

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ЛВ-190.000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
12			ЛВ-190 000 СВ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
12	1		ЛВ-190 000	Опора	1										
			-01	Опора		1									
			-02	Опора			1								
			-03	Опора				1							
			-04	Опора					1						
			-05	Опора						1					
			-06	Опора							1				

№6	1/6293	1304	20
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб	Сметинский	Иван	
Провер	Белышенко	Влад	

ЛВ-190.000

Опора скользящая

Литера	Лист	Листов
А	1	18

2575

[illegible]

78-120 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

256

65

Инд. и подл.	Подп. и дата	Лист. инд. №	Инд. № докум.	Подп. и дата

Вариант	Знач.	Под.	Обозначение	Наименование	Кол. на ктета. ЛВ-180.000 -										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				<u>Документация</u>															
12			ЛВ-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>															
12	1		ЛВ-190.000-10	Опора	1														
			-11	Опора		1													
			-12	Опора			1												
			-13	Опора				1											
			-14	Опора					1										
			-15	Опора						1									
			-16	Опора							1								
			-17	Опора								1							
			-18	Опора									1						
			-19	Опора										1					
12	2		ЛВ-180.100-03	Плита направляющая	1	1	1	1											
			-04	Плита направляющая					1	1	1	1							
			-05	Плита направляющая											1	1			

Инд.	223	Век	
Инд. инд. и докум.	Инд.	Инд.	

ЛВ-180.000

Инд.	3
------	---

260

Уч. № подл.	Подп. и дата	Бюджет. №	Уч. № подл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.000										Примечание
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
				<u>Документация</u>											
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>											
12	1		Л8-190.000-20	Опора	1										
			-21	Опора		1									
			-22	Опора			1								
			-23	Опора				1							
			-24	Опора					1						
			-25	Опора						1					
			-26	Опора							1				
			-27	Опора								1			
			-28	Опора									1		
			-29	Опора										1	
12	2		Л8-180.100-05	Плита направляющая	1	1	1	1	1	1					
			-06	Плита направляющая							1	1	1	1	

Номер	В 293	Всего
Итого		

Л8-180.000

Лист 4

Ноб	В 293	Всг
Изд. 1000 экз. 1000 экз.	1000 экз.	1000 экз.

Л8-180.000

Лист
4

250

2752

Формат 12 191

№ п/п	Лист и дата	Взам. инв.	Инв. № д.б.	Лист и дата
-------	-------------	------------	-------------	-------------

Лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ЛБ-180.000-										Примечание
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
				<u>Документация</u>											
12			ЛБ-180.000.05	Сборный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборные единицы</u>											
12	1		ЛБ-180.000-30	Опора	1										
			-31	Опора		1									
			-32	Опора			1								
			-33	Опора				1							
			-34	Опора					1						
			-35	Опора						1					
			-36	Опора							1				
			-37	Опора								1			
			-38	Опора									1		
			-39	Опора										1	
12	2		ЛБ-180.100-06	Плита направляющая	1	1	1	1							
			-07	Плита направляющая					1	1	1	1	1	1	

№	293	Взам.	Инв. № д.б.
---	-----	-------	-------------

ЛБ-180.000

Лист 5

262

Уч. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Уч. №	Подп. и дата

Взам. инв. №	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8 - 180.000 -										Примечание
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
				<u>Документация</u>											
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>											
12	1		Л8-180.000-40	Опора	1										
			-41	Опора		1									
			-42	Опора			1								
			-43	Опора				1							
			-44	Опора					1						
			-45	Опора						1					
			-46	Опора							1				
			-47	Опора								1			
			-48	Опора									1		
			-49	Опора										1	
12	2		Л8-180.100-07	Плита направляющая	1	1	1	1	1	1					
			-08	Плита направляющая							1	1	1	1	

Номер	293	Всего	
Итого			

Л8-180.000

Лист	6
------	---

2760

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата													
Формат	Экз.	Лист	Обозначение		Наименование		Кар. на исполн. ЛР 100 000 -										Примечание				
							50	51	52	53	54	55	56	57	58	59					
						Документация															
12			ЛР 100.000 СБ		Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
					Сборочные единицы																
12	1		ЛР 100.000 50		Опора	1															
			-51		Опора		1														
			-52		Опора			1													
			-53		Опора				1												
			-54		Опора					1											
			-55		Опора						1										
			-56		Опора							1									
			-57		Опора								1								
			-58		Опора									1							
			-59		Опора										1						
12	2		ЛР 100.100 - 09		Плита направляющая	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
			- 10		Плита направляющая										1	1					
						ЛР-100 000											Лист 7				

