

## 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>)

34-10-569-93

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<sup>2</sup>) и температурой до 300°С и для Ду  $\leq$  400 мм температурой до 425°С.

**1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОДНОЛИНЗОВЫХ ОСЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ**

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

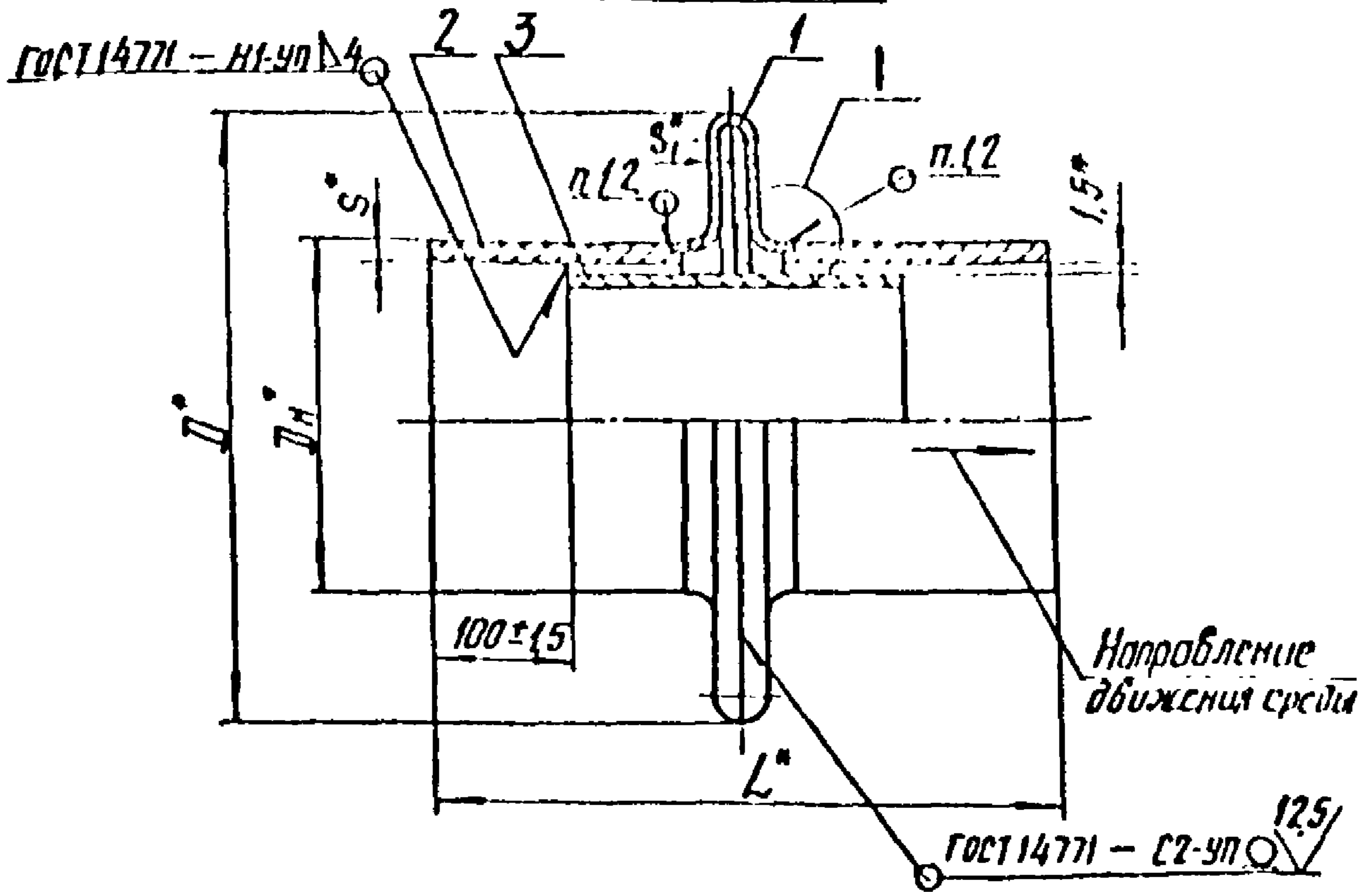
**I.2. Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе.**

