

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/см<sup>2</sup>)

34-42-569-82

Конструкция и размеры

Ваамен

ОКН 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/см<sup>2</sup>) и температурой до 300°С и для Ду ≤ 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

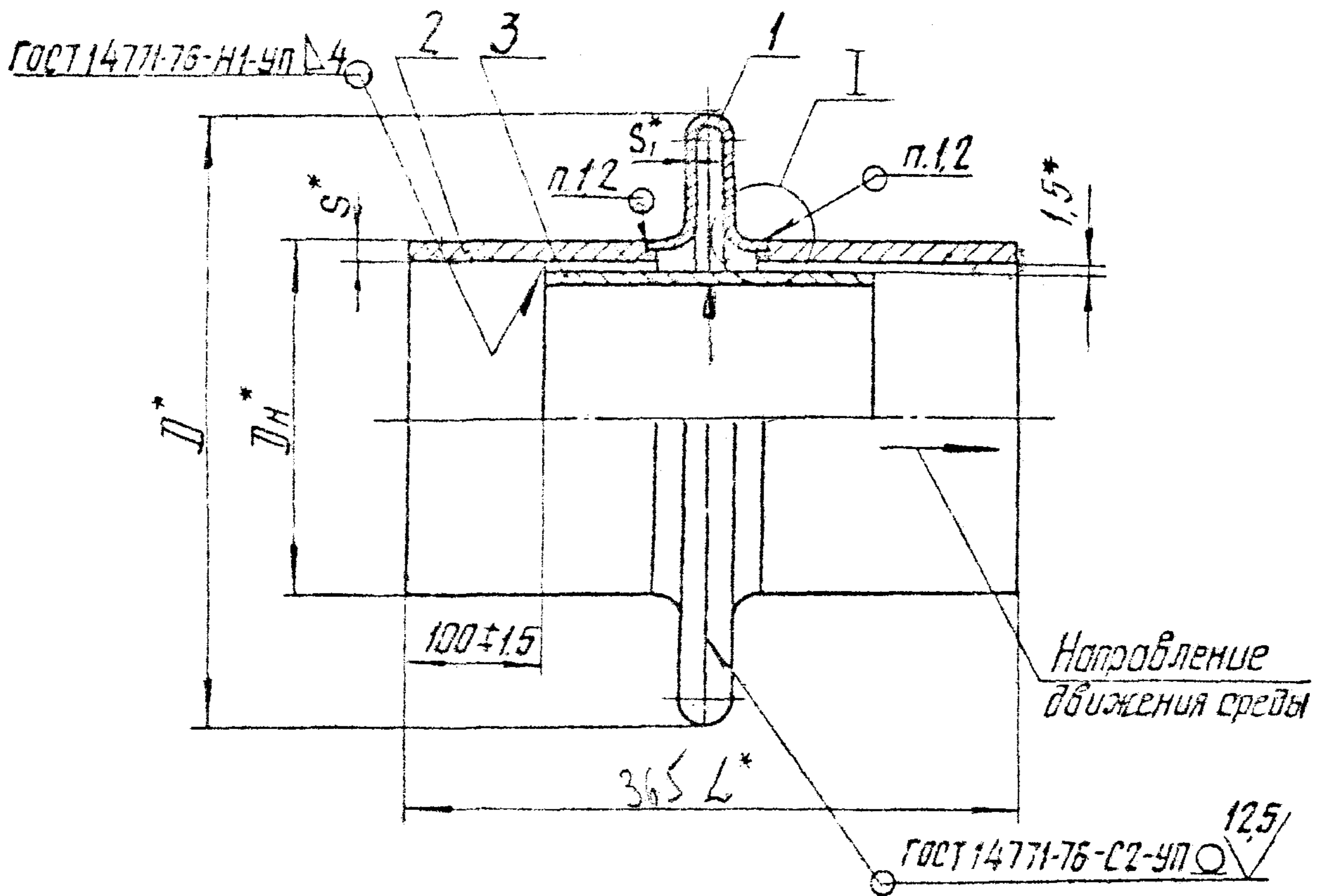
1.2. Сварка автоматическая или полуавтоматическая  
в углекислом газе.

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

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

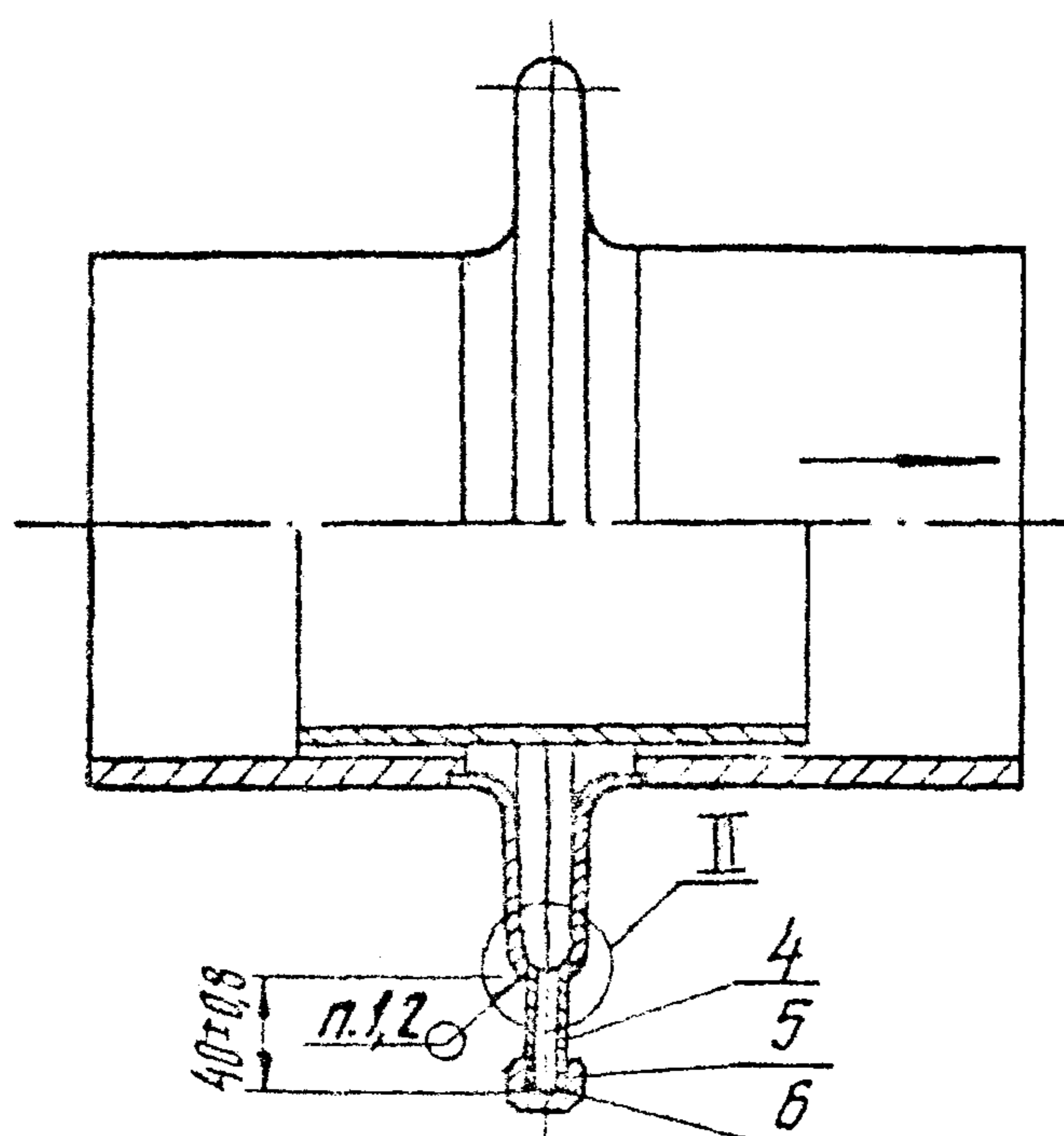
1.4. Остальные технические требования по ОСТ 34-42-581-82.

