

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

КОМПЕНСАТОР ОСЕВОЙ ОДНОЛИНЗОВЫЙ

ОСТ

НА $P_y \leq 1,6 \text{ МПа}$ (16 кгс/см^2)

34-10-569-93

Конструкция и размеры

ОКП 31 1315

Дата введения 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на однолинзовые осевые компенсаторы Ду от 100 до 2200 мм, предназначенные для компенсации температурных изменений длины трубопроводов только в осевом направлении, работающих в условиях неагрессивных и малоагрессивных сред, с условным давлением P_y до 1,6 МПа (16 кгс/см^2) и температурой до 300°C и для Ду ≤ 400 мм температурой до 425°C.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОДНОЛИНЗОВЫХ ОСЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

1.1. Конструкция и размеры однолинзовых компенсаторов должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I.

1.2. Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе.

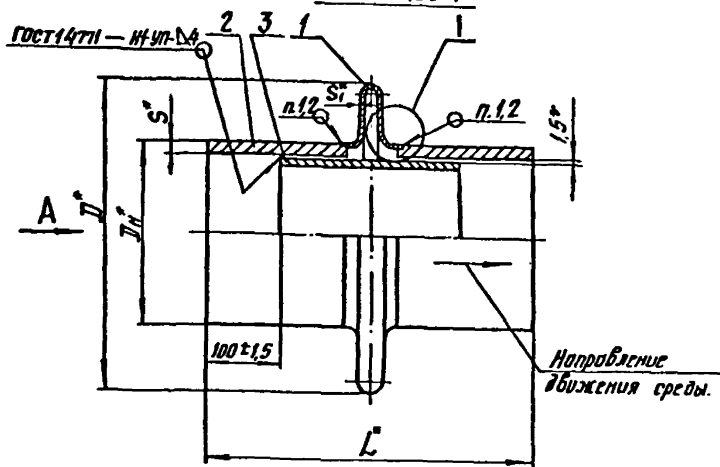
Проволока СВ-08ГС или СВ-08Г2С по ГОСТ 2246.

1.3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.

1.4. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-581 и ТУ 34 10.10581.

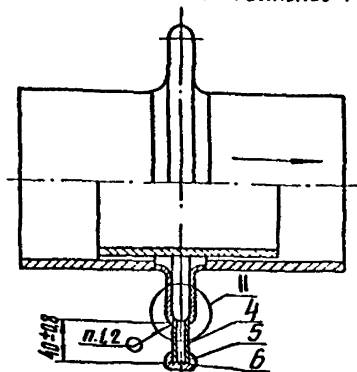
Для Ду от 400 до 2200 мм

Исполнение 1



Исполнение 2

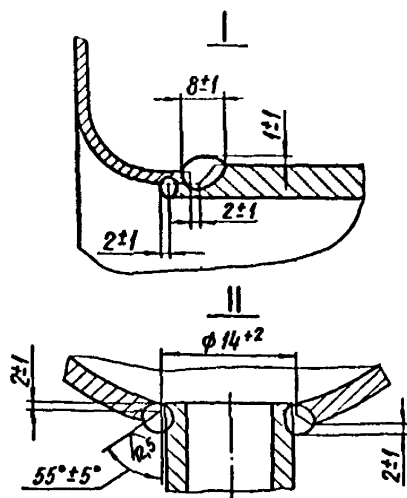
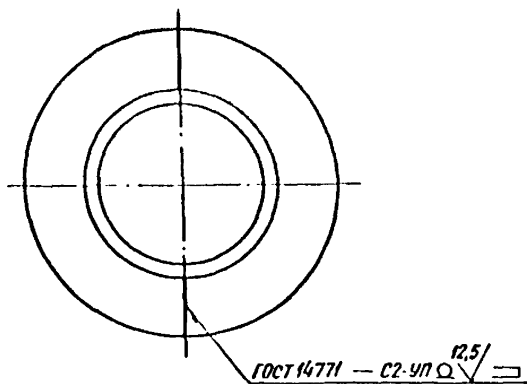
остальное см. исполнение 1