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

**I.3. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .**

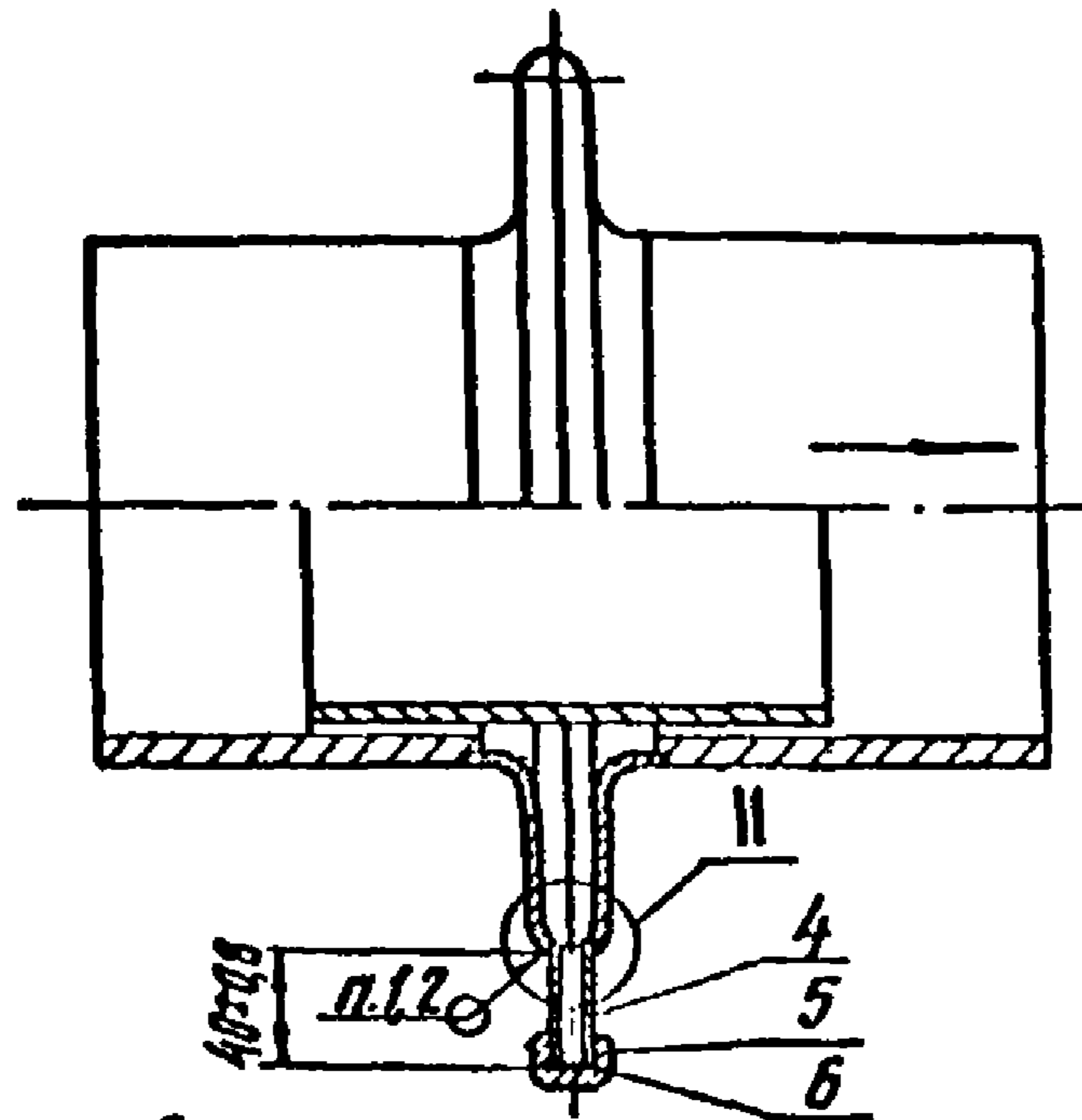
**I.4. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-581 и ТУ 34 10.10581.**

Для Ду ≤ 350 мм  
Исполнение 1



Исполнение 2

остальное см. исполнение 1

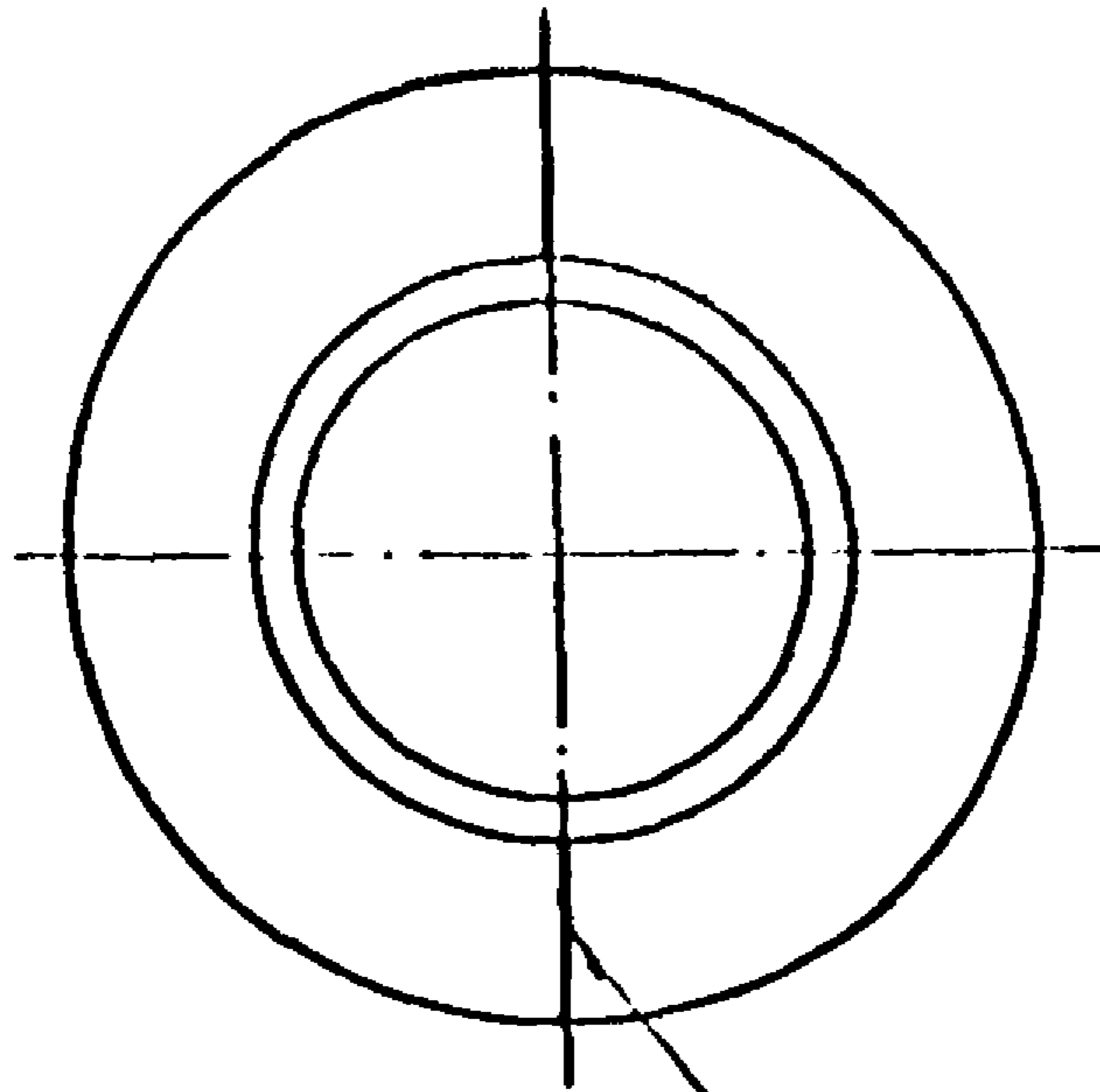


\* Размеры для справок.

