

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
19464	13.04.87	104		

Звук	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
				-	01 02	
			<u>Документация</u>			
		Л8-465.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×
			<u>Сборочные единицы</u>			
1		Л8-465.01.000	Кровля	1		
		- 01	Кровля		1 1	
2		Л8-465.02.000	Обечайка	1		
		- 01	Обечайка		1	
		- 02	Обечайка		1	
3		Л8-465.03.000	Днище	1		
		- 01	Днище		1 1	

1	315	02.87	30.08.87
Изм. лист № докум.	Подпись	Дата	
Разраб. Румянцева	Филист		
Провер. Колылов	Влад		
Н. канц. Пачтов	Татьяна	08.87	
Учб. Брыкина	Людмила		

Л8-465.00.000

Баки ЛЭС

Лист	Листа	Чисел
1	1	2
Институт ЭНЕРГОПРОЕКТА Ленинградский филиал		

Копирак

Лист 11

Год и пов.р.	Издание и дата	Взам. инв. №	Инв. № 2-ого	Подп. и дата
19464	28.09.65 Ш			

Формат Лист	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-465.00.000										Примечание				
				-	01	02												
	4	18-465.04.000	Фланец	1														
		-01	Фланец		1	1												
			<u>Детали</u>															
	5	18-465.00.001	Прокладка	1														
		-01	Прокладка		1	1												
			<u>Стандартные изделия</u>															
	6		Болт М10х25 12х18Н10Т-21															
			ГОСТ 7798-70	12	12	12												
	7		Гайка М10 08х18Н10Т-21															
			ГОСТ 5915-70	12	12	12												
	8		Шайба 10Н3х13															
			ГОСТ 6402-70	12	12	12												

Изд. Лист № докум. Подп. Дата  
Копиробот

18-465.00.000

Лист

2

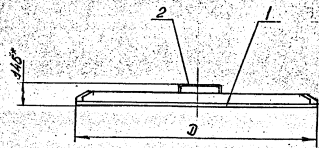
Формат 11



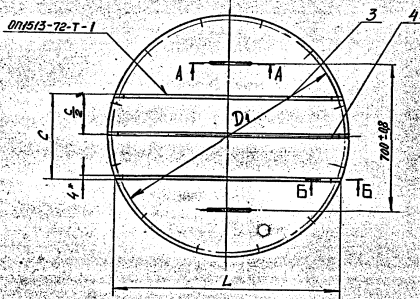
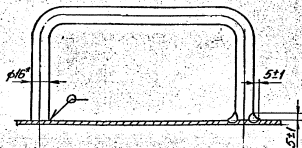




Л8-465.01.000СБ



A-A  
M 1:2



B-B  
M 1:2



Обозначение	D	D <sub>1</sub>	h	L <sub>1</sub>	C	Масса кг.
Л8-425.01.000	1160	1118	1046	-	500	109,8
-01	1770	1728	1460	1770	1000	105,8

① Сварные соединения, сопрягающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность в соответствии с РД.01.42-001-85 (таблица 9.1, группа 1.1) относятся к первой категории безопасности в объеме контроля: внешний осмотр и измерение 100%; просвечивание 50%; испытание герметичности 100%; металлографические исследования и испытания на межкристаллитную коррозию.

② Сварные соединения, сопрягающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность, относятся к категории II-B по правилу РК-1514-72 с объемом контроля: внешний осмотр и измерение, просвечивание, металлографические исследования, испытание керосином и испытание на межкристаллитную коррозию.

2. Электрод марки ЗА-400/104 ТУ 5965-4027-72.

3.\* Размеры для справок.

L<sub>1</sub> = D

Л8-465.01.000СБ				Мат.	Масса	Макс. тем.
2	300	200	1000	А	1000	1000
1	300	200	1000	А	1000	1000
Размер	300х300	200х200	1000х1000	А	1000	1000
ПРЗ	Калининград	Калининград	Калининград	А	1000	1000
И. КОМП.	Калининград	Калининград	Калининград	А	1000	1000
И. КОМП.	Калининград	Калининград	Калининград	А	1000	1000
И. КОМП.	Калининград	Калининград	Калининград	А	1000	1000

Кровля  
Сборочный чертёж

Лист 1 из 1  
Институт

ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ  
Архангельский филиал

Формат А4/3

№ подл.	Постыль и вытв	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Постыль
19464	03.09.85ШЦ			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-465.01.100						Примечание
					-	01					
				<u>Документация</u>							
			Л8-465.01.100 СБ	Сборочный чертеж	X	X					
				<u>Листы</u>							
		1	Л8-465.01.101	Лист		2					
			- 01	Лист			2				

1	3/5	Ф.И.О.	30.08.85
Изм.	Лист	№ докум.	Лист
Разраб.	Рыжанин	Ф.И.О.	
Провер.			
Н. контр.	Лаутов	Ф.И.О.	
Утв.	Степанов	Ф.И.О.	

