

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-224.86

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
КВ-ТС(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
КЕ-10-14С.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 2.4

ЧАСТЬ 1 стр. 1-68

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ  
ДЛЯ БЛОК-СЕКЦИИ КОТЛАГРЕГАТА КВ-ТС-10.  
/ВАРИАНТ БЕЗ ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЯ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903 - 1 - 224.86  
 КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(В) - 10  
 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ - 10 - 14С.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.  
 ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 2.4 ЧАСТЬ 1 стр. 1-68

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	0	<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ	1.1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть. Тепловыделача.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>Часть 1 Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	1.2	<i>Часть 2 Котельная. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	1.3	<i>Эскизные чертежи общих видов конструкций тепловых изоляций.</i>
АЛЬБОМ	2.1	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС-10. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.2	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТСВ-10. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.3	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.4	<i>Части 1,2 Металлоконструкции газозовдухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-10 (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.5	<i>Части 1,2 Металлоконструкции газозовдухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТСВ-10 (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.6	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.7	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	2.8	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>
АЛЬБОМ	2.9	<i>Части 1,2 Металлоконструкции газозовдухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант без воздухоподогревателя).</i>
АЛЬБОМ	2.10	<i>Части 1,2 Металлоконструкции газозовдухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14С (вариант с воздухоподогревателем).</i>
АЛЬБОМ	3.1	<i>Водоподготовительная установка. Тепломеханическая часть. Узел сбора конденсата.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>Часть 1 Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ	4.1	<i>Часть 2 Водоподготовительная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ	5.1	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.2	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла.</i>
АЛЬБОМ	5.3	<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов).</i>
АЛЬБОМ	5.4	<i>Котельная. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.5	<i>Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.6	<i>Водоподготовительная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.7	<i>Тепловыделача. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.8	<i>Тепловыделача. Дробильное отделение. Галерея №1. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ	5.9	<i>Тепловыделача. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	5.10	<i>Тепловыделача. Дробильное отделение. Галерея №1. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ	6.1	<i>Генеральный план. Инженерные сети. Конструкции архитектурно-строительной части. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	7.1	<i>Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ	7.2	<i>Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ и щитов КИПи А. Схемы принципиальные.</i>
АЛЬБОМ	7.3	<i>Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>

АльБОМ	7.4		<i>Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.</i>
АльБОМ	7.5		<i>Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
АльБОМ	7.6		<i>Топливоподача. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. Автоматизация.</i>
АльБОМ	7.7		<i>Топливоподача. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ. Схемы принципиальные.</i>
АльБОМ	7.8		<i>Топливоподача. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
АльБОМ	8.1		<i>Котельная. Автоматизация.</i>
АльБОМ	8.2		<i>Котлоагрегат КВ-ТС(В)-10. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
АльБОМ	8.3		<i>Котлоагрегат КЕ-10-14С. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
АльБОМ	8.4		<i>Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АльБОМ	8.5		<i>Водоподготовительная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
АльБОМ	8.6		<i>Котельная. Топливоподача. Водоподготовительная установка. Пожаротушение и пожарная сигнализация.</i>
АльБОМ	9.1		<i>Котельная. Отопление и вентиляция.</i>
АльБОМ	9.2		<i>Водоподготовительная установка. Отопление и вентиляция.</i>
АльБОМ	9.3		<i>Котельная. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АльБОМ	9.4		<i>Водоподготовительная установка. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АльБОМ	9.5		<i>Топливоподача. Санитарно-технические устройства.</i>
АльБОМ	10.1		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Конвейер ленточный №1.</i>
АльБОМ	10.2		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Лифты.</i>
АльБОМ	10.3		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Конвейер ленточный №2.</i>
АльБОМ	10.4		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Дробильное устройство.</i>
АльБОМ	10.5		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Конвейер ленточный №3.</i>
АльБОМ	10.6		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Конвейеры ленточные №4,5.</i>
АльБОМ	10.7		<i>Металлоконструкции топливopодачи. Конвейер ленточный реверсивный №6.</i>
АльБОМ	10.8		<i>Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.</i>
АльБОМ	11.1		<i>Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АльБОМ	11.2		<i>Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АльБОМ	11.3		<i>Топливopодача. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.</i>
АльБОМ	12.1	КН. 1+7	<i>Сети. Котельная.</i>
АльБОМ	12.2	КН. 1, 2	<i>Сети. Водоподготовительная установка.</i>
АльБОМ	12.3	КН. 1, 2	<i>Сети. Топливopодача.</i>
АльБОМ	12.4		<i>Сети. Генеральный план. Инженерные сети.</i>
АльБОМ	13.1		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.</i>
АльБОМ	13.2		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение.</i>
АльБОМ	13.3		<i>Спецификации оборудования. Водоподготовительная установка.</i>
АльБОМ	13.4		<i>Спецификации оборудования. Топливopодача.</i>
АльБОМ	13.5		<i>Спецификации оборудования. Инженерные сети.</i>
АльБОМ	13.6		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Тепломеханическая часть.</i>
АльБОМ	13.7		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-10. Автоматизация.</i>
АльБОМ	13.8		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть.</i>
АльБОМ	13.9		<i>Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Автоматизация.</i>
АльБОМ	13.10		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Теплотехническая часть, автоматизация.</i>
АльБОМ	13.11		<i>Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплотехническая часть, автоматизация.</i>

АЛЬБОМ 14.1	<i>ведомости потребности в материалах. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ 14.2	<i>ведомости потребности в материалах. Котельная. Архитектурно-строительная часть, электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаропрофилактирование.</i>
АЛЬБОМ 14.3	<i>ведомости потребности в материалах. Выдающая установка.</i>
АЛЬБОМ 14.4	<i>ведомости потребности в материалах. Тапирвоподача.</i>
АЛЬБОМ 14.5	<i>ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ 14.6	<i>ведомости потребности в материалах блок-секция котлоагрегата КВ-ТГ(В)-10. Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 14.7	<i>ведомости потребности в материалах блок-секция котлоагрегата КВ-10-14С. Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая часть, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 14.8	<i>ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Тепломеханическая часть, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 14.9	<i>ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть, автоматизация.</i>
АЛЬБОМ 14.10	<i>ведомости потребности в материалах. Котельная (вариант закрытой установки тяго-дутовых машин). Архитектурно-строительная часть.</i>

#### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Типовой проект 907-2-216</i>	<i>Труба дымовая кирпичная Н=60м, До=3,0м с надвинным примыканием газоходов. Для строительства I-IV климатических районов, кроме подрайонов IА и IБ. (распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).</i>
<i>Типовое проектное решение 907-02-222</i>	<i>Световые ограждения высотных дымовых труб (высоты дымовых труб - 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240, 270 и 300 м). (распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).</i>
<i>Альбом 1.3</i>	<i>Механизированный приемный пункт на один проакной путь для выгрузки заполнителей бетона из полувагонов. (распространяет Киевский филиал ЦНТП, г. Киев).</i>
<i>Типовой проект 409-29-59</i>	<i>Очистные сооружения затопленных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установок газоснабжения котельных. (распространяет ЦНТП, г. Москва).</i>
<i>Альбом I</i>	<i>Вакуумные деаэраторы и водоструйные эжекторы. (распространяет ЦНТП, г. Москва).</i>
<i>Типовой проект 902-2-410.86</i>	<i>Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТП).</i>
<i>Типовые конструкции Серия 5.903-3, вып. 0.4-5, 2</i>	<i>Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Трассежки. (распространяет Тбилисский филиал ЦНТП).</i>
<i>Типовые конструкции Серия 4.903-11 вып. 1.5</i>	
<i>Типовые конструкции Серия 4.903-10 вып. 8</i>	

Разработан  
проектным институтом  
„ЛАТГИПРОПРОМ“

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол № А4-29 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

 /В. Овчаров/  
/Я. Найдальский/

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
			64.88.03.000	Короб	28
			64.88.03.100	Короб	28
			64.88.03.000СБ	Короб	28
64.88.01.100СБ	Воздухозаборник	6	64.88.03.101	Стенка	29
64.88.01.000	Воздухопровод всасывающий	7	64.88.03.100СБ	Короб	29
64.88.01.100	Воздухозаборник	7	64.88.03.102	Стенка	30
64.88.01.111	Баковина	7	64.88.03.200	Патрубок	30
64.88.01.112	Стенка	7	64.88.03.200СБ	Патрубок	30
64.88.01.000СБ	Воздухопровод всасывающий	8	64.88.03.300СБ	Патрубок	30
64.88.01.110	Короб	9	64.88.03.300	Патрубок	31
64.88.01.113	Стенка	9	64.88.04.000	Колено	31
64.88.01.100СБ	Короб	9	64.88.04.000СБ	Колено	31
64.88.01.120	Фланец	10	64.88.04.001	Стенка	32
64.88.01.120СБ	Фланец	10	64.88.04.002	Стенка	32
64.88.01.200	Короб	10	64.88.04.003	Стенка	32
64.88.01.200СБ	Короб	10	64.88.05.000	Колено	32
64.88.01.300	Короб с заслонкой	11	64.88.05.000СБ	Колено	33
64.88.01.301	Вал	11	64.88.05.100СБ	Патрубок	33
64.88.01.300СБ	Короб с заслонкой	11	64.88.07.200	Колено	34
64.88.01.302	Штуцер	12	64.88.07.201	Стенка	34
64.88.01.310	Короб	12	64.88.07.200СБ	Колено	34
64.88.01.310СБ	Короб	12	64.88.07.400	Колено	35
64.88.01.311	Баковина	13	64.88.07.401	Стенка	35
64.88.01.312	Стенка	13	64.88.07.400СБ	Колено	35
64.88.01.313	Бобышка	13	64.88.05.100	Патрубок	36
64.88.01.314	Усилитель	13	64.88.05.200	Короб	36
64.88.01.320	Заслонка	14	64.88.05.200СБ	Короб	36
64.88.01.320СБ	Заслонка	14	64.88.05.300СБ	Короб	36
64.88.01.321	Втулка	14	64.88.05.300	Короб	37
64.88.01.322	Реборд	14	64.88.06.000	Опора	37
64.88.01.400	Короб	15	64.88.06.000СБ	Опора	37
64.88.01.400СБ	Короб	15	64.88.07.000	Опора	37
64.88.01.500	Переход	15	64.88.07.000СБ	Опора	38
64.88.01.500	Переход	15	64.88.07.001	Распорка	38
64.88.01.500СБ	Переход	16			38
64.88.01.600СБ	Переход	16			
64.88.01.601	Стенка	17	<u>Газоходы котла КВ-ТС-10</u>		
64.30.02.000	Карман	17	65.120.01.000	Переход	38
64.30.02.000СБ	Карман	17	65.120.01.000СБ	Переход	39
64.30.02.001	Стенка	18	65.120.01.100	Колено	39
64.30.02.002	Стенка	18	65.120.01.101	Стенка	39
64.30.02.003	Патрубок	19	65.120.01.100СБ	Колено	40
64.30.02.005	Баковина	19	65.120.01.102	Стенка	40
64.30.02.004	Фланец	20	65.120.01.103	Стенка	40
64.30.02.006	Конус	20	65.120.01.200	Переход	41
64.30.02.007	Усилитель	20	65.120.01.201	Стенка	41
58.02.00.000	Люк лазы	20	65.120.01.200СБ	Переход	41
58.02.00.000СБ	Люк лазы	21	65.120.01.300	Короб	42
58.02.00.001	Прокладка	21	65.120.02.000	Колено	42
58.02.01.000	Фланец	21	65.120.01.300СБ	Короб	42
58.02.01.000СБ	Фланец	22	65.120.02.000СБ	Колено	43
58.02.02.000	Крышка	22	65.120.02.100	Колено	43
58.02.02.000СБ	Крышка	22	65.120.02.100СБ	Колено	43
58.02.02.001	Ручка	23	65.120.02.101	Стенка	44
64.88.02.000	Короб	23	65.120.02.102	Стенка	44
64.88.02.000СБ	Короб	23	65.120.02.200	Короб	44
64.88.02.100	Переход	24	65.120.02.200СБ	Короб	44
64.88.02.101	Стенка	24	65.120.02.300	Переход	45
64.88.02.100СБ	Переход	24	65.120.02.301	Стенка	45
64.88.02.102	Стенка	25	65.120.02.300СБ	Переход	45
64.88.02.103	Стенка	25	65.120.02.302	Стенка	46
64.88.02.110	Фланец	25	65.120.03.000	Переход	46
64.88.02.100СБ	Фланец	25	65.120.03.000СБ	Переход	46
64.88.02.200	Колено	26	65.120.03.100СБ	Колено	47
64.88.02.300	Короб	26	65.120.03.100	Колено	47
64.88.02.200СБ	Колено	26	65.120.03.200	Короб	47
64.88.02.300СБ	Короб	27	65.120.03.101	Стенка	48
64.88.02.400	Короб	27	65.120.03.102	Стенка	48
64.88.02.400СБ	Короб	27	65.120.03.200СБ	Короб	48