*размеры для справок

Черт. 1

Вид А



Черт.1

Размеры в мм

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение компенсатора	Давле- ние услов- ное P_y , МПа (кгс/см ²)	Проло- женный Ду	Дн	Д	L	S	S ₁	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенси- рующая способ- ность Δ , мм	Жесткость по сжатию, кН/см	Защит- ная площадь, м ²	Цело- вание 1	Цело- вание 2
01 OCT 34-10-569	0,6(6)	100	108	259	365	4		5	12,85	0,025	5,5	5,6
02		125	133	284					14,60	0,033	7,0	7,1
03		150	159	309		5			16,45	0,041	9,0	9,1
04		200	219	369		7	2,5	5,5	20,70	0,065	14,3	14,4
05		250	273	422		8			24,60	0,091	20,1	20,2
06		300	325	473					28,40	0,121	24,0	24,1
07		350	377	525		9			32,15	0,155	32,0	32,1
08		400	426	575					35,70	0,193	37,4	37,5
09		450	478	627		7			39,50	0,235	35,1	35,2
10		500	530	679		8			43,30	0,282	42,6	42,7
11		600	630	719					50,60	0,385	50,0	50,1
12		700	720	869					57,10	0,490	58,6	58,8
13		800	820	967		9			64,40	0,623	73,0	73,1
14		900	920	1067	71,70				0,771	88,6	88,7	
15 OCT 34-10-569			1000	1020	1167	465			10			79,00

Спр. 6 OCT 34-10-569-93

Размеры в мм.

Продолжение табл. 1

ГОСТ 34-10-569

Обозначение компенсатора	Давление условное P_y , МПа (кгс/см ²)	Протод условный D_y	D_H	D	L	S	S_1	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсационная способность Δ , мм	Жесткость k по сжатию, кН/см	Эквивалентная масса, кг	Удельная масса, кг	Удельная масса, кг
16 OCT 34-10-569	0,6(6)	1200	1220	1368	465	11	3	5,5	155,00	1,300	155,0	109,1
17		1400	1420	1568		14			190,00	1,745	234,0	234,1
18		1600	1620	1768		565			10	215,00	2,240	235,0
19		1800	1820	1968	241,70					2,800	255,0	286,8
20		2000	2040	2188	269,50					3,450	320,0	320,8
21		2200	2240	2388	12	295,40			4,150	400,0	408,1	
22	1,0(10)	100	108	250	365	4	4	4	22,55	0,025	5,7	5,8
23		125	133	285		25,65			0,033	7,4	7,5	
24		150	159	310		28,50			0,041	9,6	9,7	
25		200	219	370		35,40			0,055	15,5	15,6	
26		250	273	425		43,25			0,091	21,1	21,2	
27		300	325	474		49,90			0,121	24,8	24,9	
28		350	377	526		55,50			0,155	33,7	33,9	
29		400	426	576		62,70			0,193	35,2	38,3	
30 OCT 34-10-569		450	478	628		7			69,40	0,235	35,5	35,6

OCT 34-10-569-93 Спр. 7

Размеры, мм

Продолжение таблицы

Обозначение компенсатора	Давле- ние услов- ное Р _у МПа (кгс/см ²)	Протот- ип услов- ный D _y	D _H	D	L	S	S ₁	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенси- рующая способность Δ, мм	Жесткость линии по сжатию, кН/см	Эффектив- ная площадь, м ²	Испол- нение 1	Испол- нение 2
31 ОСТ 34-10-569	1,0 (10)	500	530	680	365	8	3	4	76,00	0,282	44,0	44,1
32		600	630	780					88,90	0,385	52,2	52,3
33		700	720	872					246,00	0,490	64,0	64,2
34	1,0 (10)	800	820	970	465	10	3,5	3,5	278,00	0,623	78,8	78,9
35		900	920	1070					309,00	0,771	95,0	95,2
36		1000	1020	1170					341,00	0,934	136,3	136,4
37	1,6 (16)	1200	1220	1370	465	11	4	3,5	404,00	1,308	174,8	174,9
38		1400	1420	1570					467,00	1,745	242,3	242,5
39		100	108	262	365	4	3	3	55,20	0,025	6,7	6,8
40	1,6 (16)	125	133	287					62,75	0,033	8,3	8,4
41		150	159	312					70,70	0,041	10,8	10,9
42		200	219	372	465	7	4	3	89,20	0,065	16,7	16,8
43	1,6 (16)	250	273	425					106,00	0,091	22,3	22,4
44		300	325	476					122,20	0,121	26,6	26,7
45 ОСТ 34-10-569		350	377	528		9			138,45	0,155	33,9	36,0

