

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ  
ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 7

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН:  
„РОСИНЖ СТРОЙ ИМПЕКС“

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Н.Ф. Маликов* Н.Ф. МАЛИКОВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.Ш. Свердлов* И.Ш. СВЕРДЛОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
ПРИКАЗ № 185 ОТ 29 НОЯБРЯ 1991 Г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС  
ПРИКАЗ № 6 ОТ 10 МАРТА 1992 Г.

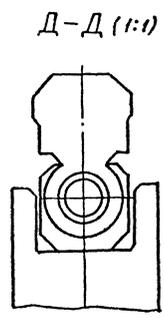
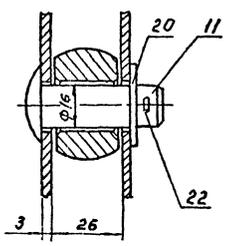
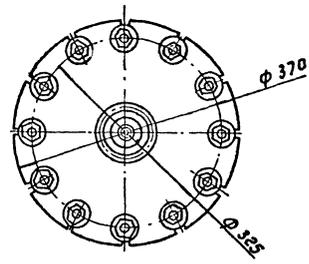
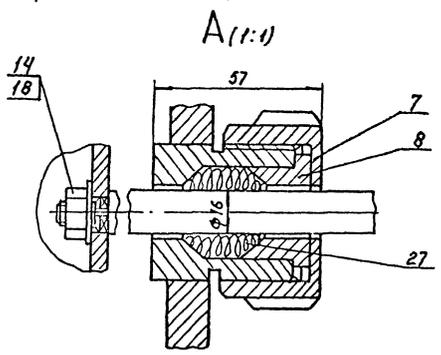
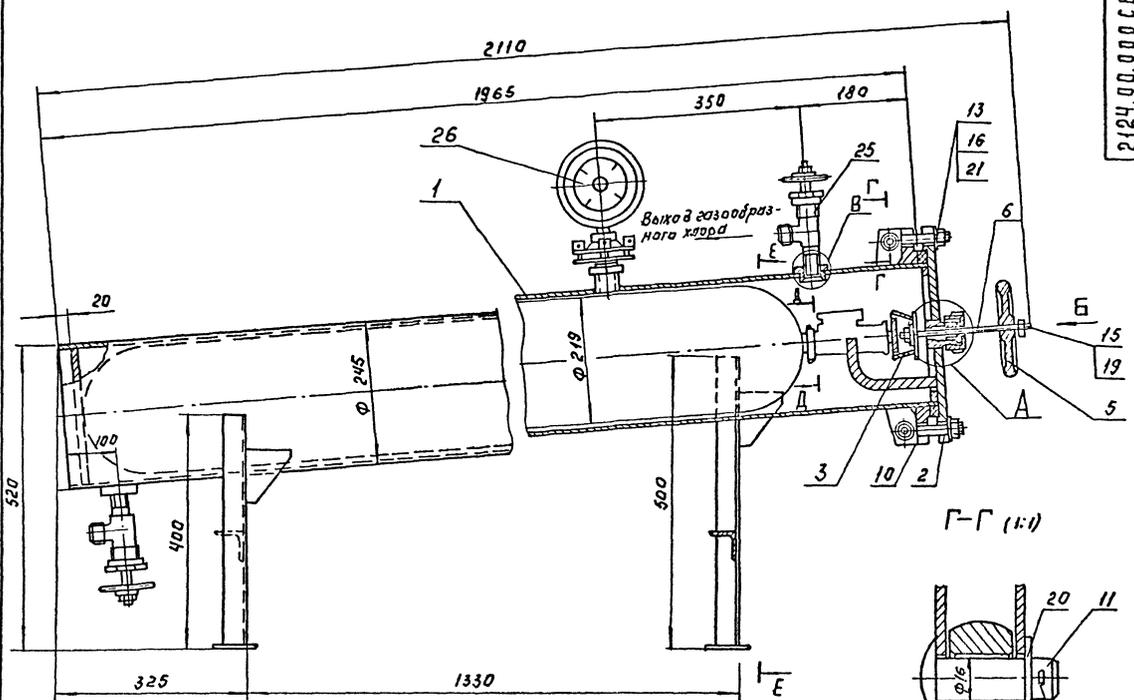
# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Т. П. 501-7-21.50 АЛЬБОМ /

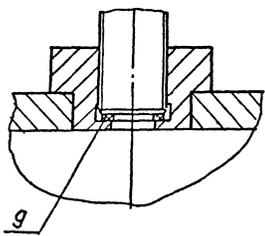
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
2124.00.000 СБ	Футляр для поврежденных баллонов. Сборочный чертёж.	3
2124.00.000	Футляр для поврежденных баллонов. Спецификация	4
2124.00.001	Маховик	
2124.00.002	Шпиндель	
2124.00.003	Гайка накидная	
2124.00.004	Втулка	5
2124.00.005	Прокладка	
2124.00.006	Ось	6
2124.01.000 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	
2124.01.000	Корпус. Спецификация	
2124.01.001	Косынка	7
2124.01.002	Футляр	
2124.01.003	Стойка правая	
2124.01.004	Фланец	8
2124.01.005	Ребро	
2124.01.006	Стойка левая	
2124.01.007	Штуцер	9
2124.01.008	Штуцер	
2124.02.000 СБ	Крышка. Сборочный чертёж.	
2124.02.000	Крышка. Спецификация	10
2124.02.001	Штуцер	
2124.02.002	Фланец	
2124.02.003	Кольцо	11
2124.02.004	Втулка	
2124.03.000 СБ	Обойма. Сборочный чертёж	
2124.03.001	Пластинка.	12
2124.03.002	Дно обоймы	
2124.03.000	Обойма. Спецификация	
2125.00.000	Подставка для установки баллонов на весы. Спецификация	13
2125.00.000 СБ	Подставка для установки баллонов на весы. Сборочный чертёж	
2125.00.001	Шайба	
2125.01.000	Рама. Спецификация	14
2125.01.000 СБ	Рама. Сборочный чертёж	
2125.01.001	Балка.	
2125.02.000	Подставка. Спецификация	15
2125.02.000 СБ	Подставка. Сборочный чертёж	
2125.03.000	Опора. Спецификация	
2125.03.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	16
2125.03.001	Поперечина	
2125.03.002	Упор	
2126.00.00.000 СБ	Тележка для перевозки баллонов. Сборочный чертёж	17
2126.00.00.000	Тележка для перевозки баллонов. Спецификация	
2126.00.00.001	Колесо	
2126.00.00.002	Шина	18
2126.00.00.003	Прокладка	
2126.01.00.000 СБ	Рама тележки. Сборочный чертёж.	
2126.01.00.000	Рама тележки. Спецификация	19

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
2126.01.00.001	Балка	20
2126.01.00.002	Хомут	
2126.01.00.003	Опора	
2126.01.00.004	Распорка	
2126.01.00.006	Укосина	
2126.01.00.007	Укосина	
2126.01.00.008	Ребро	
2126.01.01.000 СБ	Ось. Сборочный чертёж	
2126.01.01.000	Ось. Спецификация	21
2126.01.01.001	Полуось	
2127.00.00.000 СБ	Захват для подъёма. Сборочный чертёж.	22
2127.00.00.000	Захват для подъёма. Спецификация.	
2127.00.00.001	Втулка	23
2127.00.00.002	Стержень	
2127.01.00.000 СБ	Обод. Сборочный чертёж.	24
2127.02.00.000 СБ	Обод. Сборочный чертёж.	
2127.00.00.003	Ось.	25
2127.01.00.000	Обод. Спецификация	
2127.01.00.001	Обод.	
2127.01.00.002	Скоба	26
2127.02.00.000	Обод. Спецификация	
2127.02.00.001	Обод.	
2127.02.00.002	Бобышка	27
2127.02.00.003	Косынка	
2128.00.00.000	Компенсатор. Спецификация	
2130.01.00.001	Крык	28
2128.00.00.000 СБ	Компенсатор. Сборочный чертёж	
2128.00.00.004	Ниппель	
2128.00.00.002	Прокладка	29
2128.00.00.001	Петля	
2128.00.00.003	Гайка	
2129.00.00.000 СБ	Грязевик. Сборочный чертёж	30
2129.00.00.000	Грязевик. Спецификация	
2129.00.00.001	Штуцер	
2129.00.00.002	Прокладка	31
2129.01.00.000 СБ	Крышка. Сборочный чертёж	
2129.01.00.000	Крышка. Спецификация	
2129.01.00.001	Крышка.	32
2129.01.00.002	Ниппель	
2129.01.00.003	Гайка	
2129.01.00.004	Бобышка	
2129.01.00.005	Патрубок	33
2129.02.00.000 СБ	Корпус. Сборочный чертёж	
2129.02.00.000	Корпус. Спецификация	
2129.03.00.000	Подставка. Спецификация	34
2129.03.00.000 СБ	Подставка. Сборочный чертёж.	
2129.03.00.002	Опора	
2129.01.00.006	Патрубок	35
2130.00.00.000 СБ	Стойка для баллонов. Сборочный чертёж	
2130.00.00.000	Стойка для баллонов. Спецификация	
2130.01.00.000	Коробка	36
2133.00.001	Кожух	

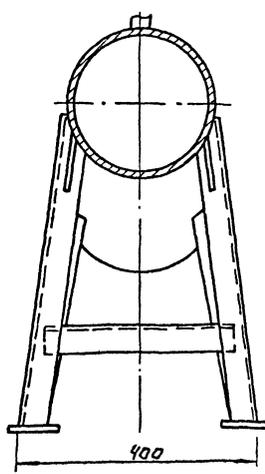
2124.00.000СБ



В (1:1)



Е-Е



**Техническая характеристика.**  
 1. Назначение: изоляция поврежденных баллонов с жидким хлором и использование оставшегося хлора.  
 2. Давление рабочее МПа: 1,0

**Технические требования.**  
 1. Размеры для справок.  
 2. Покрытие металлических поверхностей - эмаль ХВ-110 ГОСТ 18374-79 на грунту ФЛ-03К ГОСТ 9109-81.  
 3. После сварки футляр подвергнуть гидравлическому испытанию давлением 1,25 P<sub>раб</sub>.

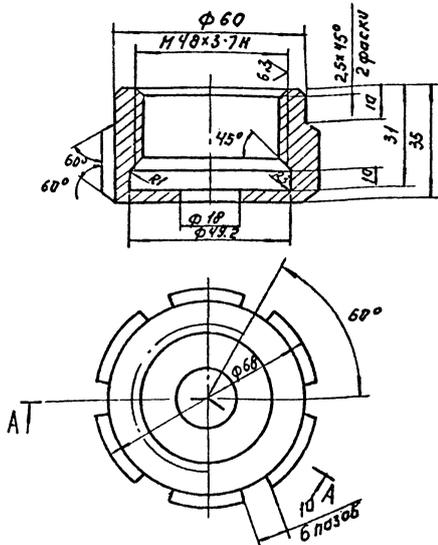
					2124.00.000СБ			
ИЗМЕНИЛ	ПОДПИСАЛ	ПОДП.	ДАТА	ИЗДАНИЕ	ШУТЯР ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БАЛЛОНОВ (СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ)	ЛИТ	ИЗДАНИЕ	
РАЗРАБОТЧИК	УТВЕРДИЛ	ПОДП.	ДАТА	№		190	1:5	
ПРОБ.	ШИПКОВ	ШИПКОВ	2007	1		ЛЕТ	ЛЕТОВ	
И. КОМП.	КРЕМНЕВ	КРЕМНЕВ	2007			РОСНИИСТРОЙИНСПЕК.		
ЧТБ	ШИПКОВ	ШИПКОВ	2007					



2124.00.003

12.5/√M

A-A



Предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±  $\frac{IT14}{2}$

2124.00.003.

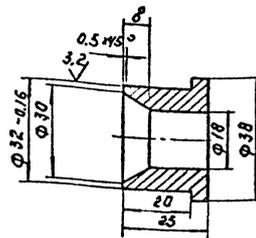
Защелка накладная

Лист	Масса	Масштаб
0,5	1:1	
Лист	Листов:	
Росинжстройиндекс		

Ст. 3 ГОСТ 380-88

2124.00.004

12.5/√M



Предельные отклонения размеров  
H14, h14, ±  $\frac{IT14}{2}$

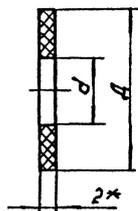
2124.00.004

Втулка

Лист	Масса	Масштаб
0,15	1:1	
Лист	Листов:	
Росинжстройиндекс		

Ст. 3 ГОСТ 380-88

2124.00.005



Размеры в мм

Обозначение	d	Δ	Масса, кг
2124.00.005	14	22	0.001
-01	246	286	0.005

\* размер для справок

2124.00.005.