Для Ду ≤ 350 мм  
Исполнение 1



Исполнение 2

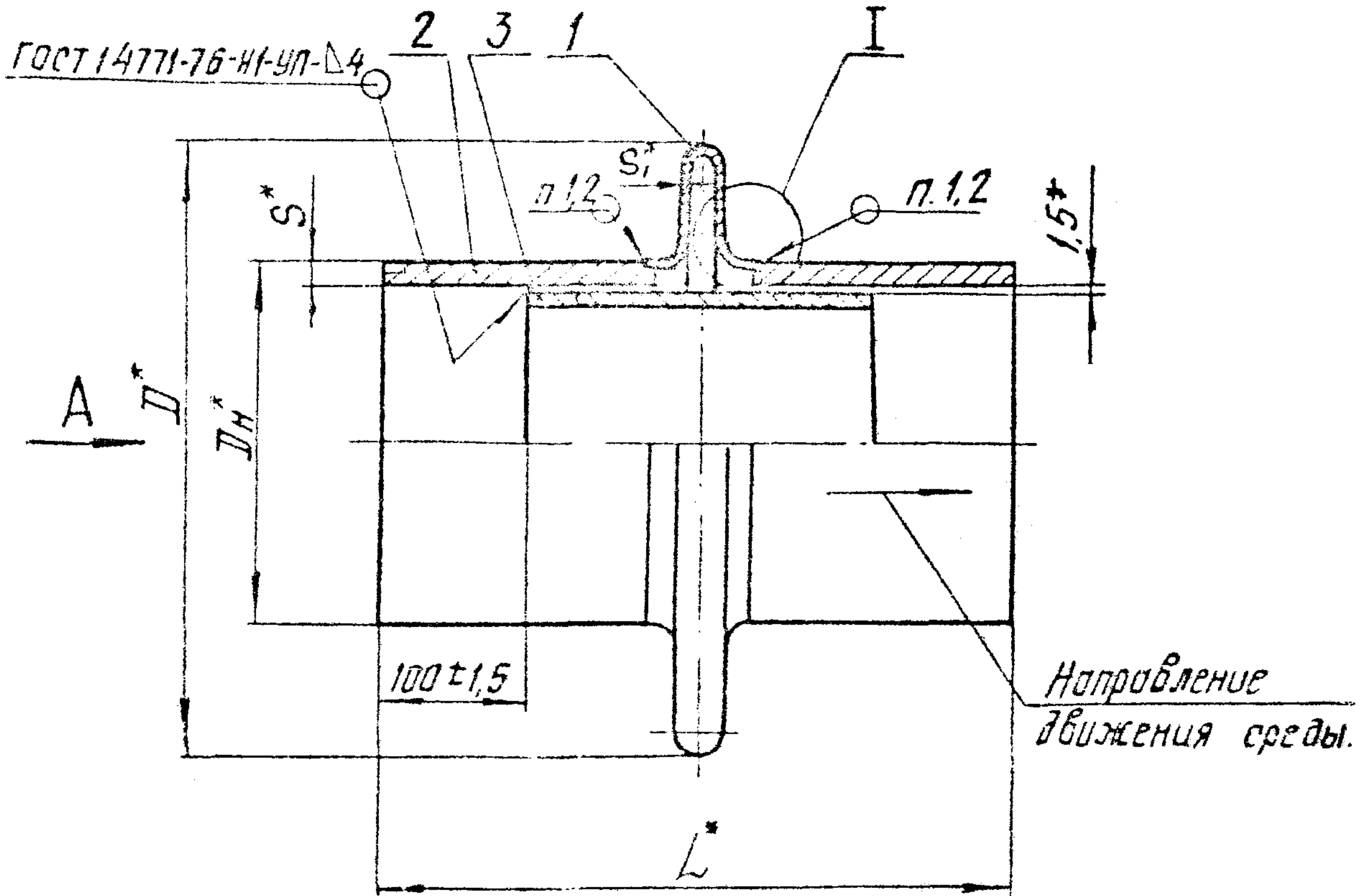
остальное см. исполнение 1



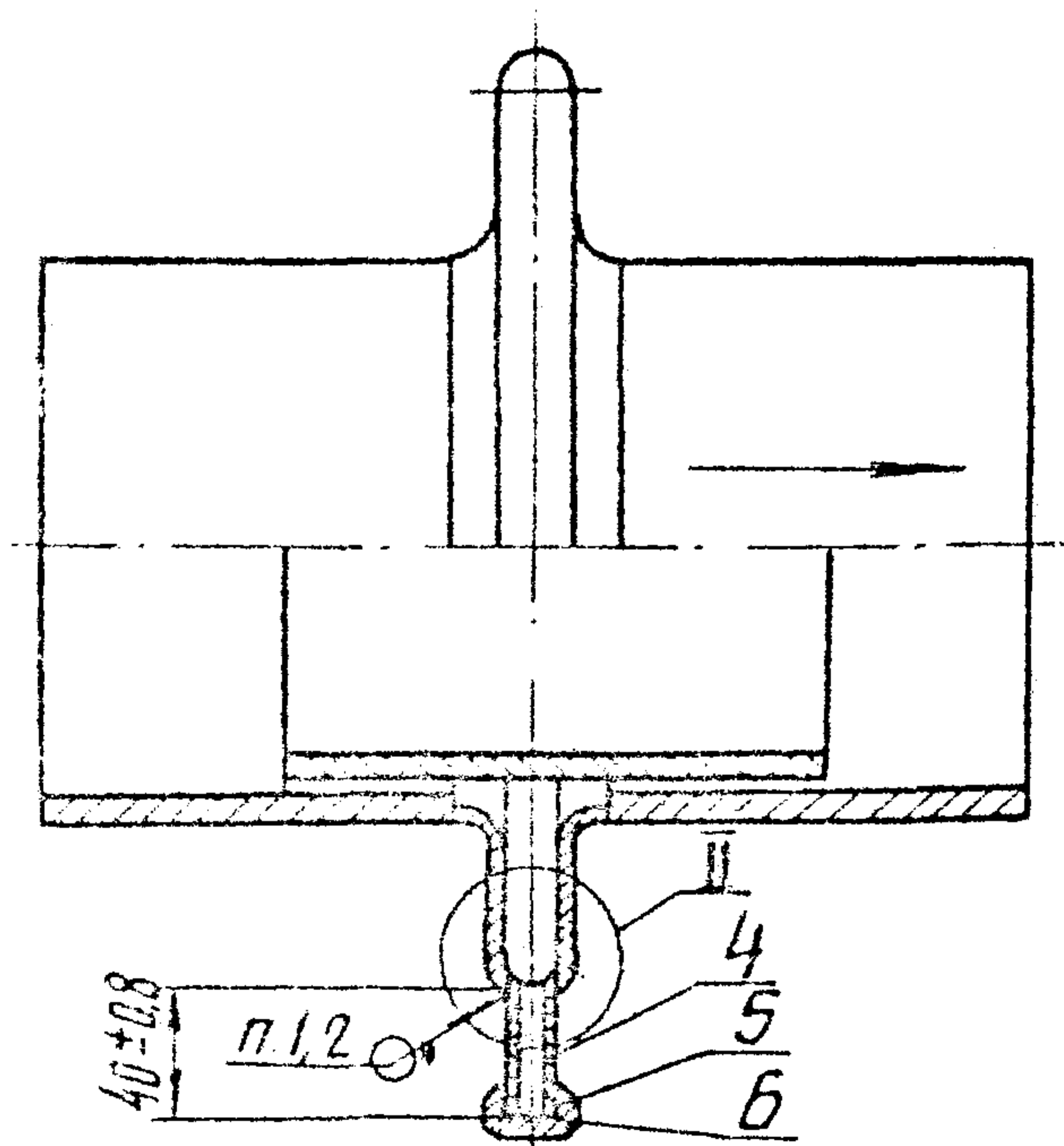
\* Размеры для справок.