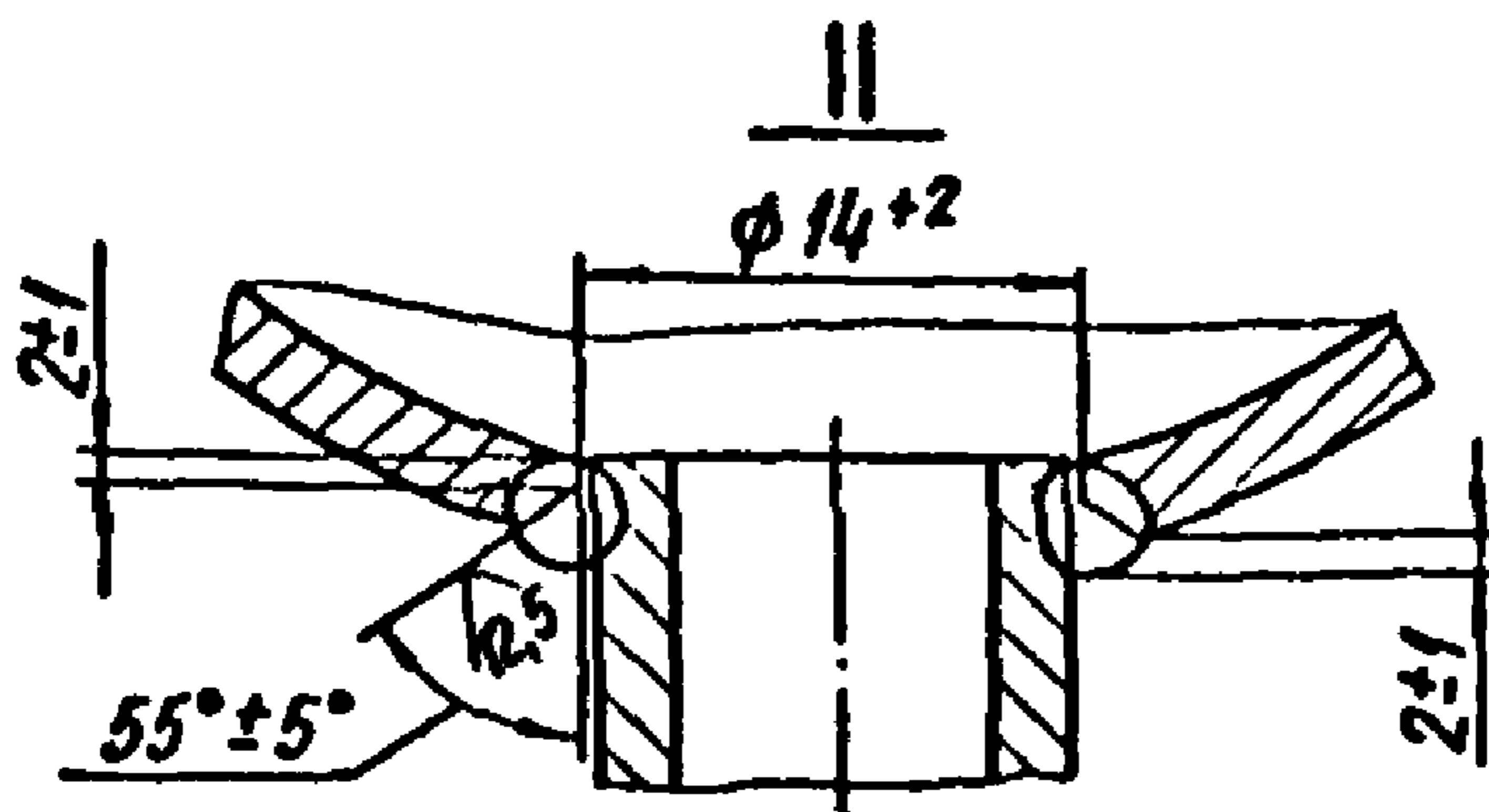
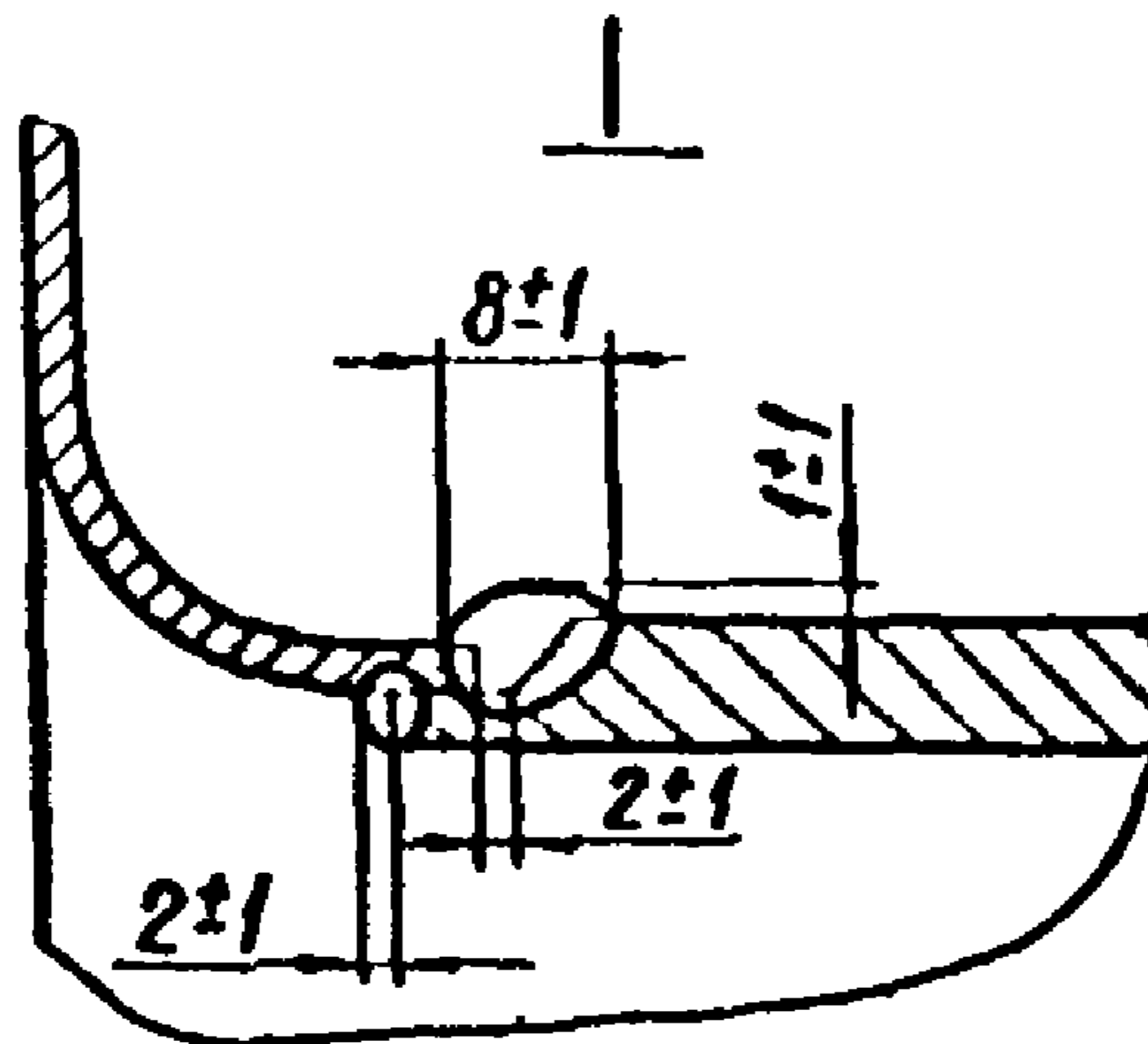
Черт. 1