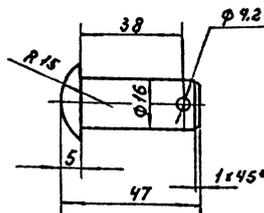
Прокладка.

Лист	Масса	Масштаб
см. табл.	—	
Лист	Листов:	
Росинжстройиндекс		

Паронит ПОН-2.0  
ГОСТ 481-80

2124.00.006

12.5/√



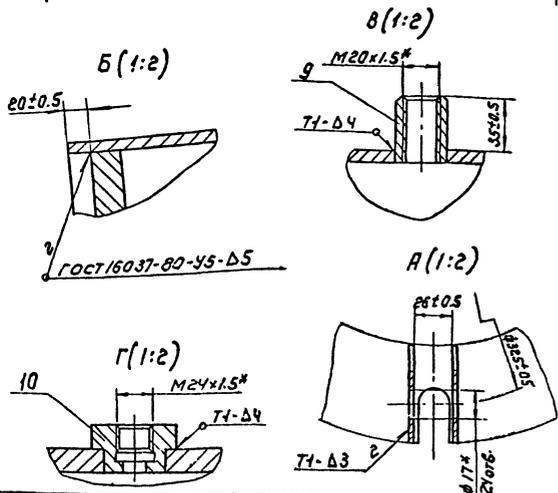
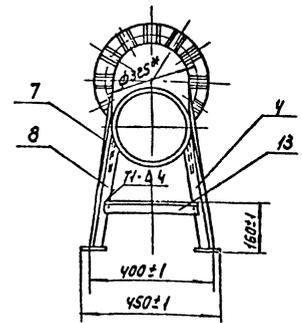
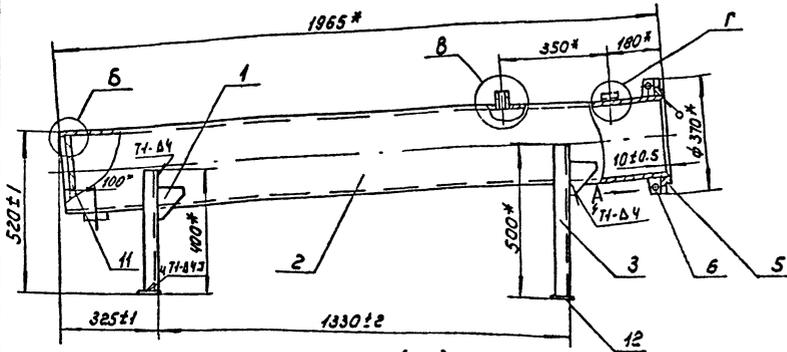
Предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±  $\frac{IT14}{2}$

2124.00.006.

Ось

Лист	Масса	Масштаб
0,05	1:1	
Лист	Листов:	
Росинжстройиндекс		

Ст. 3 ГОСТ 380-88



1. Неуказанные сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
2. \*размеры для справок

2124.01.000.СБ			
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.
Разработ.	Л.Шукалов	Л.Шукалов	Л.Шукалов
Т.Контр.			
И.Контр.	Кремнев	Л.Шукалов	
УТВ.			
Корпус сборочный чертёж			Лист 1 из 2
			Макс. Масса 150
			Масшт. 1:10
			Лист 1 из 2
РОСИНЖЕСТРОЙ ИМПЕКС			

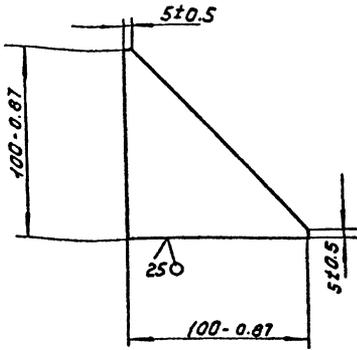
Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
РЗ		2124.01.000.СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
РЧ	1	2124.01.001	Косынка	4	
РЧ	2	2124.01.002	Фитинг	1	
РЧ	3	2124.01.003	Стойка правая	1	
	4	2124.01.003-01	Стойка правая	1	
РЧ	5	2124.01.004	Фланец	1	
РЧ	6	2124.01.005	ребро	24	
РЧ	7	2124.01.006	стойка левая	1	
	8	2124.01.006-01	стойка левая	1	
РЧ	9	2124.01.007	штучер	1	
РЧ	10	2124.01.008	штучер	2	
РЧ	11	2124.01.009	Дно		
			Лист Б-20 ГОСТ 13903-79 СТЗ ГОСТ 14637-89		
			φ 220 А1У	1	0.5 кг
БЧ	12	2124.01.010	опора		
			Лист Б-6 ГОСТ 13903-79 СТЗ ГОСТ 14637-89		
			(80x80) А1У	4	0.3 кг

2124.01.000			
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.
Разработ.	Л.Шукалов	Л.Шукалов	Л.Шукалов
Т.Контр.			
И.Контр.	Кремнев	Л.Шукалов	
УТВ.			
Корпус			Лист 1 из 2
			Макс. Масса 150
			Масшт. 1:10
			Лист 1 из 2
РОСИНЖЕСТРОЙ ИМПЕКС			

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ	13	2124.01.011	распорка		
			Уголок 40x40x4-Б1 ГОСТ 8059-88 СтЗ ГОСТ 535-88		
			L=330 А1У	2	0.75 кг

2124.01.001

(V/A)



2124.01.001

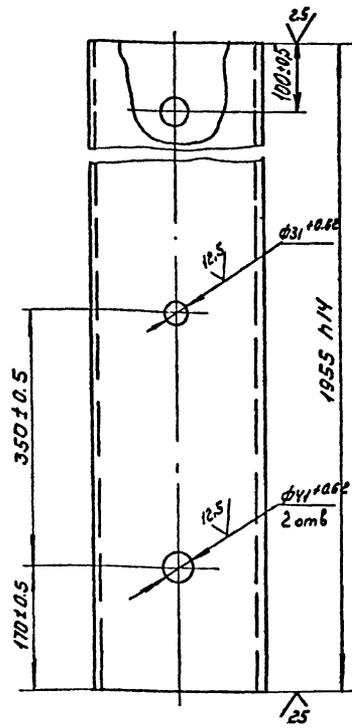
Косынка

Лист	Масса	Масшт.
1	0.39	1:2
Лист / Листов 1		

Лист Б-5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-89  
РОСНИИЖСТРОЙИМПЕКС

200.10.212

(V/A)



2124.01.002

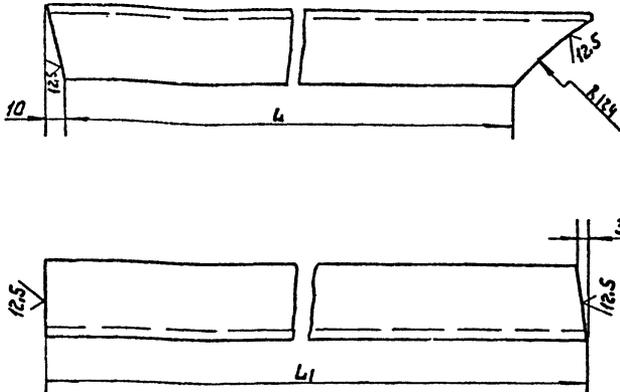
Футляр

Лист	Масса	Масшт.
134	1.5	1:5
Лист / Листов 1		

Груба 245x12 ГОСТ 8732-78  
ДГОСТ 8731-87  
РОСНИИЖСТРОЙИМПЕКС

2124.01.003

(V/A)



Размеры в мм

Обозначение	L	L1	Масса, кг
2124.01.003	460	509	1.67
-01	360	406	1.35

Предельные отклонения размеров:  
H14; h14.

2124.01.003

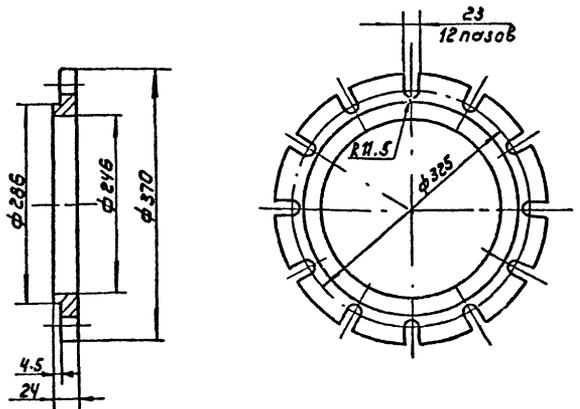
Стоука  
правая

Лист	Масса	Масшт.
1	см.	-
Лист / Листов 1		

Листок 40x40x4-Б ГОСТ 8509-86  
Ст 3 ГОСТ 535-88  
РОСНИИЖСТРОЙИМПЕКС

2124.01.004

(V/A)



Предельные отклонения размеров:  
H14; h14; ± 0.14/2

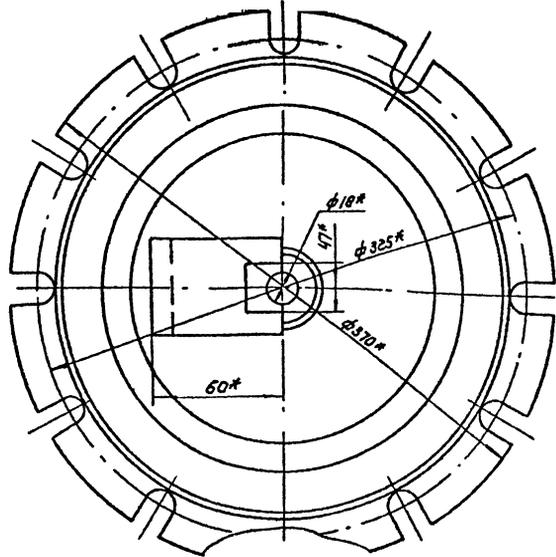
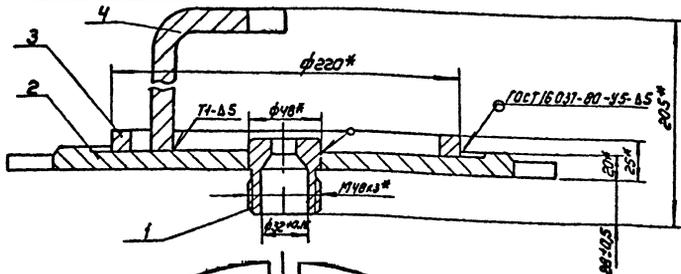
2124.01.004

Фланец

Лист	Масса	Масшт.
5.2	1.5	1:5
Лист / Листов 1		

Ст 3 ГОСТ 380-88  
РОСНИИЖСТРОЙИМПЕКС





1. Неуказанные сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
2\*размеры для справок.

				2124.02.000 СБ				
Изм	Лист	И.Объем	Лист	Дата	Крышка	Лист	Масса	Масштаб
		Разработ	Листов		Сборочный чертёж	18.5	1:2	
Проект	Шилков	Инж.				Лист	Листов	
Т.Кант								
И.Кант	Кремнев	Инж.						РОСНИИСТРОЙИМПЕКС
ЧТБ	Шилков	Инж.						

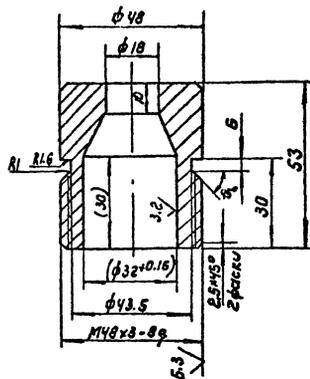
Изм	Лист	И.Объем	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Примечание
						Документация	
43					2124.02.000 СБ	Сборочный чертёж	
						Детали	
44	1	2124.02.001				Штуцер	1
44	2	2124.02.002				Фланец	1
44	3	2124.02.003				Кольцо	1
44	4	2124.02.004				Вилка	1

2124.02.000

Крышка

Изм	Лист	И.Объем	Лист	Дата
		Разработ	Листов	
Проект	Шилков	Инж.		
Т.Кант				
И.Кант	Кремнев	Инж.		
ЧТБ	Шилков	Инж.		

Лист	Масса	Масштаб
	0.5	1:1
Лист	Листов	
РОСНИИСТРОЙИМПЕКС		



1. Размеры в скобках после сборки.  
2. М14; М14; ± 0.14 / 2.

2124.02.001

Штуцер

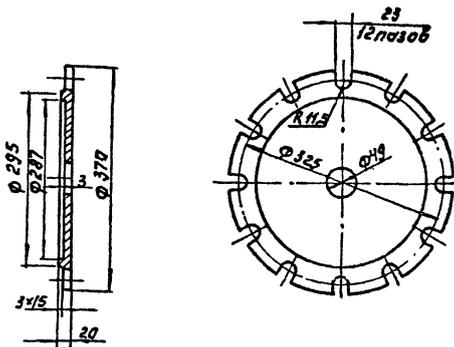
Изм	Лист	И.Объем	Лист	Дата
		Разработ	Листов	
Проект	Шилков	Инж.		
Т.Кант				
И.Кант	Кремнев	Инж.		
ЧТБ	Шилков	Инж.		