Стр 8 ОСТ 34-10-569-93

Обозначение компенсатора	Давле- ние услов- ное P_y , МПа кгс/см ²	Прогод- услов- ный D_y	D_n	D	L	S	S_f	Размеры в мм					Продолжение табл.1	
								Техническая характеристика			Масса, кг			
компенси- рующая способность Δ , мм	Местность пружины на сжатие, кН; см	Эффектив- ная площадь, м ²	Испол- нение 1	Испол- нение 2										
46 ОСТ34-10-559	1,6 (16)	400	426	578	365	9	4	3,5	154,00	0,153	41,2	41,3		
47		450	478	630		7			170,00	0,235	33,3	39,4		
48		500	530	682		8			185,00	0,282	47,4	47,5		
49 ОСТ34-10-569		600	630	782					218,00	0,355	55,2	56,3		

Пример условного обозначения компенсатора однолинзового осевого исполнения 1, $P_y \leq 0,6$ МПа (6 кгс/см²) и D_y 200 мм:

Компенсатор 0,6(6)-200-1 04 ОСТ34-10-559

ОСТ34-10-569-93 Стр.9

Таблица 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полупинза Кал. 2	Поз. 2 Патрибок Кал. 2	Поз. 3 Стакан Кал. 1
	Обозначение		
01 OCT 34-10-569	1-01 OCT 34-10-569	2-01 OCT 34-10-569	3-01 OCT 34-10-569
02	1-02	2-02	3-05
03	1-03	2-03	3-09
04	1-04	2-04	3-13
05	1-05	2-05	3-17
06	1-06	2-06	3-21
07	1-07	2-07	3-25
08	1-08	2-08	3-29
09	1-09	2-09	3-33
10	1-10	2-10	3-37
11	1-11	2-11	3-41
12	1-12	2-12	3-45
13	1-13	2-13	3-49
14	1-14	2-14	3-53
15 OCT 34-10-569	1-15 OCT 34-10-569	2-15 OCT 34-10-569	3-57 OCT 34-10-569

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка капачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН 1 ГОСТ 481	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
01 ОСТ 34-10-569	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	$\phi 11,5 \times 1$	5,001
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15 ОСТ 34-10-569				

ОСТ 34-10-569-93 Стр. 11

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
16 ОСТ 34-10-569	1-16 ОСТ 34-10-569	2-16 ОСТ 34-10-569	3-61 ОСТ 34-10-569
17	1-17	2-17	3-65
18	1-18	2-18	3-69
19	1-19	2-19	3-73
20	1-20	2-20	3-77
21	1-21	2-21	3-81
22	1-22	2-01	3-01
23	1-23	2-02	3-05
24	1-24	2-03	3-09
25	1-25	2-04	3-13
26	1-26	2-05	3-17
27	1-27	2-06	3-21
28	1-28	2-07	3-25
29 ОСТ 34-10-569	1-29 ОСТ 34-10-569	2-08 ОСТ 34-10-569	3-29 ОСТ 34-10-569

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка капачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка паронит ПСН1 ГОСТ 431	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
16 ОСТ 34-10-569	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	$\phi 11,5 \times 1$	0,001
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29 ОСТ 34-10-569				

ОСТ 34-10-569-93 Спр 13

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
30 ОСТ 34-10-569	1-30 ОСТ 34-10-569	2-09 ОСТ 34-10-569	3-33 ОСТ 34-10-569
31	1-31	2-10	3-37
32	1-32	2-11	3-41
33	1-33	2-12	3-45
34	1-34	2-13	3-49
35	1-35	2-14	3-53
36	1-36	2-15	3-57
37	1-37	2-16	3-61
38	1-38	2-17	3-65
39	1-39	2-01	3-01
40	1-40	2-02	3-05
41	1-41	2-03	3-09
42	1-42	2-04	3-13
43 ОСТ 34-10-569	1-43 ОСТ 34-10-569	2-05 ОСТ 34-10-569	3-17 ОСТ 34-10-569