Содержание альбома

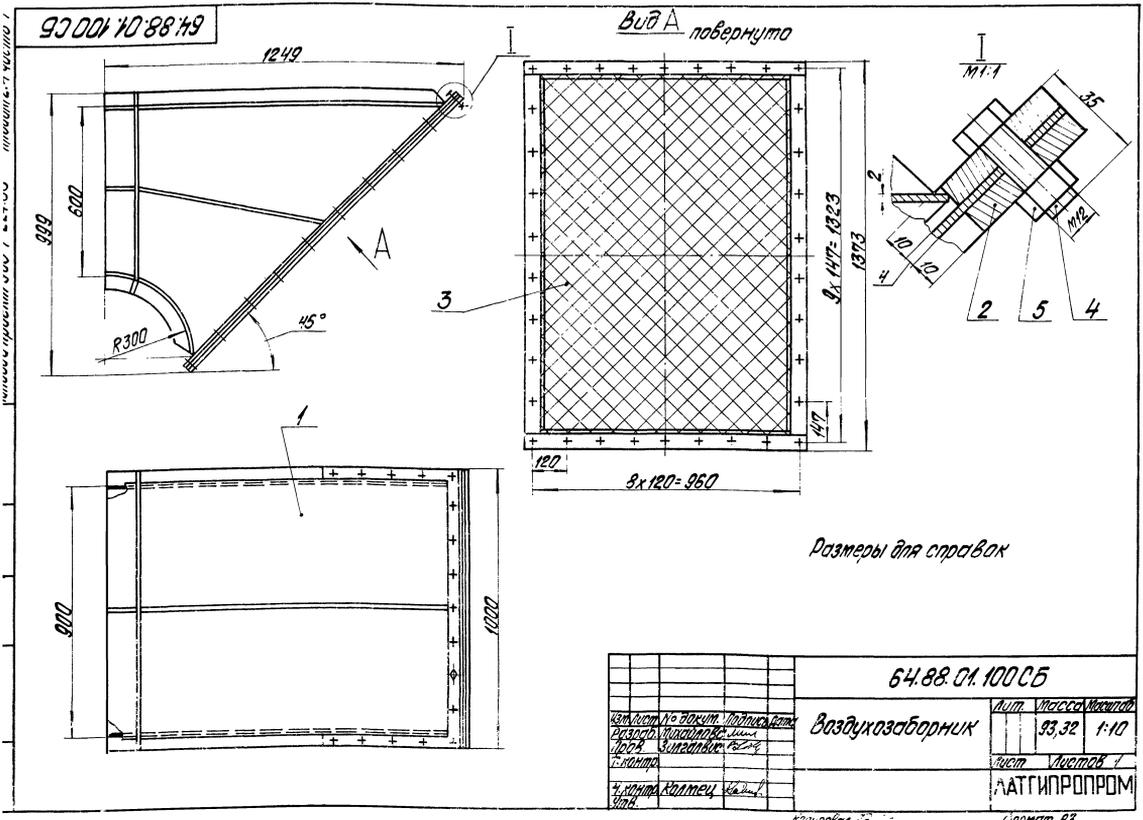
продолжение

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.120.03.300	Переход	48	12.02.01.100СБ	Фланец	71
65.120.03.300СБ	Переход	49	12.02.02.000	Короб (правый)	71
65.120.03.301	Стенка	49	12.02.03.000	Переход	71
65.120.03.400	Переход	49	12.02.02.000СБ	Короб (правый)	72
65.120.03.400СБ	Переход	50	12.02.03.000СБ	Переход	72
65.120.03.401	Стенка	50	12.02.03.001	Стенка	73
65.120.03.402	Стенка	50	12.02.03.002	Стенка	73
65.120.03.500	Колено	51	12.02.04.000	Переход	73
65.120.03.501	Стенка	51	12.02.04.001	Стенка	73
65.120.03.500СБ	Колено	51	12.02.04.000СБ	Переход	74
65.120.04.000	Короб	52	12.02.04.002	Стенка	74
65.120.03.502	Стенка	52	12.02.05.000	Бункер	74
65.120.04.100СБ	Короб	52	12.02.05.000СБ	Бункер	75
65.120.04.100	Короб	52	12.02.05.001	Стенка	75
65.120.04.000СБ	Короб	53	12.02.05.002	Стенка	76
65.120.04.200	Переход	54	12.02.05.003	Стенка	76
65.120.04.201	Стенка	54	12.02.05.004	Фланец	76
65.120.04.200СБ	Переход	54	12.02.07.001	Крышка	77
65.120.04.202	Стенка	55	12.02.07.002	Дозатор	77
65.120.04.300	Переход	55	12.02.07.000	Короб с подвижкой	77
65.120.04.300СБ	Переход	55	12.02.07.100	Короб	77
65.120.04.301	Стенка	56	12.02.07.000СБ	Короб с подвижкой	78
65.29.04.000	Карман	56	12.02.07.100СБ	Короб	79
65.29.04.000СБ	Карман	56	12.02.07.101	Стенка	79
65.29.04.001	Боковина	57	12.02.07.200	Короб	79
65.29.04.003	Стенка	57	12.02.07.200СБ	Короб	80
65.29.04.004	Полуконус	58	12.02.07.300	Задвижка	81
65.29.04.002	Стенка	58	12.02.07.300СБ	Задвижка	81
65.29.04.005	Конус	58	12.02.08.000	Переход	82
65.29.04.006	Фланец	59	12.02.08.100	Переход	82
65.29.04.007	Уплнитель	59	12.02.08.000СБ	Переход	82
65.120.05.000	Переход	59	12.02.08.100СБ	Переход	83
65.120.05.001	Стенка	59	12.02.08.101	Переход	83
65.120.05.000СБ	Переход	60	12.02.08.200	Переход	84
65.120.05.002	Стенка	60	12.02.08.201	Стенка	84
65.120.05.003	Стенка	60	12.02.08.200СБ	Переход	84
65.120.06.000	Патрубок	61	12.02.08.300	Короб	85
65.120.07.000	Колено	61	12.02.09.000	Желоб	85
65.120.06.000СБ	Патрубок	61	12.02.08.300СБ	Короб	85
65.120.07.000СБ	Колено	62	12.02.09.000СБ	Желоб	86
65.120.07.100	Короб	63	12.02.10.000	Фланец	86
65.120.07.200	Колено	63	12.02.10.000СБ	Фланец	86
65.120.07.100СБ	Короб	63	58.04.00.000	Лок 500x500	86
65.120.07.200СБ	Колено	64	58.04.00.000СБ	Лок 500x500	87
65.120.07.300	Переход	64	58.04.00.001	Шарик	88
65.120.07.400	Короб	64	58.04.00.002	Ручка	88
65.120.07.300СБ	Переход	65	58.04.00.003	Прокладка	88
65.120.07.400СБ	Короб	65	58.04.01.000	Резка	89
65.120.08.000	Отраст	66	58.04.01.001	Ушко	89
65.120.08.000СБ	Отраст	66	58.04.01.000СБ	Резка	89
65.120.09.000	Отраст	66	58.04.01.002	Ушко	90
65.120.10.000	Отраст	66	58.04.02.000	Рычаг	90
65.120.09.000СБ	Отраст	67	58.04.02.000СБ	Рычаг	90
65.120.10.000СБ	Отраст	67	58.04.02.001	Скоба	91
65.120.11.000	Подвеска	68	58.04.02.002	Рычаг	91
65.120.11.000СБ	Подвеска	68	58.04.02.003	Скоба	91
65.120.11.001	Болт	68	58.04.03.000	Крышка	91
65.120.11.002	Тяга	68	58.04.03.000СБ	Крышка	92
65.120.11.003	Пластина	69	58.04.03.001	Крышка	92
64.86.10.000	Лист	69	58.04.04.000	Ящик	92
64.86.10.000СБ	Лист	69	58.04.04.000СБ	Ящик	93
<u>Топливоподдача и заподобление котла КВ-ТС - 10</u>			58.04.05.000СБ	Вилка	93
			12.02.11.000	Привод заслонки	94
12.02.01.000	Короб (левый)	69	12.02.11.001	Ручка	94
12.02.01.000СБ	Короб (левый)	70	12.02.11.000СБ	Привод заслонки	94
12.02.01.001	Стенка	70	12.02.11.100	Скоба	95
12.02.01.002	Стенка	70	12.02.18.000	Резка	95
12.02.01.100	Фланец	71	12.02.11.100СБ	Скоба	95

Содержание альбома

продолжение

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
12.02.18.000С5	Рама	96	21.13.01.002	Патрубок	107
12.02.20.000	Рама	96	21.13.01.003	Днище	108
12.02.20.001	Баляса	96	21.13.01.100С5	Лата	108
12.02.20.000С5	Рама	97	21.13.01.101	Пластина	108
12.02.22.000	Рама	97	21.13.02.000	Рама	108
12.02.22.100	Рама	97	21.13.02.000С5	Рама	109
12.02.22.100С5	Рама	98	21.13.02.001	Баляса	109
12.02.22.000С5	Рама	99			
12.02.21.300С5	Ограждение	99		Переход, фланец	
12.02.21.200	Скоба	100			
12.02.21.300	Ограждение	100	12.02.12.000	Переход	109
12.02.21.200	Скоба	100	12.02.12.002	Фланец	109
12.02.23.000	Ограждение каната	101	12.02.12.000С5	Переход	110
12.02.23.000С5	Ограждение каната	101	12.02.12.001	Переход	110
12.02.24.000	Металлоконструкция				
	крепления браков	101			
12.02.24.100	Рама	101			
12.02.24.000С5	Металлоконструкция				
	крепления браков	102			
12.02.24.100С5	Рама	103			
12.02.24.200С5	Опора	104			
12.02.24.200	Опора	105			
	Бачок-расширитель				
21.13.00.000	Бачок-расширитель	105			
21.13.00.000С5	Бачок-расширитель	105			
21.13.01.000	Бачок-расширитель	106			
21.13.01.100	Лата	106			
21.13.01.000С5	Бачок-расширитель	107			
21.13.01.001	Карлус	107			



Исполнение проекта ООО "АТГПРОПРОМ"

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А2		64.88.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.88.01.100	Воздухозаборник	2	
А4	2	64.88.01.200	Короб	1	
А4	3	64.88.01.300	Короб с заслонкой	1	
А4	4	64.88.01.400	Короб	2	
А4	5	64.88.01.500	Переход	1	
А4	6	64.88.01.600	Переход	1	
А4	7	64.30.02.000	Карман	1	
64.88.01.000					
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Проб. Зингалевич				1	1
Воздухозаборник всасывающий				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КИФ -				Формат А4	

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		64.88.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.88.01.110	Короб	1	
А4	2	64.88.01.120	Фланец	1	
			Детали		
Б4	3	64.88.01.101	Сетка Сетка 20-20-0 1000*116*1373*155мм	1	3.65кг
			Стандартные изделия		
	4		Болт М12*35.46 ГОСТ 7798-70	34	
			Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	34	
64.88.01.100					
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Проб. Зингалевич				1	1
Воздухозаборник				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КИФ -				Формат А4	

Типовой проект 903-1-Э24.86 Альбом 2.4 часть 1

√(✓)

111 70 88 79

1. \* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

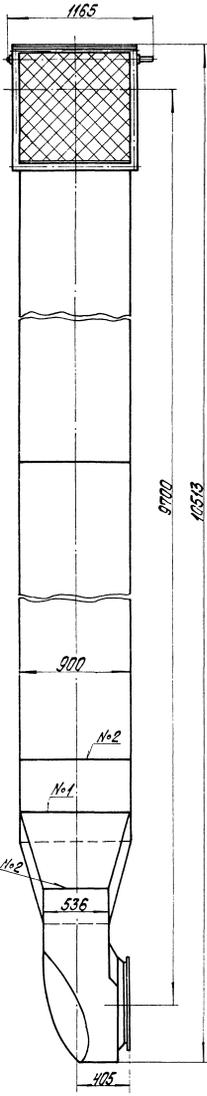
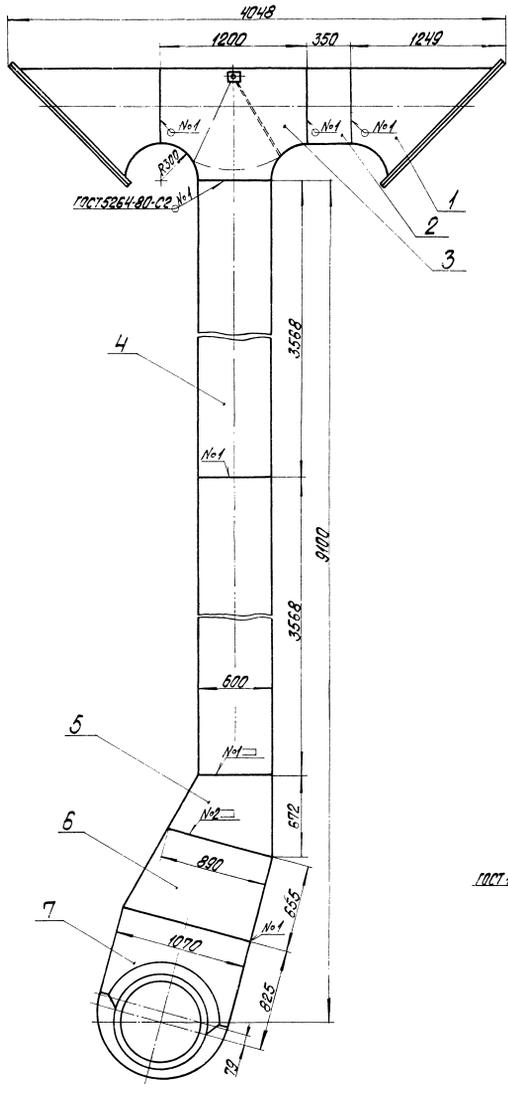
64.88.01.111					
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Проб. Зингалевич				1	1
Боковина				ЛАТГИПРОПРОМ	
2 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 303 ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КИФ -				Формат А4	

