

УДК 621.645.43

Группа Е 25

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

КОМПЕНСАТОР ОСЕВОЙ ОДНОЛИНЗОВЫЙ

ОСТ

на $P_y \leq 1,6$ МПа (16 кгс/см²)

34-42-569-82

Конструкция и размеры

Ваамен

ОКП 31 1315

ОСТ 34-42-309-76

ОСТ 34-42-325-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

срок введения установлен

с 01.05.1983 г

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/см²) и температурой до 300°С и для $D_y \leq 100$ мм температурой до 425°С.

1 КОНСТРУКЦИИ И РАЗМЕРЫ ОДНОЛИНЗОВЫХ ОСЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

1.1. Конструкция и размеры однолинзовых осевых компенсаторов должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1.

Стр. 2 ОСТ 34-42-569-82

1.2. Сварка автоматическая или полуавтоматическая
в углекислом газе.

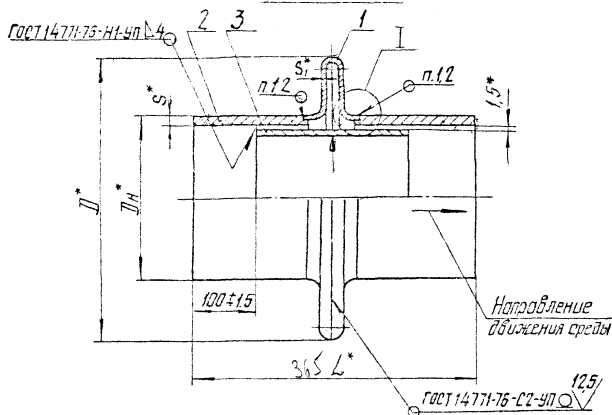
Проволока СВ-08ГС или СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70*.

1.3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T16}{2}$.

1.4. Остальные технические требования по ОСТ 34-42-581-82.

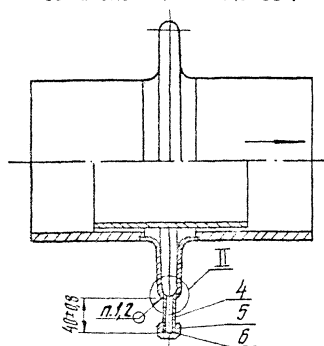
Для $D_y \leq 350$ мм

Исполнение 1



Исполнение 2

остальное см. исполнение 1



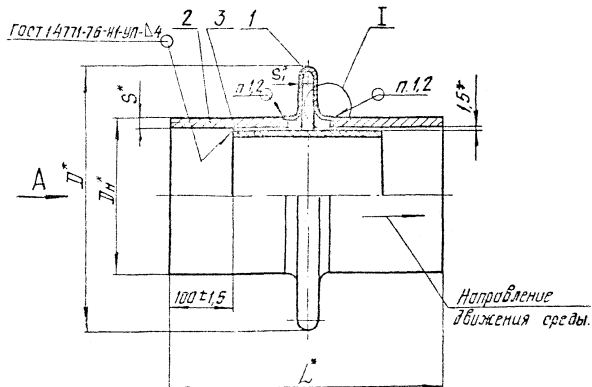
* Размеры для справок.