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка колпачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН-1 ГОСТ 481	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
30 ОСТ 34-10-569	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	$\phi 11,5 \times 1$	2,001
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43 ОСТ 34-10-569				

ОСТ 34-10-569-93 Стр 15

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
44 ост 34-10-569	1-44 ост 34-10-569	2-06 ост 34-10-569	3-21 ост 34-10-569
45	1-45	2-07	3-25
46	1-46	2-08	3-29
47	1-47	2-09	3-33
48	1-48	2-10	3-37
49 ост 34-10-569	1-49 ост 34-10-569	2-11 ост 34-10-569	3-41 ост 34-10-569

Стр. 16 ОСТ 34-10-569-93

Продолжение табл. 2

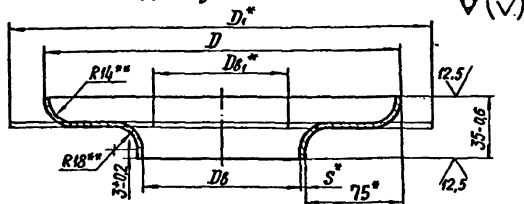
Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка капачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН1 гост 431	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
44 ост 34-10-569	4-01 ост 34-10-569	5-01 ост 34-10-569	$\phi 11,5 \times 1$	3,001
45				
46				
47				
48				
49 ост 34-10-569				

ОСТ 34-10-569-93 стр. 17

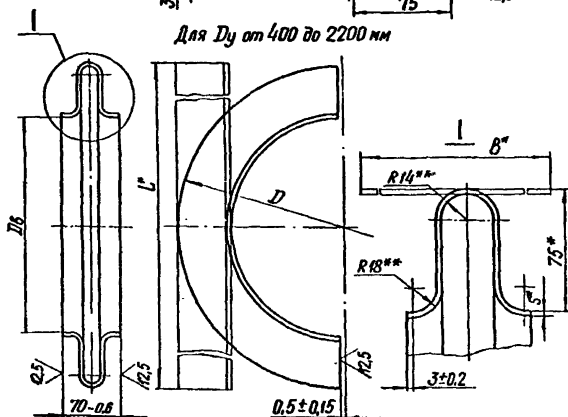
2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОЛУЛИНЗ

2.1. Конструкция и размеры полулинз должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3

Для $D_y \leq 350$ мм



Для D_y от 400 до 2200 мм



* Размеры для справок.

** Допуски на данные размеры обеспечиваются технологической оснасткой.

Черт. 2

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное P_d , МПа (кгс/см ²)	Пролод услов- ный D_y	D		D _в		S	D _г	D _{вг}	L	B	Масса, кг	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.							
1-01 OCT 34-10-569	q6(6)	100	259	±1,2	104	+0,3	2,5	273	82	—	—	1,1	
1-02		125	284		129	+0,4		299	107			1,2	
1-03		150	309		154			324	132			1,3	
1-04		200	369	±2,0	214	+0,6		384	192			193	1,5
1-05		250	422		267			438	246				2,0
1-06		300	473		318			488	296				2,4
1-07		350	525		370			540	348				2,8
1-08		400	575		420	+0,6		—	—	780	3,1		
1-09		450	627		472					852	3,4		
1-10		500	679		524					945	3,6		
1-11		600	779		624					1101	4,2		
1-12		700	869		714					1242	4,7		
1-13		800	967	±3,0	812	+1,0		3,0	1400	5,4			
1-14		900	1067		912				1556	6,2			
1-15		1000	1167		1012				1713	6,6			
1-16 OCT 34-10-569		1200	1368		1212			2028		9,3			

