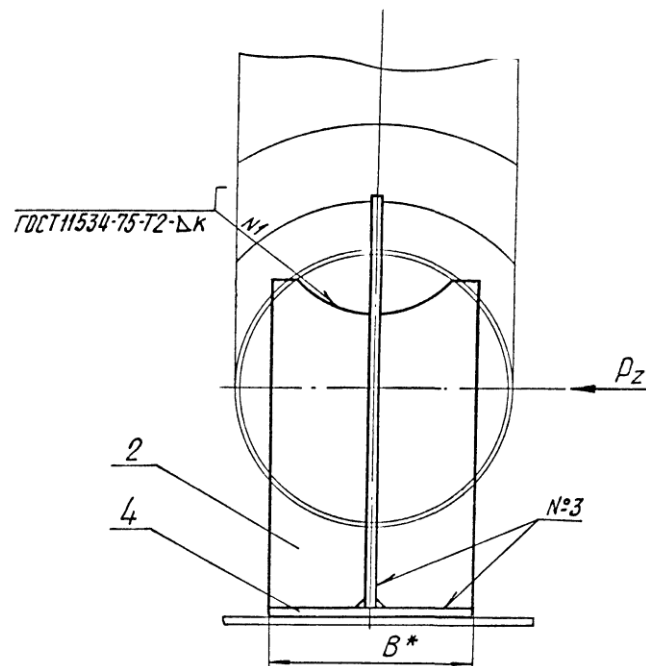
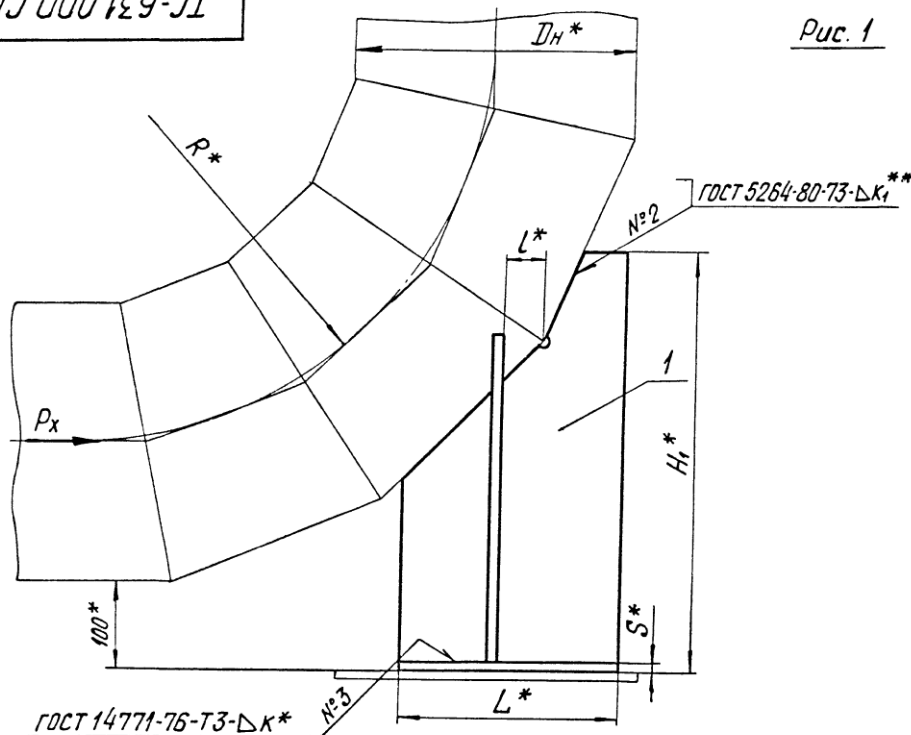


Рис. 1



1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1T14}{2}$.

Таблицу исполнений см. на листе 3.