Ст 3.ГОСТ 380-88

Лист	Масса	Масштаб
0.5	1:1	
Лист	Листов	
РОСНИИСТРОЙИМПЕКС		

2124.02.002

12.5



Предельные отклонения размеров:  
H 14; h 14; t ± 0.14/2

2124.02.002

Фланец

Лит. Масса/Масшт.

17 1:5

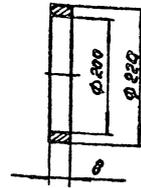
Ст. 3 ГОСТ 380-88

Лист: 1/1

РОСНИХСТРОЙНИПЕКС

2124.02.003

12.5



Предельные отклонения размеров:  
H 14, h 14.

2124.02.003

Кольцо

Лит. Масса/Масшт.

0.26 1:5

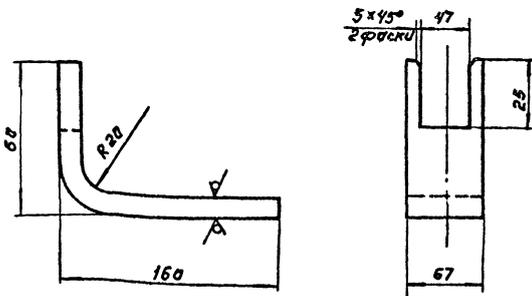
Ст. 3 ГОСТ 380-88

Лист: 1/1

РОСНИХСТРОЙНИПЕКС

2124.02.004

12.5



Предельные отклонения размеров:  
H 14; h 14; t ± 0.14/2

2124.02.004

Вилка

Лит. Масса/Масшт.

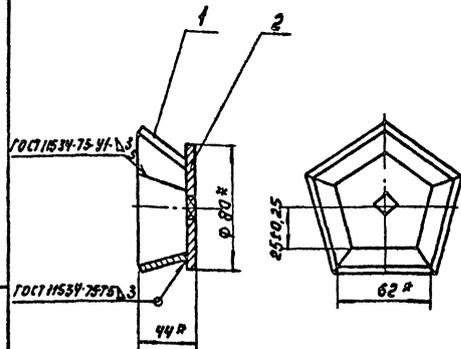
0.7 1:2

Лист 6-6 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

Лист: 1/1

РОСНИХСТРОЙНИПЕКС

2124.03.000 СБ



\* Размеры для справок.

2124.03.000 СБ

Обойма  
Сборочный чертеж

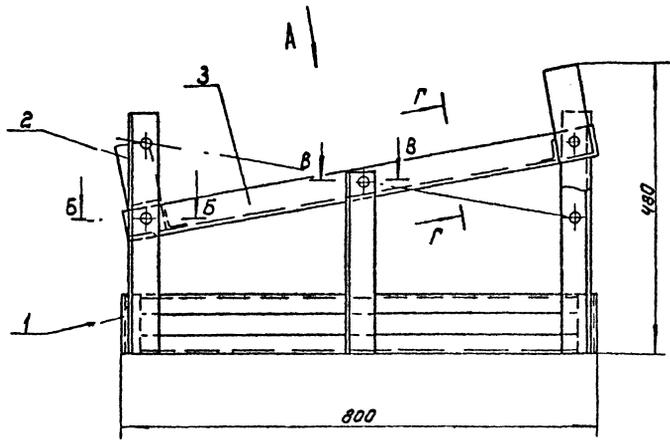
Лит. Масса/Масшт.

0.48 1:2

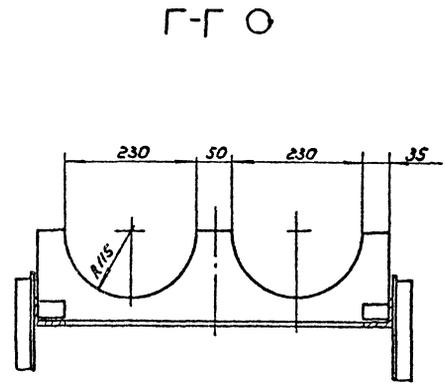
Лист: 1/1

РОСНИХСТРОЙНИПЕКС

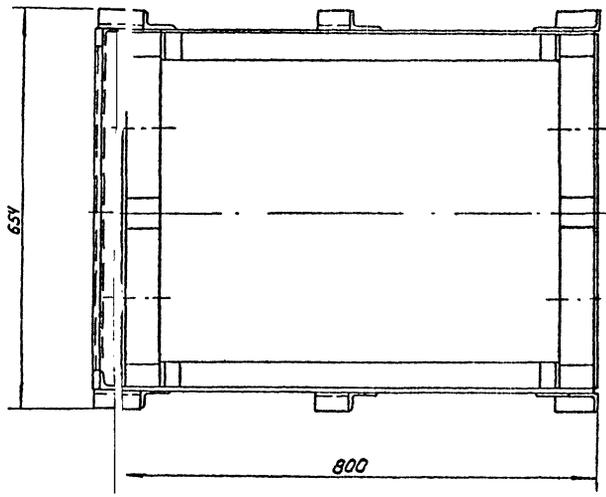




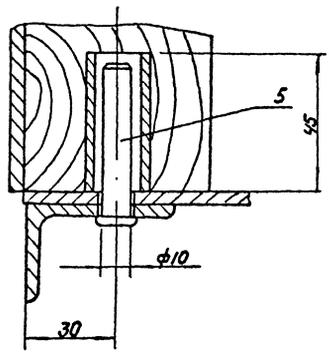
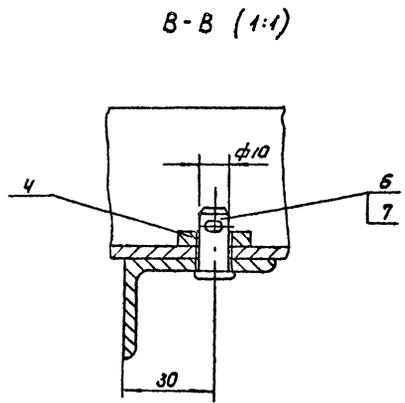
А-А



Г-Г 0



Б-Б (1:1) 0



- 1. Размеры для справок.
- 2. Покрытие металлических поверхностей - эмаль ХС-759 серая гост 23434-79 по грунтовке ХС-059 гост 23434-79.

				2125.00.000СБ			
Изм	Лист	№ докум	Полн.	Дата	Подготовка для установки	ЛИТ.	Масса
					Балланов на весы		30 1-5
					Сварочный чертеж.	Лист	Листов
						Росинжстродимпекс	
						23352-07 13	

2125.00.001

25 (✓)

Предельные отклонения размеров:  
H14; h14

2125.00.001

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Авто
Разработ.	Пучков	И.С.		
Проб.	Шипков	В.И.		
Т. контр.				
И. контр.	Кремнев	В.И.		
Утв.	Шипков	В.И.		

Лит. Масса Машкт.

0.03 2:1

Лист 1 Листов 1

Ст 3 ГОСТ 380-88

РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Авто	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
A3		2125.01.000 СБ			Сборочный чертеж	Детали		
A4	1	2125.01.001			Балка		4	
B4	2	2125.01.002			Стойка	Углок 50x32x4-5 ГОСТ 8510-85 Ст 3-У ГОСТ 535-88		
					L = 400 h14		4	1.99 кг
B4	3	2125.01.003			Стойка	Углок 50x32x4-5 ГОСТ 8510-85 Ст 3-У ГОСТ 535-88		
					L = 305 h14			
B4	4	2125.01.004			Связь	Станок 32x32x4-5 ГОСТ 8510-85 Ст 3-У ГОСТ 535-88		
					L = 735 h14		4	5.8 кг
B4	5	2125.01.005			Опор	Углок 32x32x4-5 ГОСТ 8510-85 Ст 3-У ГОСТ 535-88		
					L = 100 h14		4	0.76 кг
					2125.01.000			
					Рама			
					Лит. Лист Листов			
					1			
					РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС			

2125.01.000 СБ

1. Неуказанные сварные швы - ТЧ-44 по ГОСТ 5264-80

2. \* Размеры для справок.

3. H14, h14, ± IT14

2125.01.000 СБ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Авто
Разработ.	Пучков	И.С.		
Проб.	Шипков	В.И.		
Т. контр.				
И. контр.	Кремнев	В.И.		
Утв.	Шипков	В.И.		

Лит. Масса Машкт.

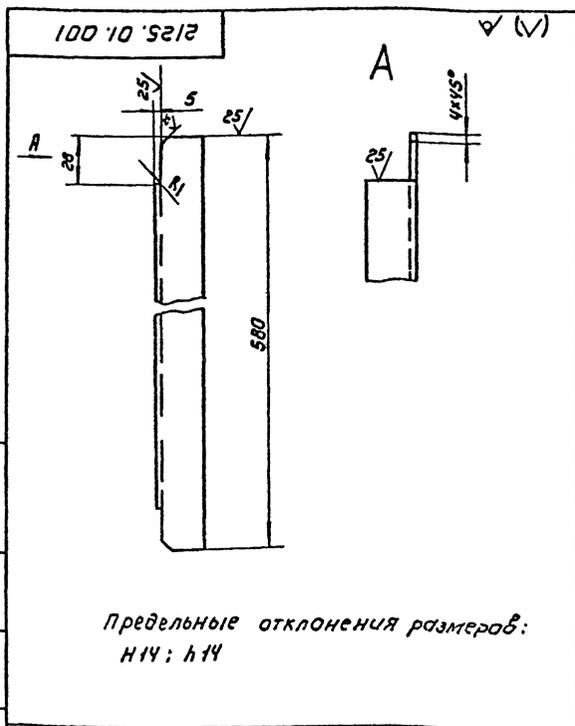
16.3 1:5

Лист 1 Листов 1

Сборочный чертеж

РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС

2535Е-07 14

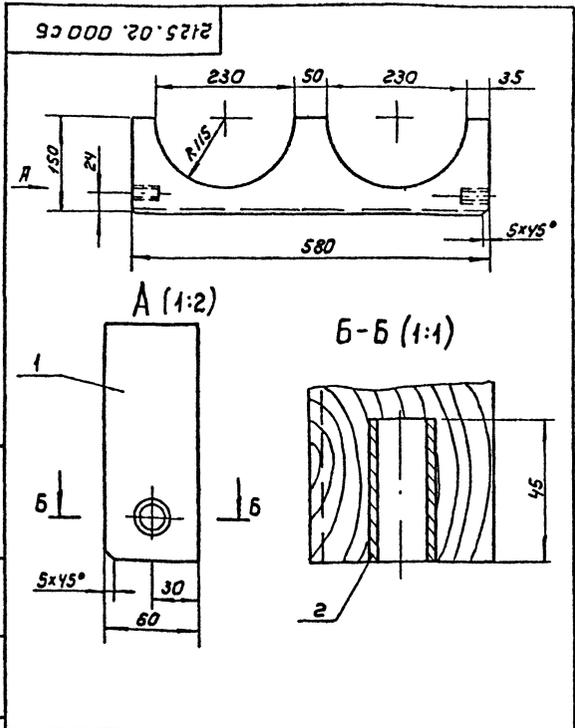


Предельные отклонения размеров:  
h14; h14

2125.01.001				Лист	Масса	Масшт.
Балка					1.1	1:2
Уголок 32x32ху-Б ГОСТ 8509-86				Лист	Листов 1	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	РОСНИИЖТРАЙИМПЕКС		

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
АУ		2125.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
БУ	1	2125.02.001	Опора		
			Брусак 60x150x580		
			ГОСТ 8406-86	1	24кг
БУ	2	2125.02.002	3 шпика		
			Труба 15x2.8 ГОСТ 3262-75		
			L = 45 h14	2	0.097кг