OCT 34-10-569-93 Сер. 19

Размеры 6 мм

Продолжение табл.3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное Р _у , МПа (кгс/см ²)	Проход услов- ный D _у	D		D _в		S	D ₁	D _в	L	B	Масса кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-17 OCT34-10-569	0,6 (6)	1400	1568	±3,0	1412	+1,0	3	—	—	2342	193	10,6
1-18		1600	1768		1612					2656		12,0
1-19		1800	1968		1812					2970		13,5
1-20		2000	2188	±5,0	2032	+1,6				3315		15,0
1-21		2200	2388		2232					3630		16,5
1-22	1,0 (10)	100	260	±1,2	104	+0,3	273	82	—	—	1,3	
1-23		125	285		129	+0,4	298	107			1,4	
1-24		150	310		154		324	132			1,6	
1-25		200	370	±2,0	214		+0,6	384			192	2,1
1-26		250	423		267	438		246			2,5	
1-27		300	474		318	488		296			2,8	
1-28		350	526		370	540		348			3,2	
1-29		400	576		420	—	—	780	193	3,5		
1-30		450	628		472			862		4,0		
1-31		500	680		524			945		4,3		
1-32 OCT34-10-569		600	780		624			1101		5,0		

Спр.20 OCT34-10-569-93

Размеры в мм

Продолжение табл. 3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное $P_y, \text{МПа}$ (кгс/см ²)	Протод- услов- ный D_y	D		D_6		S	D_1	D_6	L	B	Масса, кг	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.							
1-33 OCT 34-10-569	1,0 (10) 1,6 (16)	700	872	$\pm 2,0$	714	$+0,6$	4	—	—	1242	193	7,5	
1-34		800	970		812					1400		8,5	
1-35		900	1070	$\pm 3,0$	912	$+1,0$				1556		9,5	
1-36		1000	1170		1012					1713		10,4	
1-37		1200	1370		1212					2028		12,3	
1-38		1400	1570		1412					2342		14,2	
1-39	1,6 (16)	100	262	$\pm 1,2$	104	$+0,3$	276	84	—	—	1,7		
1-40		125	287		129		301	109			1,9		
1-41		150	312		154		326	134			2,2		
1-42		200	372	$\pm 2,0$	214	$+0,6$	386	194			2,7		
1-43		250	425		267		439	247			3,2		
1-44		300	476		318		492	298			3,7		
1-45		350	528		370		542	350			4,2		
1-46		400	578		420		—	—			780	193	5,0
1-47 OCT 34-10-569		450	630		472		—	—			852		5,5

OCT 34-10-569-93 Спр. 21

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное P_y , МПа (кгс/см ²)	Прогод услов- ный D_y	D		D_b		S	D_1	D_b	L	B	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
4-48 OCT34-10-569	1,5 (16)	500	682	$\pm 2,0$	524	$+0,6$	4	—	—	945	193	6,0
4-49 OCT34-10-569		600	782		624					1101		7,0

Пример условного обозначения полулинзы с диаметром $D_b = 420$ мм,
 $D = 575$ мм и толщиной стенки 2,5 мм:

Полулинза 1-08 OCT34-10-569

2.2. Материал: лист $\frac{Б-ПН-5 \text{ ГОСТ } 19903}{К35085-III-Н \text{ ГОСТ } 16523}$ при $S < 3,9$ мм; лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903}{20-3-Т \text{ ГОСТ } 1577}$ при $S = 4$
при $t \leq 300^\circ\text{C}$ и лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903}{20К-11 \text{ ГОСТ } 5520}$ при температуре $t \leq 425^\circ\text{C}$.

2.3. Остальные технические требования по OCT34-10-581 и ТУ 34-10.10581-93.

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПАТРУБКОВ

3.1. Конструкция и размеры патрубков должны соответствовать указанным на черт 3 и 6 табл 4