119

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата	

Формат	Зонт	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.000-										Примечание
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
				<u>Документация</u>											
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>											
12	1		Л8-180.000-60	Опора	1										
			-61	Опора		1									
			-62	Опора			1								
			-63	Опора				1							
			-64	Опора					1						
			-65	Опора						1					
			-66	Опора							1				
			-67	Опора								1			
			-68	Опора									1		
			-69	Опора										1	
12	2		Л8-180.100 -10	Плита направляющая	1	1	1	1	1	1					
			-11	Плита направляющая							1	1	1	1	

Лист		8	
------	--	---	--

Л8-180.000

Инв. № подл.		Лист. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Лист. и дата														
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180. 000 -											Примечание						
					70	71	72	73	74	75	76	77	78	79								
				<u>Документация</u>																		
12			Л8 - 180. 000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				<u>Сборочные единицы</u>																		
12	1		Л8 - 190. 000 - 70	Опора	1																	
			- 71	Опора		1																
			- 72	Опора			1															
			- 73	Опора				1														
			- 74	Опора					1													
			- 75	Опора						1												
			- 76	Опора							1											
			- 77	Опора								1										
			Л8-192.000	Опора										1								
			- 01	Опора											1							
12	2		Л8-180. 100 - 11	Плита направляющая	1	1	1	1														
			- 12	Плита направляющая					1	1	1	1										
			- 01	Плита направляющая										1	1							
					Лист	293	Всего		Л8-180. 000							Лист	277					
																и						

256

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.000-										Примечание							
					80	81	82	83	84	85	86	87	88	89								
				<u>Документация</u>																		
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Сборочные единицы</u>																		
12	1		Л8-192.000-02	Опора	1																	
			-03	Опора		1																
			-04	Опора			1															
			-05	Опора				1														
			-06	Опора					1													
			-07	Опора						1												
			-08	Опора							1											
			-09	Опора								1										
			-10	Опора									1									
			-11	Опора										1								
12	2		Л8-180.100-02	Плита направляющая	1	1	1	1														
			-03	Плита направляющая					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Нач.	Зак.	Дел.	по инв. №	Лист

266

Лист 271

267

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.000											Примечание
					90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
				<u>Документация</u>												
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Сборочные единицы</u>												
12	1		Л8-192.000-12	Опора	1											
			-13	Опора		1										
			-14	Опора			1									
			-15	Опора				1								
			-16	Опора					1							
			-17	Опора						1						
			Л8-194.000	Опора							1					
			-01	Опора								1				
			-02	Опора									1			
			-03	Опора										1		
12	2		Л8-180.100 -03	Плита направляющая	1	1										
			-04	Плита направляющая			1	1	1	1						
			-05	Плита направляющая							1	1	1	1		

Номер	293	Взам.	Подп.	Подп.
Лист	11			

Л8-180.000

Лист 11

269

Инв. и подл.		Подл. и дата		Взам. инв. и		Инв. и подл.		Подл. и дата												
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.000-										Примечание					
					110	111	112	113	114	115	116	117	118	119						
				<u>Документация</u>																
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж																
				<u>Сборочные единицы</u>																
12	1		Л8-194.000 - 14	Опора	1															
			- 15	Опора		1														
			- 16	Опора			1													
			- 17	Опора				1												
			- 18	Опора					1											
			- 19	Опора						1										
			- 20	Опора							1									
			- 21	Опора								1								
			- 22	Опора									1							
			- 23	Опора										1						
12	2		Л8-180.100 - 06	Плита направляющая	1	1														
			- 07	Плита направляющая			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
				Итого	293	Всего											Лист			
				Изм. Лист	И докум.	Подп.	Дат.											278		
				Л8-180.000												13				