2125.02.000				Лист	Лист	Листов
Подставка						1
Угол				РОСНИИЖТРАЙИМПЕКС		

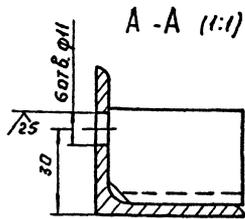
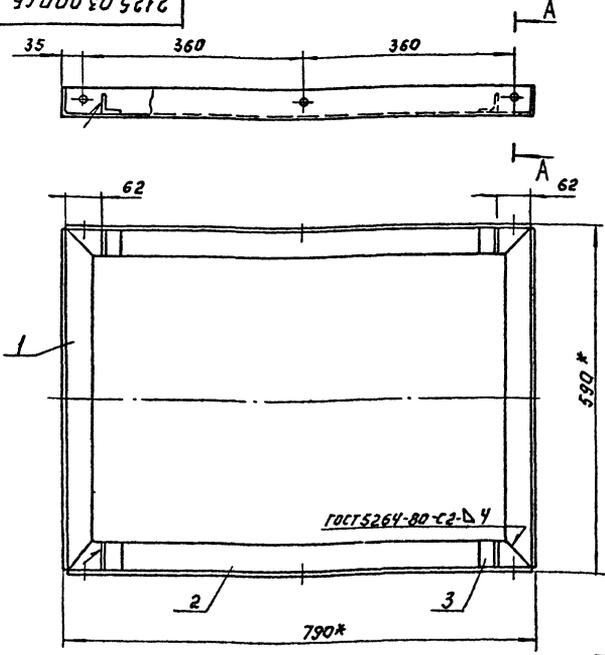


2125.02.000 СБ				Лист	Масса	Масшт.
Подставка					25	1:5
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	РОСНИИЖТРАЙИМПЕКС		

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		2125.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
АУ	1	2125.03.001	Поперечина	2	
	2	2125.03.001 -01	Поперечина	2	
АУ	3	2125.03.002	Угол	4	

2125.03.000				Лист	Лист	Листов
Опора						1
Угол				РОСНИИЖТРАЙИМПЕКС		

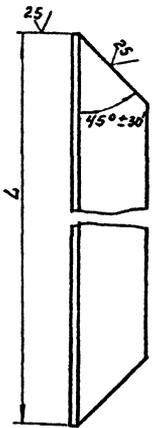
2125.03.00006



- 1. Неуказанные сварные швы - ТЧ-Д Чп ГОСТ 5264-80.
- 2. \* Размеры для справок.
- 3. Н 14, н 14, ±  $\frac{0.14}{2}$

2125.03.00006		Лист		Масса		Масштаб	
Опер		8.4		1:5			
Сборочный чертёж.		Лист		Листов: 1			
И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев	
Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб	

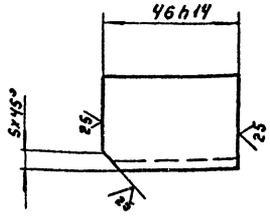
2125.03.001



Обозначение	Л, мм	Масса кг
2125.03.001	582 Н14	1.7
- 01	702 Н14	2.3

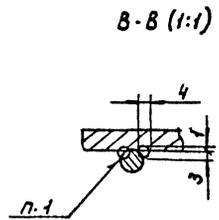
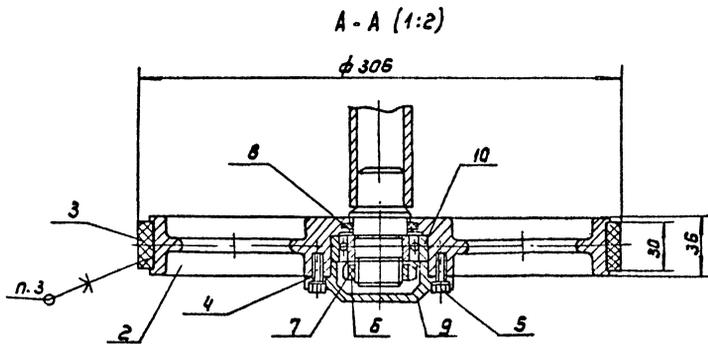
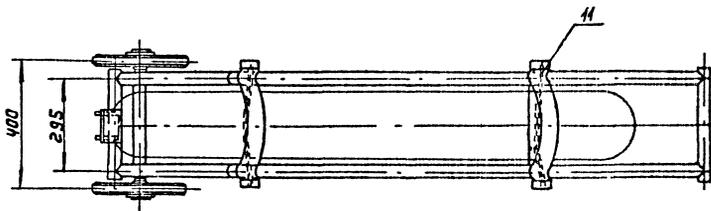
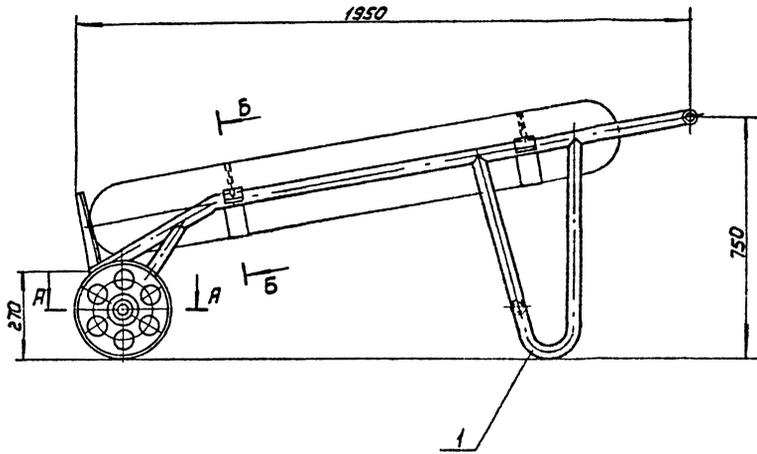
2125.03.001		Лист		Масса		Масштаб	
Поперечина		СМ.		1:2			
И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев	
Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб	

2125.03.002



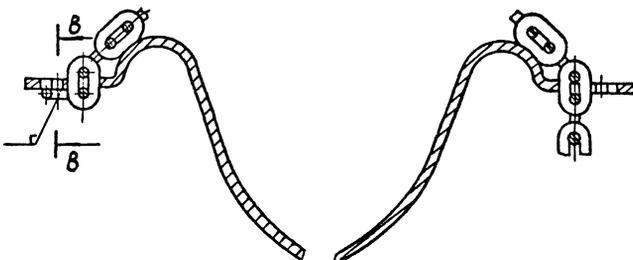
И.контр. Укремнев

2125.03.002		Лист		Масса		Масштаб	
Угол		0.09		1:1			
И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев		И.контр. Укремнев	
Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб		Этб. Шпикоб	



Б-Б (1:2)

1. Сварка ручная электродугавая
2. Размеры для справок.
3. Клей 88-Н ТУ 38 105 1061-82
4. Палосты подшипника заполнить смазкой солидол Ж ГОСТ 1033-79.

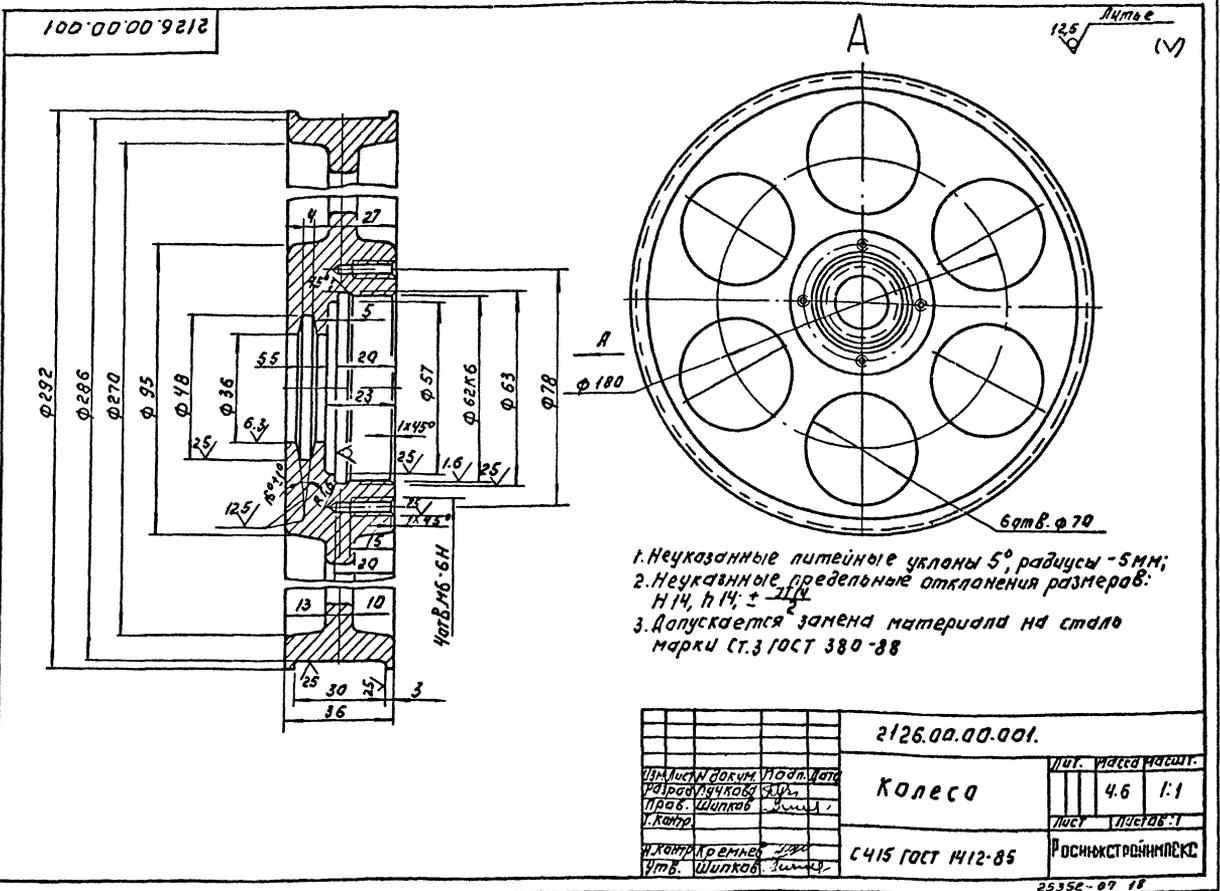


				2125. 00. 00. 000 СБ	
Уч. лист	И. А. ДЕСИ	Лист	Лист	Лист	Лист
Разработ	Л. ЧЕРКОВА	Лист	Лист	Лист	Лист
Проект	ШУПОВА	Лист	Лист	Лист	Лист
Т. КОНТА		Лист	Лист	Лист	Лист
Г. КО		Лист	Лист	Лист	Лист
И. КОНТ	КОМЧЕВ	Лист	Лист	Лист	Лист
И. В.	ШУПОВА	Лист	Лист	Лист	Лист
				Тележка для перевозки баллонов. Сборочный чертеж	
				Лист	Листов /
				36 1:10	
				РОСНИИСТРОЙИМПЕКС	

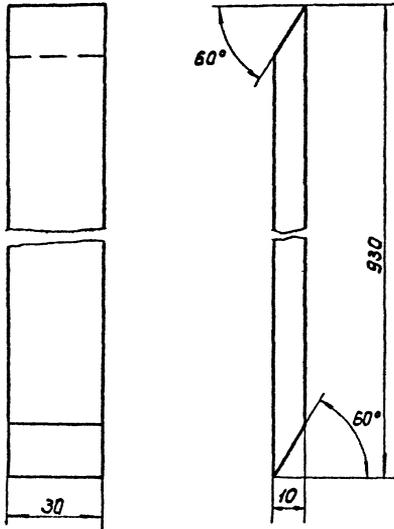
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
12	2126.00.00.0005	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
13	2126.01.00.0001	Рама тележки	1	
		Детали		
14	2126.00.00.0001	Колеса	2	
15	2126.00.00.0002	Шины	2	
16	2126.00.00.0003	Правлявка	2	
		Стандартные изделия		
17		Болт М6-6g x 20.58		
		ГОСТ 7798-70	8	
18		Гайка М30-6Н.5		
		ГОСТ 11871-88	2	
19		Шайба 30-011		
		ГОСТ 11872-89	2	
20		Кольцо СТ 47-34.5		
		ГОСТ 6418-81	2	
21		Крышка 31-62		
		ГОСТ 18511-73	2	
2126.00.00.000.				
Изм. Лист 1/2001 г. Подп. 4020		Тележка для перевозки баллонов.		Лист 1/2
Разработчик: Шпиков		Проектировщик: Шпиков		РосНИИСТРОИМПЕКС
Исполнитель: Шпиков		ЧТБ		

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10		Подшипник 206		
		ГОСТ 8338-75	2	
11		Цепь А1-5x18,5		
		ТУ 12.0173.056.015-88	2М	
2126.00.00.000.				
Изм. Лист 1/2001 г. Подп. 4020		Лист 2/2		
Разработчик: Шпиков		Проектировщик: Шпиков		РосНИИСТРОИМПЕКС
Исполнитель: Шпиков		ЧТБ		