Л8-465.01.100

Крышка

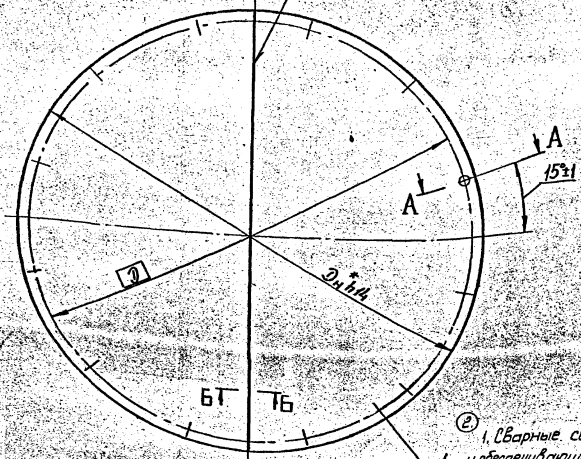
Литера	Лист	Листов
A1	1	1
Институт ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ Ленинградский филиал		

Копировал

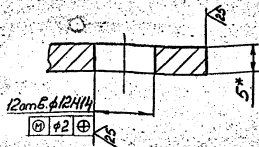
Формат 11

18-465.01.100СБ

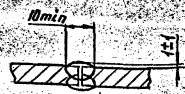
011513-72-С-1



A-A повернуто  
M2:1



Б-Б  
M1:1



② 1. Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность в соответствии с РД. 01.42-001-85 (таблица 91; группа 1) относятся к первой категории безопасности с объемом контроля; внешний диаметр и измерение 100%, просвечивание 50%, испытания герметичности 100%, металлографические исследования и испытание на межкристаллитную коррозию.

Обозначение	Dн	D	Масса кг
18-465.01.100	1160	1118	41,0
-01	1770	1728	96,0

- ② 1. Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность, относятся к категории II-Б по правилам ПР-1514-72 с объемом контроля: внешний диаметр и измерение, просвечивание, металлографические исследования, испытание керосеном и испытание на межкристаллитную коррозию.
- 2. Электрод марки ЭА-400/109 ТУ 5965-4027-72
- 3. Размеры для справок.

18-465.01.100СБ

Крышка ①

Сварочный чертеж

№	Исполнитель	Проверен	Дата	Лист	Масса	Материал
1	389	...	...	1		

ИНСТИТУТ  
ЭНЕРГОПРОЕКТОПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКО-ВАШИНГТОНСКОЕ  
ФОРМАТ А4 23







Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
19464	23.08.85/УК			

Код	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
					01	02			
				<u>Документация</u>					
			Л8-465.02.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X		
				<u>Детали</u>					
Б4	1		Л8-465.02.001	Лист					
				Б-ли-ЧГОСТ 19903-74 Лист 08X18H10TГОСТ 5632-72 1500 x 3342	1				
Б4			- 01	Лист					
				Б-ли-ЧГОСТ 19903-74 Лист 08X18H10TГОСТ 5632-72 1500 x 5258	1	1			

1	315	23.08.85	УК
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Буняцес	УК	
Провер.	Капына	УК	
И. контр.	Левченко	УК	
Чт.	Бремичев	УК	