Инд. и подп.		Подп. и дата		Экз. инв. №		Инд. и дубл.		Подп. и дата														
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении Л8-180.000										Примечание							
					120	121	122	123	124	125	126	127	128	129								
				Документация																		
12			Л8-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы																		
12	1		Л8-194.000-24	Опора	1																	
			-25	Опора		1																
			-26	Опора			1															
			-27	Опора				1														
			-28	Опора					1													
			-29	Опора						1												
			-30	Опора							1											
			-31	Опора								1										
			-32	Опора									1									
			-33	Опора											1							
12	2		Л8-180.100-07	Плита направляющая	1	1	1	1														
			-08	Плита направляющая					1	1	1	1										
			-09	Плита направляющая											1	1						
					Ноб 2.93	Л8-180.000										Лист		14				
					Всего													017				
					Изм. Лист																	
					и поясн.																	
					Подпись																	
					Лист																	

ИМБ.Н подл.		Подп. и дата		Взам. ИМБ.Н		ИМБ.Н дубл.		Подп. и дата													
Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ЛБ-180.000-										Примечание						
					130	131	132	133	134	135	136	137	138	139							
					<u>Документация</u>																
12			ЛБ-180.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>																	
12	1		ЛБ-194.000-34	Опора	1																
			-35	Опора		1															
			-36	Опора			1														
			-37	Опора				1													
			-38	Опора					1												
			-39	Опора						1											
			-40	Опора							1										
			-41	Опора								1									
			-42	Опора									1								
			-43	Опора										1							
12	2		ЛБ-180.100-09	Плита направляющая	1	1	1	1	1	1											
			-10	Плита направляющая							1	1	1	1							
					ЛБ-180.000																Лист
																					15

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата														
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. № 18-180.000										Примечание								
					140	141	142	143	144	145	146	147	148	149									
					Документация																		
12			18-180.000 СБ	Сборочный чертеж																			
				Сборочные единицы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	1		18-194.000-44	Опора	1																		
			-45	Опора		1																	
			-46	Опора			1																
			-47	Опора				1															
			-48	Опора					1														
			-49	Опора						1													
			-50	Опора							1												
			-51	Опора								1											
			-52	Опора									1										
			-53	Опора										1									
12	2		18-180.100-10	Плита направляющая	1	1	1	1															
			-11	Плита направляющая					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					№8	293	Взам.	18-180.000										Лист					
					Взам. инв. №	инв. №	Подп.	Дата											16				
					Капурава										Формат 11								

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вид докум.	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ЛБ-180.000												Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							150	151	152	153	154	155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

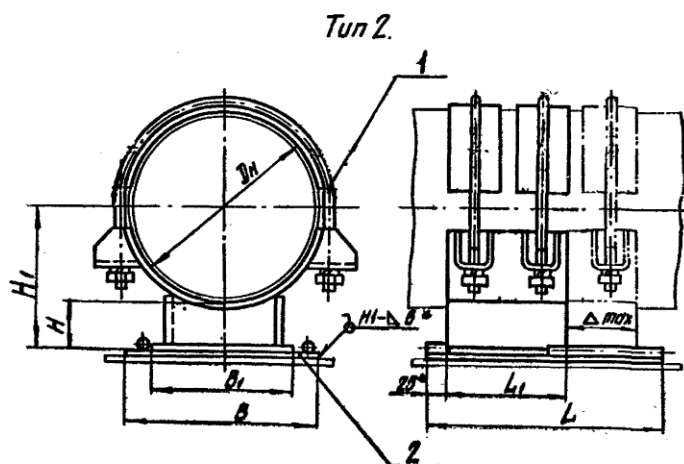
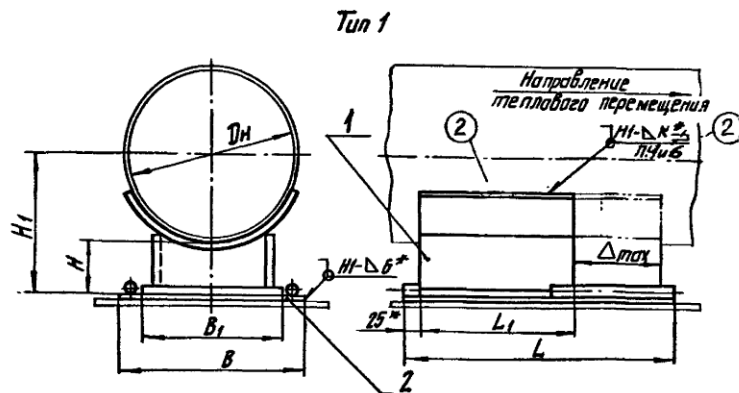
Техническая характеристика.

