102	106	113	122	131	138	142	144
1-089	200	688		102	109	118	129	140	149	156	158
1-090	250	858	123	126	134	146	160	173	185	193	196
1-091	300	1021	137	140	150	164	181	193	212	222	225
1-092	350	1184	101	105	116	132	152	171	187	198	202
1-093	400	1338	114	118	131	149	171	193	211	224	228
1-094	500	1665	142	147	163	186	213	240	263	279	284
1-095			121	126	142	165	192	219	242	258	263
1-096	600	1979	169	175	194	221	254	286	313	332	338
1-097			134	140	159	186	219	251	278	297	303
1-098	700	2262	193	200	221	253	290	326	358	375	386
1-099			146	153	174	206	243	279	311	332	339

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 42

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение сектора и номер	Сечение r, μ (мм)	Число z	D_n	S	α	a	b	Исполнение	e			Масса, кг			
									Начало	Край	Сред.				
1-190	$r_3=2,5(25)$	600	820	11	15°	440	220					72,45			
1-191						350	110								48,22
1-192		1000	1020	14		546	273	1	—	—	—	142,39			
1-193						411	137								57,15
1-194						654	327								202,45
1-195	1200	1220	18	482		164	2	24	+6	3,0	175,02				
1-196	400	428	7	228		114	1	—	—	—	—	12,49			
1-197				281		107									11,85
1-198				500		530						8	263	121	
1-199	$r_3=1,5(15)$	600	630	10		336	168	2	14	+4	1,5	52,83			
1-199					336	134								33,43	
1-199					700	720	9	366	183	1	—	—	—	45,82	
1-199								359	146						

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 30-102-752-85 С.45

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение схемы конька	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-100	800	2576	220	228	252	303	350	400	450	497	490
1-101			110	118	142	173	220	267	290	322	330
1-102	1000	3204	273	283	313	357	410	462	500	536	546
1-103			137	147	177	221	274	327	371	401	411
1-104	1200	3833	327	339	375	428	481	533	585	632	654
1-105			164	176	212	255	305	351	400	450	492
1-106	400	1338	114	118	151	192	171	195	211	224	223
1-107			107	111	124	142	154	166	204	217	221
1-108	500	1665	121	128	142	165	192	219	242	252	265
1-109	600	1979	160	175	194	221	254	285	313	352	338
1-110			134	140	159	185	210	251	278	297	303
1-111	700	2252	193	200	221	253	290	328	358	379	396
1-112			146	153	174	206	243	279	311	332	339

ИЗВЕЩЕНИЕ № 1

ОСТ 34-12-752-85 С. 44

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение ветровой канализации	Напряжение ИПД (кВ/см ²)	Условный проход D _н	D _н	S _г	α _г	α _с	b _г	Испол- нение	ε		R _г (коэф- фици- ент загр- загр.)	Масса, кг
									Нормал.	Прод. форма		
1-113	U _г =1,6(16)	800	820	9	15°	440	220	1	—	—	—	53,40
1-114												59,60
1-115		1000	1020	10		546	273					122,13
1-116												69,25
1-117		1200	1220	11		654	327					161,05
1-118												107,57
1-119		1400	1420	14		760	380					276,63
1-120												134,69
1-121		1600	1620	18		863	430					360,95
1-122												308,62
1-123	U _г =2,1(21) t=415°C	500	550	11	254	127	1	—	—	—	23,99	
1-124											27,03	

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-45-752-85 С.45

Размеры в мм Продолжение табл. 4

Обозначение электрод концевого	Условный проход Dy	Шаблоны для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
1-113	800	2576	220	228	252	283	330	372	402	452	440
1-114			119	118	142	170	220	287	290	322	330
1-115	1000	3204	273	283	313	357	440	457	506	535	546
1-116			137	147	177	221	274	327	371	401	411
1-117	1200	3833	327	339	375	426	491	553	586	642	654
1-118			154	176	212	265	328	391	444	450	492
1-119	1400	4461	380	395	455	497	570	643	704	765	750
1-120			190	205	246	307	380	453	514	535	570
1-121	1600	5087	434	451	493	563	551	734	804	862	858
1-122			217	234	281	351	434	517	533	634	651
1-123	500	1664	142	147	163	186	213	240	263	279	264
1-124			121	126	142	165	192	219	242	258	263