Л8-465.02.000

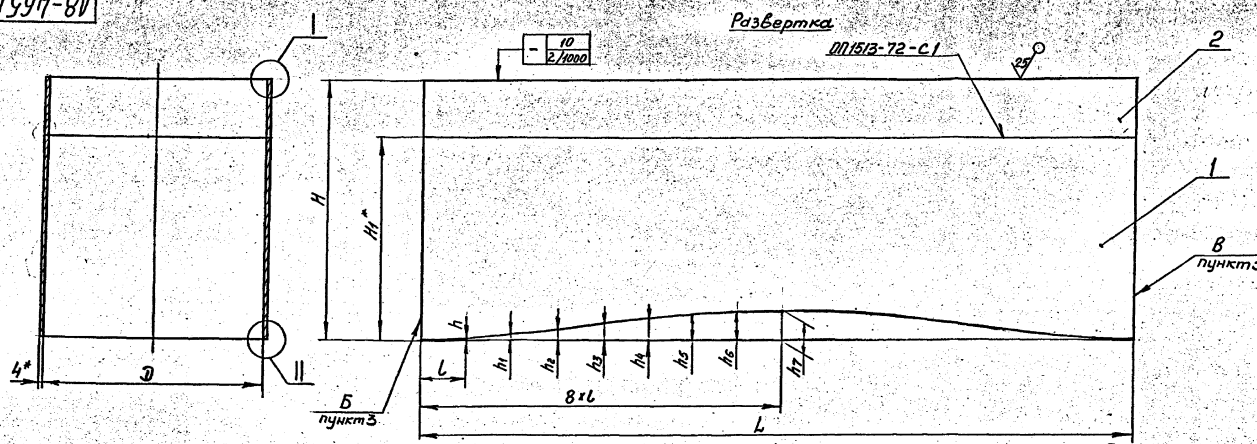
Обещайка

Литера	Лист	Листов
А1	1	2

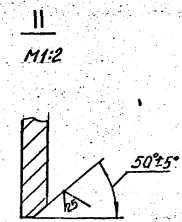
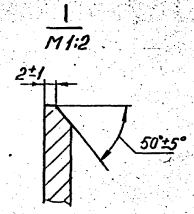
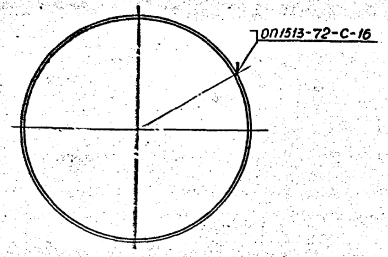
Институт  
ЭНЕРГОПРОЕКТАПРОЕКТ  
Ленинградский филиал



18-465.02.000СБ



Обозначение	D	H	H <sub>1</sub>	L	l	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	Масса кг.
18-465.02.000	1060	1500	-	3342	209	0,5	1,5	3,0	5,8	7,0	9,0	10,0	11,0	155,0
-01	1670	1950	1500	5258	329	0,6	2,5	5,0	8,0	12,0	14,0	16,0	17,0	245,0
-02														



② 1. Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность в соответствии с РД.00.42-001-85 (таблица 9, группа 1.1) относятся к первой категории безопасности с объемом контроля; Внешний осмотр и измерение 100%, просвечивание 50%, испытание герметичности 100%, металлографические исследования и испытание на межкристаллитную коррозию.

- ② 1. Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность, относятся к категории II-B по правилам ПН-1514-72 с объемом контроля: внешний осмотр и измерение, просвечивание, металлографические исследования, испытание керосином и испытание на межкристаллитную коррозию.
- 2. Электрод марки ЭА-400/109 ТУ 5965-4021-72.
- 3. Разность длин сторон Б и В не более 2 мм.
- 4. Неуказанные предельные отклонения размеров по h14.
- 5. \* Размеры для справок.

18-465.02.000СБ		Лист	Масса	Исчислено
Обечайка		1	См. Табл.	-
Сборочный чертеж		Лист	Листов	1
Институт		ИНТЕГРАЛПРОЕКТ		

Формат А4×4

Имб. № подл. Подпись и дата | Взят. инб. № | Имб. № дубл. | Подпись и дата  
 19464 | 23.09.88 ИК | |

Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-465.03.000								Примечание	
				-	01								
			<u>Документация</u>										
		Л8-465.03.000 СБ	<u>Сборочный чертеж</u>	X	X								
			<u>Детали</u>										
	1	Л8-465.01.101	<u>Лист</u>		2								
		- 01	<u>Лист</u>			2							

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Румянцев	Р.И.		
Провер.	Капылов			
И.контр.	Пачутов	П.А.	01.91	
Чтв.	Стрельников			

Л8-465.03.000

Днище

Литера	Лист	Листов
А1	1	1

Институт  
ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ  
Ленинградский филиал