√(✓)

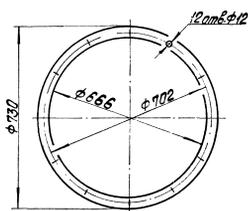
64 88 01 112

1. \* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

64.88.01.112					
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Проб. Зингалевич				1	1
Стенка				ЛАТГИПРОПРОМ	
2 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 303 ГОСТ 16523-70				ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал КИФ -				Формат А4	



Вид А  
М 1:10

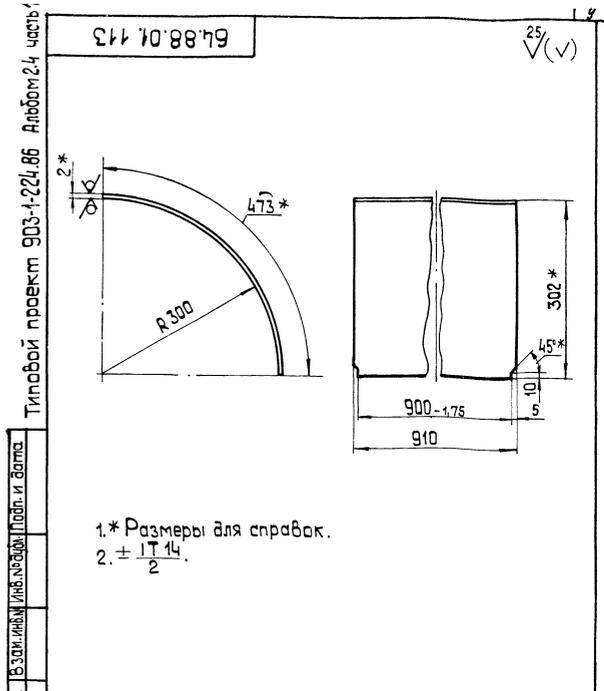


Размеры для справок

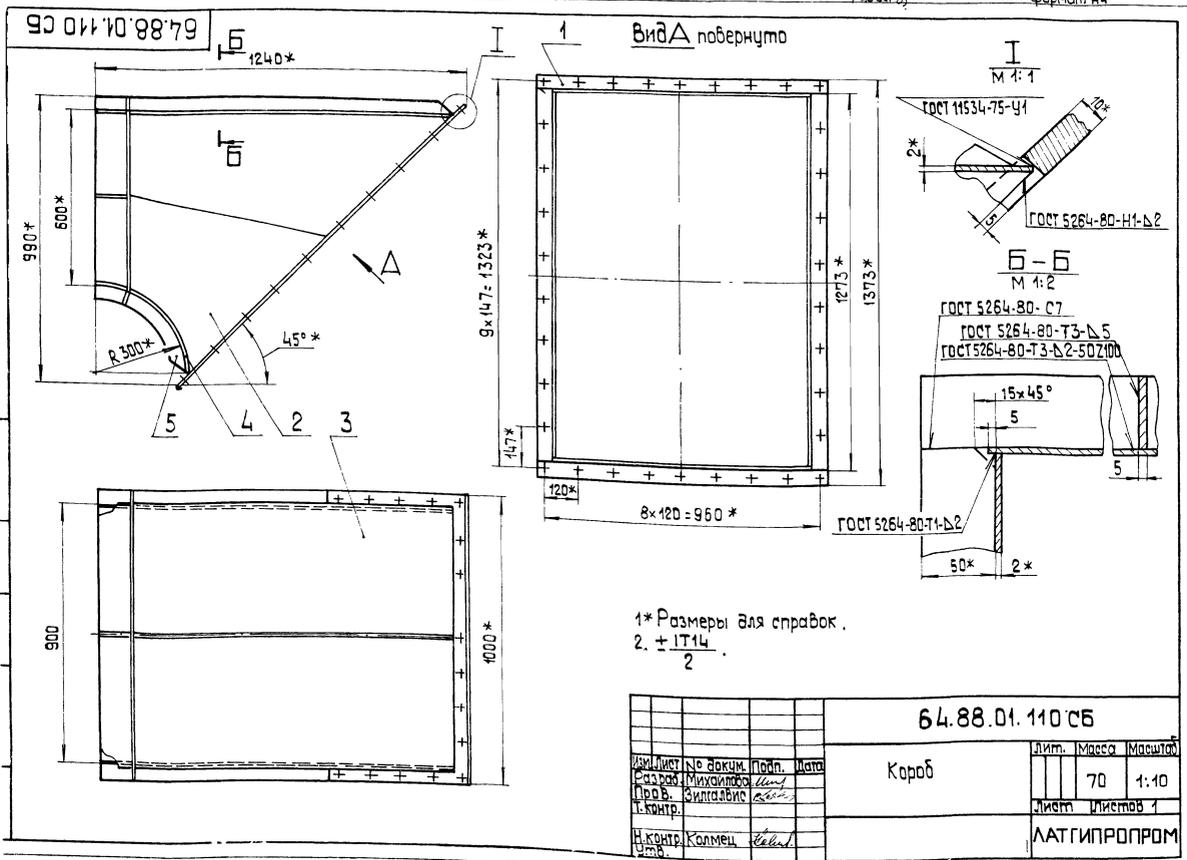
				<b>64.88.01.000.05</b>	
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Лист	Масштаб
Проверенный	Проверенный	Проверенный	Проверенный	917	1:20
Утвержденный	Утвержденный	Утвержденный	Утвержденный	Лист	Всего листов 1
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>	
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Формат А2	

Формат листа	Шифр листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		64.88.01.110 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
A4	1	64.88.01.120	Фланец	1	
			Детали		
A4	2	64.88.01.111	Боковина	2	
A4	3	64.88.01.112	Стенка	1	
A4	4	64.88.01.113	Стенка	1	
			Материалы		
	5	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79		4,8	М

Лист		№ докум.	Подп.	Дата	64.88.01.110	
С.Завод	Михайлова				Короб	Лист Листов
Проб.	Зилгалевич					1
И.Контр.	Колмец				ЛАТГИПРОПРОМ	формат А4
Умб.					Копировал 38	



Лист		№ докум.	Подп.	Дата	64.88.01.113	
С.Завод	Михайлова				Стенка	Лист Листов
Проб.	Зилгалевич					6,76 1:5
И.Контр.	Колмец				Лист 2 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	Лист Листов 1
Умб.					ЛАТГИПРОПРОМ	формат А4
					Копировал 38	



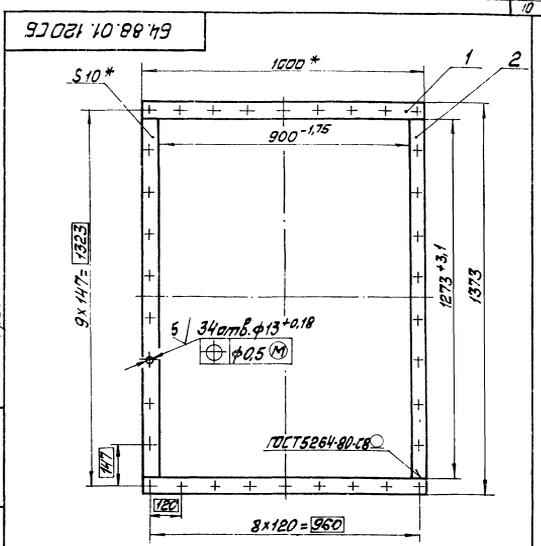
Лист		№ докум.	Подп.	Дата	64.88.01.110 СБ	
С.Завод	Михайлова				Короб	Лист Листов
Проб.	Зилгалевич					70 1:10
И.Контр.	Колмец				ЛАТГИПРОПРОМ	Лист Листов 1
Умб.					Копировал 38	формат А3

Изм.	Этап	№изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
44			64.88.01.120 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
64	1	64.88.01.121		Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 8 шт. по ГОСТ 1535-79		
				L = 1000 ± 1,15 мм	2	3,83 кг
64	2	64.88.01.122		Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 8 шт. по ГОСТ 1535-79		
				L = 1273 - 3,1 мм	2	4,92 кг

64.88.01.120				Фланец		Лист	Масса	Масштаб
						17,5	1:10	
				ЛАНГИПРОПРОМ				

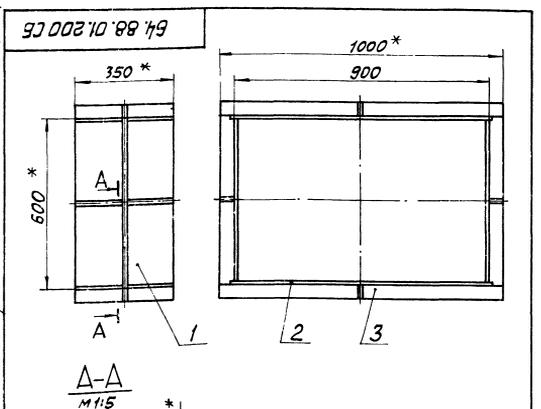
Изм.	Этап	№изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
44			64.88.01.200 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
64	1	64.88.01.201		Стенка		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 3 шт. по ГОСТ 16523-70		
				350-14 x 596 - 1,75	2	3,28 кг
64	2	64.88.01.202		Стенка		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 3 шт. по ГОСТ 16523-70		
				350-14 x 910 ± 1,15 мм	2	5 кг
				Материалы		
3				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт. по ГОСТ 1535-79		4,6 м

64.88.01.200				Короб		Лист	Масса	Масштаб
						25,58	1:10	
				ЛАНГИПРОПРОМ				



- \* Размеры для справок.
- 2 ± 1714/2
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/

64.88.01.120 СБ				Фланец		Лист	Масса	Масштаб
						17,5	1:10	
				ЛАНГИПРОПРОМ				



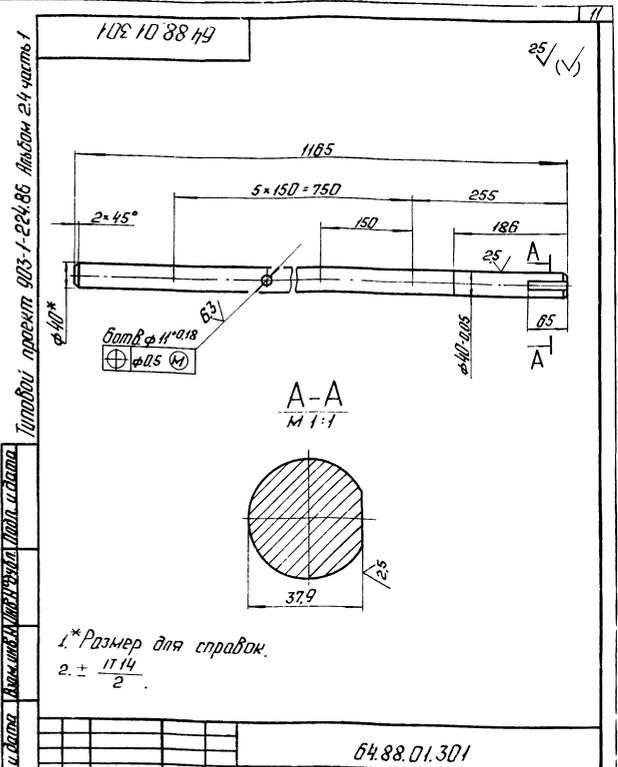
- \* Размеры для справок.
- 2 ± 1714/2
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.88.01.200 СБ				Короб		Лист	Масса	Масштаб
						25,58	1:10	
				ЛАНГИПРОПРОМ				

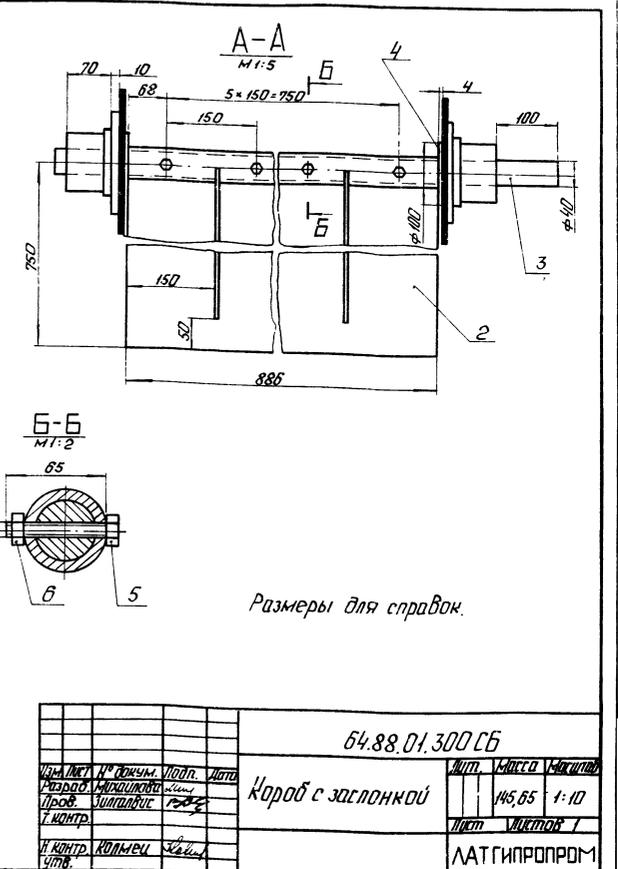
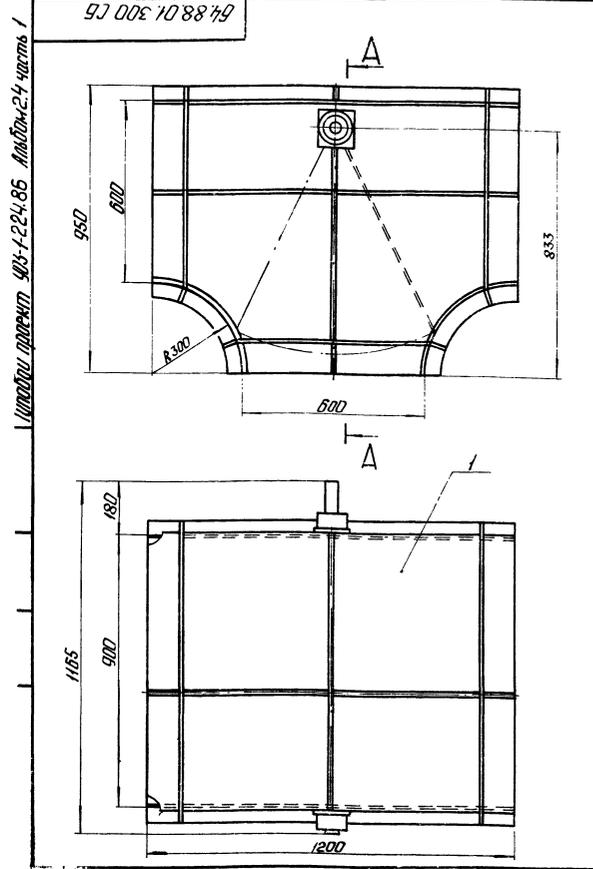
Титановый протект 903-1-221,86 Альбом 2-й части  
 ЛАНГИПРОПРОМ