Черт. 1

Стр 4 ОСТ 34-42-569-82

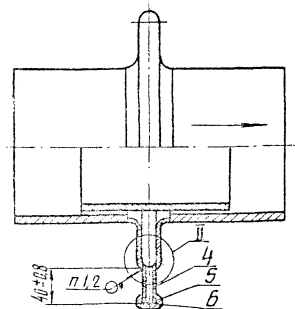
Для Ду от 400 до 2200 мм

Исполнение 1



Исполнение 2

остальное см. исполнение 1

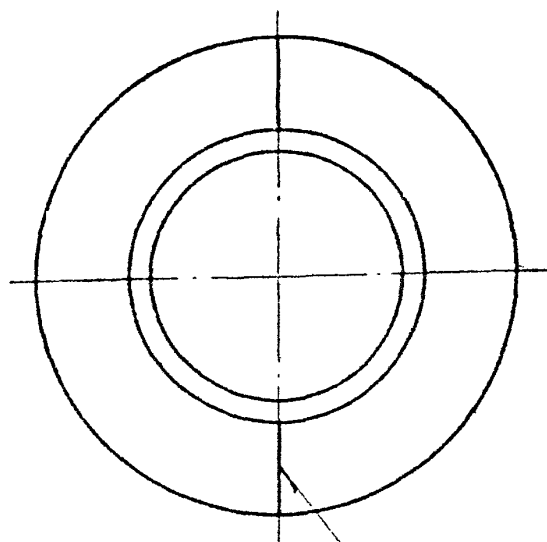


*Размеры для справок

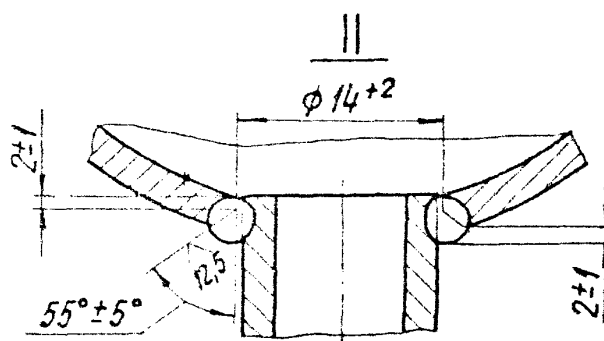
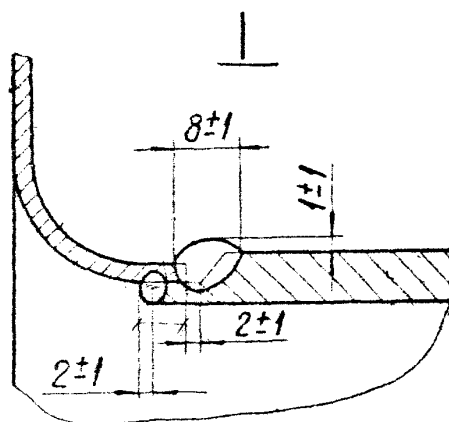
Черт. 1

ОСТ 34-42-569 -82 Смп.5

Вид А



ГОСТ 14771-76-С2-УП $\sqrt[12,5]{\quad}$ \equiv



Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение компенсатора	Давление условное Р _у , МПа (кгс/см ²)	Прокат углеродный Ду	D _н	D	L	S	S ₁	Техническая характеристика			Масса, кг	
								компенсирующая способность Δ, мм	жесткость пружины на сжатие, кН/см	экономическая площадь, м ²	используемая	используемая
01 OCT 34-42-569-82		100	108	259					12,85	0,025	5,5	5,6
02		125	133	284		4			14,50	0,033	7,0	7,1
03		150	159	309		4,5		5	15,45	0,041	9,0	9,1
04		200	219	369		6			20,70	0,065	14,3	14,4
05		250	273	422		7			24,50	0,091	20,1	20,2
06		300	325	473		8			28,40	0,121	24,0	24,1
07		350	377	525		9			32,15	0,155	32,0	32,1
08	06(6)	400	426	575	365	7	2,5		35,70	0,193	37,4	37,5
09		450	478	627		7		5,5	39,50	0,235	35,1	35,2
10		500	530	679		8			43,30	0,282	42,6	42,7
11		600	630	779		9			50,50	0,395	50,0	50,1
12		700	720	859		9			57,10	0,450	58,6	58,8
13		800	820	967		10			64,40	0,623	73,0	73,1
14		900	920	1067		10			71,70	0,771	88,6	88,7
15 OCT 34-42-559-82		1000	1020	1167	465				79,00	0,934	128,0	128,0

¹при 1000 циклах нагружения. При расчете технической характеристики использована методика, разработанная в ИЛП ЦКТИ им. У.И. Ломоносова и ИЛМАШ АН УССР.

Стр. 6 OCT 34-42-569-82

Размеры в мм.

Продолжение табл. 1

Обозначение компенсатора	Давление условное P_u , МПа (кгс/см ²)	Прочность условная D_u	D_H	D	L	S	S_1	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсационная способность ¹ Δ , мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м ²	Исполнение 1	Исполнение 2
16 ОСТ 34-42-569-82	0,6(6)	1200	1220	1368	465	11	3	5,5	165,00	1,308	169,0	169,1
17		1400	1420	1558		14			190,00	1,745	234,0	234,1
18		1600	1620	1758					216,00	2,240	335,0	335,4
19		1800	1820	1968	565	10			241,70	2,800	286,0	286,8
20		2000	2040	2188					269,90	3,490	320,0	320,8
21		2200	2240	2388		12			295,40	4,190	408,0	408,1
22	1,0(10)	100	108	260	365	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		4,5			28,90	0,041	9,6	9,7
25		200	219	370		6			36,40	0,055	15,5	15,6
26		250	273	425		7			43,25	0,091	21,1	21,2
27		300	325	474		8			49,90	0,121	24,8	24,9
28		350	377	526		9			56,50	0,155	33,7	33,9
29		400	426	576					62,70	0,193	38,2	38,3
30 ОСТ 34-42-569-82		450	478	628		7			69,40	0,235	36,5	36,6