Вид А



ГОСТ 14771 — С2-УП  $\Omega \sqrt{12.5}$   $\square$



Черт.1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение компенсатора	Давление условное P <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 Δ, мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Исполнение 1	Исполнение 2
01 OCT34-10-569	0,6(6)	100	108	259	365	4	2,5	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					16,45	0,041	9,0	9,1
04		200	219	369					20,70	0,065	14,3	14,4
05		250	273	422					24,60	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				50,60	0,385	50,0	50,1	
12		700	720	869				57,10	0,490	58,6	58,8	
13		800	820	967				64,40	0,623	73,0	73,1	
14		900	920	1067				71,70	0,771	88,6	88,7	
15 OCT34-10-569		1000	1020	1167				465	10	79,00	0,934	128,0

Стр. 6 OCT34-10-569-93

Размеры в мм.

Продолжение табл. 1

Обозначение компенсатора	Дополнительное условное $P_y$ , МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Протод условный $D_y$	$D_H$	$D$	$L$	$S$	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсационная способность $\Delta$ , мм	Жесткость люксы по сжатию, кН/см	Энергия поглощения, МДж	Целесообразное 1	Целесообразное 2
16 OCT 34-10-569	0,6(6)	1200	1220	1368	465	11	3	5,5	165,00	1,308	153,0	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	335,0	335,4
19		1800	1820	1968					241,70	2,800	453,0	286,8
20		2000	2040	2188					269,90	3,430	520,0	320,8
21		2200	2240	2388					295,40	4,190	600,0	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	0,055	15,5	15,6	
26		250	273	425		8		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		9		62,70	0,193	35,2	38,3	
30 OCT 34-10-569		450	478	628				7	69,40	0,235	35,5	36,6

OCT 34-10-569-93 Стр. 7

Размеры, мм

Продолжение табл

Обозначение компенсатора	Давление условное $P_u$ МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прогод условный $D_u$	$D_H$	$D$	L	S	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсаторная способность $\Delta$ , мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	Исполнение 1	Исполнение 2
31 OCT 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) 1,6 (16)	800	820	970	465	10	4	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		1200	1220	1370					404,00	1,308	174,8	174,9
38		1400	1420	1570					467,00	1,745	242,3	242,5
39	1,6 (16)	100	108	262	365	4	4	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		200	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 34-10-569		350	377	528					138,45	0,155	35,9	36,0

Стр 8 OCT 34-10-569-93



Размеры в мм

Продолжение табл.1

Обозначение компенсатора	Давление условное $P_y$ , МПа $\text{кгс/см}^2$	Пропускной условный $D_y$	$D_H$	$D$	$L$	$S$	$S_1$	Техническая характеристика			Масса, кг	
								Компенсирующая способность $\Delta$ , мм	Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, $\text{м}^2$	Исполнение 1	Исполнение 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	39,3	39,4
48		500	530	682		8			185,00	0,282	47,4	47,5
49 ОСТ34-10-569		600	630	782					218,00	0,335	55,2	56,3

Пример условного обозначения компенсатора одлинзового 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)-200-1-04 ОСТ34-10-569

ОСТ34-10-569-93 Стр.9

Таблица 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полупинза Кол. 2	Поз. 2 Патр_убок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 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 колпачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка Паронит ПОН 1 ГСТ 481	
	Обозначение		Размеры, мм	Вес, кг
01 ОСТ 34-10-569				
02				
03				
04				
05				
06				
07	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	φ 11,5 × 1	0,001
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 ПСН 1 ГОСТ 451	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
16 ОСТ 34-10-569	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	φ 11,5 × 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 Стр. 13

## Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 1 Полулинза Кол. 2	Поз. 2 Патрубок Кол. 2	Поз. 3 Стакан Кол. 1
	Обозначение		
30 OCT 34-10-569	1-30 OCT 34-10-569	2-09 OCT 34-10-569	3-33 OCT 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 OCT 34-10-569	1-43 OCT 34-10-569	2-05 OCT 34-10-569	3-17 OCT 34-10-569

Литр. 14 OCT 34-10-569-93

Продолжение табл. 2

Обозначение компенсатора	Поз. 4 Трубка дренажная Кол. 1	Поз. 5 Гайка колпачковая Кол. 1	Поз. 6 Прокладка паронит ПЭН 1 ГОСТ 481	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
30 ОСТ 34-10-569				
31				
32				
33				
34				
35				
36	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	φ 11,5 × 1	0,001
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 ГЭН1 ГОСТ 431	
	Обозначение		Размеры, мм	Масса, кг
44 ОСТ 34-10-569	4-01 ОСТ 34-10-569	5-01 ОСТ 34-10-569	φ 1,5 × 1	3,001
45				
46				
47				
48				
49 ОСТ 34-10-569				

ОСТ 34-10-569-93 Стр 17



Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Проход услов- ный $D_u$	D		D <sub>B</sub>		S	D <sub>L</sub>	D <sub>B</sub>	L	B	Масса, кг	
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.							
1-01 OCT34-10-569	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				
1-06		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	852							3,4	
1-10		500	679	524	925							3,6	
1-11		600	779	624	1101							4,2	
1-12		700	869	714	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	+1,0		1713	6,6				
1-16 OCT34-10-569		1200	1368	1212	3,0	2028		9,3					

OCT34-10-569-93 Imp. 19

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение полуплинзы	Давле- ние услов- ное $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Прогод услов- ный $D_u$	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 OCT34-10-569	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		1,4					
1-24		150	310		154		+0,4	1,6				
1-25		200	370		214			2,1				
1-26		250	423		267		2,5					
1-27		300	474	318	±2,0	318	488	296	2,8			
1-28		350	526	370		540	348	3,2				
1-29		400	576	420		+0,6	—	—	780	3,5		
1-30		450	628	472	862				193	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 полупинзы	Давле- ние услов- ное Р <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Проход услов- ный D <sub>у</sub>	D		D <sub>в</sub>		S	D <sub>г</sub>	D <sub>вг</sub>	L	B	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-33 OCT 34-10-569	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	±3,0	912				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	±1,2	104	+0,3	4	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	±2,0	214			+0,4	386		194	2,7
1-43		250	425		267				439		247	3,2
1-44		300	476	±2,0	318			+0,6	492		298	3,7
1-45		350	528		370				542		350	4,2
1-46		400	578		420				—		—	780
1-47 OCT 34-10-569		450	630	472	862			5,5				

OCT 34-10-569-93 Спр 21

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение полулинзы	Давле- ние услов- ное $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Проход услов- ный $D_u$	$D$		$D_b$		$S$	$D_1$	$D_{b1}$	$L$	$B$	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
1-48 ОСТ 34-10-569	1,6 (16)	500	682	$\pm 2,0$	524	+0,6	4	—	—	945	193	6,0
1-49 ОСТ 34-10-569		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 ОСТ 34-10-569

2.2. Материал: лист  $\frac{\text{Б-ПН-5 ГОСТ 19903}}{\text{К 350 В5-III-Н ГОСТ 16523}}$  при  $S < 3,9$  мм, лист  $\frac{\text{Б-ПН-4 ГОСТ 19903}}{\text{20-3-Т ГОСТ 1577}}$  при  $S = 4$   
при  $t \leq 300^\circ\text{C}$  и лист  $\frac{\text{Б-ПН-4 ГОСТ 19903}}{\text{20К-11 ГОСТ 5520}}$  при температуре  $t \leq 425^\circ\text{C}$ .