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ДЕТ 34-42-752-85 С.46

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение сектора концевого	Давление, МПа ($\gamma \cdot c / cM^2$)	Условный проход Dy	Dн,	S,	$\alpha,$	a,	b,	Испол- нение	e		П. (пред. откл. +1,0 -0,5)	Повеса, кг
									Номин.	Пред. откл.		
1-125	Рр52,1(2) $t=415^\circ C$	700	720	12	15°	386	193	1	—	—	—	55,63
1-126				14		539	146		20	+5	2,0	59,23
1-127		800	820	18		439	220	24		+6	3,0	91,63
1-128				18		330	110		73,32			

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.47

Размеры в мм *Продолжение табл. 4*

Обозначение сектора	Условный проход D_n	Шаблон для разметки									
		C	Y_1	Y_2	Y_3	Y_4	Y_5	Y_6	Y_7	Y_8	Y_9
1-125	700	2261	193	200	226	252	289	326	357	378	386
1-126			146	154	180	206	243	280	300	332	359
1-127	800	2575	229	228	252	288	350	372	407	431	439
1-128			119	118	142	178	220	262	297	321	330

Пример условного обозначения концевой секторы с углом 15° , диаметром 820 мм и толщиной стенки 9 мм, на условное давление P_u 1,6 МПа:

Сектор концевой 15° -820×9-1,6 1-113 OCT 34-42-752-85

Пример условного обозначения концевой секторы, применяемого в качестве трубы с косым срезом типа А, с углом 15° , диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм и длиной $\alpha_1 = 1000$ мм на условное давление P_u 2,5 МПа:

Труба 15° А-426×9-1000-2.5 1-003 OCT 34-42-750-85

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

OCT 34-42-752-85 С. 43

Размеры в мм

Таблица 5

Обозначение секторной прокатки	Давление МПа (кгс/см²)	Условный проход Ду	Dн1	S1	α2	a	b	Исполнение	e		γ (по ГОСТ 24846-89)	Масса, кг				
									Нормат.	Исполн.						
2-01	Py2.5(25)	100	108	4	22°30'	144	100	1	—	—	—	1,25				
2-02		125	133			154						1,63				
2-03		150	159			164						2,57				
2-04		200	219	7		188	110					3,87				
2-05		250	275	8		218							3,87			
2-06		300	325	9		260	130					12,25				
2-07		350	377			300	150					18,45				
2-08		400	426			340	170					23,59				
2-09		500	530	8		424	212					32,74				
2-10				11		318	155					29,85				
2-11		600	630	12		504	252					2	18	+5	2,0	69,14
2-12						376	123									46,09
2-13		700	720	9		572	286					1	—	—	—	67,85

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 49

Размеры в мм

Продолжение табл.5

Обозначение стандартной разметки по ГОСТ	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-01	100	339	50	51	53	57	59	55	69	71	72
2-02	125	418			54	58	64	63	73	75	77
2-03	150	500			55	60	65	72	77	81	82
2-04	200	668			52	56	63	72	81	88	92
2-05	250	858	55	57	63	72	82	92	101	107	109
2-06	300	1021	55	68	74	85	98	110	121	127	130
2-07	350	1184	75	78	87	97	113	128	158	147	150
2-08	400	1338	85	83	97	111	128	144	158	167	170
2-09	500	1655	105	110	121	133	150	180	197	208	212
2-10			53	57	68	85	106	126	144	155	159
2-11	600	1979	126	151	144	165	189	213	234	247	252
2-12			63	68	81	102	126	150	171	184	189
2-13	700	2252	143	149	164	187	215	242	265	260	286