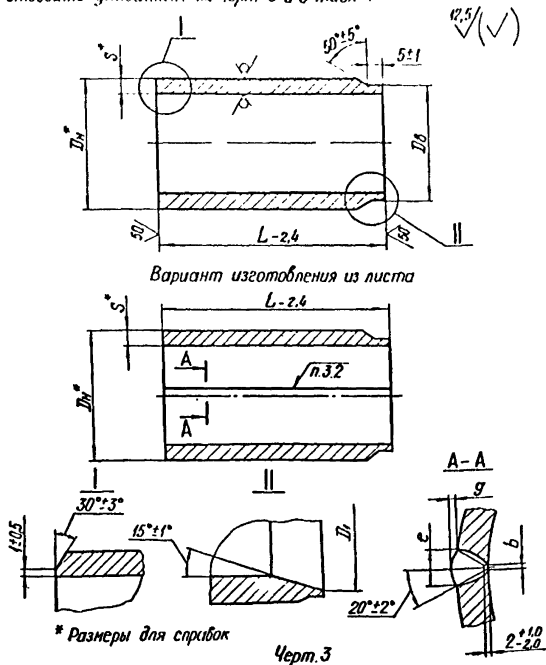


Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	D _н	S	D _в		D _г		L	b		e		g		Масса, кг	Материал			
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Марка стали	Техниче- ские требо- вания		
2-01 ОСТ 34-10-569	108	4	104	-0,35	—	—	150	—	—	—	—	—	—	1,2	Сталь 20 ГОСТ 1050	ТУ 14-3-190		
2-02	133		129	-0,4										1,7				
2-03	159	5	154	-0,45										2,5				
2-04	219	7	214											4,6				
2-05	273	8	267	-0,52										6,8				
2-06	325		318	-0,57										8,1				
2-07	377	9	370	-0,63										12,0				
2-08	426		420											13,6				
2-09	478	7	472	-0,7										11,9			Гост 10705 Зв. А	ТУ 14-3- -620
2-10	530	8	524											15,2			Гост 19281 Сталь 20	ТУ 14-3- -808
2-11 ОСТ 34-10-569	630		624											18,1	Гост 1050			

Стр. 24 ОСТ 34-10-569-93

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение патрубка	D _н	S	D _б		D _г		L	b		e		g		Масса, кг	Материал	
			Норм. откл.	Пред. откл.	Норм. откл.	Пред. откл.		Норм. откл.	Пред. откл.	Норм. откл.	Пред. откл.	Норм. откл.	Пред. откл.		Марка стали	Техниче- ские требов.- вания
2-120СТ34-10-569	720	8	714	-0,8	—	—	150	—	—	—	—	—	—	21,1	17ГГ	Т914-3-620
2-13	820	9	812	-0,9	—	—		—	—	—	—	—	—	27,0	17ГГ	Т914-3-620
2-14	920	10	912	-0,9	906	+2,3		—	—	—	—	—	—	33,7	17ГГ	Т914-3-808
2-15	1020	11	1012	-1,05	1006	+2,6	200	—	—	—	—	—	—	49,8	17ГГ	Т914-3-620
2-16	1220	11	1212	-1,05	1206	+2,6		—	—	—	—	—	—	65,6	17ГГ	Т914-3-620
2-17	1420	14	1412	-1,05	1406	+3,1		—	—	—	—	—	—	95,1	17ГГ	Т914-3-808
2-18	1620	14	1612	-0,3	1606	+3,7	250	—	—	—	—	—	—	138	17ГГ	Т914-3-808
2-19	1820	10	1812	-0,3	1806	+3,7		1,0	±1,0	10	±2	—	—	110	17ГГ	Т914-3-808
2-20	2040	10	2032	-0,5	2026	+4,4		1,0	±1,0	10	±2	1,0	±1,0	123	17ГГ	Т914-3-808
2-210СТ34-10-569	2240	12	2232	-0,5	2226	+4,4		2,0	±1,0	13	±3	1,0	±1,0	163	17ГГ	Т914-3-808

ОСТ34-10-569-93 Спр 25

Пример условного обозначения патрубка диаметром $D_n=219$ мм с толщиной стенки $S=6$ мм и длиной $L=150$ мм:

Патрубок 2-04 ОСТ 34-10-569

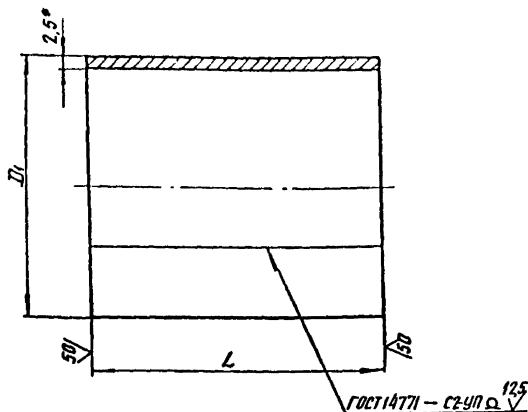
3.2 Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе. Проволока св-08Гс или св-08Г2С по ГОСТ 2246.

3.3. При изготовлении из листа предельные отклонения D_n по п 4.