Черт. 1

Для Ду от 400 до 2200 мм  
Исполнение 1



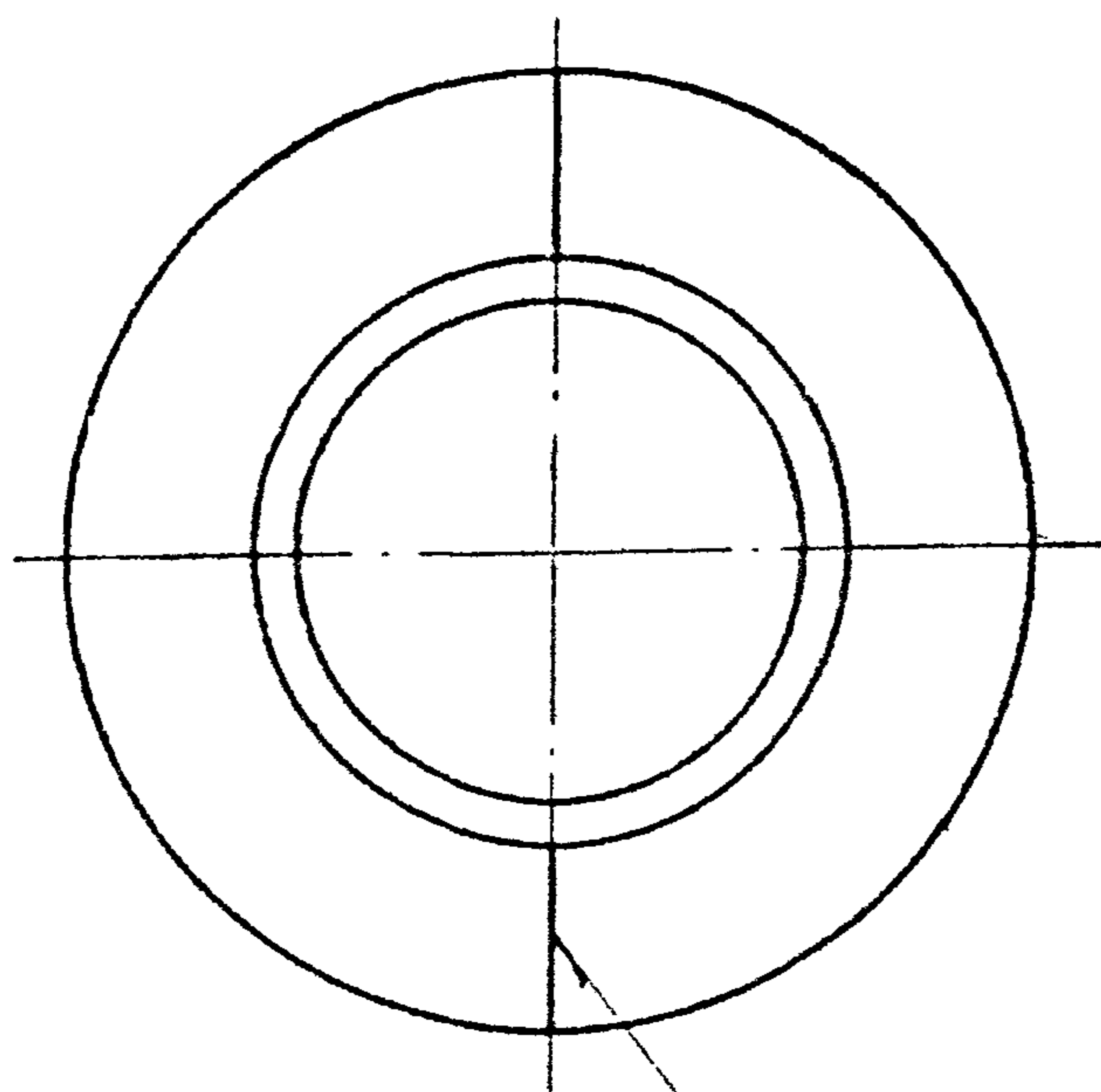
Исполнение 2  
остальное см. исполнение 1



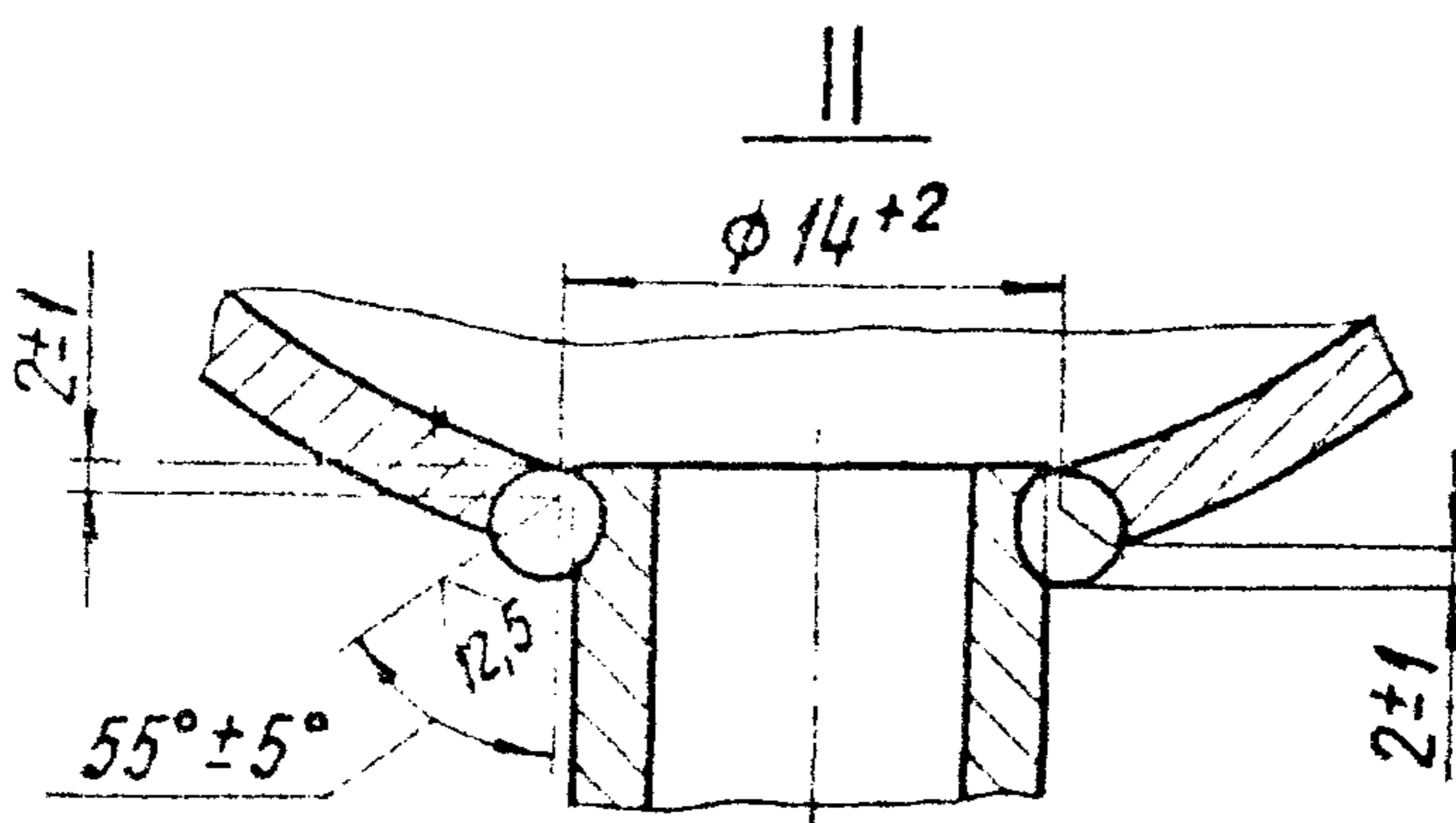
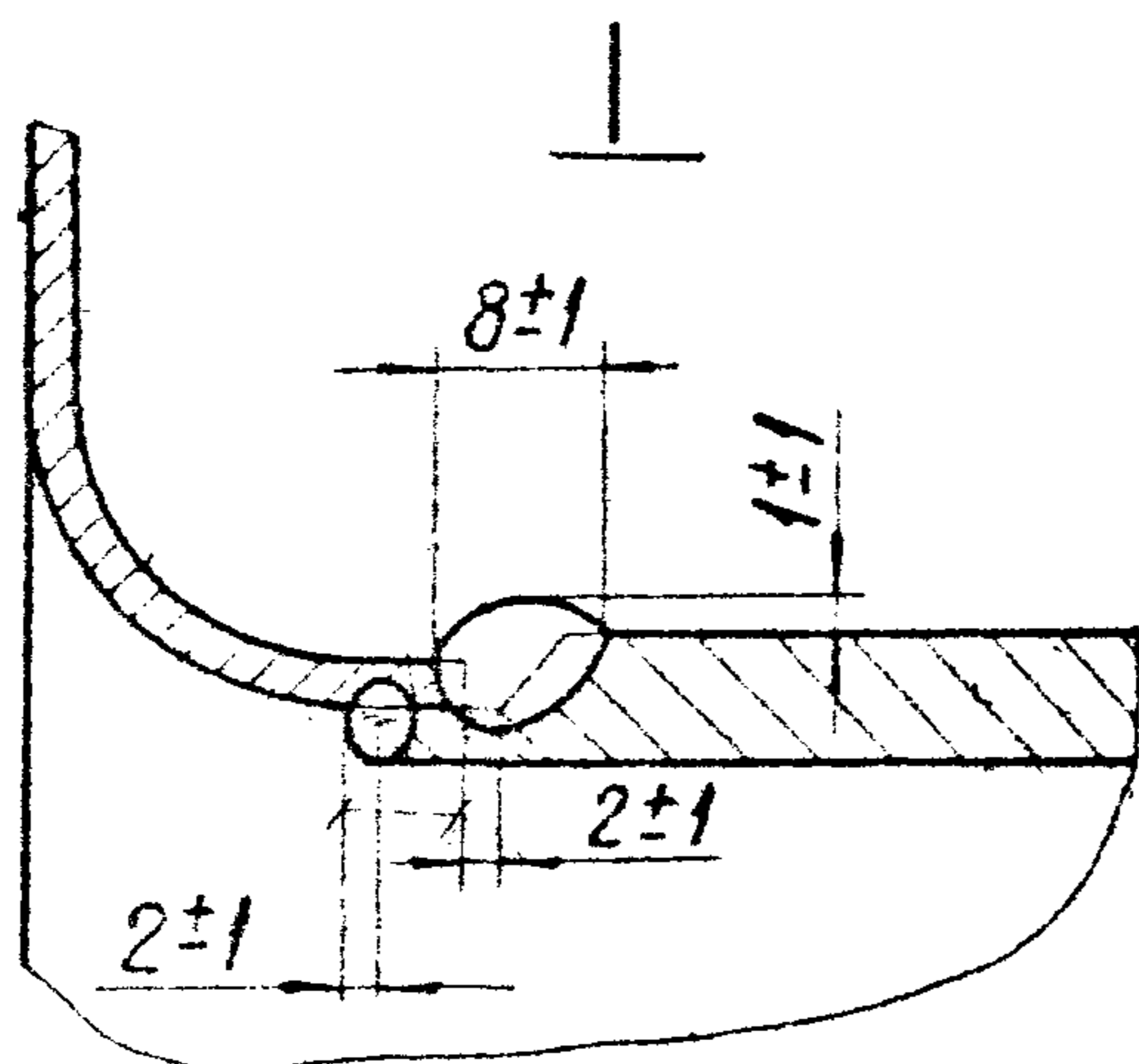
\*Размеры для справок Черт. 1