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-12-732-05 С.50

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение секторов промежуточных	Давление МПа (кгс/см²)	Условный проход Ду	Dн1	S1	α_2	a	b	Исполнение	ε		γ (показатель расширения + 2,0 - 2,5)	Масса, кг			
									Нормал.	Пред. откл.					
2-14	Рy 2,5(25)	700	720	11	22°30'	432	140	1	—	—	—	55,59			
2-15		800	820			652	326					197,56			
2-16		492	164			71,98									
2-17		1000	1020	14		812	406					211,86			
2-18		608	202			141,00									
2-19		1200	1220	18		972	486					303,94			
2-20	732	244	2		24	+6	3,0	259,40							
2-21	Рy ≈ 1,5(16)	400	426	7	340	170	1	—	—	—	18,52				
2-22		500	530	8	318	106					21,64				
2-23		600	630	10	504	252					2	14	+4	1,5	57,89
2-24					378	126									38,52
2-25		700	720	9	572	286					1	—	—	—	67,85
2-26					432	144									45,50

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752 - 85 С.51

Размеры в мм Продолжение табл. 5

Обозначение сектора междулучья	Условный проход Ду	Шаблон для разметки									
		С	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-14	700	2262	72	78	93	116	144	172	195	210	216
2-15	800	2576	163	169	187	212	245	277	302	320	326
2-16			82	88	107	133	164	195	221	240	246
2-17	1000	3402	203	210	232	265	305	344	377	399	406
2-18			101	110	131	165	203	240	274	295	304
2-19	1200	3833	243	253	279	319	365	410	450	476	486
2-20			122	130	156	196	244	292	332	358	366
2-21	400	1338	85	88	97	111	128	144	158	167	170
2-22	500	1655	53	57	68	85	106	126	144	155	159
2-23	600	1979	126	131	144	165	189	213	234	247	252
2-24			63	68	81	102	126	150	171	184	189
2-25	700	2262	143	149	164	187	215	242	265	280	286
2-26			72	78	93	116	144	172	195	210	216

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-02-752-85 С. 52

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение размера профиля	Давление, МПа (кгс/см ²)	Условная прочность R _y	D _н	S ₁	α ₂	a	b	Испол- нение	e		П (проб. обл.к. г. 1.2)	Масса, кг
									Норм.	Проб. обл.к.		
2-27	R _y =1,6(16)	800	820	9	22°30'	552	326	1	—	—	—	88,26
2-28						492	164					59,04
2-29		1000	1020	10		812	400					151,96
2-30						608	292					101,14
2-31		1200	1220	11		972	436					239,44
2-32						732	244					160,04
2-33		1400	1420	14		1132	566					412,60
2-34						852	234					275,71
2-35		1600	1620	18		1290	644					540,91
2-36						966	322					469,32
2-37	R _{год} 2,(21) t=415°C	500	530	11	424	211	1	—	—	—	45,61	
2-38					316	106					30,41	
2-39					700	720					12	574

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.53

Размеры в мм Продолжение табл. 5

Обозначение эскиза поперечно- точно	Условный проход Ту	Шаблон для разметки									
		с	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-27	800	2575	153	169	187	212	245	277	302	320	326
2-28			82	88	107	133	164	195	221	240	246
2-29	1000	3204	203	210	232	265	305	344	377	399	406
2-30			101	110	131	155	203	240	274	295	304
2-31	1200	3833	243	253	279	319	365	410	450	476	485
2-32			122	130	155	195	244	292	332	358	365
2-33	1400	4461	283	294	324	370	425	473	525	555	566
2-34			142	153	195	230	284	338	373	415	426
2-35	1500	5087	330	355	378	432	495	558	612	635	659
2-36			165	190	213	267	330	393	447	470	495
2-37	500	1664	108	112	124	141	162	183	200	212	216
2-38			54	58	70	87	106	129	146	158	162
2-39	700	2261	146	152	167	191	219	247	271	285	293