1. Температура среды, °C — 425.
2. Давление условное, МПа (кгс/см^2) — 4,0 (40)
3. Максимальное тепловое перемещение, мм — $\Delta = 180$

Технические требования.

1. Размеры для справок, кроме отмеченных.*
2. Сварные швы по ГОСТ-5264-88.
3. Сварочные материалы:
электрод Э-42 А по ГОСТ-9467-75 — для сварки углеродистых сталей;
электрод типа Э-07Х19Н11МЗГ2Ф по ГОСТ-10052-75 — для сварки коррозионностойких сталей.
4. Размер К — по наименьшей толщине свариваемых деталей.
5. Маркировать по ТУ-34-42-10380-83.
6. Технические требования по сварке и материалу по ГОСТ-34-42-723-85, изм. 1 ЛБ-138.000.ИИ
7. Остальные технические требования по ТУ-34-42-10380-83 и по ЛБ-138.000.ИИ

2004

(Копия)
Зеро

3	-	106.405	0.3124	10.80	ЛБ-180.000СБ	Лит.	Масса	Мощн.
2	-	117.456	0.3124	10.80				
Изм.	Лист	ЛБ-180.000	Подл.	Дата	Опора скользящая направляющая.	0А	См. табл.	Лист 1
Разраб.	Проектировщик	МЗ						
Провер	Инженер	МЗ						
Т. контр.								
Гл. кон.	Строитель	МЗ			Институт энергомонтажпроект Ленинградский филиал			Листов 4
Н. контр.	Паутов	1.9.89	61.89					
Утв.	Есарева	МЗ						

Формат А3

Размеры в мм.

②

Обозначение исполнений		Тип	Для трубопроводов D _H	Допускаемая вертикальная нагрузка, кН (кгс).	H	H ₁	B	B ₁	L	L ₁	K	Масса, кг			
для трубопроводов из углеродистой стали	для трубопроводов из коррозионностойкой стали											из углеродистой стали	из коррозионностойкой стали		
Л8-180.000 -	Л8-180.000-01	1	57	1,0 (100)	100	129	85	40	350	100	3	2,3	2,3		
-02	-03		76	1,5 (150)		138	105	60				2,8	2,8		
-04	-05		89	2,0 (200)		145						2,8	2,8		
-06	-07		108	3,0 (300)		154						4,4	4,4		
-08	-09				150	204	145	100			4,9	5,0			
-10	-11				100	167					4,3	4,3			
-12	-13		133	4,0 (100)	150	217					4,9	4,9			
-14	-15		159	5,0 (500)	100	180	165	120			5,0	5,0			
-16	-17				150	230					5,6	5,6			
-18	-19				100	210					6	10,8	10,9		
-20	-21		219	11,0 (1100)	150	260	250	200	400	150		12,1	12,3		
-22	-23		273	13,0 (1300)	100	238						11,1	11,2		
-24	-25				150	286	12,5	12,6							
-26	-27		325	25,0 (2500)	100	262	350	300	450	200		21,7	21,7		
-28	-29		150	312	23,8	23,8									
-30	-31		377	30,0 (3000)	100	288						21,5	21,5		
-32	-33				150	338	23,5	23,6							
-34	-35				426	36 (3600)	100	315	37,6	37,6					
-36	-37		150	355			40,6	40,6							
-38	-39		100	340			37,5	37,5							
-40	-41		478	45 (4500)	150	390	450	400	500	250	8	41,2	41,2		
-42	-43		530		45 (4500)	100						365	37,2	37,2	
-44	-45					150						415	40,9	40,9	
-46	-47		630	60 (6000)	100	415						550	500	64,3	64,3
-48	-49				150	465								67,7	67,7