Вид А



ГОСТ 14771-76-С2-УП  $\sqrt{12,5}$   $\square$



Черт. 1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение компенсатора	Давление условное Р <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прочностной Ду	D <sub>н</sub>	D	L	S	S <sub>1</sub>	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсационная способность <sup>1</sup> Δ, мм	Эластичность линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Исполнение 1	Исполнение 2
01 OCT 34-42-569-82	0,6(6)	100	108	259	365	4	2,5	5	12,85	0,025	5,5	5,6
02		125	133	284					14,50	0,033	7,0	7,1
03		150	159	309					15,45	0,041	9,0	9,1
04		200	219	369					20,70	0,065	14,3	14,4
05		250	273	422					24,50	0,091	20,1	20,2
06		300	325	473				28,40	0,121	24,0	24,1	
07		350	377	525				32,15	0,155	32,0	32,1	
08		400	426	575				35,70	0,193	37,4	37,5	
09		450	478	627				39,50	0,235	35,1	35,2	
10		500	530	679				43,30	0,282	42,6	42,7	
11		600	630	779				50,50	0,385	50,0	50,1	
12		700	720	859				57,10	0,490	58,6	58,8	
13		800	820	957				64,40	0,623	73,0	73,1	
14		900	920	1067				71,70	0,771	88,6	88,7	
15 OCT 34-42-559-82		1000	1020	1167				465	10	79,00	0,934	128,0

Стр. 6 OCT 34-42-569-82

<sup>1</sup> при 1000 циклах нагружения. При расчете технической характеристики использована методика, разработанная в ИПО ЦКТИ им. У.И. Ползунова и ИЛМАШ АН УССР.

Размеры в мм.

Продолжение табл. 1

Обозначение компенсатора	Давление условное $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прход условный $D_u$	$D_H$	$D$	$L$	$S$	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсирующая способность <sup>1</sup> $\Delta$ , мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Исполнение 1	Исполнение 2
16 ОСТ 34-42-569-82	0,6 (6)	1200	1220	1368	455	11	3	5,5	165,00	1,308	169,0	169,1
17		1400	1420	1508		14			190,00	1,745	234,0	234,1
18		1600	1620	1758	555	10			216,00	2,240	335,0	335,4
19		1800	1820	1968					241,70	2,800	286,0	286,8
20		2000	2040	2188					269,90	3,490	320,0	320,8
21		2200	2240	2388					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				28,90	0,041	9,6	9,7	
25		200	219	370		36,40		0,065	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		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	

<sup>1</sup> при 1000 циклах нагружения

ОСТ 34-42-569-82 Стр. 7



Размеры, мм

Продолжение табл 1

Обозначение компенсатора	Давление условное $P_u$ МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прочность условная $D_y$	$D_H$	$D$	L	S	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсирующая способность <sup>1</sup> $\Delta$ , мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Усполнение 1	Усполнение 2
31 OCT 34-42-569-82	1,0 (10)	530	530	580	365	8	3	4	76,00	0,282	44,0	44,1
32		630	630	780					88,90	0,385	52,2	52,3
33	1,0 (10)	799	720	872	465	11	4	3,5	246,00	0,490	64,0	64,2
34		870	820	970					278,00	0,623	78,8	78,9
35		930	920	1070					309,00	0,771	95,0	95,2
36		1050	1020	1170					341,00	0,934	135,3	136,4
37	1,6 (16)	1220	1220	1370	465	14	4	3,5	404,00	1,308	174,8	174,9
38		1400	1420	1570					467,00	1,745	242,3	242,5
39	1,6 (16)	129	108	262	365	4	3	3	55,20	0,025	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		230	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 OCT 34-42-569-82		350	377	528		9		138,45	0,155	35,9	36,0	

Стр. 8 OCT 34-42-569-82

<sup>1</sup> при 1000 циклах нагружения.