¹при 1000 циклах нагружения

ОСТ 34-42-569-82 Стр.7

Обозначение компенсатора	Давление узелов- ное Р _у МПа (кгс/см ²)	Горизонтальный узел D _г	D _н	D	L	S	S ₁	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсирующая способность Δ, мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м ²	Исполнение 1	Исполнение 2
31 ОСТ 34-42-569-82	1,0 (10)	520	530	680	365	8	3	4	76,00	0,282	44,0	44,1
32		620	630	780					88,90	0,385	52,2	52,3
33		720	720	872					246,00	0,490	64,0	64,2
34		820	820	970					278,00	0,623	78,8	78,9
35	1,0 (10)	920	920	1070	465	10	3,5	3,5	309,00	0,771	95,0	95,2
36	1,6 (16)	1020	1020	1170					341,00	0,934	135,3	135,4
37		1220	1220	1370					404,00	1,308	174,8	174,9
38		1420	1420	1570					467,00	1,745	242,3	242,5
39	1,6 (16)	120	108	262	365	4	4	3	55,20	0,026	6,7	6,8
40		125	133	287					62,75	0,033	8,3	8,4
41		150	159	312					70,70	0,041	10,8	10,9
42		220	219	372					89,20	0,065	16,7	16,8
43		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 34-42-569-82		350	377	528					138,45	0,155	35,9	36,0

1 при 1000 циклах нагружения.

Стр. 8 ОСТ 34-42-569-82

Размеры в мм

Продолжение табл.1

Обозначение компенсатора	Давле- ние услов- ное P_y , МПа кгс/см ²	Проклад- ка услов- ный D_y	D_H	D	L	S	S_1	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенси- рующая способность Δ , мм ¹	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффектив- ная площадь, м ²	Испол- нение 1	Испол- нение 2
46 ОСТ 34-42-569-82	1,6 (16)	400	426	578	365	9	4	3,5	15400	0,193	41,2	41,3
47		450	478	630		7			17000	0,235	39,3	39,4
48		500	530	682		8			18600	0,282	47,4	47,5
49 ОСТ 34-42-569-82		600	630	782					21800	0,385	56,2	56,3

¹ при 1000 циклах нагружения

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

Компенсатор 0,6(6)-200-1 ОСТ34-42-569-82

ОСТ 34-42-569-82 Стр. 9

Таблица 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
01 ОСТ 34-42-569-82	1-01 ОСТ 34-42-569-82	2-01 ОСТ 34-42-569-82	3-01 ОСТ 34-42-569-82
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 ОСТ 34-42-569-82	1-15 ОСТ 34-42-569-82	2-15 ОСТ 34-42-569-82	3-57 ОСТ 34-42-569-82

Стр 10 ОСТ 34-42-569-82

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка колпачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН1 ГОСТ 481-80	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
01 ОСТ 34-42-569-82	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	$\phi 11,5 \times 1$	0,001
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15 ОСТ 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 Спр. II

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
16 OCT 34-42-569-82	1-16 OCT 34-42-569-82	2-16 OCT 34-42-569-82	3-61 OCT 34-42-569-82
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 OCT 34-42-569-82	1-29 OCT 34-42-569-82	2-08 OCT 34-42-569-82	3-29 OCT 34-42-569-82

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка бренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка колпачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ЛОН 1 ГОСТ 481-80	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
16 ОСТ 34-42-569-82	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	$\phi 11,5 \times 1$	0,001
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29 ОСТ 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 стр. 13

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кал. 2	Поз. 2 Патрубок Кал. 2	Поз. 3 Стакан Кал. 1
	Обозначение		
30 ОСТ 34-42-569-82	1-30 ОСТ 34-42-569-82	2-09 ОСТ 34-42-569-82	3-33 ОСТ 34-42-569-82
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 34-42-569-82	1-43 ОСТ 34-42-569-82	2-05 ОСТ 34-42-569-82	3-17 ОСТ 34-42-569-82