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С.54

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение ссылки примечание	Давление, гПа (кгс/см ²)	Число проход D _н	D _н	S _н	α ₂	a	b	Испол- нение	ε		K _н (кгс/см ²) ± 0,3	Масса, кг
									Номинал.	Проб. откл.		
2-40	Ррв 2,1(21) t=415°C	700	720	14	22°30'	430	144	2	20	+5	2,0	71,25
2-41		600	820			18	652					326
2-42				490			164					24
2-43	Рy 2,5(25)	100	108	4	30°	160	100	1	—	—	—	1,33
2-44		125	133			172						1,73
2-45		150	159	5		188						2,73
2-46		200	219	7		216	5,73					
2-47		250	273	8		292	146					11,45
2-48		300	325			350	174					16,39
2-49		350	377	9		404	202					24,84
2-50		400	426			455	278					31,74
2-51		500	530	8		568	284					43,86
2-52				11		626	142					39,98

КОМПЛЕКТ № 1

ОСТ 34-42-102-85 С. 55

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение дистанции вертикального	Условный проход ЛЧ	Шаблон для разметки									
		С	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-40	700	2261	73	78	94	118	146	174	198	215	220
2-41	800	2575	167	173	191	218	250	282	309	327	334
2-42			84	90	108	135	167	199	226	244	250
2-43	100	339	50	51	54	59	65	71	76	79	80
2-44	125	413			55	61	68	75	81	85	86
2-45	150	500		52	56	63	72	81	88	92	94
2-46	200	688			59	68	79	90	99	106	108
2-47	250	858			73	76	84	96	110	123	135
2-48	300	1021	87	90	100	114	131	148	162	172	175
2-49	350	1184	101	105	116	132	152	171	187	198	202
2-50	400	1338	114	118	131	149	171	193	211	224	228
2-51	500	1665	142	147	163	186	213	240	263	279	284
2-52			71	76	92	115	142	169	192	208	213

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-12-752-85 С. 56

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение сварного соединения	Давление МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Dн,	S,	α_2	a	b	Испол- нение	e		g (сред. толщ. ст. ш.)	Масса, кг	
									Нормал.	Прод. ст. ш.			
2-53	Рy 2,5(25)	600	630	12	30°	675	338	2	16	+5	2,0	92,50	
2-54						505	168					61,82	
2-55		700	720	9		772	386	1				91,52	
2-56						578	192					74,24	
2-57		800	820	11		880	440	1				144,36	
2-58						600	220					56,56	
2-59		1000	1020	14		1092	546	1				284,78	
2-60						822	274					190,33	
2-61		1200	1220	18		1308	654	1				406,86	
2-62						934	328					2	24
2-63		Рy 1,6(16)	400	426		7	456	228	1	—	—	—	24,80
2-64							342	114					16,49
2-65	426				142		29,25						

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.57

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение сварочного проката по ГОСТ	Условный проход Dy	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-53	600	1979	169	175	194	221	254	286	313	332	338
2-54			84	90	109	136	169	201	228	247	253
2-55	700	2262	193	200	221	253	290	326	358	379	386
2-56			95	103	124	155	193	229	261	282	289
2-57	800	2576	220	228	252	288	330	372	408	432	440
2-58			110	118	142	178	220	262	298	322	330
2-59	1000	3204	213	223	253	297	340	382	406	436	446
2-60			137	147	177	221	274	327	371	401	411
2-61	1200	3833	327	339	375	428	491	553	606	642	654
2-62			164	176	212	265	328	391	444	480	492
2-63	400	1338	114	118	131	149	171	193	211	224	228
2-64			57	61	74	92	114	136	154	167	171
2-65	500	1655	71	75	82	115	142	169	192	208	213

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-95 С 58

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение марки стали	Давление МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Dн.	S ₁	α ₂	a	b	Испол- нение	e		γ ₁₇ (сред. длина - в%)	Масса, кг
									Исполн.	Пред- откл.		
2-66	R _y =1,6(16)	600	630	10	30°	676	338	2	14	+4	1,5	82,34
2-67						506	168					41,48
2-68		700	720	9		772	386				91,82	
2-69						578	192	60,91				
2-70		800	820	9		880	440				118,80	
2-71						660	220	79,20				
2-72		1000	1020	10		1092	546	1	—	—	—	204,26
2-73						822	274					135,50
2-74		1200	1220	11		1308	654					322,10
2-75						984	328	215,14				
2-76		1400	1420	14		1520	760					555,36
2-77						1140	330	2	20	+5	2,0	363,91
2-78		1600	1620			1736	868					721,90