4 Конструкция и размеры стаканов.

4.1. Конструкция и размеры стаканов должны соответствовать указанным на черт. 4 и 6 табл. 5.

✓(✓)



* Размер для справок

Черт. 4

Размеры в мм

Таблица 5

Обозначение стакана	Проход условный Dy	D _i		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин	Пред откл.	Номин	Пред откл.		
3-01 ОСТ 34-10-569	100	97	-1,0	160	-2,4	300	0,95
3-02				230			1,37
3-03				290			1,72
3-04				360	-4,0		2,14
3-05	125	122		160	-2,4	378	1,19
3-06				230			1,71
3-07				290			2,15
3-08				360	-4,0		2,67
3-09	150	147		160	-2,4	454	1,43
3-10				230			2,05
3-11				290			2,58
3-12				360	-4,0		3,20
3-13	200	214		160	-2,4	633	2,13
3-14				230			2,86
3-15				290			3,60
3-16				360	-4,0		4,47
3-17	250	256	160	-2,4	796	2,50	
3-18			230			3,59	
3-19			290			4,53	
3-20			360	-4,0		5,62	
3-21	300	306	160	-2,4	954	3,01	
3-22			230			4,33	
3-23			290			5,46	
3-24 ОСТ 34-10-569			360	-4,0		6,78	

Продолжение табл. 5
Размеры в мм

Обозначение стакана	Проход условный Иу	D ₁		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин	Пред откл	Номин	Пред откл		
3-25 ОСТ 34-10-569	350	356	-1,6	160		1110	3,49
3-26				230	-2,4		5,01
3-27				290			6,32
3-28				390	-4,0		7,84
3-29	400	409	-1,6	160		1277	4,00
3-30				230	-2,4		5,75
3-31				290			7,26
3-32				360	-4,0		9,02
3-33	450	461	-1,6	160		1440	4,51
3-34				230	-2,4		6,49
3-35				290			8,18
3-36				360	-4,0		9,90
3-37	500	511	-1,6	160		1600	5,01
3-38				230	-2,4		7,21
3-39				290			9,09
3-40				360	-4,0		11,30
3-41	600	611	-1,6	160		1912	6,00
3-42				230	-2,4		8,63
3-43				290			10,88
3-44				360	-4,0		13,51
3-45	700	701	-1,6	160		2194	6,88
3-46				230	-2,4		9,89
3-47				290			12,47
3-48 ОСТ 34-10-569				360	-4,0		15,51

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проклад условный Ди	D ₁		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3-49ОСТ34-10-569	800	799	-1,6	160	-2,4	2502	7,85
3-50				230			11,28
3-51				290			14,22
3-52				360	-4,0		17,67
3-53	900	897	-1,6	160	-2,4	2816	8,83
3-54				230			12,69
3-55				290			16,01
3-56				360	-4,0		19,89
3-57	1000	997	-1,6	260	-2,4	3124	15,89
3-58				330	-4,0		20,17
3-59				390			23,24
3-60				450			27,50
3-61	1200	1195	-2,4	260	-2,4	3746	19,09
3-62				330	-4,0		24,23
3-63				390			28,64
3-64				450			33,05
3-65	1400	1389	-2,4	260	-2,4	4356	21,89
3-66				330	-4,0		27,78
3-67				390			32,82
3-68				450			37,87
3-69	1600	1589	-2,4	360	-4,0	5009	35,37
3-70				430			42,25
3-71				490			48,15
3-72ОСТ34-10-569				550			57,43