- 3.** Величина катета K_1 - по наименьшей толщине свариваемых деталей.
4. Требования к сварным швам и контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
5. Остальные требования по ТС-623,Д.

ТС-631.000 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора сварных отводов
Разраб.	Степанова	Листов 3	Лист 1	85	
Пробер.	Валитченко	Листов 3	Лист 1	85	
Т. контр.					
Н. контр.	Пачтов	Листов 3	Лист 1	85	
Утв.	Стрельников	Листов 3	Лист 1	85	

Коп. Исполн.

Исполн. АЗ

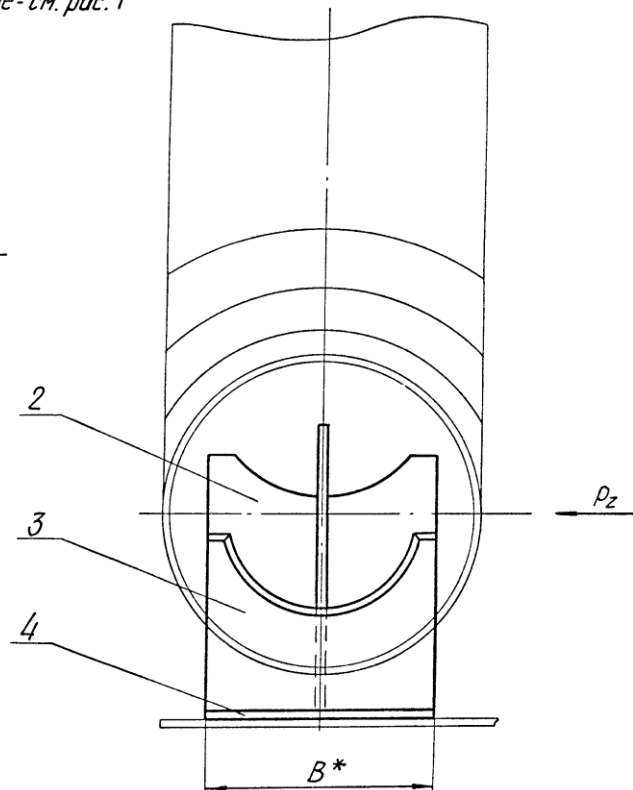
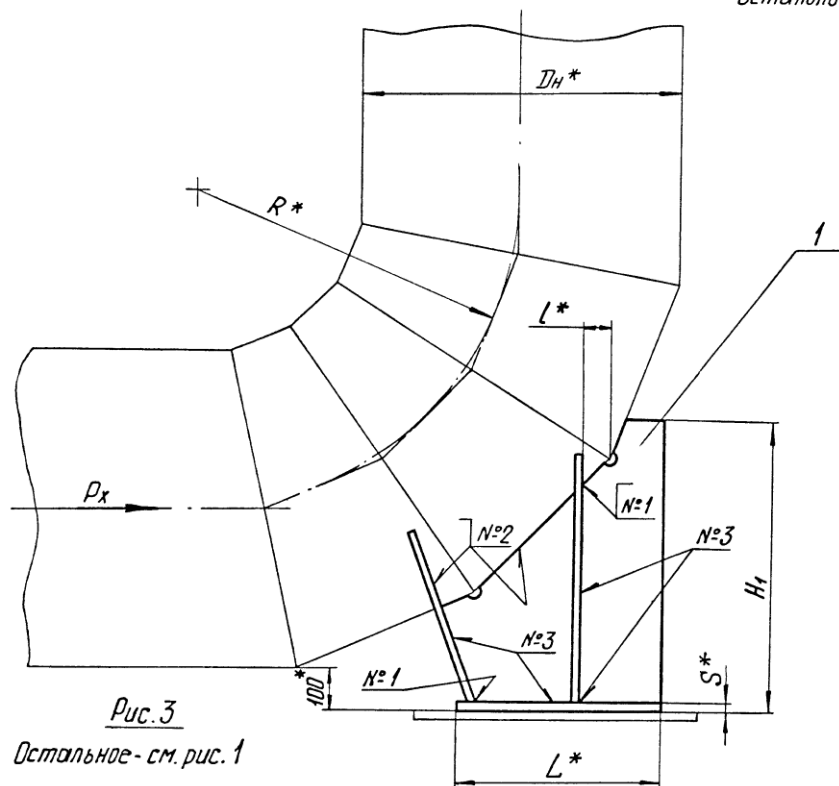
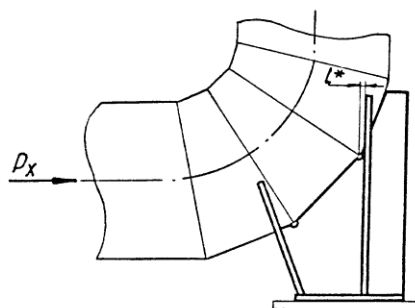