№ п/п	№ документа	Наименование	Кол-во	Примечание
		Документация		
03	64.88.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
04	1 64.88.01.310	Короб	1	
04	2 64.88.01.320	Заслонка	1	
		Детали		
04	3 64.88.01.301	Вал	1	
04	4 64.88.01.302	Шайба	2	
		Стандартные изделия		
	5	Болт М10×65.46 ГОСТ 7708-70	6	
	6	Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	6	

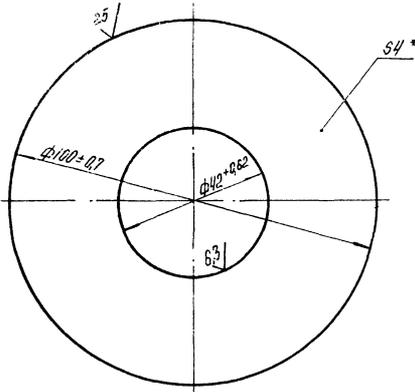
64.88.01.300			
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.
Короб с заслонкой		Л.А.Т.ГИ.ПРО.ПРОМ	
Копирован: Ф. 45		Формат А4	



64.88.01.301			
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.
Вал		Л.А.Т.ГИ.ПРО.ПРОМ	
Копирован: Ф. 45		Формат А4	



64.88.01.300 СБ			
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.	Л.И.И.
Короб с заслонкой		Л.А.Т.ГИ.ПРО.ПРОМ	
Копирован: Ф. 45		Формат А4	



\* Размер для справок.

				64.88.01.302			
Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Шайба	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Михайлова	Сидорова	1988			0,2	1:1
Проб.	Зингалдов						Лист
Контр.							Листов 1
И.контр.	Колтец	Сидорова		Лист	УГОСТ 18903-74 ВСтЗенЗГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.				Контроль АЧ			формат А4

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	64.88.01.310			
Разработ.	Михайлова	Сидорова	1988	Короб	Лит.	Лист	Листов
Проб.	Зингалдов						
Контр.							Листов 1
И.контр.	Колтец	Сидорова		УГОСТ 18903-74 ВСтЗенЗГОСТ 14637-79			ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.				Контроль АЧ			формат А4

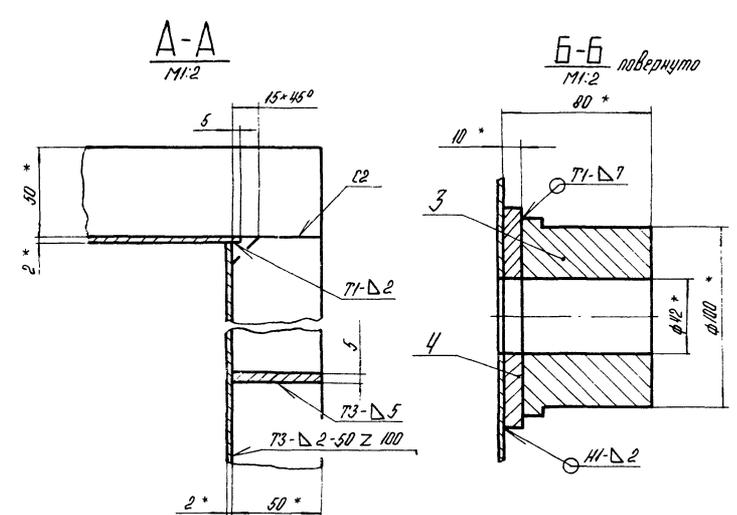
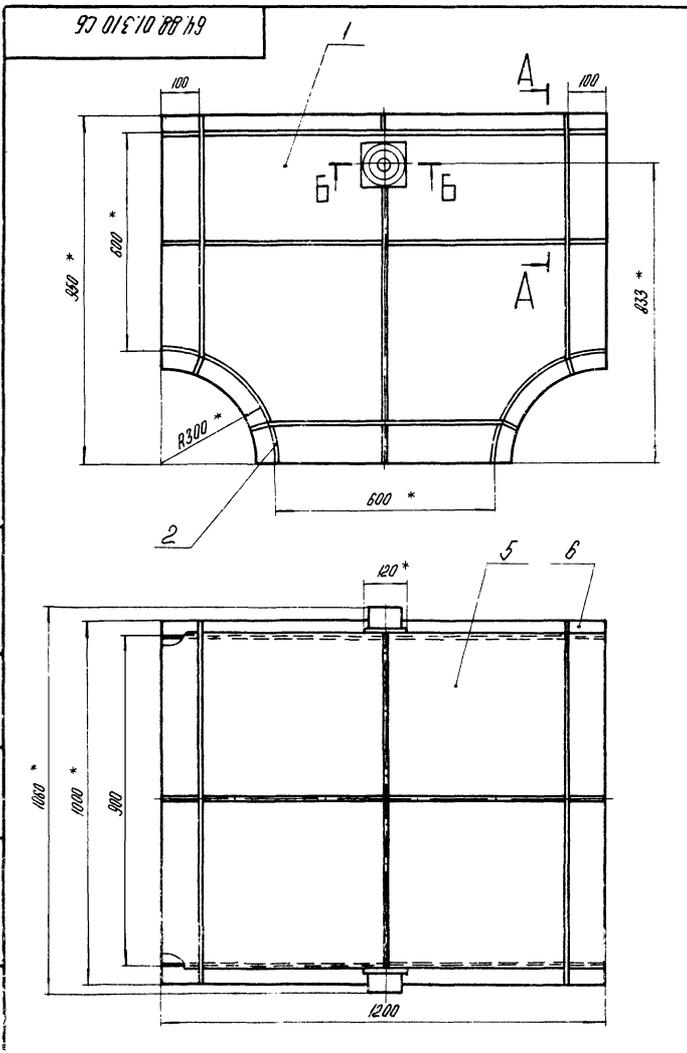
  

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	64.88.01.310			
Разработ.	Михайлова	Сидорова	1988	Короб	Лит.	Лист	Листов
Проб.	Зингалдов						
Контр.							Листов 1
И.контр.	Колтец	Сидорова		УГОСТ 18903-74 ВСтЗенЗГОСТ 14637-79			ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.				Контроль АЧ			формат А4

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	64.88.01.310 СБ			
Разработ.	Михайлова	Сидорова	1988	Короб	Лит.	Масса	Масштаб
Проб.	Зингалдов					98,37	1:10
Контр.							Лист
И.контр.	Колтец	Сидорова		УГОСТ 18903-74 ВСтЗенЗГОСТ 14637-79			Листов 1
Утв.				Контроль АЧ			формат А4

Титульный лист  
 Проект 903-1-22, 85  
 Листов 2,4  
 Масса 1

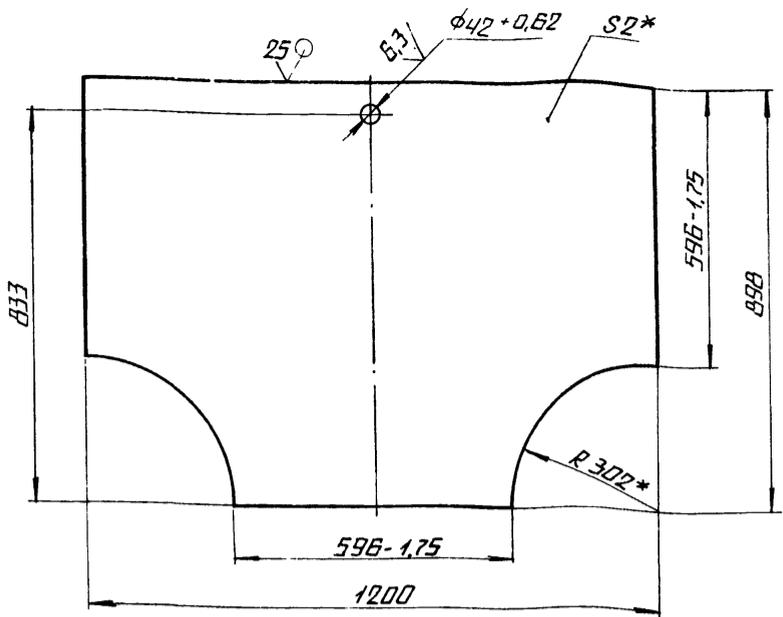


- 1. Размеры для справок.
- 2. ± 17/14 / 2
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>/
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.88.01.310 СБ			
Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Короб	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Михайлова	Сидорова	1988			98,37	1:10
Проб.	Зингалдов						Лист
Контр.							Листов 1
И.контр.	Колтец	Сидорова		УГОСТ 18903-74 ВСтЗенЗГОСТ 14637-79			ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.				Контроль АЧ			формат А4

Б4.ВВ.01.311

25 (✓)

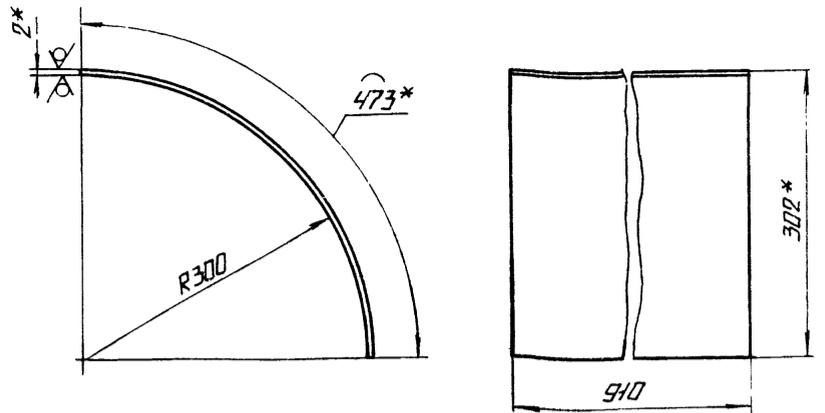


1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ  
 2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .

				Б4.ВВ.01.311		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	БДКОВИНА	ЛИСТ
РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВ	М.И.				МАССА
ПРОВ.	Э.И.ПЕТРОВИЧ	Э.И.				13,45
Т.КОНТ.						1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						
				ЛИСТ	2 ГОСТ 19903-74	
					В СТ 3 СП3 ГОСТ 16523-70	
				КОПИРОВАЛ	А.И.	ФОРМАТ А4

Б4.ВВ.01.312

25 (✓)

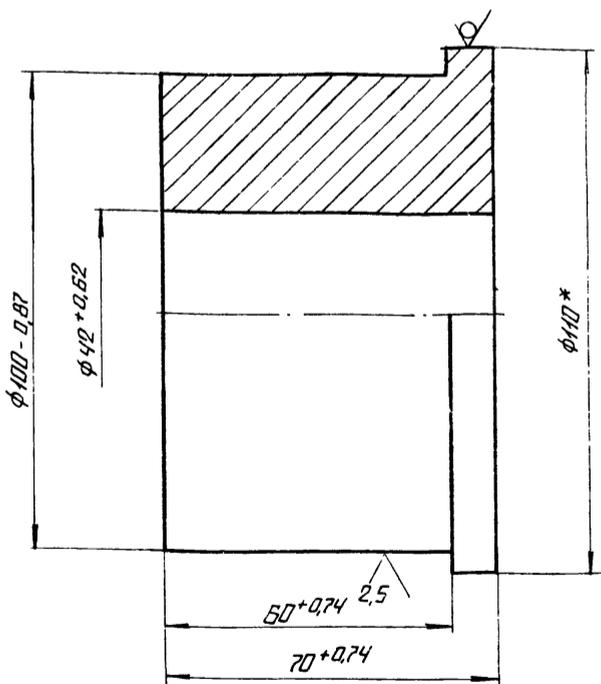


1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .

				Б4.ВВ.01.312		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИСТ
РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВ	М.И.				МАССА
ПРОВ.	Э.И.ПЕТРОВИЧ	Э.И.				6,76
Т.КОНТ.						1:5
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						
				ЛИСТ	2 ГОСТ 19903-74	
					В СТ 3 СП3 ГОСТ 16523-70	
				КОПИРОВАЛ	А.И.	ФОРМАТ А4

Б4.ВВ.01.313

25 (✓)

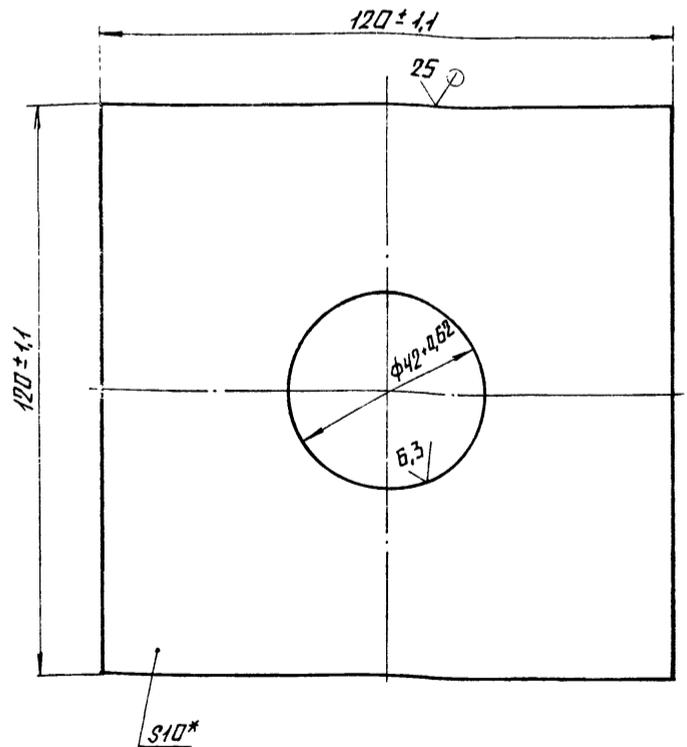


\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

				Б4.ВВ.01.313		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	БОБЫШКА	ЛИСТ
РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВ	М.И.				МАССА
ПРОВ.	Э.И.ПЕТРОВИЧ	Э.И.				3,69
Т.КОНТ.						1:1
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						
				ЛИСТ	8-НО ГОСТ 2590-74	
					В СТ 3 СП3 ГОСТ 535-79	
				КОПИРОВАЛ	А.И.	ФОРМАТ А4

Б4.ВВ.01.314

25 (✓)



\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

				Б4.ВВ.01.314		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	УСЛИТЕЛЬ	ЛИСТ
РАЗРАБ.	М.И.ХАЙЛОВ	М.И.				МАССА
ПРОВ.	Э.И.ПЕТРОВИЧ	Э.И.				1,03
Т.КОНТ.						1:1
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.						
				ЛИСТ	10 ГОСТ 19903-74	
					В СТ 3 СП3 ГОСТ 14637-79	
				КОПИРОВАЛ	А.И.	ФОРМАТ А4

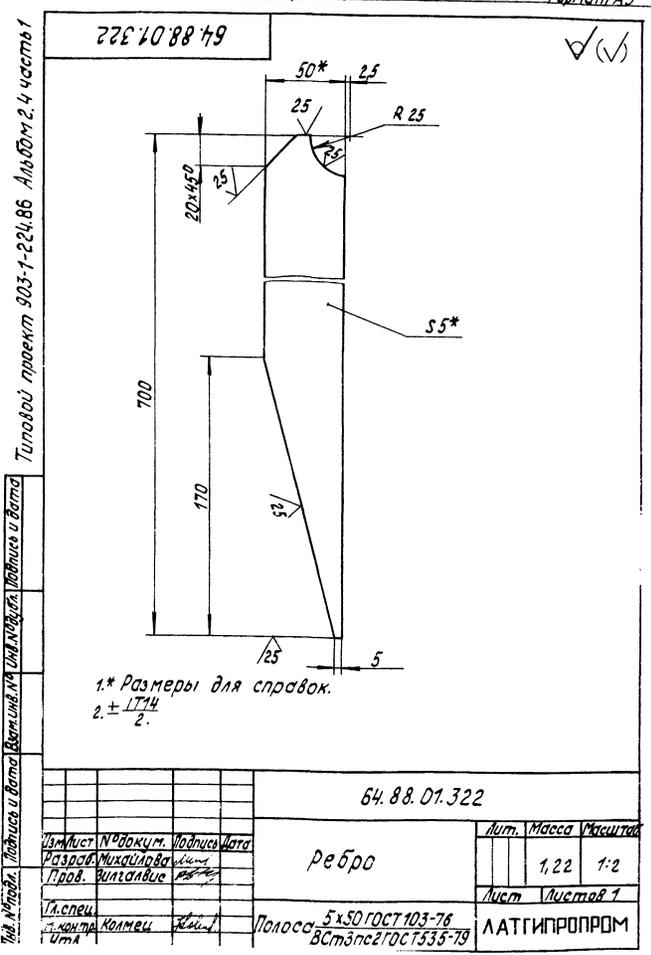
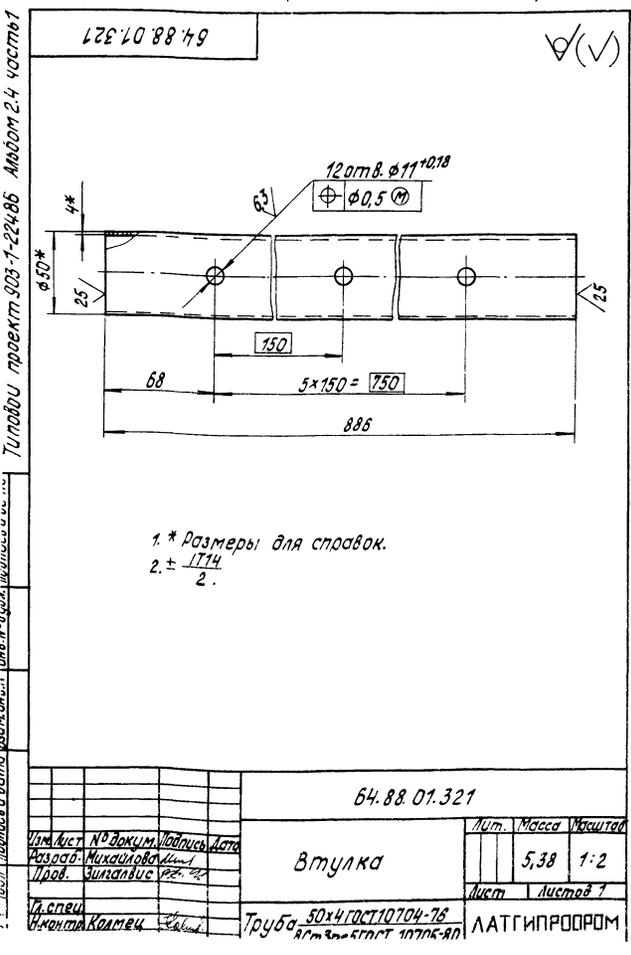
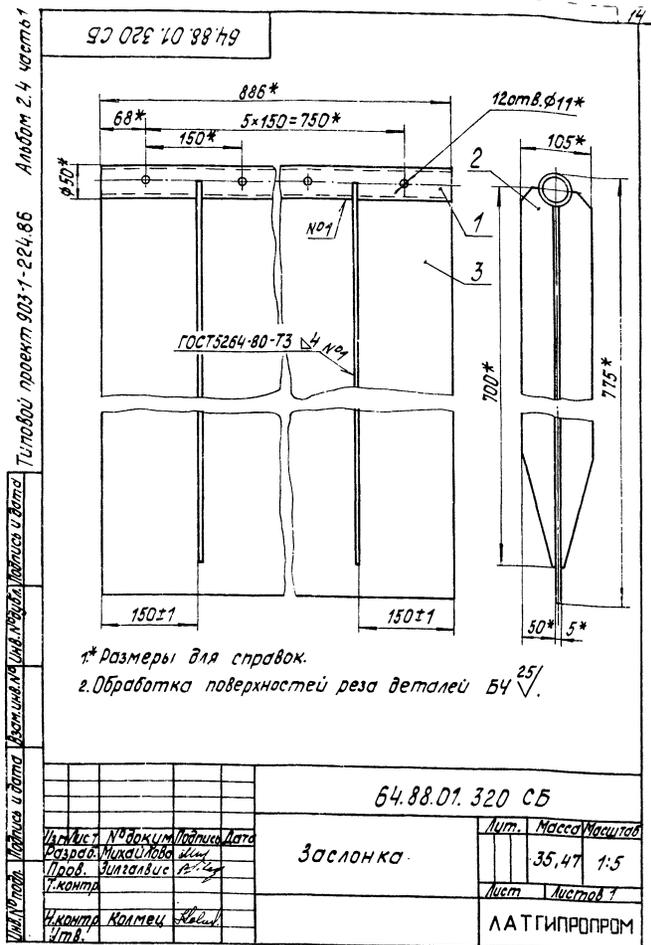
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224,86 РАЗБОМ 2,4 ЧАСТЬ 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224,86 РАЗБОМ 2,4 ЧАСТЬ 1

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			64.88.01.320 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		64.88.01.321	Втулка	1	
A4	2		64.88.01.322	Ребро	4	
B4	3		64.88.01.323	Створка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14637-79		
				886±1,15×725±1,0 мм	1	25,21 кг

Изм. Лист № докум. Подпись Дата			64.88.01.320		
Разработчик	Михайлова	И.И.	Лист	Листов	Листов
Проектировщик	Вилгалвис	В.В.	Заслонка		
Инженер	Колмец	С.В.	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.И.	И.И.	И.И.	Копировал: Формат А4		



Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
74	64.88.01.400 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
54	1 64.88.01.401	Стенка 2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	2	33,39 кг
64	2 64.88.01.402	Стенка 5 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	2	50,88 кг
		<u>Материалы</u>		
3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 1535-79	27 м	
<b>64.88.01.400</b>				
<b>Короб</b>			Лит	Лист
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
73	64.88.01.500 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
54	1 64.88.01.501	Боковина 2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	2	5,58 кг
54	2 64.88.01.502	Стенка 2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	1	7,33 кг
54	3 64.88.01.503	Стенка 2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	1	9,6 кг
		<u>Материалы</u>		
4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 1535-79	9,4 м	
<b>64.88.01.500</b>				
<b>Переход</b>			Лит	Лист
			ЛАТГИПРОПРОМ	

92004 10 88 79

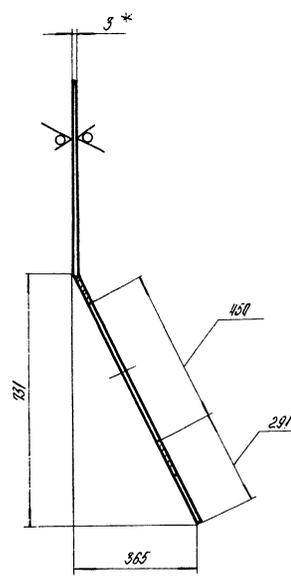
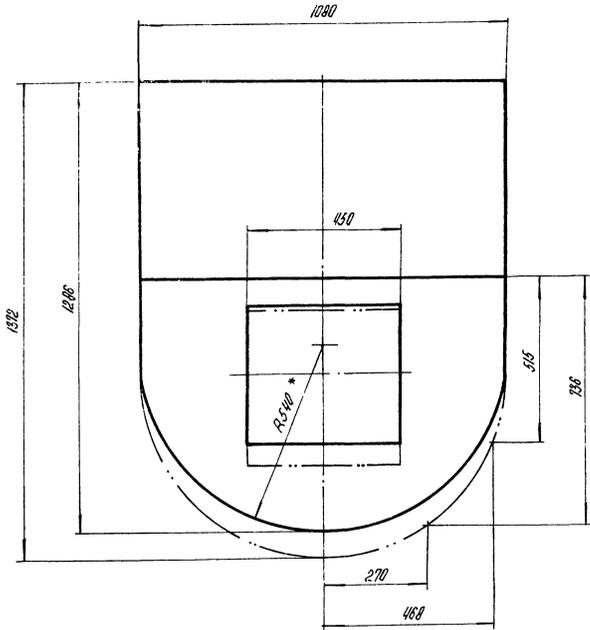
1 \* Размеры для справок.  
2.  $\pm 0,1$   
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

<b>64.88.01.400 СБ</b>		
<b>Короб</b>		Лит
		221,66
		1:20
ЛАТГИПРОПРОМ		

Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
73	64.88.01.600 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
54	1 64.88.01.601	Стенка	1	
54	2 64.88.01.602	Боковина 2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70	2	10,4 кг
		<u>Материалы</u>		
4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗ ГОСТ 1535-79	9,9 м	
<b>64.88.01.600</b>				
<b>Переход</b>			Лит	Лист
			ЛАТГИПРОПРОМ	