Изм. Лист 1/2001 г. Подп. 4020



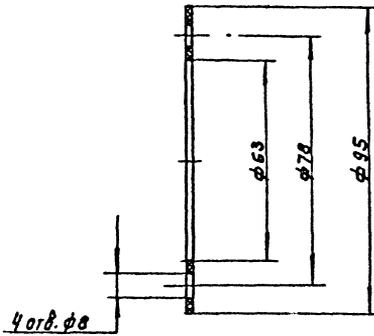
2126.00.00.002



2126.00.00.002

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Лущикова	Лущ.				
Проб.	Шипков	Лущ.		Лист	Листов	
Т. контр.				Расшифроймпекс		
И. контр.	Кремнев	Лущ.		Пластина I лист.		
Чтв.	Шипков	Лущ.		ТМКЦ-С-10 ГОСТ 7338-90		

2126.00.00.003

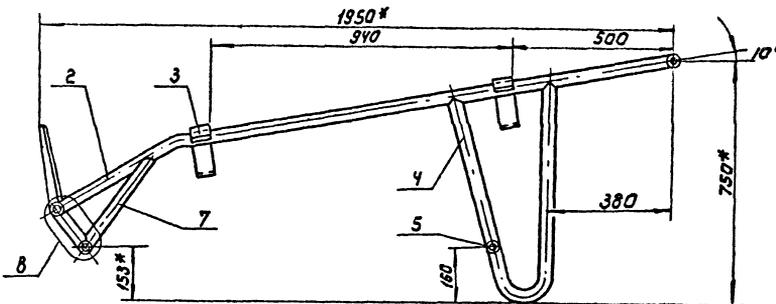


2126.00.00.003

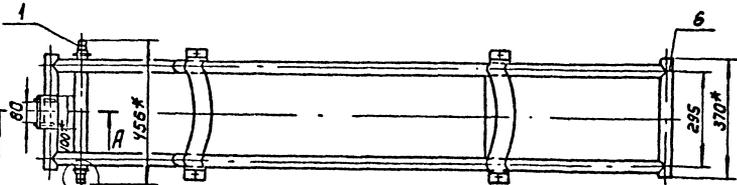
Цикл: Лист 1 из 1. Дата: 1980.01.01. Шипков Лущ.

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Лущикова	Лущ.				
Проб.	Шипков	Лущ.		Лист	Листов	
Т. контр.				Расшифроймпекс		
И. контр.	Кремнев	Лущ.		Прокладка		
Чтв.	Шипков	Лущ.		Картон марки Б-1.5 ГОСТ 9347-74		

93000.00.10.9212



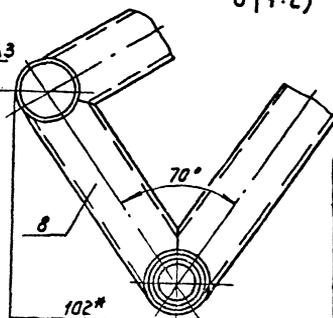
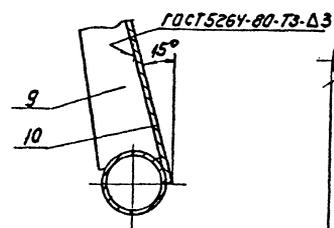
Б(1:2)



1. Неуказанные сварные швы по ГОСТ 16037-80.
- 2.\* Размеры для справок.
3. ± 0.14
4. Покрытие - эмаль ХС-10 ГОСТ 18374-79 по грунтовке фл-03К ГОСТ 9109-81.

А-А (1:2)

Б(1:2)



2126.01.00.000 СБ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Лущикова	Лущ.				
Проб.	Шипков	Лущ.		Лист	Листов	
Т. контр.				Расшифроймпекс		
И. контр.	Кремнев	Лущ.		Рама тележки		
Чтв.	Шипков	Лущ.		Сборочный чертеж		

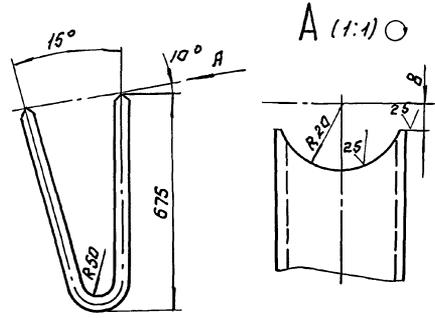


Т. л. 901-7-21.90 Арбом 7

Внешний диаметр и длина в мм

2126.01.00.003

(N/A)



Предельные отклонения размеров:  
 $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{IT_{14}}{2}$

2126.01.00.003.

Опорд.

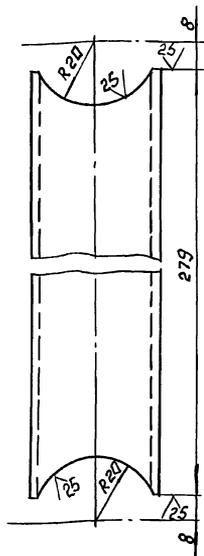
Лит.	Масса	Масшт.
	3.7	1:10
Лист:	Листов: 1	
РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Изм.	Лист	В вакуум.	Подп.	Дата
Проб.	Шпиков	Димм.		
Т. контр.	Кремнев	Шпиков	Димм.	
Утв.	Шпиков	Димм.		

Труба ЧХЗ ГИСТ 10704-76  
 Д ГИСТ 10705-80

2126.01.00.004

(N/A)



Предельные отклонения размеров:  
 $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{IT_{14}}{2}$

2126.01.00.004.

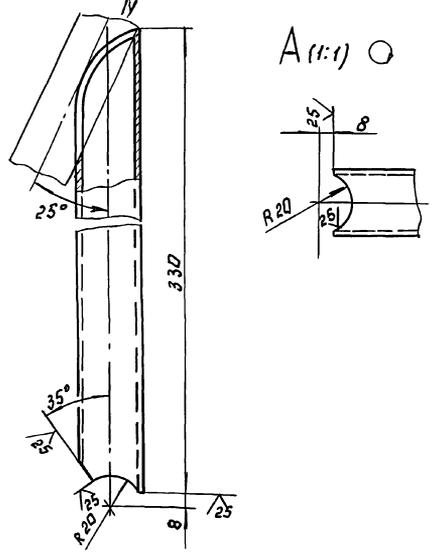
Распарка.

Лит.	Масса	Масшт.
	0.76	1:1
Лист:	Листов: 1	
РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Труба ЧХЗ ГИСТ 10704-76  
 Д ГИСТ 10705-80

2126.01.00.006

(N/A)



Предельные отклонения размеров:  
 $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{IT_{14}}{2}$

2126.01.00.006.

Укосина

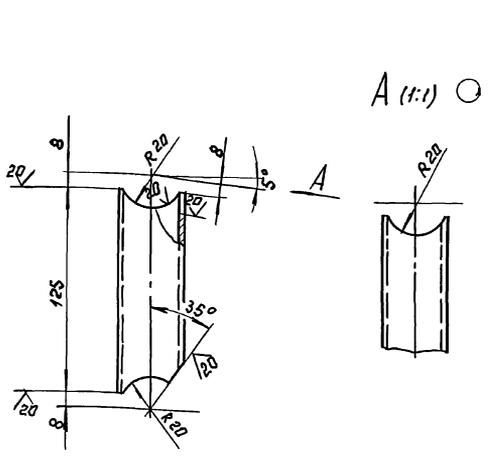
Лит.	Масса	Масшт.
	0.86	1:2
Лист:	Листов: 1	
РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Изм.	Лист	В вакуум.	Подп.	Дата
Проб.	Шпиков	Димм.		
Т. контр.	Кремнев	Шпиков	Димм.	
Утв.	Шпиков	Димм.		

Труба ЧХЗ ГИСТ 10704-76  
 Д ГИСТ 10705-80

2126.01.00.007

(N/A)



Предельные отклонения размеров:  
 $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{IT_{14}}{2}$

2126.01.00.007

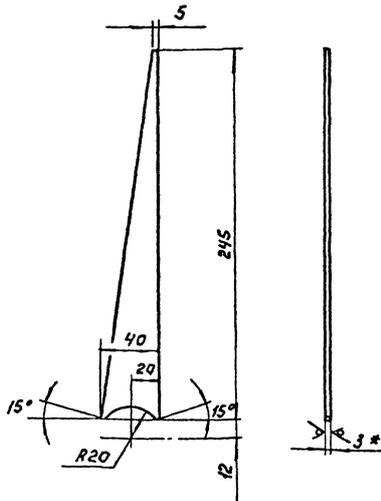
Укосина.

Лит.	Масса	Масшт.
	0.34	1:2
Лист:	Листов: 1	
РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Труба ЧХЗ ГИСТ 10704-76  
 Д ГИСТ 10705-80

2126.01.01.008

25 (M)



- 1. \* Размер для справок
- 2. H14; h14; ± 0.02

2126.01.01.008

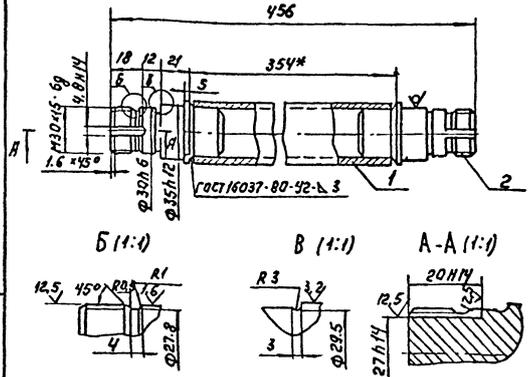
Ребра.

Лит.	Масса	Масшт.
	0,12	1:2
Лист	Листов: 1	

Лист 63.01.19903-74  
Ст.3 гост 16523-89

РОСНИХСТРОЙНИИПКС

2126.01.01.000.СБ



- 1. \* Размер для справок.
- 2. H14; h14; ± 0.02

2126.01.01.000.СБ.

Ось  
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масшт.
	1,75	1:2
Лист	Листов: 1	

РОСНИХСТРОЙНИИПКС

№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
14	2126.01.01.000.СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
54	1 2126.01.01.001	Вал		
		Труба 40х3 ГОСТ 8732-84		
		Л=350 H14	1	0,95 кг
14	2 2126.01.01.002	Полуось	2	

2126.01.01.000

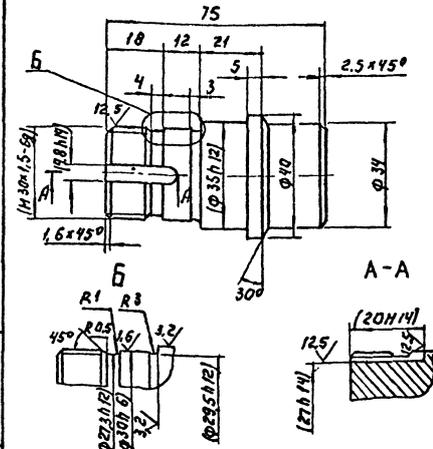
Ось

Лит.	Лист	Листов:
	1	1

РОСНИХСТРОЙНИИПКС

2126.01.01.002

25 (M)



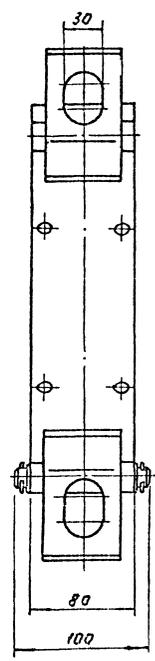
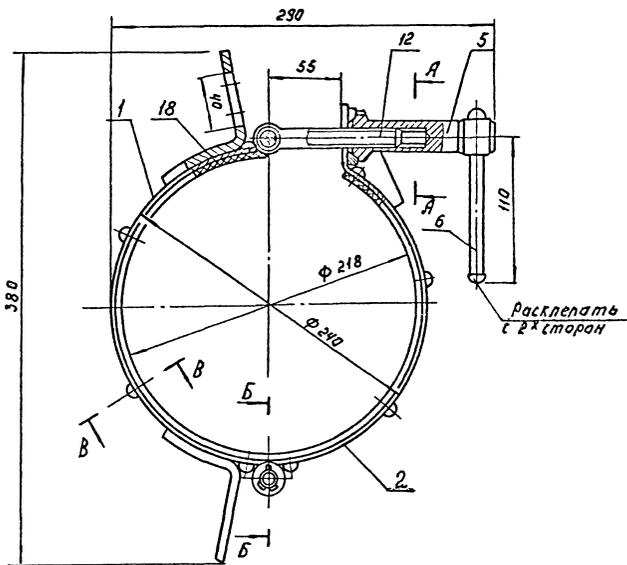
- 1. Размеры в скобках - после сварки.
- 2. H14, h14; ± 0.02

2126.01.01.002.