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-631.000CB

Лист
2

Обозначение	Рис.	Dн *	Допускаемая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	Допускаемое осевое усилие P _x при поперечном усилии P _z , кН (кгс)		R *	H ₁ *	L *	B *	l *	S *	κ	Масса, кг	
				P _z = P _x	P _z = 0,5 P _x									
ТС-631.000	1	108	3 (300)	2,5 (250)	4,7 (470)	305	311	120	80	38±3	6	4+1	3,2	
-01		133	4 (400)	3,7 (370)	4,8 (480)	320	321	130	100	42±3			3,6	
-02		159	5 (500)	4,4 (440)	6,7 (670)	330	336	140	110	42±3			3,9	
-03		219	10 (1000)	8,0 (800)	8,3 (830)	360	373	160	140	54±3	8	6+2	6,4	
-04		273	15 (1500)	11,6 (1160)	13 (1300)	410	413	180	170	56±3			8,7	
-05		325	20 (2000)	20 (2000)	21 (2100)	490	477	210	210	52±3	12	10+2	16,0	
-06		377	25 (2500)		24 (2400)	570	532	230		58±3			19,0	
-07		426	30 (3000)	27 (2700)	30 (3000)	640	596	270	250	72±3	16	14+2	27,0	
-08		530	40 (4000)	35 (3500)	38 (3800)	800	711	330	310	130±3			39,0	
-09				2	48 (4800)	68 (6800)	530	516	300	300			70±3	36,0
-10		3	630	50 (5000)	55 (5500)	93 (9300)	950	1016	550	360			105±3	112,0
-11		2			62 (6200)	90 (9000)	630	616	360				65±3	56,0
-12	3	720	62 (6200)	83 (8300)	140 (14000)	1080	1116	620	400	125±3			146,0	
-13	2			95 (9500)	136 (13600)	720	666	400		60±3			77,0	
-14	3	820	80 (8000)		160 (16000)	1230	1266	700	450	140±3			187,0	
-15	2			109 (10900)	157 (15700)	820	766	460		82±3			99,0	
-16	3	1020	124 (12400)	119 (11900)	203 (20300)	1530	1516	850	550	175±3			268,0	
-17	2			133 (13300)	191 (19100)	1020	916	550		75±3			146,0	
-18	3	1220	167 (16700)	142 (14200)	243 (24300)	1830	1766	1000	650	205±3			381,0	
-19	2			170 (17000)	254 (25400)	1220	1116	670		100±3			216,0	
-20	3	1420	210 (21000)	173 (17300)	294 (29400)	2130	2016	1150	760	235±3			566,0	
-21	2			204 (20400)	304 (30400)	1420	1266	760		130±3			273,0	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Исполнитель