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.59

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение сектора конусной пилы	Условный проход Φ	Шаблон для разметки									
		ϵ	U_1	U_2	U_3	U_4	U_5	U_6	U_7	U_8	U_9
2-55	600	1979	159	175	194	221	254	296	345	392	438
2-57			84	90	109	138	169	201	228	247	267
2-58	700	2262	193	200	221	253	299	356	418	479	526
2-59			96	103	124	156	193	229	261	282	289
2-60	800	2576	220	228	252	288	330	372	406	432	450
2-71			110	118	142	178	220	262	298	322	330
2-72	1000	3204	273	283	313	357	410	462	505	538	548
2-73			137	147	177	221	274	327	371	401	411
2-74	1200	3633	327	339	375	428	491	553	596	642	652
2-75			164	175	212	265	323	391	444	480	492
2-76	1400	4481	380	395	436	497	570	643	704	745	760
2-77			190	205	246	307	380	453	514	555	570
2-78	1600	5087	434	451	498	568	651	734	804	852	868

ИЗМЕНЕНИЕ №1

001.00-42-182-55 0.00

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение сечения профиля толщины	Давление МПа (кгс/см ²)	Условный проход Dy	Dн	S ₁	α ₂	α	b°	Испол- нение	e		γ ₁ (проб. стат. +10 -0,5)	Масса, кг	
									Ножки	Прод. стакл.			
2-79	Р _р ≤ 1,6 (16) Р _р ≤ 2,1 (21) t = 415°C	1600	1620	18	30°	1302	434	2	24	+5	3,0	617,23	
2-80		500	530	11		558	284	1	—	—	—	—	59,97
2-81		—	—			—	—		—	—	—	—	—
2-82		700	720	12		772	386	2	—	—	—	—	111,17
2-83		—	—	14		578	192		20	+5	2,0	—	54,18
2-84		800	820	14		678	440		20	+5	2,0	—	183,65
2-85		—	—	18		660	220	24	+6	3,0	—	156,64	

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С. 61

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение сектора промежуточного	Условный проход Ду	Шаблон для разметки									
		C	У ₁	У ₂	У ₃	У ₄	У ₅	У ₆	У ₇	У ₈	У ₉
2-79	1600	5087	217	234	281	351	434	517	588	654	651
2-80	500	1664	142	147	163	186	213	240	265	279	284
2-81			71	76	92	115	142	169	197	208	213
2-82	700	2261	193	200	226	252	289	326	352	378	386
2-83			96	104	130	156	193	230	256	282	290
2-84	800	2575	220	228	252	288	330	372	407	431	440
2-85			110	118	142	178	220	262	297	321	330

Пример условного обозначения промежуточного сектора с углом 30° , диаметром 426 мм и толщиной стенки 9 мм на условное давление Ру 2,5 МПа:

Сектор промежуточный 30° -426×9-2,5 2-50 ОСТ 34-42-752-85.

Пример условного обозначения промежуточного сектора, применяемого в качестве трубы с косыми срезами типа В, с углом 15° , диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм и длиной $a = 1000$ мм, на условное давление Ру 2,5 МПа:

Труба 15° В-426×9-1000-2,5 2-50 ОСТ 34-42-752-85.

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-752-85 С. 62

8.Материал - в соответствии с сортаментом труб и проката
ОСТ 34-42-747-85, раздел I-6.

9.При применении стали марок ВСт3сп5 и ВСт3Гсп5 параметры
среды принимаются согласно приложению.

10.При использовании секторов в качестве труб с косыми сре-
зами длина последних должна приниматься по проекту.