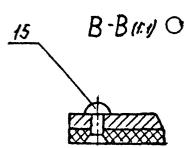
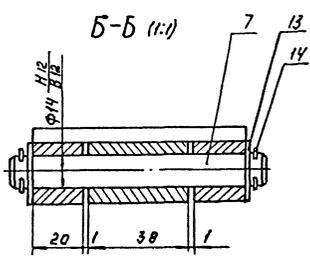
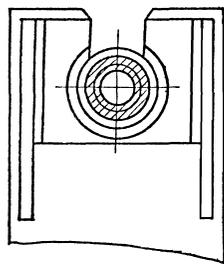
Полуось.

Лит.	Масса	Масшт.
	0,4	1:1
Лист	Листов: 1	

Ст.3 гост 380-88



A-A (1:1)



**Техническая характеристика**  
 Грузоподъемность захвата, кг - 150  
**Технические требования.**

1. Размеры для справок.
2. Покрытие металлических поверхностей - эмаль ХС-759 серая/ГОСТ 23494-79 по грунтовке ХС-059 ГОСТ 23494-79.
3. Захват надеть на баллон и крепить на высоте  $\frac{2}{3}$  от основания.
4. Захват испытать и клеить согласно «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» п. 98 и 99. ГОСТехнадзор, 1969г.

		2127.00.00.000 СБ		
ИЗМЕНЕНИЯ	КОМУ ПРИН.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА
РАЗРАБОТЧИК	И.И.И.		7	1:2
ПРОВ. ШИШКОВ	И.И.И.		ЛЕСИ	ЛИСТОВ: 1
УТВ. КОМП.				
УТВ. РАБОТ. КОМП.				
УТВ. ШИШКОВ	И.И.И.			
ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА БАЛЛОНОВ			ОБЪЕКТ	
СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ОБЪЕКТ	
			ОБЪЕКТ	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A2		2127.00.00.000 с б	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
A4	1	2127.01.00.000	Обод	1	
A4	2	2127.02.00.000	Обод	1	
			<u>Детали</u>		
A4	5	2127.00.00.001	Втулка	1	
A4	6	2127.00.00.002	Стержень	1	
A4	7	2127.00.00.003	Ось	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	12		Болты гайки М16х100 С.016 ГОСТ 3033-79	1	
		2127.00.00.000.			
И.Колп. Кренин		Захват для подъёма баллонов.		Лист 1 из 2	
И.Колп. Шупков				РОСНИИХТ РОИИМПЕКС	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	13		Шайба 14.01		
			ГОСТ 11371-78	4	
	14		Шплинт 4х25		
			ГОСТ 397-79	4	
	15		Заклепка 5х12.00		
			ГОСТ 10299-80	16	
			<u>Материалы</u>		
	18		Лента конвейерная		
			3-100-3-7К-300-3-В		
			ГОСТ 20-85	1 шт	
		2127.00.00.000		Лист 2	

Листы 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

25  $\sqrt{N}$

2127.00.00.001

Пределы отклонения размеров:  
 $Н14; н14 \pm \frac{0.14}{2}$

2127.00.00.001			
И.Колп. Кренин	Втулка	Лист 04	Листов: 1
И.Колп. Шупков	Ст.3 ГОСТ 380-88	РОСНИИХТ РОИИМПЕКС	

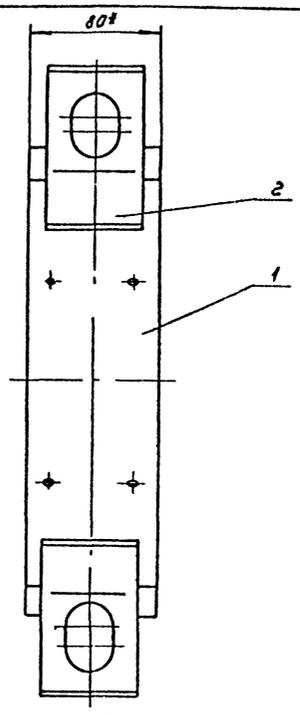
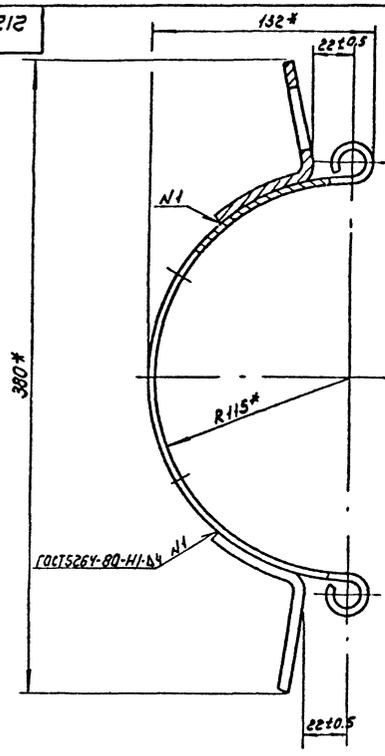
25  $\sqrt{N}$

2127.00.00.002

2127.00.00.002			
И.Колп. Кренин	Стержень	Лист 07	Листов: 1
И.Колп. Шупков	Ст.3 ГОСТ 380-88	РОСНИИХТ РОИИМПЕКС	

Листы 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

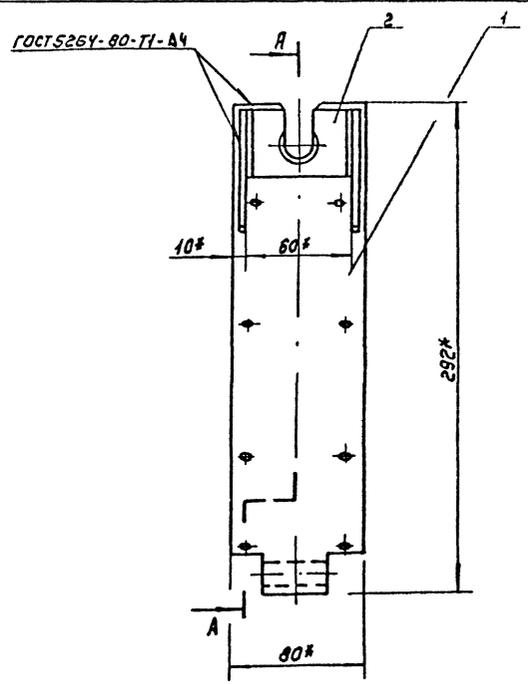
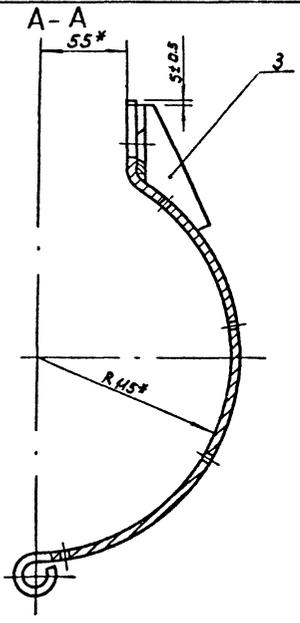
217.01.00.000 СБ



\* Размеры для справок.

				217.01.00.000 СБ		
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Обод Сборочный чертеж	Лист	Масштаб
Разраб.	Лучков	Шиль			2.1	1:2
Проб.	Шильков	Шиль			Лист	Листов
Т. контр.					Росинжстройимплекс	
И. контр.	Кремнев	Шиль				
Утв.	Шильков	Шиль				

217.02.00.000 СБ



\* Размеры для справок.

				217.02.00.000 СБ		
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Обод Сборочный чертеж	Лист	Масштаб
Разраб.	Лучков	Шиль			1.5	1:2
Проб.	Шильков	Шиль			Лист	Листов
Т. контр.					Росинжстройимплекс	
И. контр.	Кремнев	Шиль				
Утв.	Шильков	Шиль				



№ п/п	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
23		2127.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
24	1	2127.02.00.001	Обод	1	
25	2	2127.02.00.002	Бобышка	1	
26	3	2127.02.00.003	Косынка	2	

2127.02.00.000		Обод		Лист	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Пучкова	Лит.				
Проб.	Шипков	Лист				
И. контр.	Кремнев	Лист				
УТВ.	Шипков	Лист				
Лист				Б-СТ ГОСТ 19903-74	Лист	Масса
				СТЗ ГОСТ 14637-89	1.37	1:2
				Лист	Листов	
				Росинжстройимпекс		

2127.02.00.001

Неуказанные предельные отклонения размеров:  
H14; h14 ± 0.14/2

2127.02.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пучкова	Лит.				1.37	1:2
Проб.	Шипков	Лист					
И. контр.	Кремнев	Лист					
УТВ.	Шипков	Лист					
Лист				Б-СТ ГОСТ 19903-74	Лист	Масса	Масшт.
				СТЗ ГОСТ 14637-89			
				Лист	Листов		
				Росинжстройимпекс			

2127.02.00.002

Предельные отклонения размеров:  
H14; h14; ± 0.14/2

2127.02.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пучкова	Лит.				0.12	1:1
Проб.	Шипков	Лист					
И. контр.	Кремнев	Лист					
УТВ.	Шипков	Лист					
Лист				Б-СТ ГОСТ 19903-74	Лист	Масса	Масшт.
				СТЗ ГОСТ 14637-89		0.05	1:1
				Лист	Листов		
				Росинжстройимпекс			

2127.02.00.003

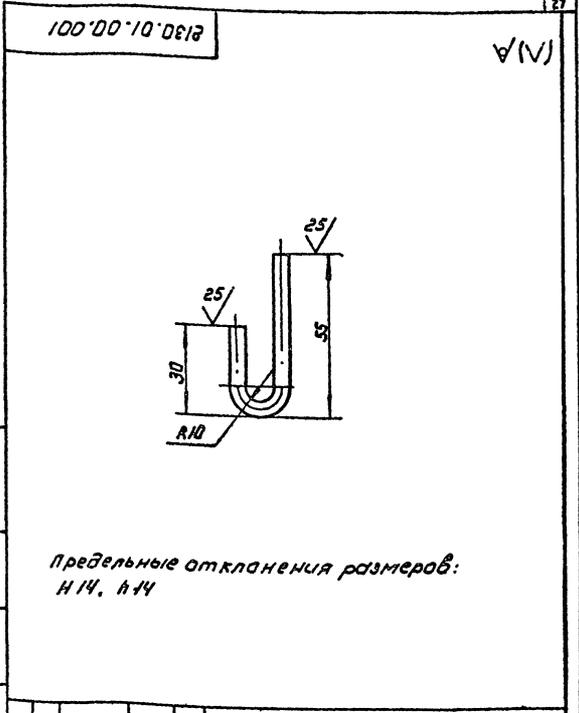
Неуказанные предельные отклонения размеров:  
h14; ± 0.14/2

2127.02.00.003

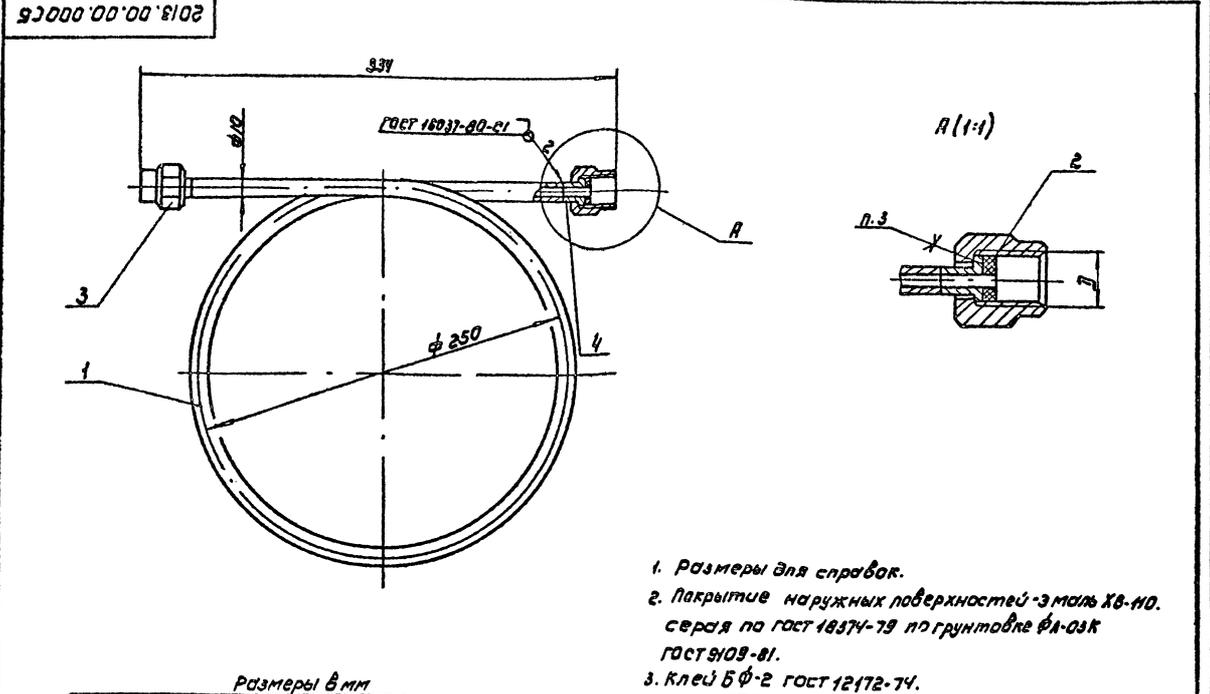
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Пучкова	Лит.				0.05	1:1
Проб.	Шипков	Лист					
И. контр.	Кремнев	Лист					
УТВ.	Шипков	Лист					
Лист				Б-СТ ГОСТ 19903-74	Лист	Масса	Масшт.
				СТЗ ГОСТ 14637-89			
				Лист	Листов		
				Росинжстройимпекс			