ТС-631.000 СБ

Лист
3

Формат А3

100129-21

Рис. 1

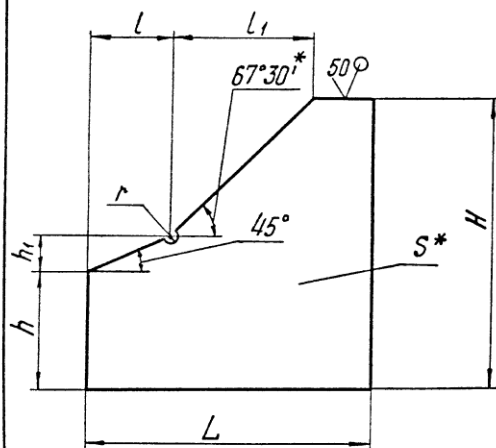
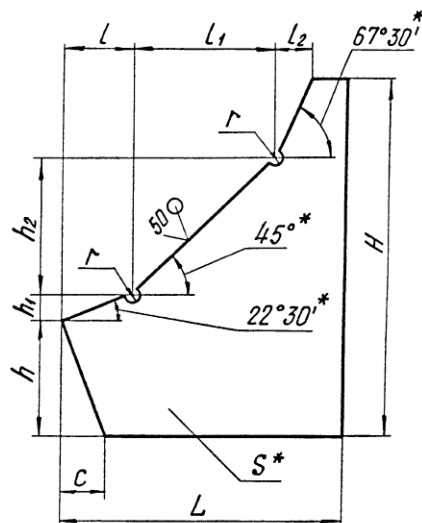


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Для отливок		Рис	H	h	h ₁	h ₂	L	l	L ₁	L ₂	C	S _г *	Масса, кг
	ДН*	R*												
ТС-631.001	108	305		305	159	92		120	92	22				
-01	133	320		315	163	99		130	99				8	2
-02	159	330		330	167	106		140	106	28				
-03	219	360		365	174	123		160	123	32			10	3
-04	273	410		405	185	145		180	145	40				4
-05	325	490		465	210	161		210	161					6
-06	377	570		520	239	176		230	176	44				8
-07	426	640		580	241	214		270	214	52				10
-08		800		695	283	263		330	263	62			12	14
-09	530	530		500	176	30	225	340	73	225	29	73		9
-10		950		1000	237	41	356	620	98	356	152	98		47
-11	630	630		600	196	34	267	410	81	267	43	81		17
-12		1080	2	1100	259	44	404	690	107	404	163	107		48
-13	720	720		650	213	36	305	450	88	305	40	88	16	21
-14		1230		1250	286	49	461	785	118	461	186	118		62
-15	820	820		750	232	40	348	520	96	348	54	96		28

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Для отливок		Рис	H	h	h ₁	h ₂	L	l	L ₁	L ₂	C	S _г *	Масса, кг
	ДН*	R*												
ТС-631.001-16	1020	1530		1500	337	58	574	950	140	574	220	140		89
-17		1020		900	271	46	430	620	112	430	63	112		39
-18	1220	1830	2	1750	389	67	687	1120	161	687	251	161	16	124
-19		1220		1100	310	53	518	760	129	518	91	129		66
-20	1420	2130		2000	443	76	800	1290	184	800	282	183		222
-21		1420		1250	350	60	602	870	145	602	99	145		75

1. * Размер для справок.

2. h14 ; ± 1T14 / 2

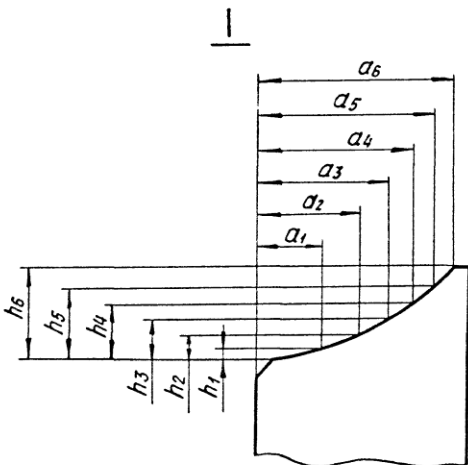
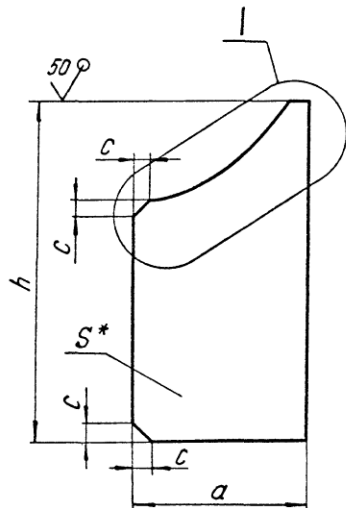
ТС-631.001