2	-	из 20366	10,88
из 293	из 293	из 293	из 293
из 293	из 293	из 293	из 293

Л8-180.000 СБ

Лист
2

93 000 081-81

Размеры, в мм

②

Обозначение исполнений		Тип	Для трубопроводов D_n	Допускаемая вертикальная нагрузка на трубу KH (кгс)	H	H_1	B	B_1	L	L_1	K	Масса, кг	
для трубопроводов из углеродистой стали	для трубопроводов из коррозионностойкой стали											из углеродистой стали	из коррозионностойкой стали
Л8 - 180.000 - 50	Л8 - 180.000 - 51	1	720	75 (7500)	100	460	650	600	600	350	8	78,7	78,1
-52	-53				150	510						83,7	83,7
-54	-55				820	95 (9500)						100	560
-56	-57		150	750			700	80,5814				82,8814	
-58	-59		920	115 (11500)			100	610				90,4104	102,3104
-60	-61				150	700	102,11087	110,81087					
-62	-63				1020	135 (13500)	100	660			92,2290	100,599	
-64	-65		150	850			800	104,3107			108,1107		
-66	-67		1220	185 (18500)			100	710			700	450	133,7136
-68	-69				150	760	142,7146	146,5146					
-70	-71				1420	260 (26000)	100	810					130,7134
-72	-73		150	860			140,8143	143,0					
-74	-75		1620	330 (33000)			100	910	12	163,8169	168,4169		
-76	-77				150	960	175,0	180,4175					
-78	-79				2	57	1,0 (100)	100		129	85	40	2,6
-80	-81	138	105	60					3,2	3,2			
-82	-83	145	145	100					3,4	3,4			
-84	-85	154				5,3	5,3						
-86	-87	204				5,8	5,8						
-88	-89	108	3,0 (300)	167		165	120	5,9	5,9				
-90	-91			217				6,4	6,4				
-92	-93			180				6,7	6,7				
-94	-95	133	4,0 (400)	230				7,3	7,3				
-96	-97			210				250	200	400	150	14,4	15,3
-98	-99			260		15,6	16,7						
-100	-101	219	11 (1100)	236		15,8	17,						
-102	-103			286		17,2	18,4						

2	—	с/б Н366	всех	10,88
1	№	к/с 293	всех	
изм.	лист	№ докум.	подп.	дата

Л8-180.000 СБ

Лист

3

Размеры в мм

②

Обозначение исполнений		Тип	Для трубопроводов Дн	Допускаемая бертопольная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	L	L ₁	K	Масса, кг	
для трубопроводов из углеродистой стали	для трубопроводов из коррозионностойкой стали											из углеродистой стали	из коррозионностойкой стали
118-180.000-104	118-180.000-105	2	325	25(2500)	100	262	350	300	490	200	—	27,6	30,1
-106	-107				150	312						29,7	32,2
-108	-109		377	30(3000)	100	288						30,0	32,0
-110	-111				150	338						32,0	34,0
-112	-113		426	36(3600)	100	315	52,5	56,0					
-114	-115				150	365	58,7	59,4					
-116	-117		478	36(3600)	100	340	55,0	58,0					
-118	-119				150	390	58,8	61,5					
-120	-121		530	45(4500)	100	365	58,0	60,0					
-122	-123				150	415	60,6	63,5					
-124	-125		630	60(6000)	100	415	76,9	80,5					
-126	-127				150	465	78,982	81,786					
-128	-129		720	75(7500)	100	460	114,0	120,0					
-130	-131				150	510	122,0	126,0					
-132	-133		820	95(9500)	100	510	138,0	141,4126					
-134	-135				150	560	124,4	132,0					
-136	-137		920	115(11500)	100	560	150,0	159,0					
-138	-139				150	610	157,0	163,4167					
-140	-141		1020	135(13500)	100	610	155,0	165,0					
-142	-143				150	660	163,0	173,0					
-144	-145		1220	185(18500)	100	710	222,0	237,0					
-146	-147				150	760	232,0	246,0					
-148	-149		1420	260(26000)	100	810	236,0	256,0					
-150	-151				150	860	246,0	266,0					
-152	-153		1620	330(33000)	100	910	313,0	339,0					
-154	-155				150	960	325,0	351,0					

1	-	У.Б.Н.366	С.В.И.И.	И.Б.Б.
198	198	198	198	198
198	198	198	198	198

118-180.000 СБ

Лист

4

278

Шт. № подл.			Подп. и дата			Взам. шт. №			Шт. № подл.			Подп. и дата		

Форм.	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-180.100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06				
				<u>Документация</u>											
12	-		Л8-180.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Детали</u>											
11	1		Л8-180.101-01	Основание	1										
			- 02	Основание		1									
			- 03	Основание			1								
			- 04	Основание				1							
			- 05	Основание					1						
			- 06	Основание						1					
			- 07	Основание							1				