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

Стр 22 ОСТ 34-10-569-93

**3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПАТРУБКОВ**

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

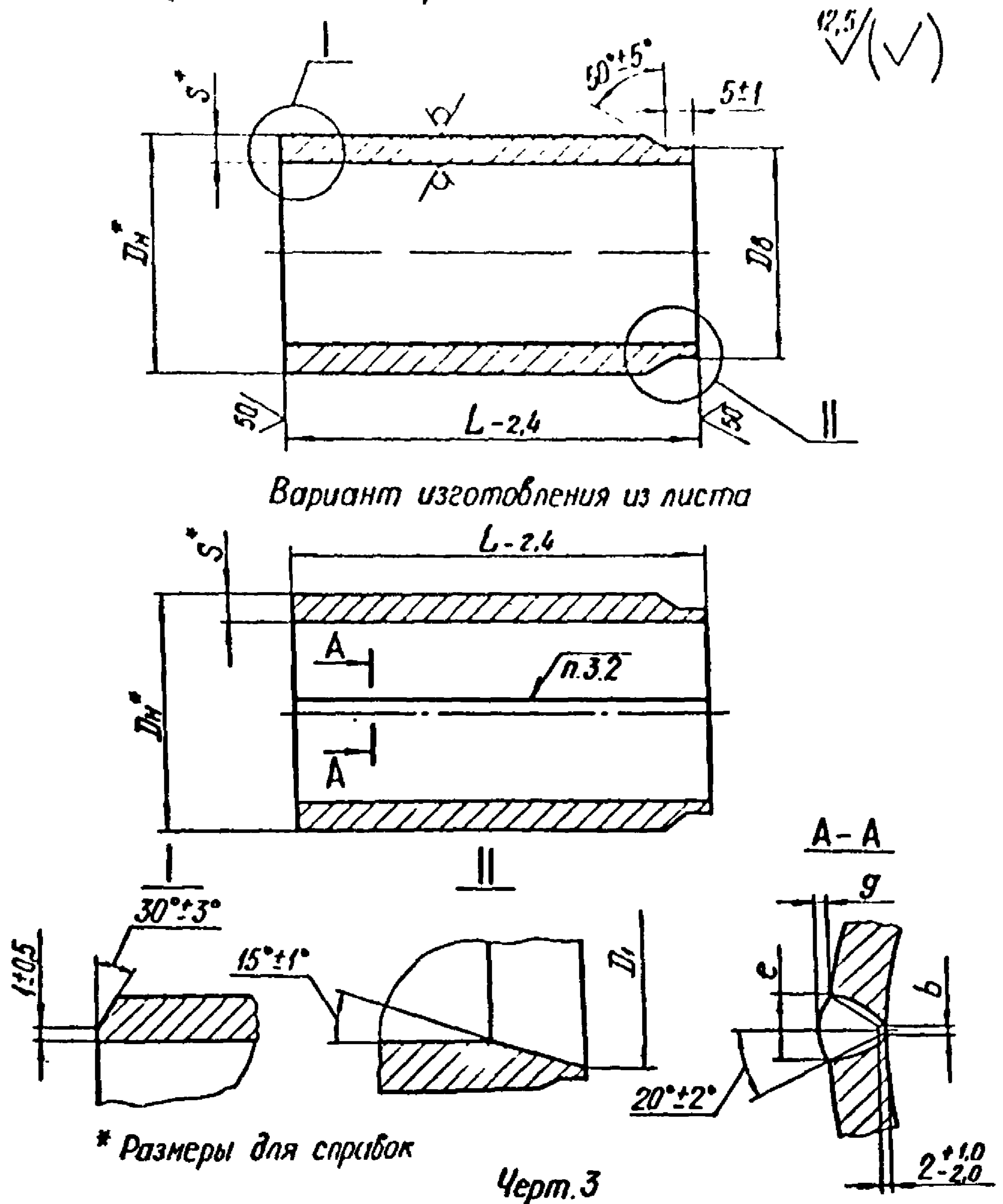


Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	D <sub>н</sub>	S	D <sub>в</sub>		D <sub>г</sub>		L	b		c		g		Масса, кг	Материал		
			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.		Марка стали	Техничес- кие 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											2,5			
2-04	219	7	214	-0,46										4,6			
2-05	273	8	267	-0,52										6,8			
2-06	325		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 20-В
2-10	530	8	524	-0,7										15,2			ИТС, ИИТС ГОСТ 19284
2-11 ОСТ 34-10-569	630		624		18,1	Сталь 20 ГОСТ 1050	ТУ 14-3- -808										

Стр. 24 ОСТ 34-10-569-93



Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение патрубка	Dн	S	Dв		D <sub>1</sub>		L	b		e		g		Масса, кг	Материал	
			Норм.	Пред. откл.	Норм.	Пред. откл.		Норм.	Пред. откл.	Норм.	Пред. откл.	Норм.	Пред. откл.		Марка стали	Техничес- кие требов- вания
2-120СТ34-10-569	720	8	714	-0,8	—	—	150							21,1	17ГГ 17ГГС	ТУ14-3- -620
2-13	820	9	812	-0,9										27,0		
2-14	920	10	912		906	+2,3								33,7	17ГГС-у	ТУ14-3- -808
2-15	1020	11	1012	-1,05	1006	+2,6	200							49,8	17ГГ 17ГГС	ТУ14-3- -620
2-16	1220		1212		1206									65,6	17ГГС-у	
2-17	1420	14	1412		1406	+3,1	250							95,1		ТУ14-3- -808
2-18	1620		1612	-0,3	1606	+3,7								138		
2-19	1820	10	1812		1806		250	1,0	±1,0	10	±2			110	Сталь 27 ГОСТ 1050	ГОСТ 1577
2-20	2040		2032		2026	+4,4						1,0	±1,0	123		
2-210СТ34-10-569	2240		12	2232	-0,5	2226				2,0	+1,0 -2,0	13	±3			

ОСТ 34-10-569-93 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 34-10-569*

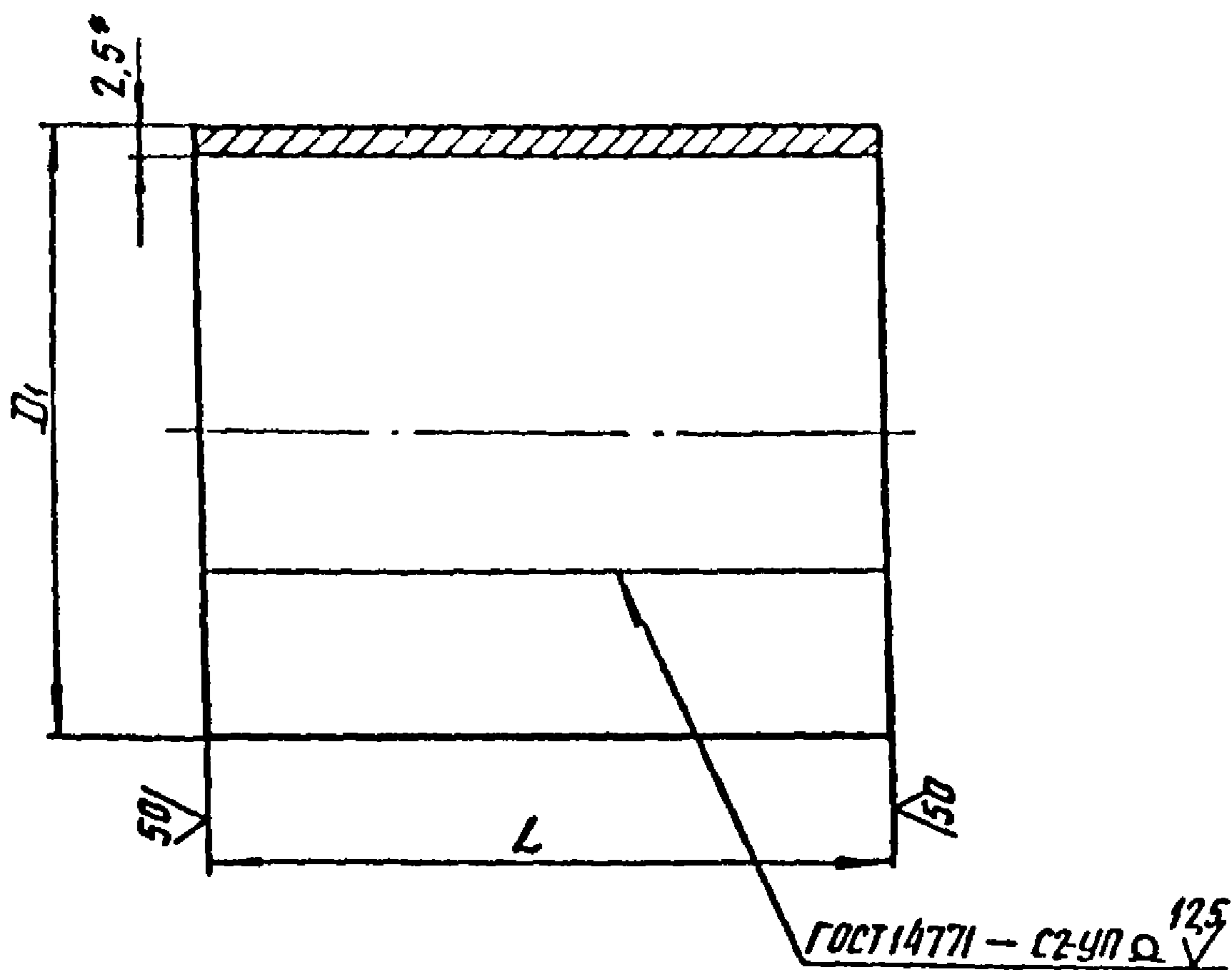
*3.2 Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе. Проволока СВ-08ГС или СВ-08Г2С по ГОСТ 2246 .*