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. нр		Примечание
				- 01	02	
			Документация			
ИЗ		2128.00.00.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	
			Детали			
И4	1	2128.00.00.001	Петля	1	1	
И4	2	2128.00.00.002	Прокладка	2		
		-01	Прокладка	2		
И4	3	2128.00.00.003	Гайка	2		
		-01	Гайка	2		
И4	4	2128.00.00.004	Ниппель	2		
		-01	Ниппель	2		

2128.00.00.000				Лист	Лист	Листов
Компенсатор				1	1	1
И.контр. Кременев				РосНИИЖТраймпресс		
Угв. Шипков						



2130.01.00.001				Лист	Листов
Крюк				0.015	1:1
И.контр. Кременев				РосНИИЖТраймпресс	
Угв. Шипков					



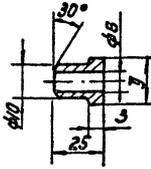
Размеры в мм

Обозначение	Л	Масса, кг
2128.00.00.000	М14x1.5	0.87
-01	М24x1.5	0.93

2128.00.00.000 СБ				Лист	Листов
Компенсатор				СБ	1:2
Сборочный чертёж.				Лист	Листов
И.контр. Кременев				РосНИИЖТраймпресс	
Угв. Шипков					

100.00.00.0212

6.3



Обозначение	Д, мм	Масса, кг
2128.00.00.004	12	0.005
-01	22	0.011

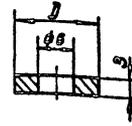
Предельные отклонения размеров:  
Н14; н14;  $\pm \frac{IT14}{2}$

2128.00.00.004

Изм	Лист	№ док-мт	Лист	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Личков	Личков	Личков	Личков			
Проб.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков	См. табл.	1:1	
Т. контр.					Лист	Листов	
Н. контр.	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Ст. 3 гост 380-88		РОСИНЖЕСТРОЙИМПЕКС
УТВ.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков			

200.00.00.0212

28



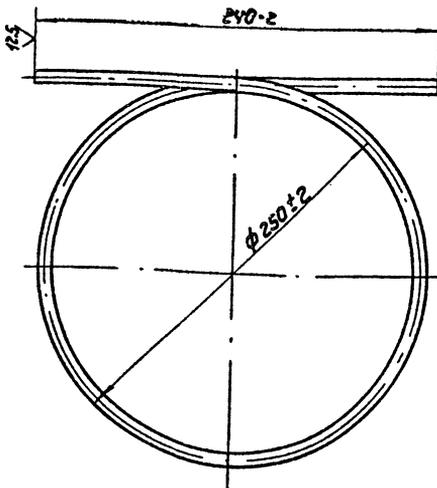
Обозначение	Ф, мм	Масса, кг
2128.00.00.002	12	0.001
-01	22	0.0013

2128.00.00.002

Изм	Лист	№ док-мт	Лист	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Личков	Личков	Личков	Личков			
Проб.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков	См. табл.	2:1	
Т. контр.					Лист	Листов	
Н. контр.	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Паронит ПОН-3 Гост 48-80		РОСИНЖЕСТРОЙИМПЕКС
УТВ.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков			

100.00.00.0212

6.3

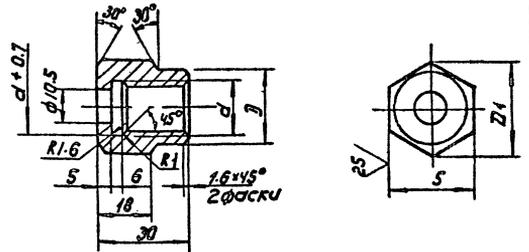


2128.00.00.001

Изм	Лист	№ док-мт	Лист	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Личков	Личков	Личков	Личков			
Проб.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков	См. табл.	1:2	
Т. контр.					Лист	Листов	
Н. контр.	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Труба $\phi 252$ гост 8734-75 Д гост 8733-87		РОСИНЖЕСТРОЙИМПЕКС
УТВ.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков			

100.00.00.0212

6.3



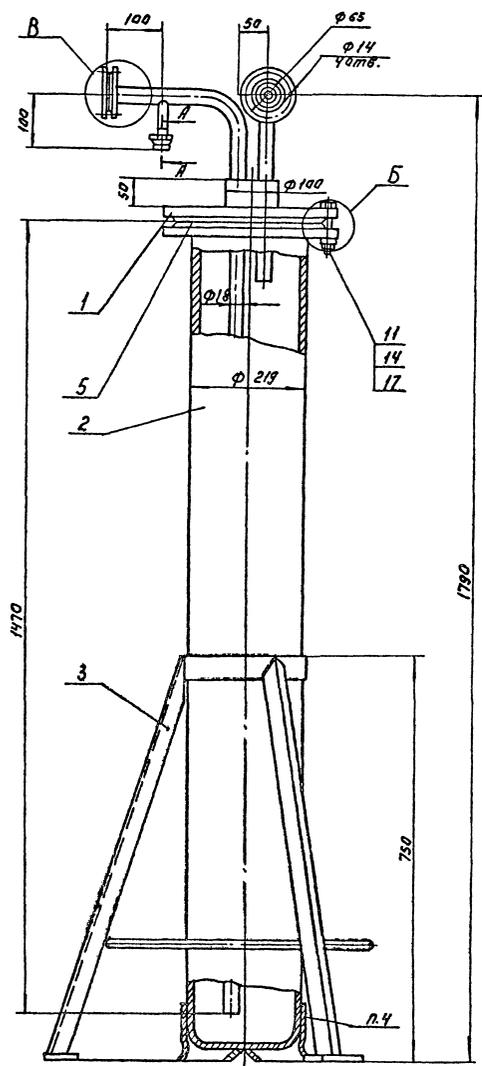
размеры в мм.

Обозначение	d	Д	S	Л	Масса, кг
2128.00.00.003	МНЧ457Н	20	27	30	0.08
-01	МНЧ457Н	30	41	45	0.102

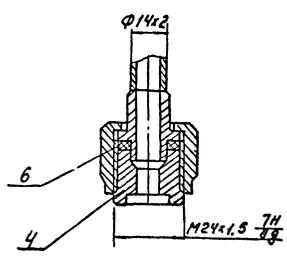
Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, н14,  $\pm \frac{IT14}{2}$

2128.00.00.003

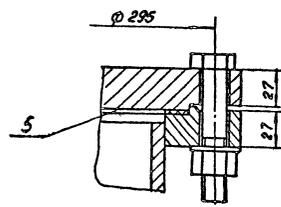
Изм	Лист	№ док-мт	Лист	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разр.	Личков	Личков	Личков	Личков			
Проб.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков	См. табл.	1:1	
Т. контр.					Лист	Листов	
Н. контр.	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Кремнев	Ст. 3 гост 380-88		РОСИНЖЕСТРОЙИМПЕКС
УТВ.	Шупков	Шупков	Шупков	Шупков			



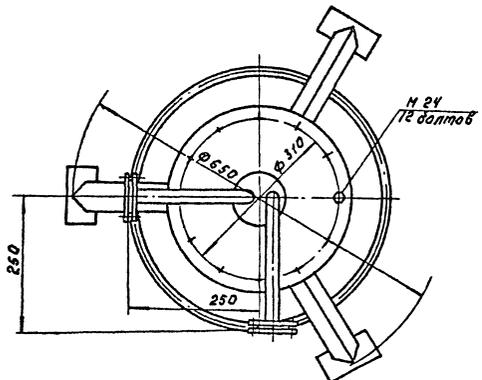
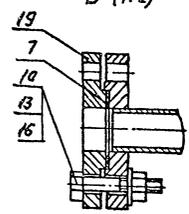
A - A (1:1)



Б (1:2)



В (1:2)



**Техническая характеристика**

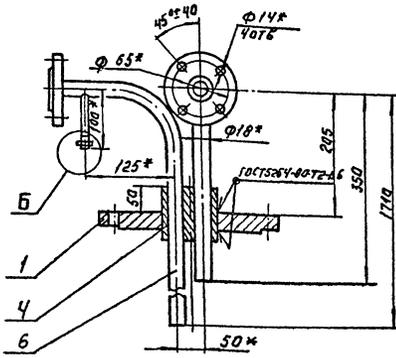
1. Емкость	л	45
2. Давление	МПа	1,6
3. Среда		Хлор

**Технические требования.**

1. Размеры для справок.
2. Покрытие наружных поверхностей - эмаль ХВ110 серая ГОСТ 18374-78 по грунтовке ФЛ-03 К ГОСТ 9109-81.
3. Аппарат подвергнуть гидравлическому испытанию согласно. Правильном устройстве и безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением "П.4-7 Госгортехнадзор 1974г.
4. Башмак насадить после установки баллона в подставку поз. 3 согласно требованиям ГОСТ 949-73.

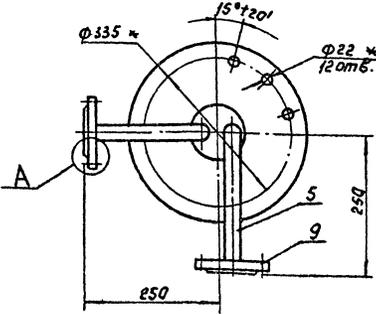
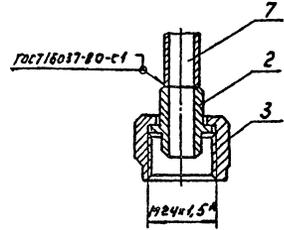
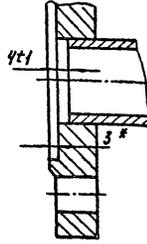
2129.00.00.00.01.01		Лист 1 из 1	
Грязевик		142 1:5	
Сварочный чертеж.		Лист 1 из 1	
И. КОТОВ		П. КОТОВ	
М. КОТОВ		С. КОТОВ	





А (1:1)

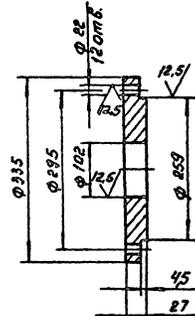
Б (1:1)



- 1 Неуказанные сварные швы 45-Δ 3 по гост 16087-80
- 2. \* Размеры для справок.
- 3 ± 0.1

		2129.01.00.000.СБ.	
Исполн. док.ум	Лист	Лист	Масштаб
Разработчик	Крышка	27,5	1:5
Проверщик	Сборочный чертёж	Лист	Листов: 1
Т.Кавт		Ростовский ИМПС КС	
И.Кавт		Формат: А3	

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
№	2129.01.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
№	1 2129.01.00.001	Крышка	1	
№	2 2129.01.00.002	Напиль	1	
№	3 2129.01.00.003	Гайка	1	
№	4 2129.01.00.004	Болтышка	1	
№	5 2129.01.00.005	Патрубок	1	
№	6 2129.01.00.006	Патрубок	1	
№	7 2129.01.00.007	Патрубок	1	
		Труба Мн 216784-75 Д ГОСТ 8733-87	1	004кг
		Стандартные швелл		
		Фланец 3-15-16 Гост 1282-80	2	
2129.01.00.000.				
		Крышка	Ростовский ИМПС КС	
			Формат: А4	

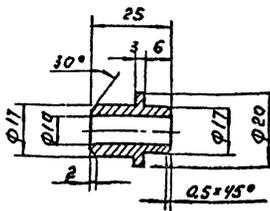


Предельные отклонения размеров:  
H14; h 14; z ± 0.14/2

		2129.01.00.001	
Исполн. док.ум	Лист	Лист	Масштаб
Разработчик	Крышка	15,4	1:5
Проверщик	Ст. 3 Гост 380-80	Лист	Листов: 1
Т.Кавт		Ростовский ИМПС КС	
И.Кавт		Формат: А4	

2129.01.00.002

12.5



Предельные отклонения размеров:  
H14; h14: ±  $\frac{IT14}{2}$

2129.01.00.002

Нуппель

лит. масса макс.