11.Значения зазоров и допустимые смещения внутренних по-
верхностей при сборке стыков секторов между собой устанавлива-
ются требованиями производственных инструкций по сварке в зависи-
мости от применяемого метода и технологии сварки, разработанных
в соответствии с требованиями "Правил пара и горячей воды" и
РГМ-IC-81.

12.Расположение продольных сварных швов на секторах отводов
и трубах с косыми срезами устанавливается заводом-изготовителем
с учетом требований п.3.2.6 и 3.2.12 "Правил пара и горячей во-
ды".

13.Для обеспечения требования п.12 раскрыт сварных труб с
двумя продольными швами на секторы должен производиться одновре-
менно для пары труб.

14.Сварку производить в соответствии с требованиями
РГМ-IC-81.

15.Допускается величина усиления корня шва C_1 и вогнутости
корня шва C_2 до 20% номинальной толщины стенки, но не более 2 мм.

16.Общие требования к подготовке кромок под сварку с тру-
бопроводом - по ОСТ 34-42-749-85 (раздел 2).

17.Методы и объем контроля внутренних стыков секторов
сварных отводов, а также продольных сварных швов секторов, изго-
товленных из листа, в соответствии с РГМ-IC-81 (раздел 16).

18. Показаны предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T16}{2}$

19. Маркировать: товарный знак или наименование завода-изготовителя, угол поворота, наружный диаметр, толщину стенки, условное давление и обозначение по настоящему стандарту.

20. Маркировку промежуточных секторов производить при поставке их отдельно или в качестве труб с косыми срезами.

21. Косые срезы секторов и труб не должны являться монтажными стыками трубопровода.

22. Допускается увеличение длины концевого сектора при изготовлении блока трубопровода, содержащего отвод, на заводе-изготовителе, при условии сохранения проектной строительной длины блока и с учетом требования п.3.2.12 "Правил пара и горячей воды".

23. Остальные технические требования - по ОСТ 34-42-766-85.

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-732-85 С. 65

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЕЙ МАРКИ ВСтЗсп5 И
ВСтЗГр5 ВЗАМЕН СТАЛИ МАРКИ 17Г1С ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
 $t \leq 300^\circ\text{C}$

Обозначение стали сплошной	Действие R_y , НПа (кгс/см ²)	Обозначение стали сплошной	Действие R_y , НПа (кгс/см ²)
		030	
		031	
011		032	
012		033	1,0 (10)
013		034	
014	1,6 (16)	035	
015		036	
016		037	
017			
018			
019		054	
020		055	
		056	
024		057	1,6 (16)
025		058	
026	1,0 (10)	059	
027		060	
028		061	
029		062	

Продолжение

Обозначение отвода оборота	Давление р _н , МПа (кгс/см ²)	Обозначение отвода оборота	Давление р _н , МПа (кгс/см ²)
063	1,6 (16)	100	1,6 (16)
		101	
067		102	
068		103	
069		104	
070		105	
071		106	1,0 (10)
072	1,0 (10)		
073		109	
074		110	
075		111	
076		112	
077		113	
078		114	
079		115	
080		115	
		117	
		118	
097	1,6 (16)	119	1,0 (10)
098		120	
099		121	

КОМПЛЕКТ № 1

ОСТ 34-42-752-85 С.67

Продолжение

Объемные отборы образцов	Давление Р _д , МПа (кгс/см ²)	Объемные отборы образцов	Давление Р _д , МПа (кгс/см ²)
122	1,0 (10)	151	1,0 (10)
		152	
		153	
139		154	
140		155	
141	1,6 (16)		1,6 (16)
142			
143		182	
144		183	
145		184	
146		185	
147		186	
148		187	
		188	
152		189	
153		190	
154		191	
155	1,0 (10)		1,0 (10)
156		194	
157		195	
158		196	
159		197	
160		198	

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

ОСТ 54-42-752-85 С.88

Продолжение

Обозначение отбора сварочного	Давление $P_{\text{св}}$, МПа (кгс/см ²)	Обозначение отбора сварочного	Давление $P_{\text{св}}$, МПа (кгс/см ²)
195	1,0 (10)	204	1,0 (10)
201		205	
202		206	
203		207	