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кал.1	Поз. 5 Гайка калпачковая Кал.1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН1 ГОСТ 481-80	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
30 ОСТ 34-42-569-82	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	$\phi 11,5 \times 1$	0,001
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43 ОСТ 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 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 34-42-569-82	1-44 ОСТ 34-42-569-82	2-06 ОСТ 34-42-569-82	3-21 ОСТ 34-42-569-82
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 34-42-569-82	1-49 ОСТ 34-42-569-82	2-11 ОСТ 34-42-569-82	3-41 ОСТ 34-42-569-82

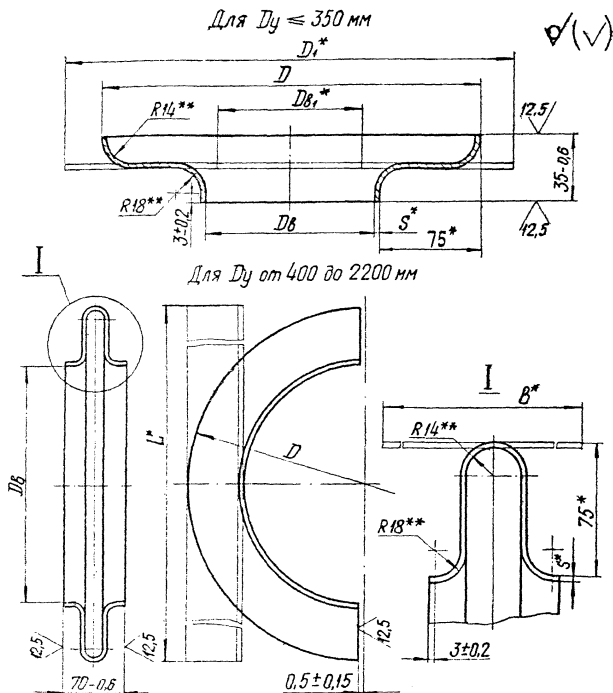
Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка капачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН1 гост 481-80	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
44 ост 34-42-569-82	4-01 ост 34-42-569-82	5-01 ост 34-42-569-82	$\phi 11,5 \times 1$	0,001
45				
46				
47				
48				
49 ост 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 Стр. 17

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОЛУЛИНЗ

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



* 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)	Проклад- ка услов- ная D_y	D		D_8		S	D_1	D_8	L	B	Масса, кг							
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.													
1-01 OCT 34-42-569-82	0,6 (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			1,5							
1-05		250	422		267			438	246			2,0							
1-06		300	473		318			488	296			2,4							
1-07		350	525	±3,0	370	+1,0		540	348	193		2,8							
1-08		400	575		420			—	—			3,1							
1-09		450	627		472							3,4							
1-10		500	679	±3,0	524	+1,0						3,6							
1-11		600	779		624							4,2							
1-12		700	869		714							4,7							
1-13		800	967	±3,0	812	+1,0						5,4							
1-14		900	1067		912							6,2							
1-15		1000	1167		1012							6,6							
1-16 OCT 34-42-569-82			1200	1368		1212		3,0			2028		9,3						

OCT 34-42-569-82 Гмр. 19

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное Р _у , МПа (кгс/см ²)	Проклад- ка услов- ная Д _у	D		D _в		S	D ₁	D _в	L	B	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-17 OCT34-42-569-82	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	298	107	1,4				
1-24		150	310	+0,4	154	324	132	1,6				
1-25		200	370		214	384	192	2,1				
1-26		250	423		267	438	246	2,5				
1-27		300	474	±2,0	318	488	296	2,8				
1-28		350	526		370	540	348	3,2				
1-29		400	576		420	+0,6	—	—	780	193	3,5	
1-30		450	628	472	862				4,0			
1-31		500	680	524	945				4,3			
1-32 OCT34-42-569-82		600	780	624	1101				5,0			

Стр.20 OCT34-42-569-82

Размеры в мм

Продолжение табл. 3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное Р _у , МПа (кгс/см ²)	Преход услов- ный D _г	D		D _г		S	D ₁	D _{г1}	L	B	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-33 OCT34-42-569-82	1,0 (10) 1,6 (16)	760	872	±2,0	714	+0,6	4	—	—	1242	193	7,5
1-34		830	970		812					1400		8,5
1-35		900	1070	±3,0	912	+1,0				1555		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	±1,2	104	+0,3	276	84	—	—	1,7	
1-40		125	287		129		301	109			1,9	
1-41		150	312	±2,0	154	+0,6	326	134			2,2	
1-42		200	372		214		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 OCT34-42-569-82		450	630		472		—	—	862		5,5	