Размеры в мм

Продолжение табл.1

Обозначение компенсатора	Давление условное $P_y$ , МПа $\text{кгс/см}^2$	Прочность условная $D_y$	$D_H$	$D$	$L$	$S$	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсирующая способность $\Delta$ , мм <sup>1</sup>	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Исполнение 1	Исполнение 2
46 ОСТ 34-42-569-82	1,6 (16)	400	426	578	365	9	4	3,5	154,00	0,193	41,2	41,3
47		450	478	630		7			170,00	0,235	39,3	39,4
48		500	530	682		8			186,00	0,282	47,4	47,5
49 ОСТ 34-42-569-82		600	630	782					218,00	0,385	56,2	56,3

<sup>1</sup> при 1000 циклах нагружения

Пример условного обозначения компенсатора одностороннего осевого исполнения 1  $P_y \leq 0,6 \text{ МПа}$  ( $6 \text{ кгс/см}^2$ ) и  $D_y 200 \text{ мм}$ :

Компенсатор 0,6(6)-200-1 ОСТ 34-42-569-82

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 34-42-563-82	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 ПОН 1 ГОСТ 481-80	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
01 ОСТ 34-42-569-82				
02				
03				
04				
05				
06				
07	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	φ 11,5 × 1	0,001
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15 ОСТ 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 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 34-42-569-82	1-16 ОСТ 34-42-569-82	2-16 ОСТ 34-42-569-82	3-61 ОСТ 34-42-569-82
17	1-17	2-17	3-55
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 34-42-569-82	1-29 ОСТ 34-42-569-82	2-08 ОСТ 34-42-569-82	3-29 ОСТ 34-42-569-82

Стр 12 ОСТ 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 ПОН 1 ГОСТ 481-80	Масса, кг
	Обозначение		Размеры, мм	
16 ОСТ 34-42-569-82	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	φ 11,5 × 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 Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 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 ССТ 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

Стр. № 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
30 ОСТ 34-42-559-82				
31				
32				
33				
34				
35				
36	4-01 ОСТ 34-42-569-82	5-01 ОСТ 34-42-569-82	φ 11,5 × 1	0,001
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43 ОСТ 34-42-569-82				

ОСТ 34-42-569-82 Стр. 15

Стр. 12 ОСТ 34-42-569-82

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубак 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 колпачковая 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	φ 11,5 × 1	0,001
45				
46				
47				
48				
49 ост 34-42-569-82				

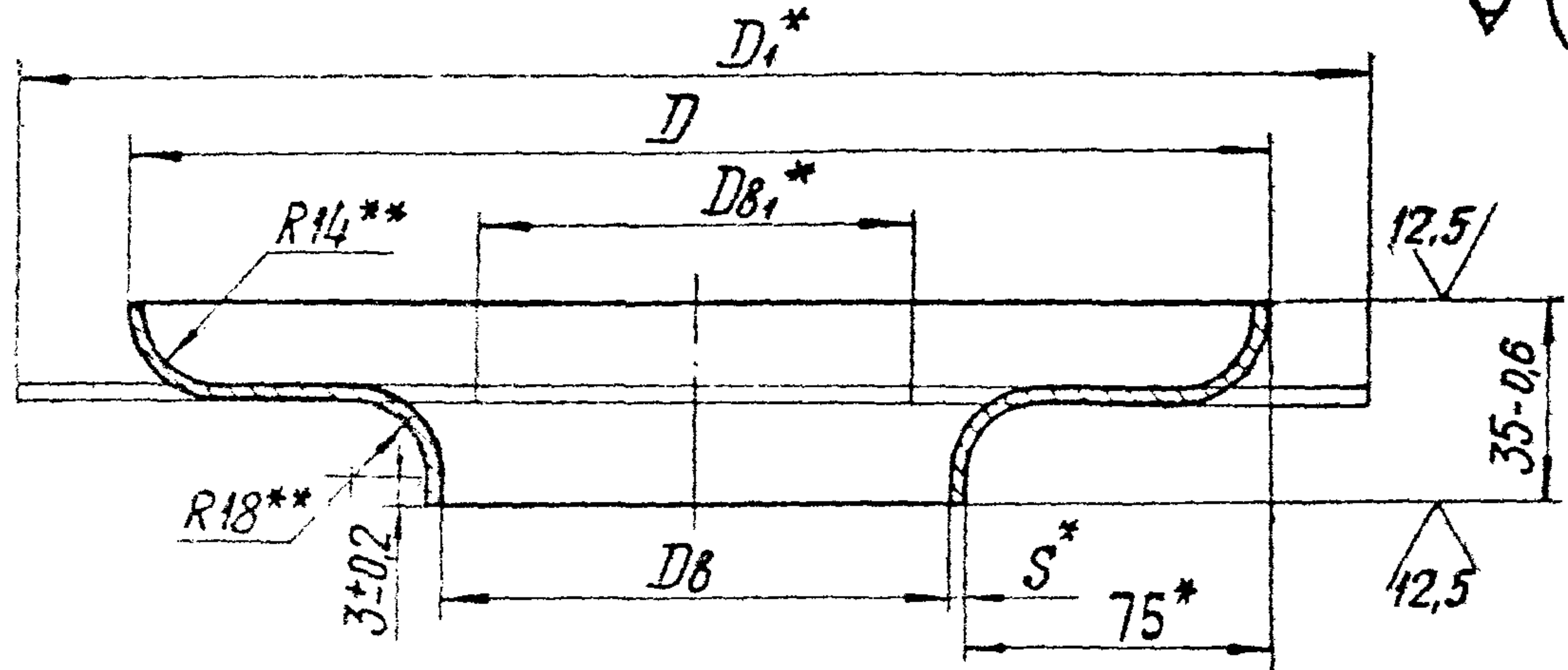
ОСТ 34-42-569-82 Стр. 17



2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОЛУЛИНЗ

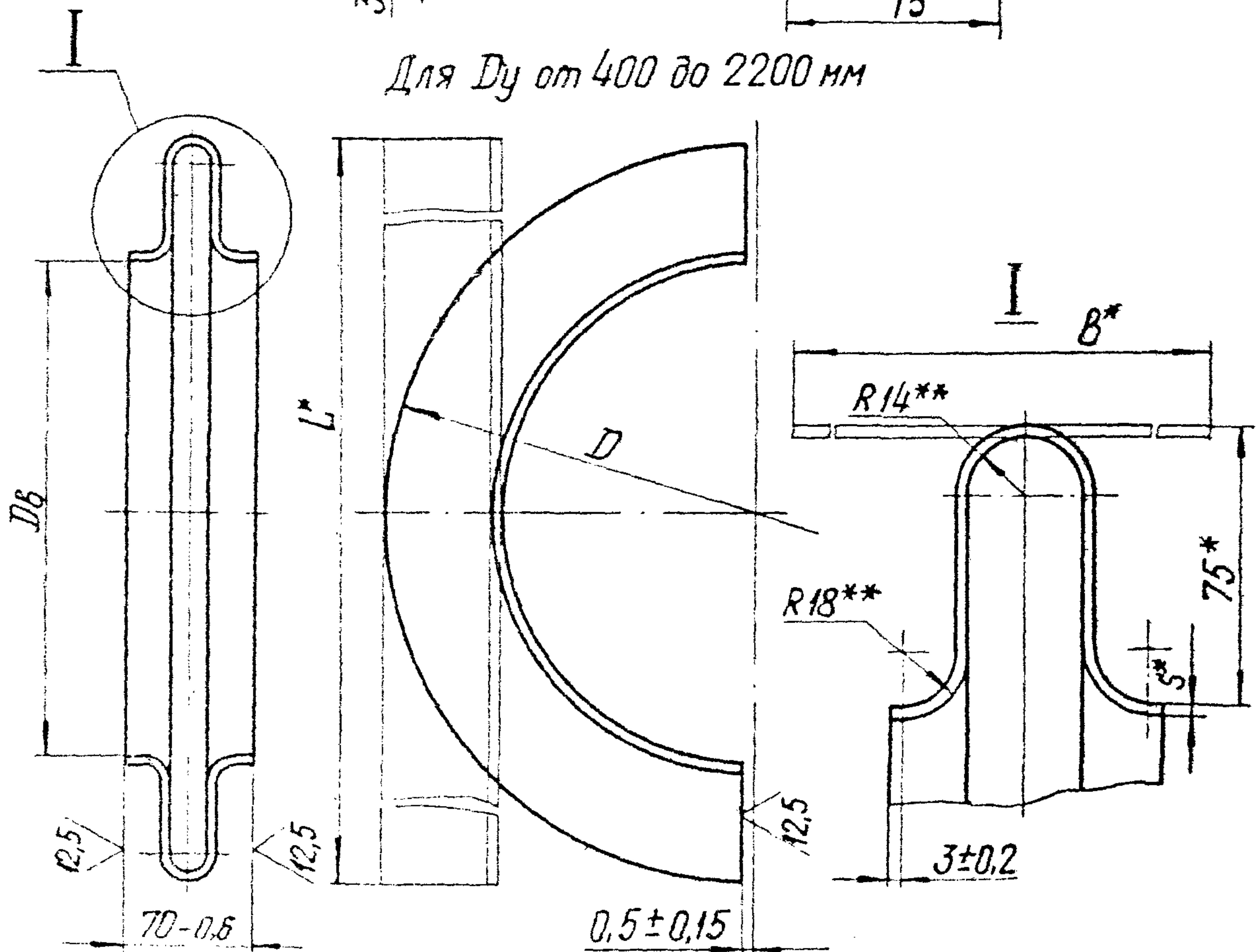
2.1. Конструкция и размеры полулинз должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3