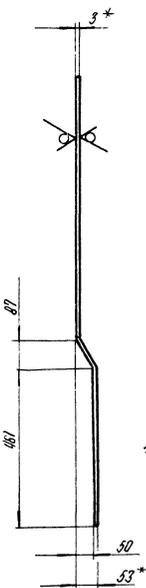
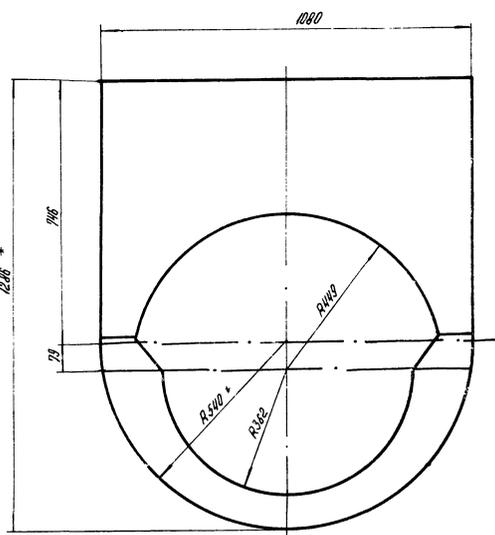




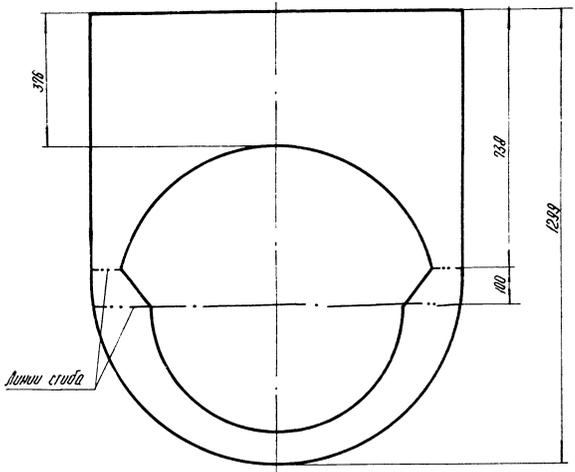


1.\* Размеры для справок  
2.\*  $\frac{1714}{2}$

						64.30.02.001		
№ лист	№ докум	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб	
Разработ	Эксплуат	Инж.	г/мм			2,5,5	1:10	
Пров	Контр	Контр	г/мм		Лист	Листов 1		
И.контр	Контр	Контр	г/мм	Лист	3 ГОСТ 18903-74		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв				Утв	ВСМЗ сн3 ГОСТ 16523-70*			
				Контроль	сдвигат АЗ			



Развертка



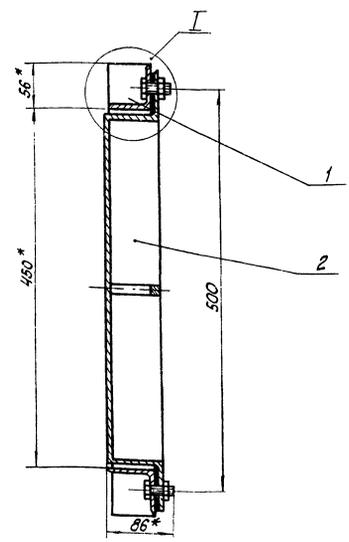
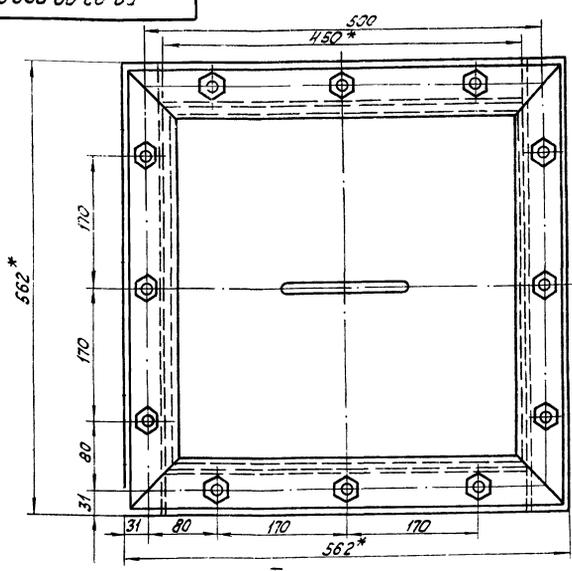
1.\* Размеры для справок  
2.\*  $\frac{1714}{2}$

						64.30.02.002		
№ лист	№ докум	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб	
Разработ	Эксплуат	Инж.	г/мм			1,77	1:10	
Пров	Контр	Контр	г/мм		Лист	Листов 1		
И.контр	Контр	Контр	г/мм	Лист	3 ГОСТ 18903-74		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв				Утв	ВСМЗ сн3 ГОСТ 16523-70*			

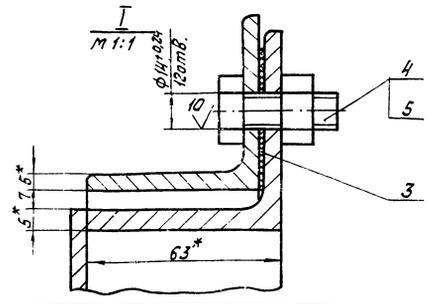




90 000 00 20 89



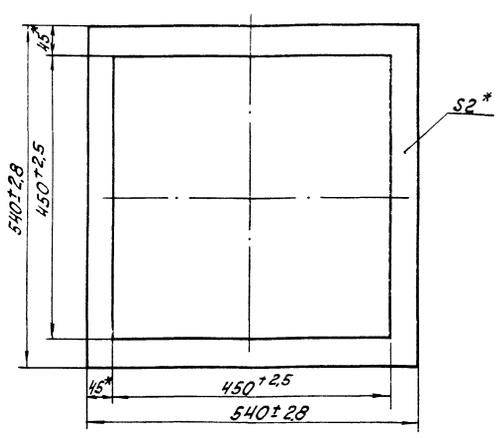
1. \* Размеры для справок.  
2. ± 1/16.



				58.02.00.000 СБ			
Исполн	№ докум	Лист	Дата	Люк лаза.	Лист	Масса	Максимум
Разраб	Зулганбие	2	7		27	1:4	
Проб	Колмеч	Жель			Лист 1 из 1		
Исполн	Колмеч	Жель			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Копировал Фиде - формат А3		

1/1 листов проект 503-1-204.86 Альбом 2.4 часть 1

100 00 20 89



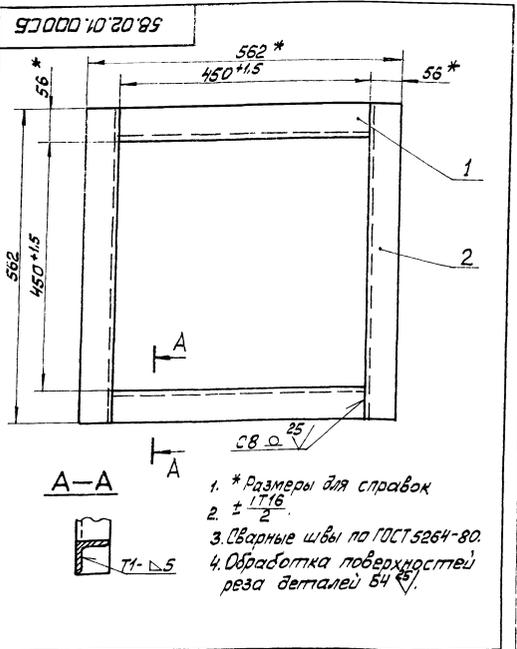
\* Размеры для справок.

				58.02.00.001			
Исполн	№ докум	Лист	Дата	Прокладка	Лист	Масса	Максимум
Разраб	Зулганбие	2	7		0,23	1:5	
Проб	Колмеч	Жель			Лист 1 из 1		
Исполн	Колмеч	Жель			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Картон асбестовый КАСН-2 ГОСТ 2930-75.		

1/1 листов проект 503-1-204.86 Альбом 2.4 часть 1

№	Обозначение	Наименование	Мол	Примечание
		Документация		
41	58.02.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
51	58.02.01.001	Уголок		
		Уголок 5-56x56x5 ГОСТ 8609-72		
		8Ст30п3 ГОСТ 535-79	2	1,91 кг
51	58.02.01.002	Уголок		
		Уголок 5-56x56x5 ГОСТ 8609-72		
		8Ст30п3 ГОСТ 535-79	2	2,4 кг

				58.02.01.000			
Исполн	№ докум	Лист	Дата	Фланец	Лист	Масса	Максимум
Разраб	Зулганбие	2	7		1		
Проб	Колмеч	Жель			Лист 1 из 1		
Исполн	Колмеч	Жель			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Картон асбестовый КАСН-2 ГОСТ 2930-75.		



- \* Размеры для справок
- ± 2
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25

58.02.01.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
1	1	58.02.01.000 СБ	Л.С.	17.16		3,6	1:5	
И.КОНТ.	Коллеж	Калин	Калин		Листов	1		
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Копировал И.Калин			
					Формат А4			

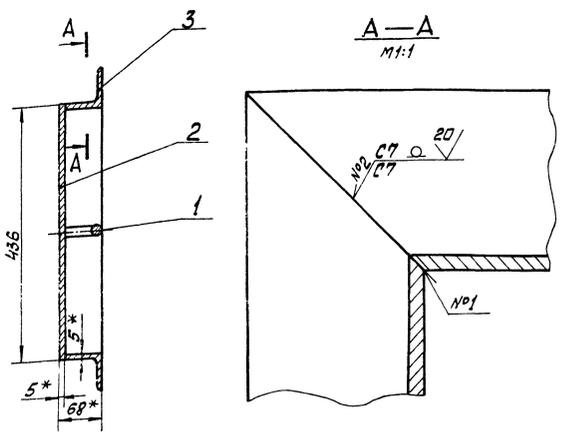
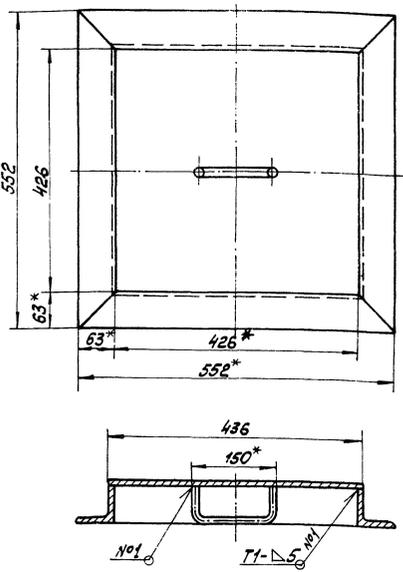
Таблицы: проект 903-1-224.86 Альбом 2-й лист

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
13	58.02.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
14	58.02.02.001	Ручка	1	
15	58.02.02.002	Дно	1	
		Лист 51 ГОСТ 19903-74		
		ВСТ.3 СП3 ГОСТ 14637-78	1	7,46 кг
16	58.02.02.003	Узелок	4	
		Б-63x63x51 ГОСТ 8509-79		
		Узелок ВСТ.3 СП3 ГОСТ 535-79	4	2,4 кг

58.02.02.000								
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Крышка	Лист	Масса	Масштаб
1	1	58.02.02.000	Л.С.	17.16		17,3	1:5	
И.КОНТ.	Коллеж	Калин	Калин		Листов	1		
					ЛАТГИПРОПРОМ			
					Копировал И.Калин			
					Формат А4			

58.02.02.000 СБ



- \* Размеры для справок
- ± 2
- Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25

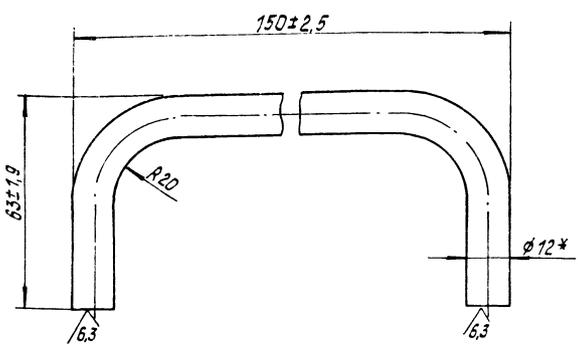
58.02.02.000 СБ

58.02.02.000 СБ								
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	Крышка	Лист	Масса	Масштаб
1	1	58.02.02.000	Л.С.	17.16		17,3	1:5	
И.КОНТ.	Коллеж	Калин	Калин		Листов	1		
					ЛАТГИПРОПРОМ			

Листовой проект 903-1-224.86 Альбом 2-й лист

58.02.02.001

✓



\* Размер для справок.