0.03 1:1

лист: листов:1

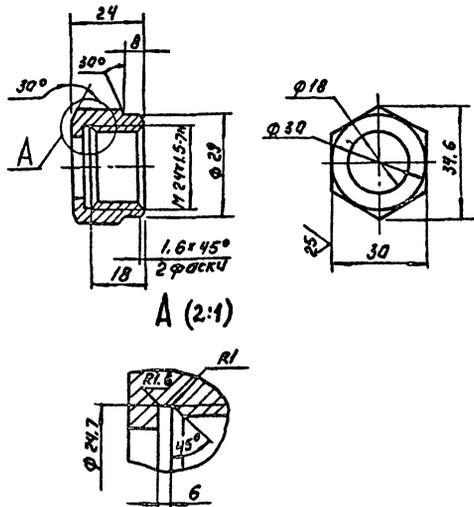
Ст.3 ГОСТ 380-88

РОСНИЖСТРОЙНИПЕК

Формат: А4

2129.01.00.003

6.3



Неуказанные предельные отклонения размеров:  
H14; h14: ±  $\frac{IT14}{2}$

2129.01.00.003

Защита

лит. масса макс.

0.095 1:1

лист: листов:1

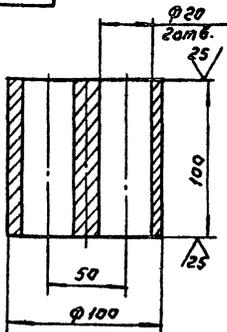
Ст.3 ГОСТ 380-88

РОСНИЖСТРОЙНИПЕК

Формат: А4

2129.01.00.004

12.5



Предельные отклонения размеров: H14; h14: ±  $\frac{IT14}{2}$

2129.01.00.004

Бобышка

лит. масса макс.

4.5 1:2

лист: листов:1

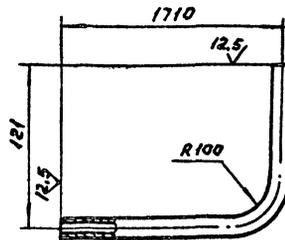
Ст.3 ГОСТ 380-88

РОСНИЖСТРОЙНИПЕК

Формат: А4

2129.01.00.005

12.5



Предельные отклонения размеров:  
H14; ±  $\frac{IT14}{2}$

2129.01.00.005

Патрубок

лит. масса макс.

2.47 1:5

лист: листов:1

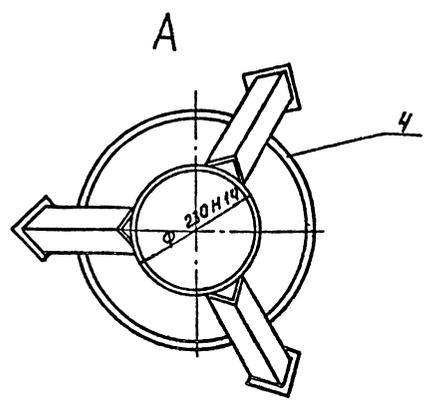
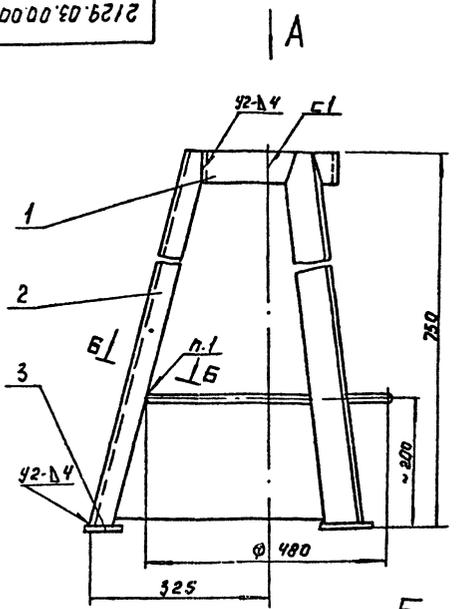
Труба ГОСТ 8734-75  
Д ГОСТ 8733-87

РОСНИЖСТРОЙНИПЕК

25358-07 33 Формат: А4

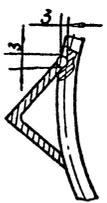


2129.03.00.0006



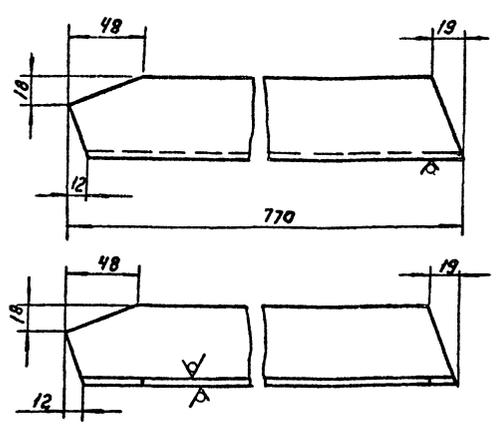
Б-Б (1:2) ○

- 1. Сварка ручная электродуговая
- 2. Остальные сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 3.  $R16; \pm \frac{116}{2}$



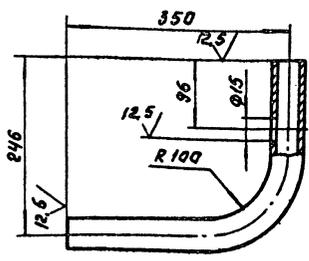
2129.03.00.0006		Лист. Масса листа:
Подставка. Сборочный чертеж		10.3 1:5
И. конст. Кремнев		Листов:
Утб. Шпиков		Росн.к-строин.песк.
Формат: А3		

2129.03.00.0002



Предельные отклонения размеров:  
 $H14; h14$

2129.01.00.0006



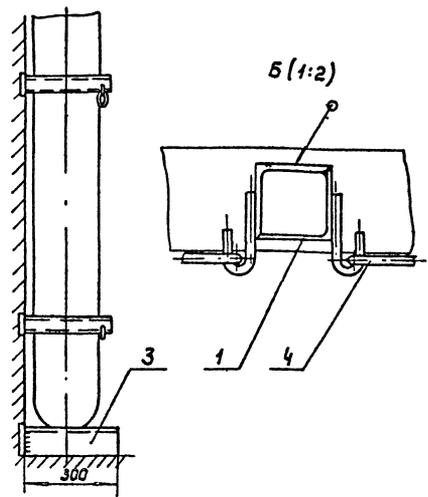
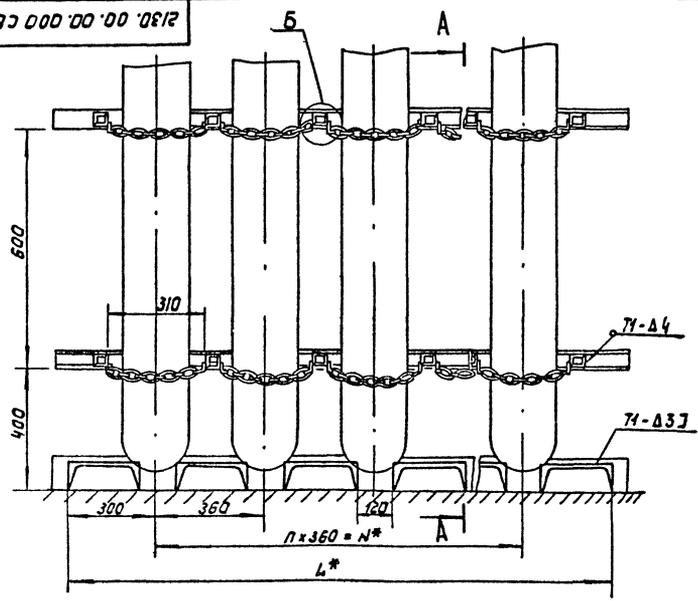
Предельные отклонения размеров:  
 $H14; \pm \frac{114}{2}$

2129.03.00.0002		Лист. Масса листа:
Опора		2.6 1:2
И. конст. Кремнев		Листов: 1
Утб. Шпиков		Росн.к-строин.песк.
Формат: А4		

2129.01.00.0006

2129.01.00.0006		Лист. Масса листа:
Патрубок.		0.66 1:5
И. конст. Кремнев		Листов: 1
Утб. Шпиков		Росн.к-строин.песк.
Формат: А4		

93 000 00 00 0012



1. Сварные швы по гост 5264-80.
2. Размеры для справок.
3. ± 0.1

Размеры в мм

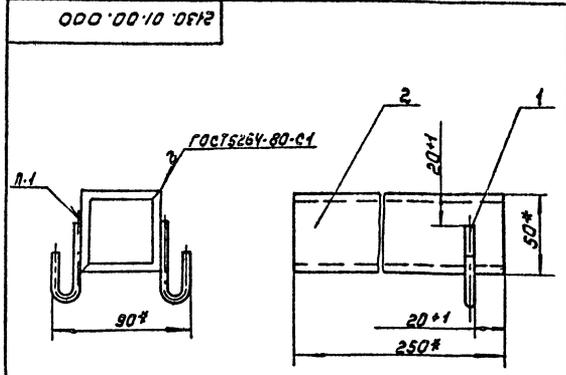
Обозначение	Н	Л	П	Масса, кг
2130.00.00.000	1080	2080	3	45.9
-01	2520	3120	7	82.6

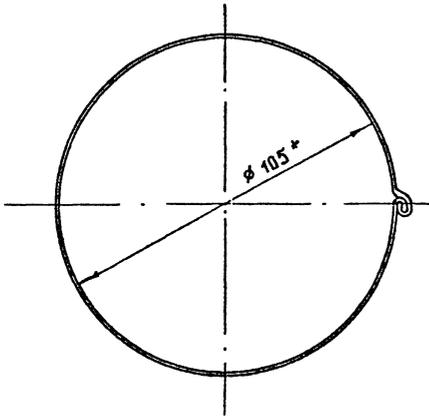
				2130. 00. 00. 000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стелка для баллонов Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Листков	Иск.				см.	табл.	1:10
Проб.	Шпиков	Иск.				Лист	Листов	
И.контр.	Кремнёв	Иск.				РОСНИИСТРОЙИМПЛЕКС		
Чтв.	Шпиков	Иск.						

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. №	Примечание
					- 01 02	
				Документация		
А3			2130.00.00.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×
				Сборочные единицы		
А4	1		2130.01.00.000	Коробка	5	9
				Детали		
Б4	3		2130.00.00.001	Опора		
				Швеллер №17 ГОСТ 8270-87		
				с гл. ГОСТ 535-88		
				L = 300 h 14	5	9
				Стандартные изделия		
				Цель А+5=18.5		
				ТУ 18.017.3856.015-88	2	4
						7.2 кг
2130.00.00.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1 1	
Разработ.	Листков	Иск.				
Проб.	Шпиков	Иск.				
И.контр.	Кремнёв	Иск.			РОСНИИСТРОЙИМПЛЕКС	
Чтв.	Шпиков	Иск.				

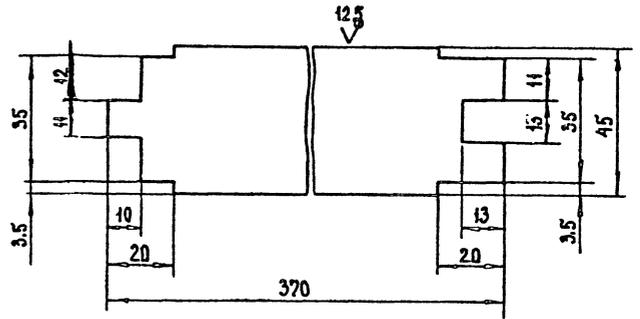
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4	1		2130.01.00.001	Крышка	2	
Б4	2		2130.01.00.002	Опора		
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8269-88		
				с гл. ГОСТ 535-88		
				L = 250 h 14	2	0.94 кг
2130.01.00.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1 2	
Разработ.	Листков	Иск.				
Проб.	Шпиков	Иск.				
И.контр.	Кремнёв	Иск.			РОСНИИСТРОЙИМПЛЕКС	
Чтв.	Шпиков	Иск.				

1. Сварка ручная электродуговая
2. Размеры для справок.





РАЗВЕРТКА



- 1. <sup>9</sup> РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК .
- 2. ИЧ. В.14, ±  $\frac{414}{2}$

				2133. 00. 001				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЖУХ		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЛУЧКОВА	<i>Личко</i>					0.13	1:1
ПРОВ.	ШНПКОВ	<i>Шнпков</i>				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И. КОНТР.				Лист	Б-1 ГОСТ 19903-74	РОСНИИСТРОЙНИМПЕКС		
И. КОНТР.	КРЕМНЕВ	<i>Кремнев</i>		Ст. 3	ГОСТ 16523-89			
УТВ.	ШНПКОВ	<i>Шнпков</i>						