Для  $Dy \leq 350$  мм



✓(✓)

Для  $Dy$  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 $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прогод услов- ный $D_u$	$D$		$D_B$		$S$	$D_1$	$D_B$	$L$	$B$	Масса, кг	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.							
1-01 OCT34-42-569-82	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	214	384			192	1,5				
1-05		250	422	267	438			246	2,0				
1-05		300	473	318	488	296		2,4					
1-07		350	525	370	540	348		2,8					
1-08		400	575	±2,0	420	+0,6		—	—			780	3,1
1-09		450	627	472	862							3,4	
1-10		500	679	524	945							3,6	
1-11		600	779	624	1101							4,2	
1-12		700	869	714	+1,0	—		—	1242			193	4,7
1-13		800	967	812					1400			5,4	
1-14		900	1067	912					1556			6,2	
1-15		1000	1167	±3,0					1012			1713	6,6
1-16 OCT34-42-569-82		1200	1368	1212	3,0	2028		9,3					

OCT34-42-569-82 Стр. 19

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Проход услов- ный D <sub>y</sub>	D		D <sub>в</sub>		S	D <sub>1</sub>	D <sub>в1</sub>	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					3315		15,0					
1-21		2200	2388		2232					3630		16,5					
1-22	1,0 (10)	100	260	±1,2	104	+0,3	3	273	82	—	—	1,3					
1-23		125	285		129							298	107	1,4			
1-24		150	310		154							324	132	1,6			
1-25		200	370		+0,4							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	—			—
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 OCT 34-42-569-82



Размеры в мм

Продолжение табл. 3

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное Р <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Преход услов- ный В <sub>у</sub>	D		D <sub>в</sub>		S	D <sub>1</sub>	D <sub>в1</sub>	L	B	Масса, кг							
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.													
1-33.ОСТ34-42-569-82	1,0 (10) 1,6 (16)	700	872	±2,0	714	+0,6	—	—	—	1242	193	7,5							
1-34		800	970		812					1400		8,5							
1-35		900	1070	912	1555					9,5									
1-36		1000	1170	±3,0	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	4	276	84	—	—	1,7	
1-40	125		287	129		301	1,9												
1-41	150		312	154		326	2,2												
1-42	200		372	+0,4	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	±2,0	370	+0,6	542	350	—	—	780							193	4,2
1-46	400		578		420														5,0
1-47.ОСТ34-42-569-82	450		630		472														—

ОСТ34-42-569-82 Спр.21

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прогод услов- ный $P_u$	$D$		$D_B$		$S$	$D_1$	$D_{B1}$	$L$	$B$	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-48 ОСТ 34-42-569-82	1,6 (16)	500	682	±2,0	524	+0,6	4	—	—	945	193	6,0
1-49 ОСТ 34-42-569-82		600	782		624					1101		7,0

Стр. 22 ОСТ 34-42-569-82

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

Полулинза 1-08 ОСТ 34-42-569-82

2.2. Материал: лист  $\frac{Б-ПН-5 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{20 \text{ ГОСТ } 16523-70^*}$  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 ОСТ 34-42-581-82.

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПАТРУБКОВ

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

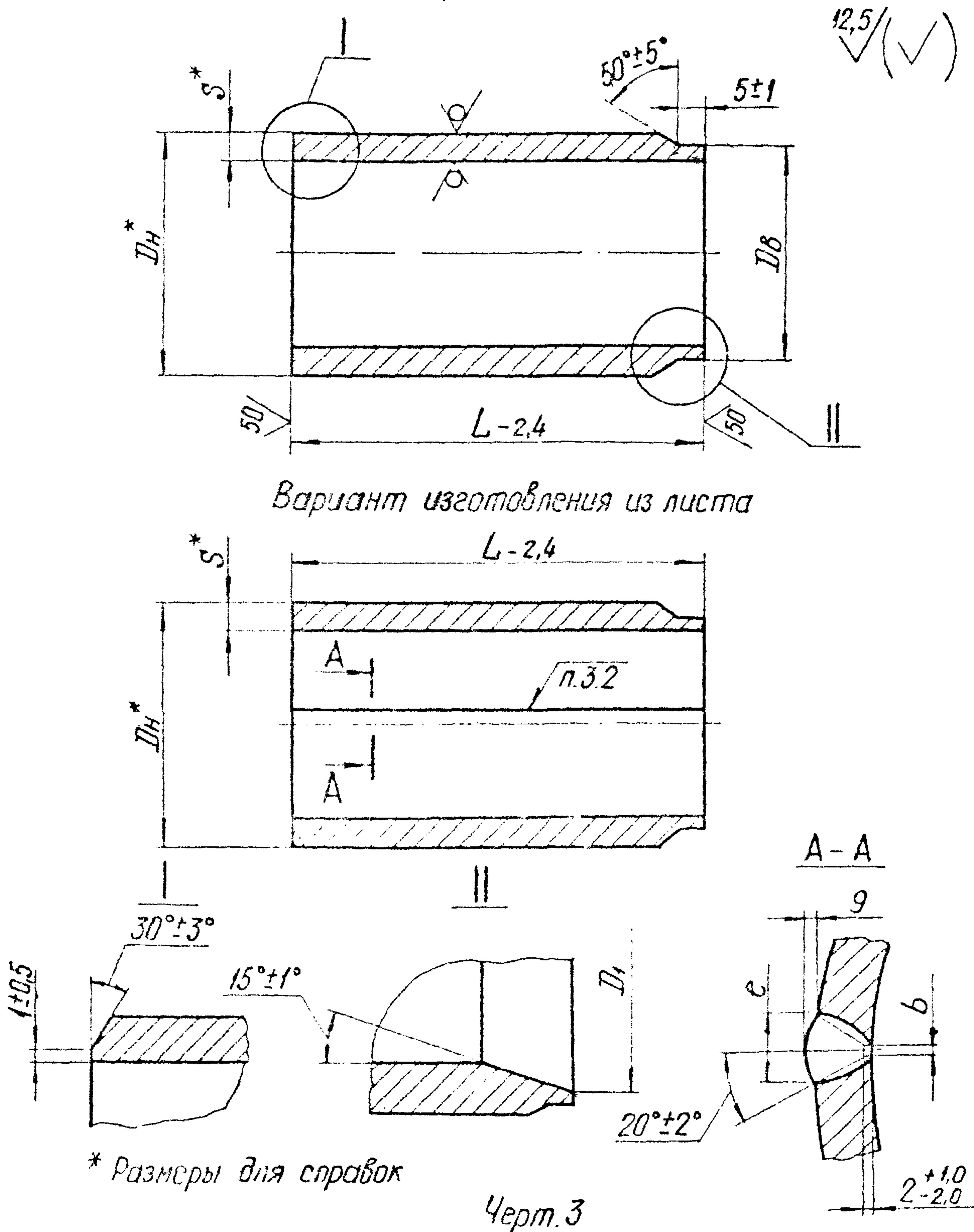




Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	D <sub>H</sub>	S	D <sub>B</sub>		D <sub>1</sub>		L	b		e		g		Масса, кг	Материал		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Марка стали	Техничес- кие требования	
2-01 ОСТ 34-42-569-82	108	4	104	-0,35			150							1,2	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*	ГОСТ 8731-74* группа В	
2-02	133		129	-0,4													1,7
2-03	159	4,5	154											2,5			
2-04	219	6	214	-0,46										4,6			
2-05	273	7	267	-0,52										6,8			
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
2-10	530	8	524	-0,7													15,2
2-11 ОСТ 34-42-569-82	630		624												18,1	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*	ТУ 14-3- -808-78