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

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

Размеры в мм

Продолжение табл. 5

Обозначение стакана	Проход условный Dy	D <sub>i</sub>		L		Длина развертки	Масса, кг
		Номинал	Пред откл	Номинал	Пред откл		
3 25 ОСТ 34-10-569	350	356		160	-2,4	1110	3,49
3-26				230			5,01
3-27				290			6,32
3-28				390			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			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			9,90
3-37	500	511	-4,6	160	-2,4	1600	5,01
3-38				230			7,21
3-39				290			9,09
3-40				360			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			13,51
3-45	700	701		160	-2,4	2194	6,88
3-46				230			9,89
3-47				290			12,47
3-48 ОСТ 34-10-569				360			15,51

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.		
3-490СТ34-10-569	800	799	-1,6	160	-2,4	2502	7,85
3-50				230			11,28
3-51				290			14,22
3-52				360			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			19,89
3-57	1000	997	-1,6	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	260	-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
3-720СТ34-10-569				550			57,43

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение стакана	Прокат условный $D_1$	$D_1$		$L$		Длина развертки	Масса, кг
		Номинал	Прод откл	Номинал	Прод откл		
3-73 ОСТ 34-10-569	1800	1797	-2,4	360		5638	39,70
3-74				430			47,55
3-75				490			54,18
3-76				550			60,82
3-77	2000	2017		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		6945	49,03
3-82				430			58,57
3-83				490			66,75
3-84 ОСТ 34-10-569				550			74,92

Пример условного обозначения стакана с диаметром  $D_1 = 256$  мм и длиной  $L = 230$  мм:

Стакан 3-18 ОСТ 34-10-569

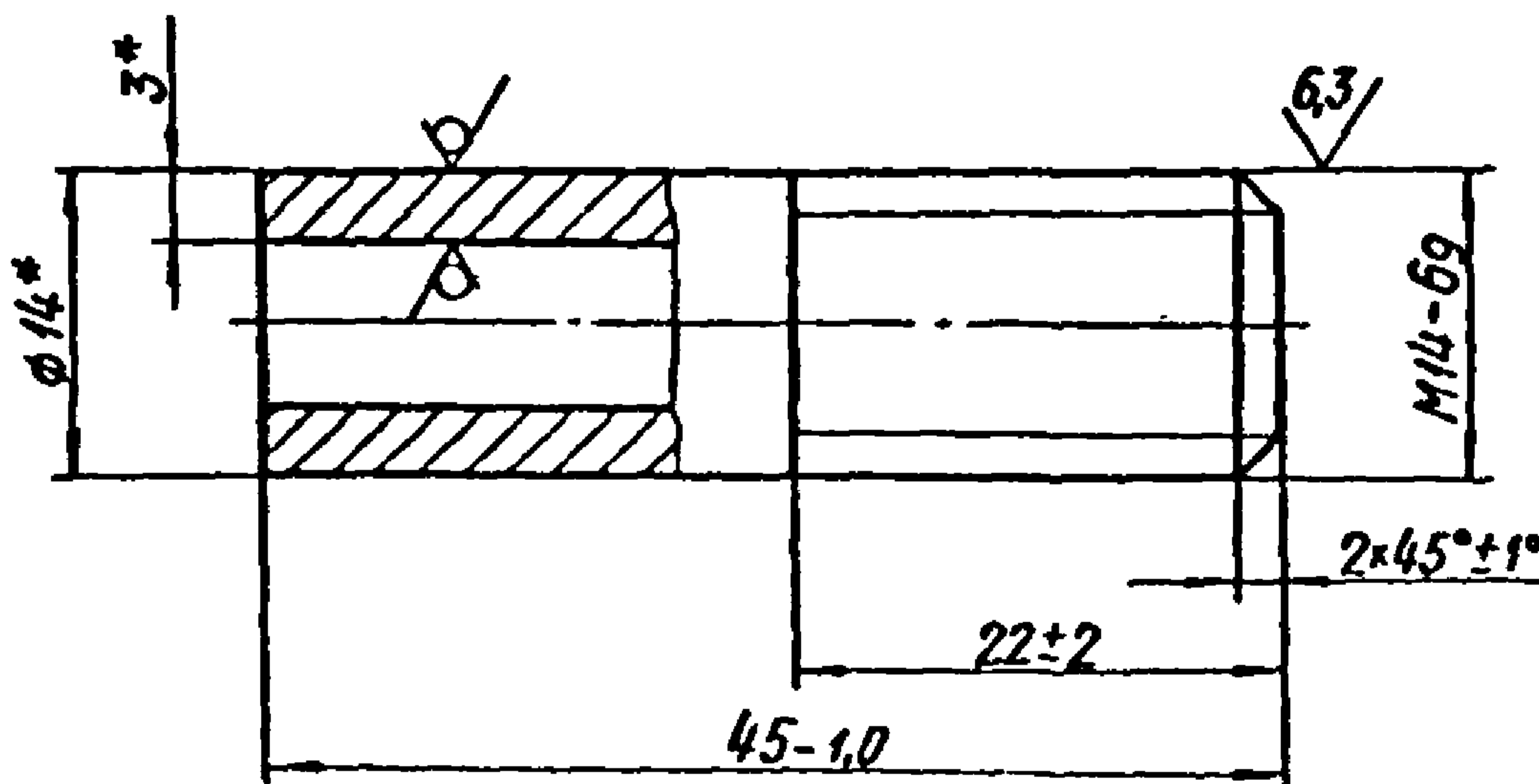
4.2. Материал: лист  $\frac{\text{Б-ЛН-2,5 ГОСТ 19903}}{\text{К270В5-IV ГОСТ 16523}}$