Л8-180.100			
Нос. 293	Зем.		
Изм. лист 1	И. докум.	Подп.	Дата
Разраб. Горюхинов	Игорь		
Провер. Ветитченко	В.И.		
Рук. гр. Ветитченко			
Н. зам. Почтаев	Г.И.	01.89	
В. зам. Есарева	В.И.		
Плита направляющая		Листов	3
		Итого	1
Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал			

Изм. и подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. Л8-180.100 -										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12	-		Л8-180.100 СБ	Оборачивный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	1		Л8-180.101 - 8	Основание								1			
			- 9	Основание									1		
			- 10	Основание										1	
11	2		Л8-180.102-01	Пруток	2										
			- 02	Пруток		2									
			- 03	Пруток			2								
			- 04	Пруток				2							
			- 05	Пруток					2						
			- 06	Пруток						2					
			- 07	Пруток							2				
			- 08	Пруток								2			
			- 09	Пруток									2		
			- 10	Пруток										2	

Изм.	Лист	г/д	докум.	Подпись	Дата

Л8-180.100

Лист
2

2805

180

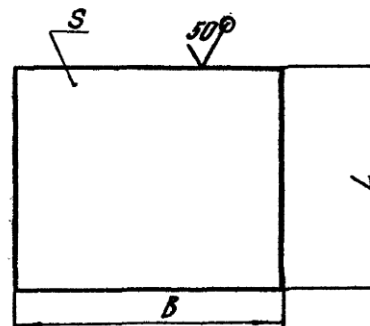
Инв. и подл.	Подл. и дата	Взам. инв. и	Инв. и подл.	Подл. и дата

Форм	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ЛБ-180.100 -										Примечание
					10	11	12								
12	-		ЛБ-180.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X									
11	1		ЛБ-180.101 - 11	Основание	1										
			- 12	Основание		1									
11	2		ЛБ-180.102 - 11	Пруток	2										
			- 12	Пруток		2									
				Пруток											

282

101 081-81

✓(✓)



② Размеры в мм

Обозначение:	S	L	B	Масса кг
Л8-180-101-01	6	350	85	2,34
-02			105	2,88
-03			145	3,98
-04			165	4,53
-05		400	250	7,85
-06	8	450	350	12,36
-07		500	450	17,66
-08		550	550	21,58
-09	10	600	650	30,61
-10			750	35,3
-11			850	46,7
-12		700	950	52,2

②

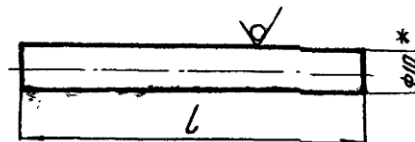
Л8-180 101

2	-	изв. N 366	единица	11.88
-	Роб.	Суд. 295	Ваш	
Изм.	Лист	И. В. В. В. В.	Подпись	Дата
Разработ.	Проектиров.	С. В.		
Провер.	Горюхинов	В. В.		
Г. кон.				
Г. кон.				
Н. кон.	Полутов	Ф. В.	11.88	
Утвер.	Величенко	В. В.		

Основание

Литера	Масса	М. В.
A	см табл.	
Лист 1		Листов 1
Института		
Энергетический проект		
Ленинградский филиал		
Формат 11		

Б-ПН-СИСТ 19903-74
Вот. 3 сн. СИСТ 14637-6X



Обозначение	L, мм	Масса, кг
Л8-180.102-01		
-02		
-03	350	0,22
-04		
-05	400	0,24
-06	450	0,28
-07	500	0,3
-08		
-09	600	0,38
-10		
-11	700	0,43
-12		

1.*Размер для справок.

2.Предельные отклонения размеров h14

Л8-180.102					Литера			Масса	Масштаб
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	Пруток 88			См. табл.	
Разработ.	Проектиров.	Провер.	Т.контр.	И.контр.	Лист			лист 1	
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	Круг 5.10 ГОСТ 2590-71			Институт	
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	В ст 3 сп 2 ГОСТ 535-50			Энергомашиностроения	
								Ленинградский	