				Косынка			Лист	Масса	Материал
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Ст.	табл.
Разраб.	Ковышеч	И.И.И.	С.С.С.	С.С.С.					
Провер.	Величенко	И.И.И.	С.С.С.	С.С.С.					
Т. контр.									
Н. контр.	Паутов	И.И.И.	С.С.С.	С.С.С.					
Утв.	Старышкин	И.И.И.	С.С.С.	С.С.С.					
				Лист	Б.П.С. ГОСТ 19903-74			А00Т	
					СтЗсп5 ГОСТ 14637-69			„СЗЗГП“	
								Формат А3	

ТС-631.002

Размеры в мм

✓(✓)



Обозначение	Для отбортов		a	a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	a ₅	a ₆	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	S*	c	Масса, кг
	ДН*	Р*																	
ТС-631.002	108	305	36	8	13	17	20	23	25	220	2	4	6	8	10	12			0,4
-01	133	320	46	13	19	24	29	32	35	232	3	6	9	12	15	18	6	6	0,5
-02	159	330	51	15	22	28	33	37	40	242									0,6
-03	219	360	65	20	30	37	43	49	54	260	4	8	12	16	20	24	8	8	1,0
-04	273	410	80	26	38	48	56	62	68	295	5	10	15	20	25	30			1,4
-05	325	490	99	31	46	57	66	74	81	344	6	12	18	24	30	36			3,0
-06	377	570		34	50	62	72	81	89	382									3,4
-07	426	640	117	40	58	72	84	94	101	412	7	14	21	28	35	42			4,5
-08	530	800	142	50	73	90	104	116	127	496	15	31	46	62	77	93	12	12	6,0
-09		530								400	8	17	25	34	42	50			5,0
-10	630	950	172	61	88	108	124	139	152	1000	18	37	55	74	92	110			15,4
-11		630								480	10	20	30	40	50	60			7,3
-12	720	1080	190	68	99	122	141	157	172	1140	21	42	63	84	105	126			25,8
-13		720								540	11	23	34	46	57	68			12,0
-14	820	1230	215	79	114	140	162	180	197	1280	24	48	72	96	120	144			33,0
-15		820								600	13	26	39	52	65	78			15,0
-16	1020	1530	265	100	144	176	203	226	247	1570	30	60	90	120	149	179	16	16	50,0
-17		1020								750	16	32	48	64	80	97			23,0
-18	1220	1830	315	122	173	212	245	272	297	1850	35	71	106	142	177	214			69,0
-19		1220								880	19	38	58	77	97	116			32,6
-20	1420	2130	370	143	203	248	286	318	347	2140	41	83	124	166	207	249			94,0
-21		1420								1000	22	45	67	90	112	135			43,0

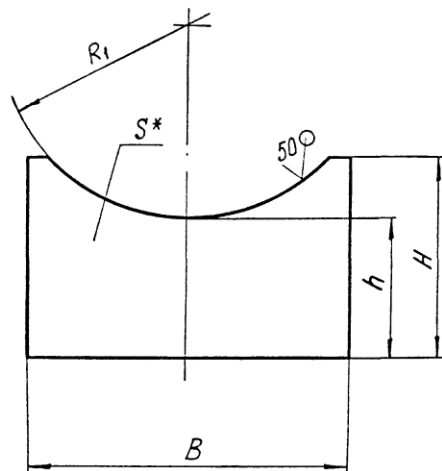
1. * Размер для справок.