Капылов

Формат 41



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
10464	23.09.85			

Сборная таблица	№	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-465.04.000										Примечание		
					-	01											
				<u>Документация</u>													
			Л8-465.04.000СБ	Сборочный чертеж	X	X											
				<u>Детали</u>													
	1		Л8-465.04.001	Лист			2										
			- 01	Лист				2									

Лист	315	Формат	300x420
Исполнителю	Рудняк	Подпись	Дата
Разработчик	Рудняк	Проверен	Дата
Проверен	Котлов	Дата	85
Исполнитель	Пачков	Дата	85
Исполнитель	Котлов	Дата	85

Л8-465.04.000

Фланец

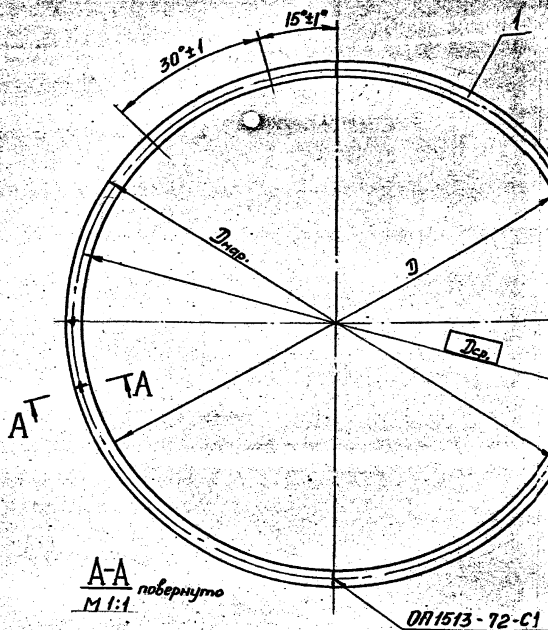
Листов 1  
Листов 1  
Институт  
ЭНЕРГОПРОЕКТАЖПРОЕКТ  
Ленинградский филиал

Копировал

Формат 11



18-465.04.000.06



Обозначение	Д	Двр.	Днар.	Масса кг.
18-465.04.000	1060	1118	1160	7,0
-01	1670	1728	1770	10,6

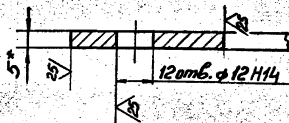
① Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность в соответствии с РД, ОП.42-001-85 (таблица 9.1; группа 1.1) относятся к первой категории безопасности с объемом контроля: внешний осмотр и измерение 100%, просвечивание 50%, испытание герметичности 100%, металлографические исследования и испытание на межкристаллитную коррозию.

② Сварные соединения, соприкасающиеся с рабочей средой и обеспечивающие герметичность, относятся к категории II-B по правилу ПК1614-72 с объемом контроля: внешний осмотр и измерение, просвечивание, металлографические исследования, испытание керосином и испытание на межкристаллитную коррозию.

2. Электрод марки ЭА-400/10У ТУ5965-4027-72  
3. \*Размеры для справок.

А-А повернуто  
М 1:1

ОП 1513-72-С1

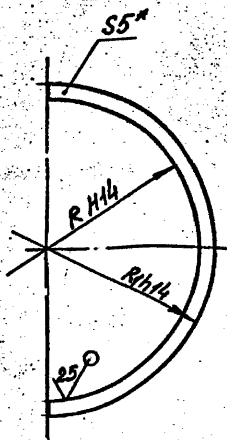


18-465.04.000.06		Ист.	Масса	Масштаб
Фланец		1	См. табл.	-
Сборочный чертеж		Лист	Листов	1
Институт ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ ПРИНИЖЕВСКИЙ филиал				

Формат А3

108-465.04.001

✓ (✓)



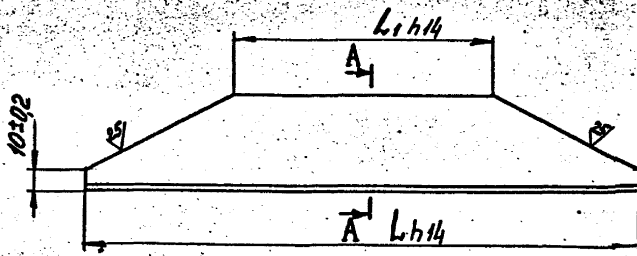
Обозначение	R	R1	Масса кг.
	530	580	3,6
-01	835	885	5,3
-02			

\* размер для справок.