OCT34-42-569-82 Gmp 21

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное P_y , МПа (кгс/см ²)	Прокход услов- ный D_y	D		D _в		S	D ₁	D _{в1}	L	B	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-48 OCT 34-42-569-82	1,6 (16)	500	682	±2,0	524	+0,6	4	—	—	945	193	6,0
1-49 OCT 34-42-569-82		600	782		624					1101		7,0

Пример условного обозначения полулинзы с диаметром $D_{в} = 420$ мм,
 $D = 575$ мм и толщиной стенки 2,5 мм :

Полулинза 1-08 OCT 34-42-569-82

2.2. Материал : лист $\frac{Б-ПН-S \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{20 \text{ ГОСТ } 15523-70^*}$ или лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{20 \text{ ГОСТ } 1577-70^*}$ при темпе-
 ратуре $t \leq 300^\circ\text{C}$ и лист $\frac{Б-ПН-4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{20К \text{ ГОСТ } 5520-79^*}$ при температуре $t \leq 425^\circ\text{C}$.

2.3. Остальные технические требования по OCT 34-42-581-82.

Лист 22 OCT 34-42-569-82

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	D _н	S	D _в		D _г		L	b		c		g		Масса, кг	Материал	
			Номин	Пред. откл.	Номин	Пред. откл.		Номин	Пред. откл.	Номин	Пред. откл.	Номин	Пред. откл.		Марка стали	Техниче- ские требов- ания
2-О10СТ34-42-569-82	108	4	104	-0,35										1,2		ГОСТ 8731-74* зр. Б
2-02	133		129	-0,4										1,7		
2-03	159	4,5	154											2,5		
2-04	219	6	214	-0,45										4,6		
2-05	273	7	267	-0,52			150							6,8	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*	
2-06	325	8	318	-0,57										8,1		
2-07	377	9	370											12,0		
2-08	426		420	-0,63										13,6		
2-09	478	7	472											11,9	ГОСТ 10705-80 зр. Б	ГОСТ 10705-80 зр. Б
2-10	530	8	524	-0,7										15,2		
2-11 ОСТ 34-42-569-82	630		624											18,1	ГОСТ 1050-74* Сталь 20	ТУ 14-3- -620-77 ТУ 14-3- -808-78

Размеры в мм

Продолжение табл. 4

Обозначение патрубка	Dн	S	D8		D ₁		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 требов- вания
2-120СТ34-42-569-82	720	8	714	-0,8	—	—	150	—	—	—	—	—	—	21,1	17ГГ	ТУ14-3
2-13	820	9	812	-0,9	—	—		—	—	—	—	—	—	27,0	17ГГ	-620-77
2-14	920	10	912	-0,9	906	+2,3		—	—	—	—	—	—	33,7	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*	ТУ14-3- -608-78
2-15	1020	11	1012	-1,05	1006	+2,6	200	—	—	—	—	—	—	49,8	17ГГ	ТУ14-3-
2-16	1220		1212	-1,05	1206	+2,6		—	—	—	—	—	—	65,6	17ГГ	-620-77
2-17	1420	14	1412	-0,3	1406	+3,1		—	—	—	—	—	—	96,1	17ГГ	ТУ14-3-
2-18	1620	10	1612	-0,3	1606	+3,7	250	—	—	—	—	—	—	138	17ГГ	-808-78
2-19	1820		1812	-0,3	1806	+3,7		1,0	±1,0	10	±2	—	—	110	Сталь 20 ГОСТ	ГОСТ 1577-70*
2-20	2040		2032	-0,5	2026	+4,4		—	—	—	—	1,0	±1,0	123	1050-74*	
2-210СТ34-42-569-82	2240	12	2232	-0,5	2226	+4,4	—	2,0	+1,0 -2,0	13	±3	—	—	163	—	—

ОСТ 34-42-569-82 Стр 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 34-42-569-82

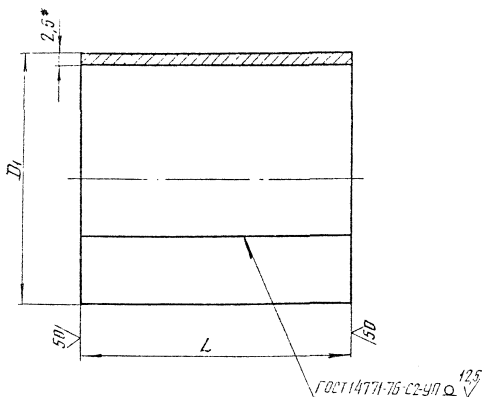
3.2 Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе. Проволока СВ-08ГС или СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70.*

3.3. При изготовлении из листа предельные отклонения D_n по п 14.