2. $h_{14} \pm \frac{1714}{2}$

					ТС-631.002								
					Ребро					Лист	Масса	Масштаб	
												См.	—
												табл.	
												лист	Листов 1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Б-Н-5 ГОСТ 19903-74 Ст 3 сн 5 ГОСТ 14637-79					АДОТ „СЗЗМН“			
Разработ.		Криштин	Изм. 1	02.01.11									
Провер.		Белитченко	Изм. 1	02.01.11									
Т. контр.													
И контр.	Павлов												
Утв.	Стрельников												

Кол. Иванов

Формат А3



Размеры в мм

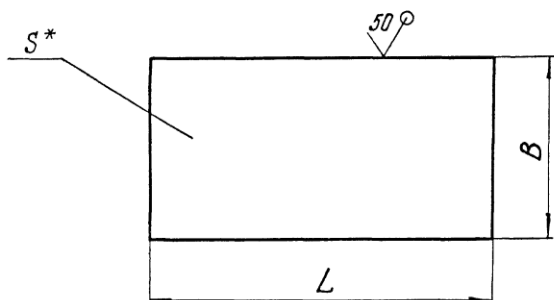
Обозначение	для отводов		B	H	h	R ₁	S*	Масса, кг
	ДН*	R*						
ТС-631.003	530	530	310	225	182	266	12	6
- 01	630	950	360	300	248	316		9
- 02		630		255	204			8
- 03	720	1080	400	325	272	362	16	15
- 04		720		275	222			12
- 05	820	1230	450	360	300	412		19
- 06		820		300	242			15
- 07	1020	1530	550	430	356	514		20
- 08		1020		360	285			23
- 09	1220	1220	650	500	412	614		37
- 10		1830		420	335			30
- 11	1420	2130	760	570	470	714		50
- 12		1420		470	370			40

1. * Размер для справок.

2. h14; $\pm \frac{1T14}{2}$.

Изм. и дата
Взам. инв. и дата
Подп. и дата
Изм. и дата
Подп. и дата
Изм. и дата
Подп. и дата

ТС-631.003									
Седло						Лист	Масса	Масштаб	
						См. табл.	—		
Изм. Лист						Лист			
Разраб. Ковальчук						Листов 1			
Провер. Величенко						Лист			
Т. кантр.						Лист			
И. кантр. Пачута						Лист			
Утв. Стрельников						Лист			
						Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74			
						СтЗсп5 ГОСТ 14637-89			
						А00Т			
						„СЗЭМП“			



Продолжение

Обозначение	L	B	S*	Масса, кг
ТС-631.004 - 16	850	550	16	59,0
- 17	550			38,0
- 18	1000	650		82,0
- 19	670			55,0
- 20	1150	760		110,0
- 21	760			72,0

Размеры в мм

Обозначение	L	B	S*	Масса, кг
ТС-631.004	120	80	6	0,4
- 01	130	100		0,6
- 02	140	110		0,7
- 03	160	140	8	1,4
- 04	180	170		1,9
- 05	210	210	12	4,1
- 06	230			4,5
- 07	270	250		8,5
- 08	330	310	16	12,8
- 09	300	300		11,0
- 10	550	360		24,8
- 11	360			16,0
- 12	620	400		31,0
- 13	400			20,0
- 14	700	450		39,5
- 15	460			26,0

1.* Размер для справок.

2. h 14.

					ТС- 631.004			
					Основание	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			См.	—
Разраб.	Кришвич	Рис. 4	02.81				табл.	
Провер.	Величенко	Рис. 4	02.81					
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.	Паутов	Рис. 4	02.85		Лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74 Ст 3 с 5 ГОСТ 14637-59	АСОТ		
Утв.	Третьяков					„СЗЭМП“		