				108-465.04.001				
Изм.	Лист	№ по кн.	Полное наименование	Лист		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Румянцев	2	Копылов			A	См. табл.	
Проб.	Копылов	1	Копылов			Лист - Листов		
Т. конст.						Институт		
И. конст.	Почитко	6	Копылов	Лист		ЭНЕРГОДИТАЖПРОЕКТ		
Удоб.	Копылов	1	Копылов	5-ПН-5100719903-74		ПРЯНИНСКАЯ БУЛЬВАР		
				08X18X10T ГОСТ 5632-72		формат А4		

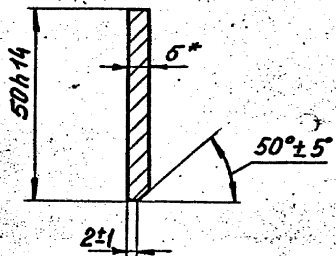
18-465.01.002

√ (√)



Обозначение	L	L <sub>1</sub>	Масса кг.
18-465.01.002	1046	906	2,0
-01	1460	1320	2,8
	1770	1630	3,4

A-A  
M1:1



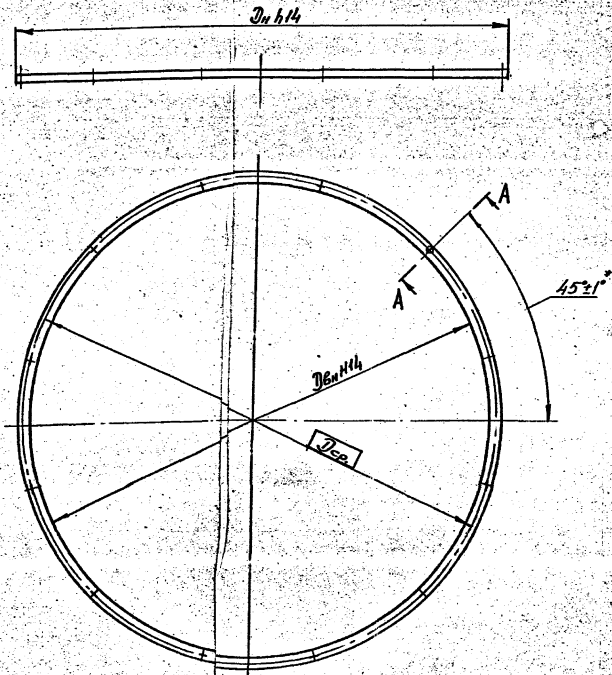
\*Размер для справок.

Вид, вид сзади, профиль, и другие  
 23.08.15.11.17  
 18-465

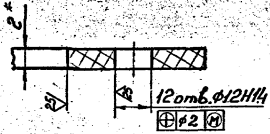
18-465.01.002			
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Ред.	Рыжикова	И.И.	15.08.15
Лист	Копылов	И.И.	04.08.15
Т. констр.			
И. Констр.	Паутов	И.И.	15.08.15
Умб.	Копылов	И.И.	04.08.15
Лист	Б-ПН-5ГОСТ19903-74	ЭНЕРГДМОНТАЖПРОЕКТ	Институт
	08X18Н10ТГОСТ5632-72	Ленинградский филиал	
формат А3			

108.00.594-801

4(✓)



A-A повернуто  
М 2:1



Обозначение	Д.Вн.	Д.Ср.	Д.Н.	Масса кг
Л8-465.00.001	1060	1118	1160	0,15
-01	1670	1728	1770	0,25

1. Материал: Пластина 1, лист ТМЦЦ-М 2 x Двн x Дн.  
ГОСТ 7338-77.
2. \*Размер для справок.

Удк. 108.00.594-801  
 Инв. № 108.00.594-801  
 1978 г. 18.08.78

				108-465.00.001		
Исполнитель	375	027	28.08.78	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Рыжиков	Рыжиков		А1	см.	-
Проверщик	Калыгин	Рыжиков		Лист	Листов	
Т. Контр.				Институт Энергоавтоматизации Проект Ленинградского филиала		
И. Контр.	Копылов	Копылов		См. пункт 1		
Формат	Формат А4х3					