4 Конструкция и размеры стаканов

4.1. Конструкция и размеры стаканов должны соответствовать указанным на черт. 4 и в 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 34-42-569-82	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 34-42-569-82				360	-4,0		6,78

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение стакана	Проход условный Dy	D ₁		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин	Пред откл.	Номин	Пред откл.		
3-250СТ34-42-569-82	350	356	-1,6	160	-2,4	1110	3,49
3-26				230			5,01
3-27				290	6,32		
3-28				390	-4,0		7,84
3-29	400	409		160	-2,4	1277	4,00
3-30				230			5,75
3-31				290	7,26		
3-32				360	-4,0		9,02
3-33	450	461		160	-2,4	1440	4,51
3-34				230			6,49
3-35				290	8,18		
3-36				360	-4,0		9,90
3-37	500	511		160	-2,4	1600	5,01
3-38				230			7,21
3-39				290	9,09		
3-40				360	-4,0		11,30
3-41	600	611		160	-2,4	1912	6,00
3-42				230			8,63
3-43				290	10,88		
3-44				360	-4,0		13,51
3-45	700	701		160	-2,4	2194	6,88
3-46				230			9,89
3-47				290	12,47		
3-48ОСТ34-42-569-82				360	-4,0		15,51

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проход условный Ди	D _i		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3-49 ОСТ 34-42-569-82	800	799	-1,8	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	-1,8	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	-1,8	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
3-72 ОСТ 34-42-569-82				550			57,43

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проклад условный Ди	D _i		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3-73 ОСТ 34-42-569-82	1800	1797	-2,4	360	-4,0	5638	39,70
3-74				430			47,55
3-75				490			54,18
3-76				550			60,82
3-77	2000	2017	-4,0	360	-4,0	6329	44,68
3-78				430			53,38
3-79				490			60,83
3-80				550			68,28
3-81	2200	2213	-4,0	360	-4,0	6945	49,03
3-82				430			58,57
3-83				490			66,75
3-84 ОСТ 34-42-569-82				550			74,92

Пример условного обозначения стакана с диаметром
 $D_i = 256$ мм и длиной $L = 230$ мм:

Стакан 3-18 ОСТ 34-42-569-82

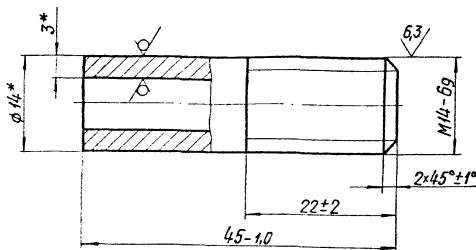
4.2. Материал: лист $\frac{\text{Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74}^*}{\text{Ст 2 кл. 2 ГОСТ 16523-70}^*}$

4.3. Остальные технические требования по ОСТ 34-42-581-82

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:

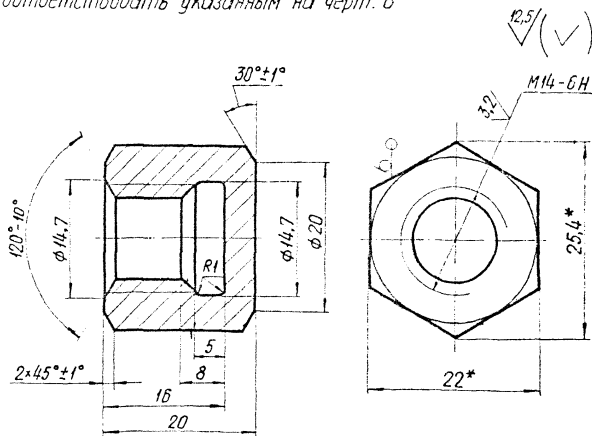
Трубка дренажная 4-01 ОСТ 34-42-569-82

5.2. Материал: труба $\frac{14 \times 3 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{Д } 20 \text{ ГОСТ } 8733-74}$

5.3. Остальные технические требования по ОСТ 34-42-581-82

6. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОЛПАЧКОВОЙ ГАЙКИ

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



* Размеры для справок.

Масса - не более 0,05 кг

Черт. 6

Условное обозначение колпачковой гайки :

Гайка колпачковая 5-01 ОСТ34-42-569-82

6.2. Материал : шестигранник $\frac{22 \text{ ГОСТ } 2879-69}{20 \text{ ГОСТ } 1050-74*}$

6.3. Остальные технические требования по ОСТ34-42-381-82