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	Dн	S	Dв		D <sub>1</sub>		L	b		e		g		Масса, кг	Материал	
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Марка стали	Техничес- кие требования
2-120СТ34-42-569-82	720	8	714	-0,8	—	—	150	—	—	—	—	—	—	21,1	17ГГ	ТУ14-3 -620-77
2-13	820	9	812	-0,9	—	—		—	—	—	—	—	—	27,0	17ГГ1С 17ГГ1С-У	
2-14	920	10	912		906	+2,3		—	—	—	—	—	—	—	33,7	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*
2-15	1020	11	1012	-1,05	1006	+2,6	200	—	—	—	—	—	—	49,8	17ГГ 17ГГ1С	ТУ14-3- -620-77
2-16	1220		1212		1206	—		—	—	—	—	—	—	—	65,6	
2-17	1420	14	1412	-0,3	1406	+3,1		250	—	—	—	—	—	—	96,1	—
2-18	1620		1612		1606	+3,7	—		—	—	—	—	—	—	138	—
2-19	1820	10	1812	-0,5	1806	+4,4	250		1,0	±1,0	10	±2	—	—	110	Сталь 20 ГОСТ 1050-74*
2-20	2040		2032		2026			—	—	—	—	—	—	—	—	123
2-210СТ34-42-569-82	2240	12	2232	—	2226	—		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.\*

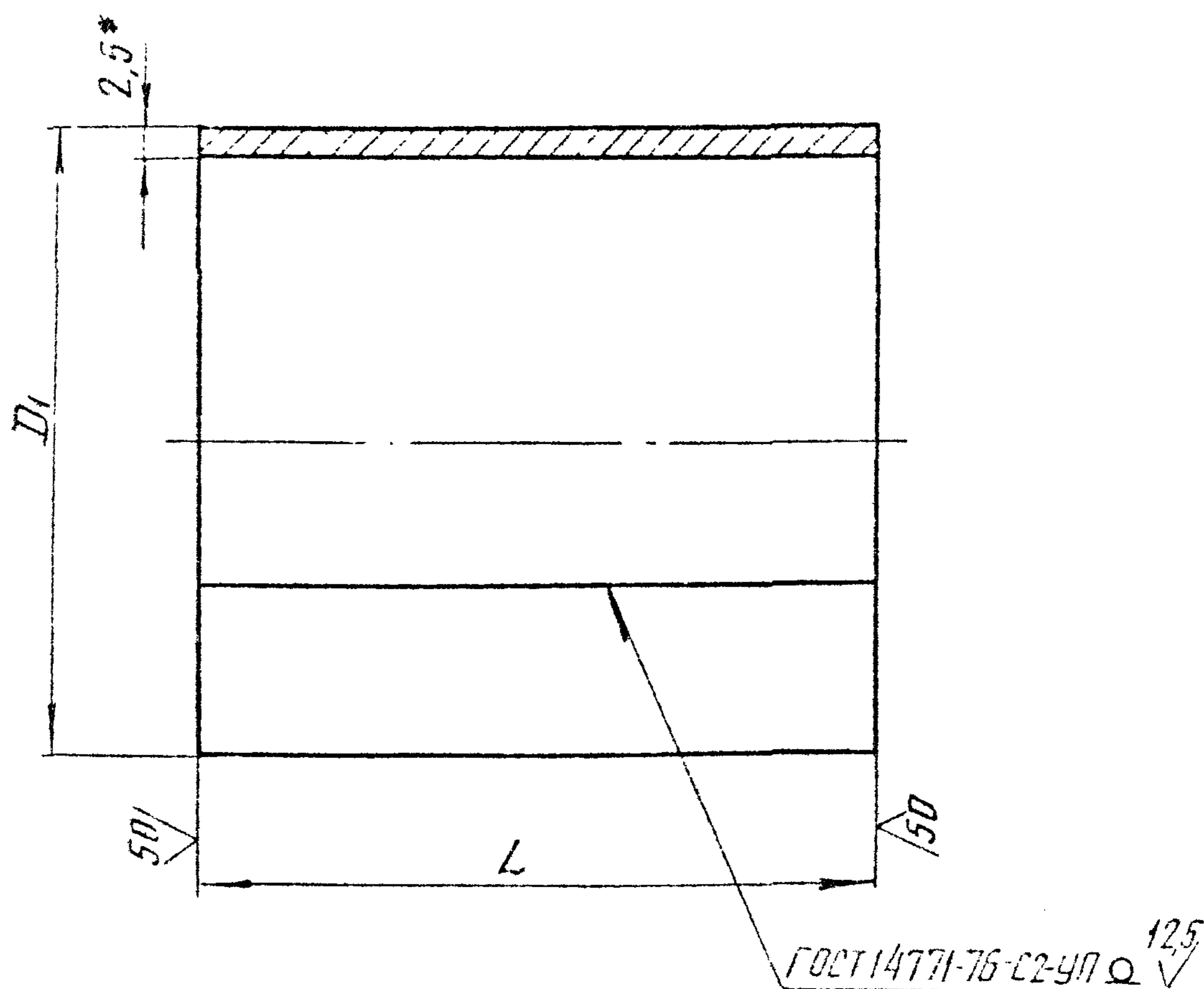
3.3. При изготовлении из листа предельные отклонения  $D_n$  по п 14.



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 <sub>1</sub>		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3-01 ОСТ 34-42-569-82	100	97		160	-2,4	300	0,95
3-02				230			1,37
3-03				290			1,72
3-04				360			2,14
3-05	125	122	-1,0	160	-2,4	378	1,19
3-06				230			1,71
3-07				290			2,15
3-08				360			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			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			4,47
3-17	250	256	-1,3	160	-2,4	796	2,50
3-18				230			3,59
3-19				290			4,53
3-20				360			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			6,78

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проход условный Dy	D <sub>1</sub>		L		Длина развертки	Масса, кг	
		Номин.	Пред откл.	Номин.	Пред откл.			
3-25 ОСТ 34-42-569-82	350	356		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		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		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		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		160		2194	6,88	
3-46				230			-2,4	9,89
3-47				290				12,47
3-48 ОСТ 34-42-569-82				360			-4,0	15,51



Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проход условный D <sub>у</sub>	D <sub>1</sub>		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3 490СТ34-42-569 -82	800	799	-1,5	160	-2,4	2502	7,85
3-50				230			11,28
3-51				290			14,22
3-52				360			17,67
3-53	900	897	-1,5	160	-2,4	2816	8,83
3-54				230			12,69
3-55				290			16,01
3-56				360			19,89
3-57	1000	997	-1,5	260	-2,4	3124	15,89
3-58				330			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			24,23
3-63				390			28,64
3-64				450			33,05
3-65	1400	1389	-2,4	250	-2,4	4356	21,89
3-66				330			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
3-720СТ34-42-569-82				550			57,43

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Проход условный Dy	D <sub>1</sub>		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		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		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<sub>1</sub> = 256 мм и длиной L = 230 мм:

Стакан 3-18 ОСТ 34-42-569 - 82

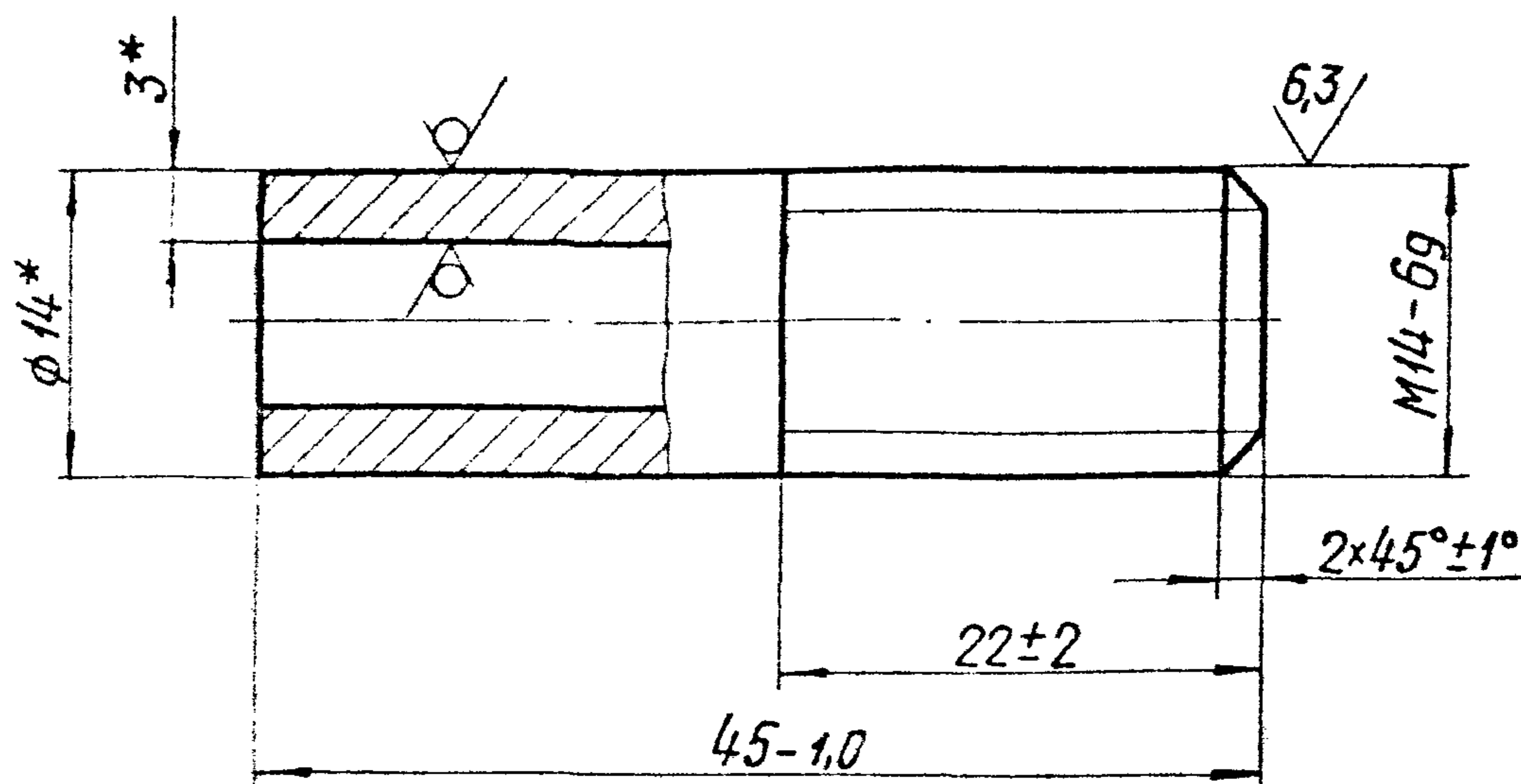
4.2. Материал: лист  $\frac{\text{Б-ПН-2,5 ГОСТ 19903-74}^*}{\text{Ст.2 кл.2 ГОСТ 16523-70}^*}$

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 ОСТ34-42-569-82

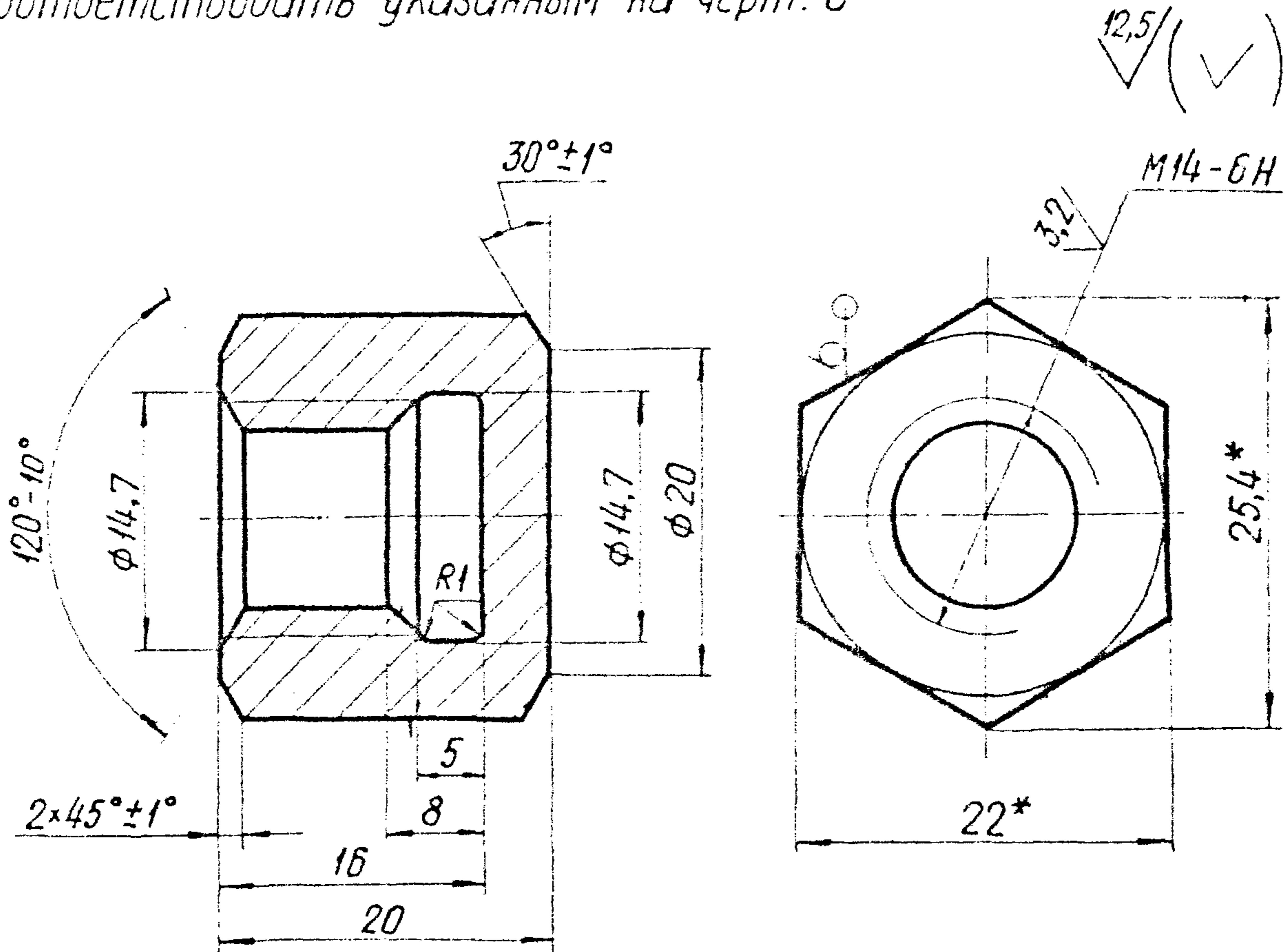
5.2. Материал: труба  $\frac{14 \times 3 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{Д } 20 \text{ ГОСТ } 8733-74}$

5.3. Остальные технические требования по ОСТ34-42-581-82



**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