58.02.02.001

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Ручка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Зилганов	С.С.	2012			0,2	1:1
Проб.	Колмец	С.С.		Лист	Листов 1		
И.контр.				Круг В-12 ГОСТ 2890-77 ГОСТ 1050-74			
И.контр.	Колмец	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ			
Утв.				Копировальс			
				Формат А4			

Титуловый проект 903-1-224,86 Альбом 2.4 часть 1

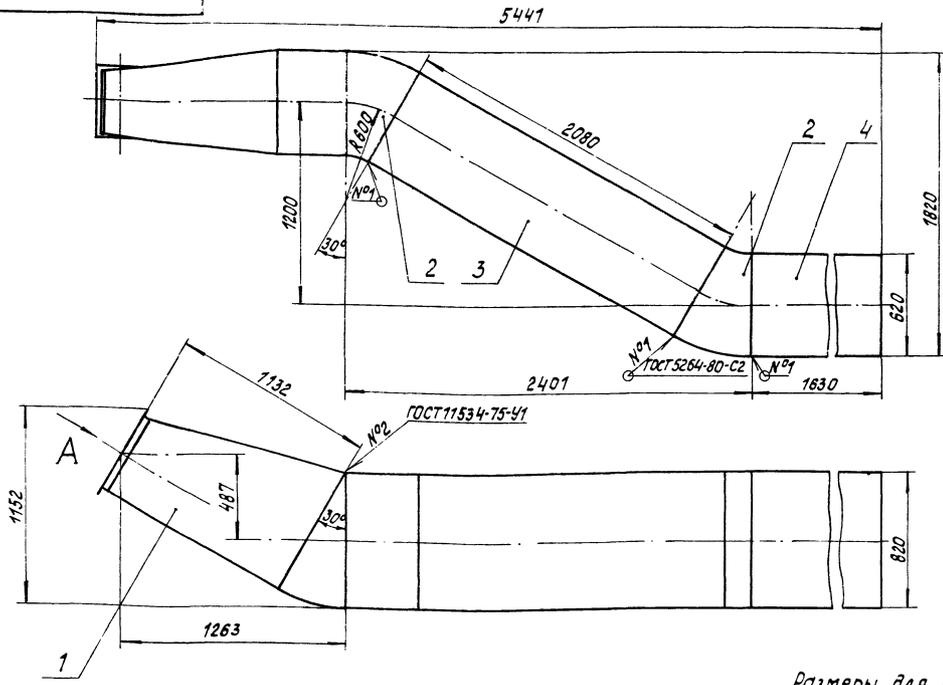
Формат	Лист	Прз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
Документация						
A3			64.88.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы						
A4	1		64.88.02.100	Переход	1	
A4	2		64.88.02.200	Колена	2	
A4	3		64.88.02.300	Короб	1	
A4	4		64.88.02.400	Короб	1	

64.88.02.000

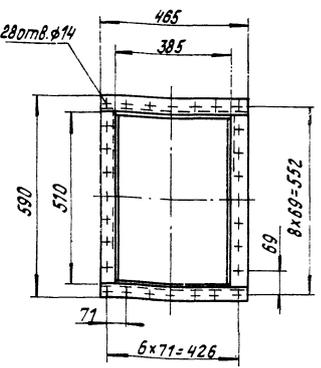
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Короб	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Богданова	С.С.	2012				1
Проб.	Зилганов	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр.	Колмец	С.С.		Копировальс			
Утв.				Формат А4			

Титуловый проект 903-1-224,86 Альбом 2.4 часть 1

64.88.02.000 СБ



Вид А повернуто М1:10



Размеры для справок.

64.88.02.000 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Короб	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	С.С.	2012			426,1	1:20
Проб.	Зилганов	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ			
И.контр.	Колмец	С.С.		Копировальс			
Утв.				Формат А3			

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
33	64.88.02.100 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
34	1	64.88.02.110	ФЛАНЕЦ 1
<b>ДЕТАЛИ</b>			
34	2	64.88.02.101	СТЕНКА 1
	3	-01	СТЕНКА 1
34	4	64.88.02.102	СТЕНКА 1
34	5	64.88.02.103	СТЕНКА 1
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
В	ПОЛОСА 5x50 ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗГОСТ 535-79		3,5 М

64.88.02.100			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
		РАЗРАБ. БОГДАНОВА	Б.С.
		ПРОВ. ЗИЛГАЛВАНС	Р.С.
		Т. КОНТР.	
		И. КОНТР. ЧТБ	
ЛЕРХОД		ЛАНТИПРОПРОМ	1

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ А4

101 20 88 79

64.88.02.101-ИЗОБРАЖЕНО  
64.88.02.101-01-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14

64.88.02.101			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
		РАЗРАБ. БОГДАНОВА	Б.С.
		ПРОВ. ЗИЛГАЛВАНС	Р.С.
		Т. КОНТР.	
		И. КОНТР. ЧТБ	
СТЕНКА		ЛАНТИПРОПРОМ	1

64.88.02.100 СБ			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
		РАЗРАБ. БОГДАНОВА	Б.С.
		ПРОВ. ЗИЛГАЛВАНС	Р.С.
		Т. КОНТР.	
		И. КОНТР. ЧТБ	
ПЕРЕХОД		ЛАНТИПРОПРОМ	1

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ А4

64.88.02.100 СБ

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ А4

ВНД А

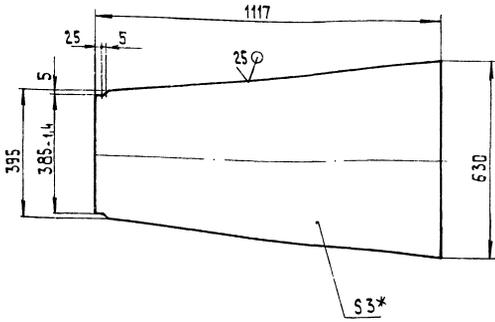
Б-Б  
М1:2

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. ± 1/14  
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

64.88.02.100 СБ			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.
		РАЗРАБ. БОГДАНОВА	Б.С.
		ПРОВ. ЗИЛГАЛВАНС	Р.С.
		Т. КОНТР.	
		И. КОНТР. ЧТБ	
ПЕРЕХОД		ЛАНТИПРОПРОМ	1

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ А4

(V)



- 1\* Размер для справок
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$

64.88.02.102

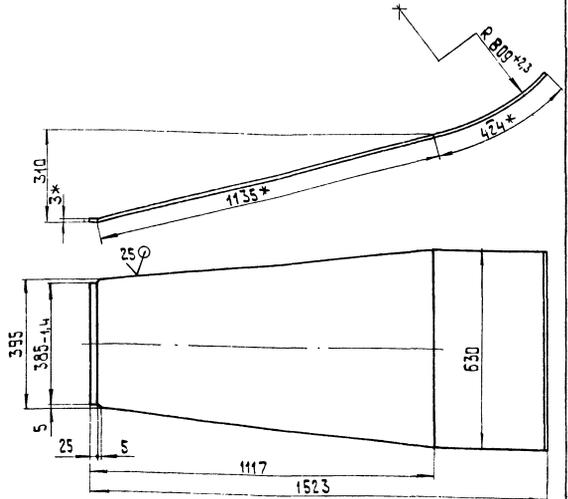
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
3	64.88.02.102	Сидорова	17.14			
И.контр.	Колмец	Сидорова		Стенка		
Лит.	Листов	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вет 3 из 3 ГОСТ 16523-70		13,48	1:10	Лист Листов 1
Копировал ЗЗ			ЛАТГИПРОПРОМ формат А4			

Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			64.88.02.110 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	64.88.02.111	Полка		
				Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Вет 3 из 3 ГОСТ 535-79	2	1,13 кг
Б4		2	64.88.02.112	Полка		
				Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Вет 3 из 3 ГОСТ 535-79	2	1,24 кг

64.88.02.110

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
1	64.88.02.110	Сидорова	17.14			
И.контр.	Колмец	Сидорова		Фланец		
Лит.	Листов	Лист 1		4,74	1:10	Лист Листов 1
Копировал ЗЗ			ЛАТГИПРОПРОМ формат А4			

(V)



- 1\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$

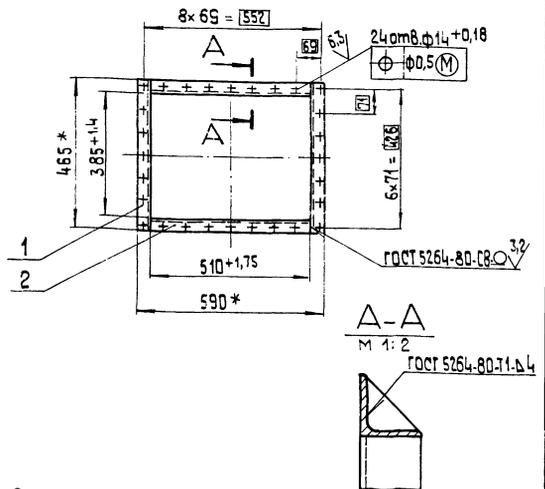
64.88.02.103

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
3	64.88.02.103	Сидорова	17.14			
И.контр.	Колмец	Сидорова		Стенка		
Лит.	Листов	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вет 3 из 3 ГОСТ 16523-70		20,22	1:10	Лист Листов 1
Копировал ЗЗ			ЛАТГИПРОПРОМ формат А4			

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 24 часть 1

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 24 часть 1

64.88.02.110 СБ



- 1\* Размеры для справок
- 2.  $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4  $25\sqrt{}$ .

64.88.02.110 СБ

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
1	64.88.02.110	Сидорова	17.14			
И.контр.	Колмец	Сидорова		Фланец		
Лит.	Листов	Лист 1		4,74	1:10	Лист Листов 1
Копировал ЗЗ			ЛАТГИПРОПРОМ формат А4			

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	64.88.02.200 СБ	Сборочный чертёж		
		<u>Детали</u>		
64	1	64.88.02.201 Стенка Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	1	2,3 кг
64	2	64.88.02.202 Стенка Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	2	4,55 кг
64	3	64.88.02.203 Стенка Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	1	3 кг
		<u>Материалы</u>		
4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	3,2	м

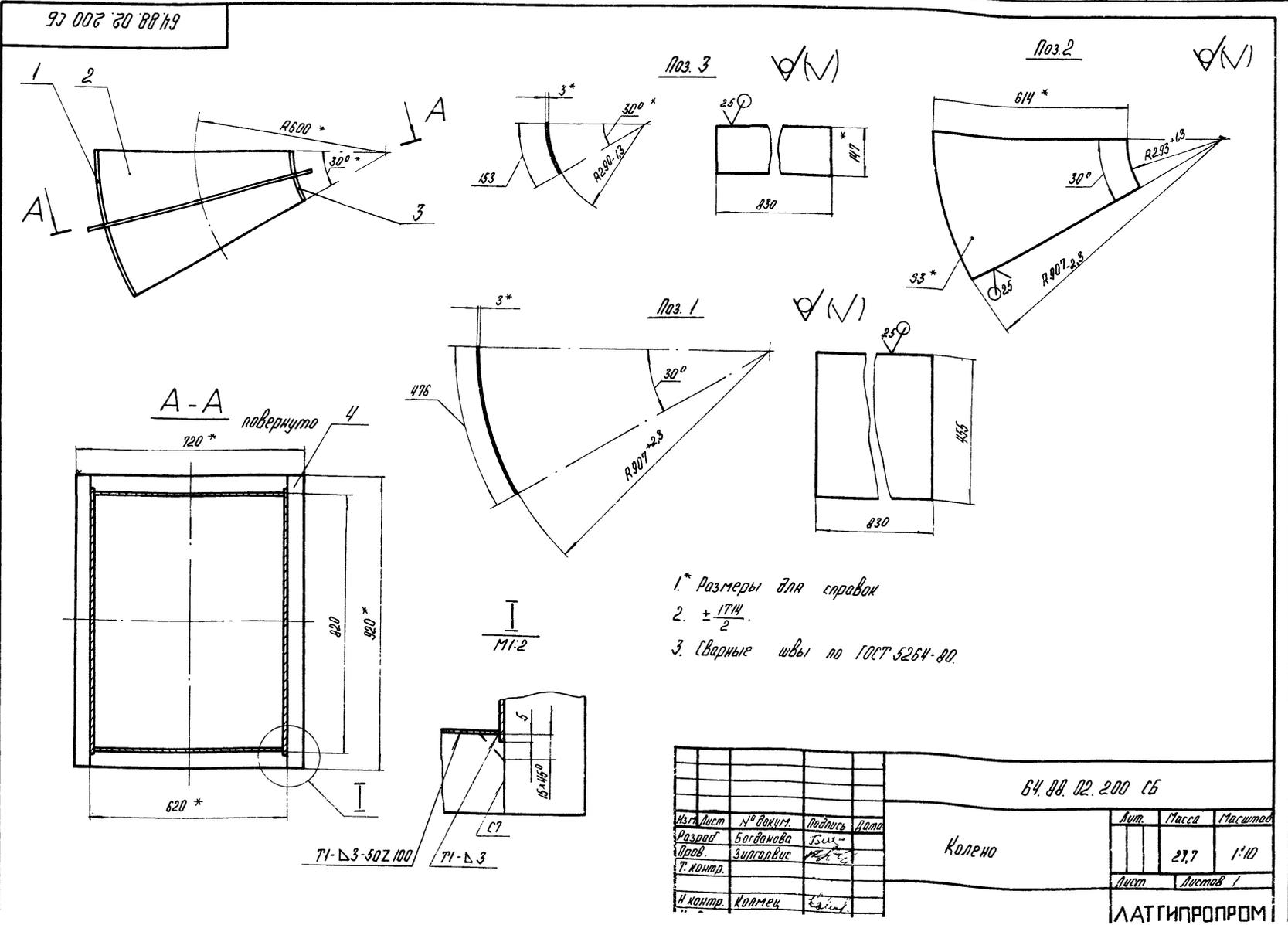
64.88.02.200			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата
Разраб.	Богданова	Бил	
Проб.	Зигальбус	Р.З.	
И. контр.	Колмец	Колмец	
Этб.			
Лист		Лист	Листов
			1
Колено			
ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал АИ / Вариант А1