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 ОСТ34-10-569

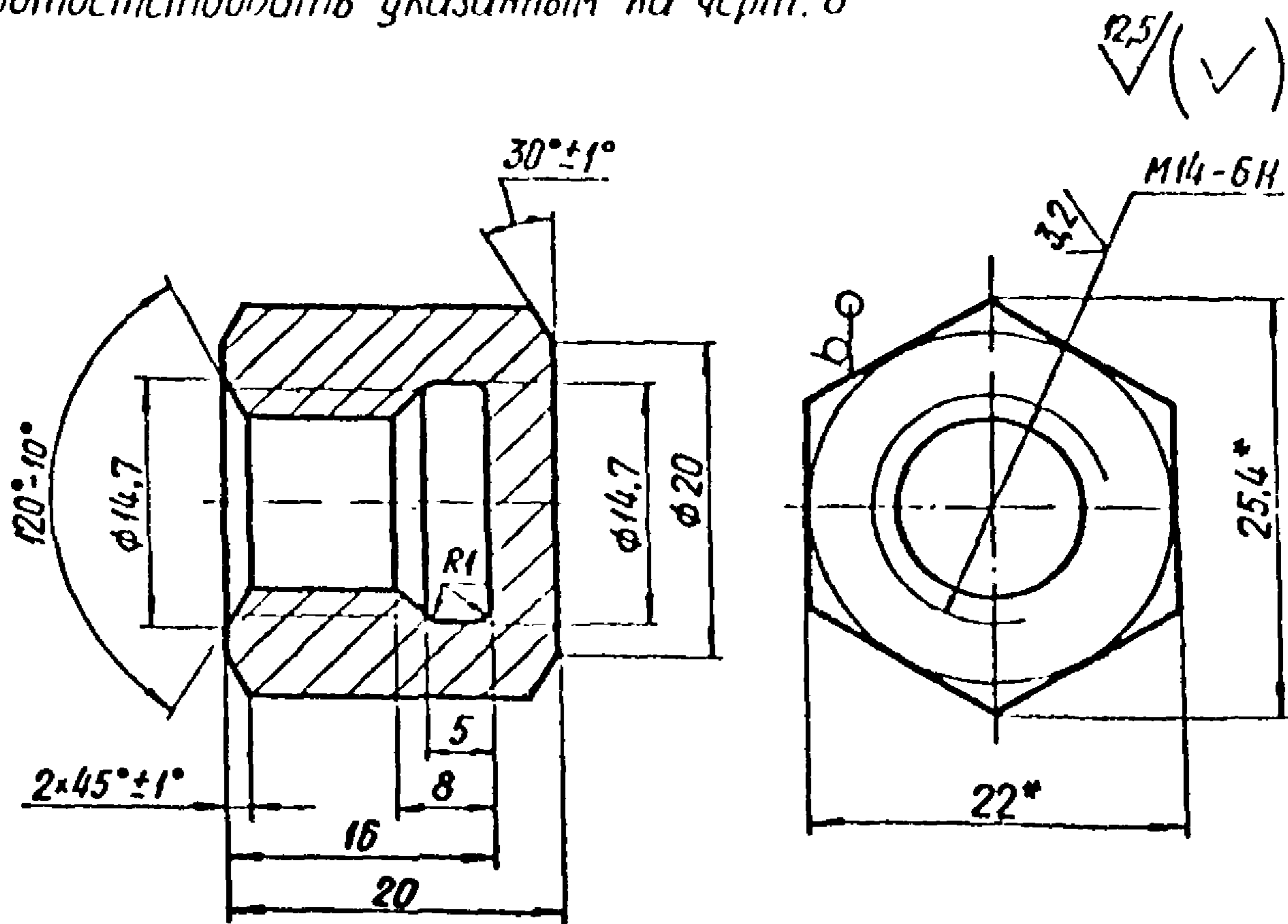
5.2. Материал: труба  $\frac{14 \times 3 \text{ ГОСТ 8734}}{\text{В 20 ГОСТ 8733}}$

5.3. Остальные технические требования по ОСТ34-10-581,



**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 ОСТ 34-10-569

6.2. Материал : шестигранник  $\frac{22-12 \text{ ГОСТ } 2879}{В 20 \text{ ГОСТ } 1050}$

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

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

### ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев, 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.