*Продолжение табл. 5**Размеры в мм*

<i>Обозначение стакана</i>	<i>Пирамид условный Ди</i>	<i>D₁</i>		<i>L</i>		<i>Длина развертки</i>	<i>Масса, кг</i>
		<i>Нормин</i>	<i>Изв откл</i>	<i>Нормин</i>	<i>Изв откл</i>		
<i>3-73 ОСТ 34-10-569</i>	<i>1800</i>	<i>1797</i>	<i>-2,4</i>	<i>360</i>		<i>5638</i>	<i>39,70</i>
<i>3-74</i>				<i>430</i>			<i>47,55</i>
<i>3-75</i>				<i>490</i>			<i>54,18</i>
<i>3-76</i>				<i>550</i>			<i>60,82</i>
<i>3-77</i>	<i>2000</i>	<i>2017</i>	<i>-4,0</i>	<i>360</i>		<i>6329</i>	<i>44,68</i>
<i>3-78</i>				<i>430</i>			<i>53,38</i>
<i>3-79</i>				<i>490</i>			<i>60,83</i>
<i>3-80</i>				<i>550</i>			<i>68,28</i>
<i>3-81</i>	<i>2200</i>	<i>2213</i>	<i>-4,0</i>	<i>360</i>		<i>6945</i>	<i>49,03</i>
<i>3-82</i>				<i>430</i>			<i>58,57</i>
<i>3-83</i>				<i>490</i>			<i>66,75</i>
<i>3-84 ОСТ 34-10-569</i>				<i>550</i>			<i>74,92</i>

*Пример условного обозначения стакана с диаметром
D₁ = 256 мм и длиной L = 230 мм:*

Стакан 3-18 ОСТ 34-10-569

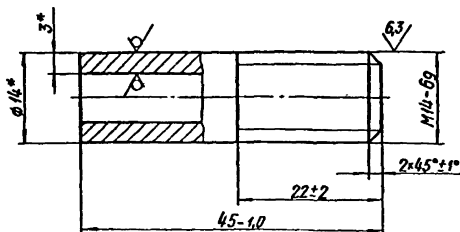
4.2. Материал: лист $\frac{\text{Б-ЛН-2,5 ГОСТ 19903}}{\text{К27085-IV ГОСТ 16523}}$

4.3. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-581.

5. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДРЕНАЖНОЙ ТРУБКИ

5.1. Конструкция и размеры дренажной трубки должны соответствовать указанным на черт. 5

50/ (✓)



* Размеры для справок

Масса - не более 0,04 кг

Черт. 5

Условное обозначение дренажной трубки:

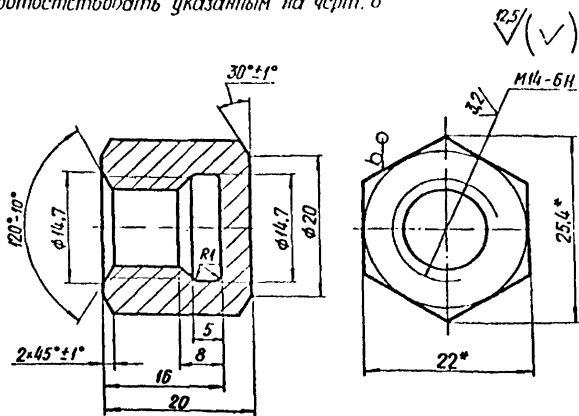
Трубка дренажная 4-01 ОСТ 34-10-569

5.2. Материал: труба $\frac{14 \times 3 \text{ ГОСТ } 8734}{\text{В } 20 \text{ ГОСТ } 8733}$

5.3. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-569.

6. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОЛПАЧКОВОЙ ГАЙКИ

6.1. Конструкция и размеры колпачковой гайки должны соответствовать указанным на черт. 6



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики
Российской Федерации от 12 июля 1993 г. № 158

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есареv, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Паутов, И.П.Горяинова.

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-569-82

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначения НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 481-80	1.Табл.2
ГОСТ 1050-88	3.Табл.4, 6.2.
ГОСТ 1577-81	2.2., 3.Табл.4
ГОСТ 2246-70	1.2., 3.2.
ГОСТ 2879-88	6.2.
ГОСТ 5520-79	2.2.
ГОСТ 8733-87	5.2.
ГОСТ 8734-75	5.2.
ГОСТ 10705-80	3.Табл.4
ГОСТ 14771-76	1.Черт. , 4.Черт.4
ГОСТ 16523-89	2.2., 4.2.
ГОСТ 19281-89	3.Табл.4
ГОСТ 19903-74	4.1.
ТУ 14-3-190-82	3.Табл.4
ТУ 14-3-620-77	3.Табл.4
ТУ 14-3-808-78	3.Табл.4
ОСТ 34-10-581-93	1.4., 4.2., 5.3., 6.3.
ТУ 34 10.10581-93	1.4., 2.3.