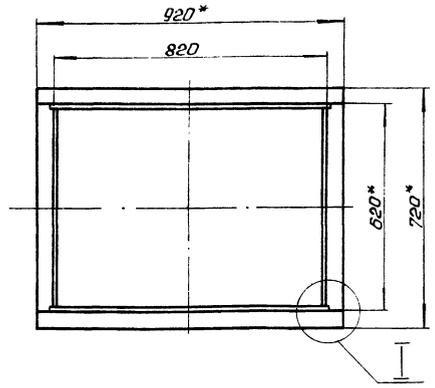
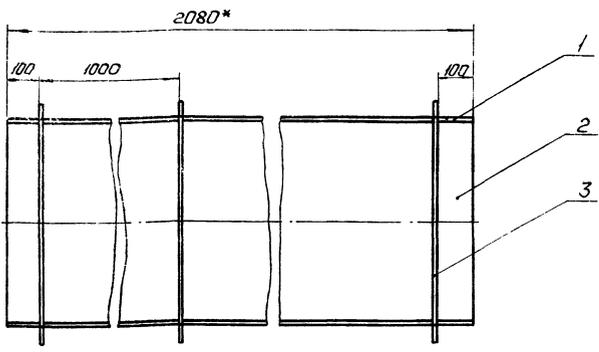
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	64.88.02.300 СБ	Сборочный чертёж		
		<u>Детали</u>		
64	1	64.88.02.301 Стенка Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70		
64	2	64.88.02.302 Стенка Лист 3 ГОСТ 18903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	2	40,66 кг
		<u>Материалы</u>		
5		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сн 3 ГОСТ 16523-70	2	30,08 кг

64.88.02.300			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата
Разраб.	Богданова	Бил	
Проб.	Зигальбус	Р.З.	
И. контр.	Колмец	Колмец	
Этб.			
Лист		Лист	Листов
			1
Короб			
ЛАТГИПРОПРОМ			

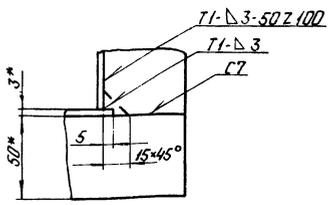
Копировал АИ / Вариант А1



Листы 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



М 1:2



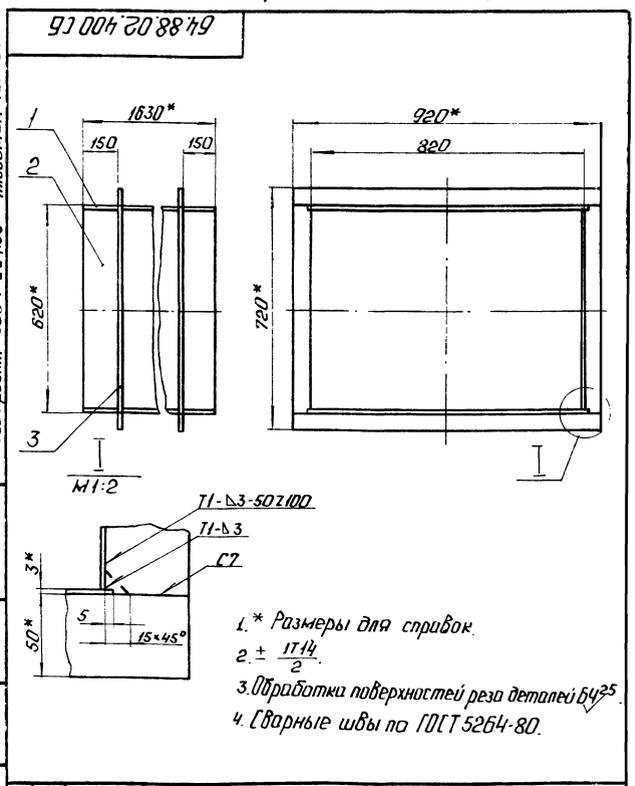
1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{17,14}{2}$ .
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.88.02.300 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
							159,4	1:10
					Лист		Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			

Копирол: Ф 47- Формат А3

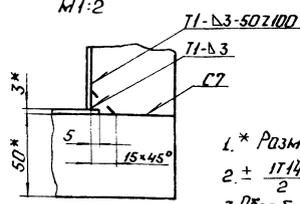
№	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
14		64.88.02.400 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
14	1	64.88.02.401	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Вит 3 сп 3 ГОСТ 16523-70		
			830 ± 1,15 × 1630 ± 1,85 мм	2	31,87 кг
64	2	64.88.02.402	Стенка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74		
			Вит 3 сп 3 ГОСТ 16523-70		
			614 ± 0,875 × 1630 ± 1,85 мм	2	23,57 кг
<u>Материалы</u>					
	3		Полоса 5 × 50 ГОСТ 103-76		
			Вит 3 сп 3 ГОСТ 535-79	6,5	М

				64.88.02.400				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
							123,6	1:10
					Лист		Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			



64.88.02.400 СБ

Толщина прореза 903-1-224,95



1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{17,14}{2}$ .
3. Обработки поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.88.02.400 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Масса	Масштаб
							123,6	1:10
					Лист		Листов 1	
					ЛАТГИПРОПРОМ			

Копирол: Ф 47- Формат А4

Элемент	Фонд	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
43			64.88.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
44	1		64.88.03.100	Короб	1	
44	2		64.88.03.200	Патрубок	1	
44	3		64.88.03.300	Патрубок	3	
44	4		64.88.04.000	Колена	3	
			64.88.03.000			
			Короб		Лист 1	
			Латгипропром		Копировал №4- формат А4	

Элемент	Фонд	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
43			64.88.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
44	1		64.88.03.101	Стенка	2	
44	2		64.88.03.102	Стенка	1	
64	3		64.88.03.103	Заглушка		
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 Сп 3 ГОСТ 16523-70			
64	4		64.88.03.104	Стенка	1	6,38 кг
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 Сп 3 ГОСТ 16523-70			
64	5		64.88.03.105	Стенка	1	8,9 кг
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 Сп 3 ГОСТ 16523-70			
64	6		64.88.03.106	Стенка	1	24,93 кг
			Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 Сп 3 ГОСТ 16523-70			
			Лист 1			
			Лист 2			
			Лист 3			
			Лист 4			
			Лист 5			
			Лист 6			
			Лист 7			
			Лист 8			
			Лист 9			
			Лист 10			
			Лист 11			
			Лист 12			
			Лист 13			
			Лист 14			
			Лист 15			
			Лист 16			
			Лист 17			
			Лист 18			
			Лист 19			
			Лист 20			
			Лист 21			
			Лист 22			
			Лист 23			
			Лист 24			
			Лист 25			
			Лист 26			
			Лист 27			
			Лист 28			
			Лист 29			
			Лист 30			
			Лист 31			
			Лист 32			
			Лист 33			
			Лист 34			
			Лист 35			
			Лист 36			
			Лист 37			
			Лист 38			
			Лист 39			
			Лист 40			
			Лист 41			
			Лист 42			
			Лист 43			
			Лист 44			
			Лист 45			
			Лист 46			
			Лист 47			
			Лист 48			
			Лист 49			
			Лист 50			
			Лист 51			
			Лист 52			
			Лист 53			
			Лист 54			
			Лист 55			
			Лист 56			
			Лист 57			
			Лист 58			
			Лист 59			
			Лист 60			
			Лист 61			
			Лист 62			
			Лист 63			
			Лист 64			
			Лист 65			
			Лист 66			
			Лист 67			
			Лист 68			
			Лист 69			
			Лист 70			
			Лист 71			
			Лист 72			
			Лист 73			
			Лист 74			
			Лист 75			
			Лист 76			
			Лист 77			
			Лист 78			
			Лист 79			
			Лист 80			
			Лист 81			
			Лист 82			
			Лист 83			
			Лист 84			
			Лист 85			
			Лист 86			
			Лист 87			
			Лист 88			
			Лист 89			
			Лист 90			
			Лист 91			
			Лист 92			
			Лист 93			
			Лист 94			
			Лист 95			
			Лист 96			
			Лист 97			
			Лист 98			
			Лист 99			
			Лист 100			
			Лист 101			
			Лист 102			
			Лист 103			
			Лист 104			
			Лист 105			
			Лист 106			
			Лист 107			
			Лист 108			
			Лист 109			
			Лист 110			
			Лист 111			
			Лист 112			
			Лист 113			
			Лист 114			
			Лист 115			
			Лист 116			
			Лист 117			
			Лист 118			
			Лист 119			
			Лист 120			
			Лист 121			
			Лист 122			
			Лист 123			
			Лист 124			
			Лист 125			
			Лист 126			
			Лист 127			
			Лист 128			
			Лист 129			
			Лист 130			
			Лист 131			
			Лист 132			
			Лист 133			
			Лист 134			
			Лист 135			
			Лист 136			
			Лист 137			
			Лист 138			
			Лист 139			
			Лист 140			
			Лист 141			
			Лист 142			
			Лист 143			
			Лист 144			
			Лист 145			
			Лист 146			
			Лист 147			
			Лист 148			
			Лист 149			
			Лист 150			
			Лист 151			
			Лист 152			
			Лист 153			
			Лист 154			
			Лист 155			
			Лист 156			
			Лист 157			
			Лист 158			
			Лист 159			
			Лист 160			
			Лист 161			
			Лист 162			
			Лист 163			
			Лист 164			
			Лист 165			
			Лист 166			
			Лист 167			
			Лист 168			
			Лист 169			
			Лист 170			
			Лист 171			
			Лист 172			
			Лист 173			
			Лист 174			
			Лист 175			
			Лист 176			
			Лист 177			
			Лист 178			
			Лист 179			
			Лист 180			
			Лист 181			
			Лист 182			
			Лист 183			
			Лист 184			
			Лист 185			
			Лист 186			
			Лист 187			
			Лист 188			
			Лист 189			
			Лист 190			
			Лист 191			
			Лист 192			
			Лист 193			
			Лист 194			
			Лист 195			
			Лист 196			
			Лист 197			
			Лист 198			
			Лист 199			
			Лист 200			
			Лист 201			
			Лист 202			
			Лист 203			
			Лист 204			
			Лист 205			
			Лист 206			
			Лист 207			
			Лист 208			
			Лист 209			
			Лист 210			
			Лист 211			
			Лист 212			
			Лист 213			
			Лист 214			
			Лист 215			
			Лист 216			
			Лист 217			
			Лист 218			
			Лист 219			
			Лист 220			
			Лист 221			
			Лист 222			
			Лист 223			
			Лист 224			
			Лист 225			
			Лист 226			
			Лист 227			
			Лист 228			
			Лист 229			
			Лист 230			
			Лист 231			
			Лист 232			
			Лист 233			
			Лист 234			
			Лист 235			
			Лист 236			
			Лист 237			
			Лист 238			
			Лист 239			
			Лист 240			
			Лист 241			
			Лист 242			
			Лист 243			
			Лист 244			
			Лист 245			
			Лист 246			
			Лист 247			
			Лист 248			
			Лист 249			
			Лист 250			
			Лист 251			
			Лист 252			
			Лист 253			
			Лист 254			
			Лист 255			
			Лист 256			
			Лист 257			
			Лист 258			
			Лист 259			
			Лист 260			
			Лист 261			
			Лист 262			
			Лист 263			
			Лист 264			
			Лист 265			
			Лист 266			
			Лист 267			
			Лист 268			
			Лист 269			
			Лист 270			
			Лист 271			
			Лист 272			
			Лист 273			
			Лист 274			
			Лист 275			
			Лист 276			
			Лист 277			
			Лист 278			
			Лист 279			
			Лист 280			
			Лист 281			
			Лист 282			
			Лист 283			
			Лист 284			
			Лист 285			
			Лист 286			
			Лист 287			
			Лист 288			
			Лист 289			
			Лист 290			
			Лист 291			
			Лист 292			
			Лист 293			
			Лист 294			
			Лист 295			
			Лист 296			
			Лист 297			
			Лист 298			
			Лист 299			
			Лист 300			
			Лист 301			
			Лист 302			
			Лист 303			
			Лист 304			
			Лист 305			
			Лист 306			
			Лист 307			
			Лист 308			
			Лист 309			
			Лист 310			
			Лист 311			
			Лист 312			
			Лист 313			
			Лист 314			
			Лист 315			
			Лист 316			
			Лист 317			
			Лист 318			
			Лист 319			
			Лист 320			
			Лист 321			
			Лист 322			
			Лист 323			
			Лист 324			
			Лист 325			
			Лист 326			
			Лист 327			
			Лист 328			
			Лист 329			
			Лист 330			
			Лист 331			
			Лист 332			
			Лист 333			
			Лист 334			
			Лист 335			
			Лист 336			
			Лист 337			
			Лист 338			
			Лист 339			
			Лист 340			
			Лист 341			
			Лист 342			
			Лист 343			
			Лист 344			
			Лист 345			
			Лист 346			
			Лист 347			
			Лист 348			
			Лист 349			
			Лист 350			
			Лист 351			
			Лист 352			
			Лист 353			
			Лист 354			
			Лист 355			
			Лист 356			
			Лист 357			
			Лист 358			
			Лист 359			
			Лист 360			
			Лист 361			
			Лист 362			

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<b>Материалы</b>		
7		Листы 5х50 ГОСТ 103-76 57х35х3 ГОСТ 535-79	12 М	

101-Э0-88-79

1\* Размер для справок.  
2. +IT14/2.

64.88.03.101

Лист	3	ГОСТ 1003-74	Латгипропром
Всего листов	12	ГОСТ 1003-74	Латгипропром

Стенка

Лист	63/02	1-20
Лист	Выполн	Т

Латгипропром

92001-Э0-88-79

1\* Размеры для справок.  
2. +IT14/2.

64.88.03.100 СБ

Лист	261	1-20
Лист	Выполн	Т

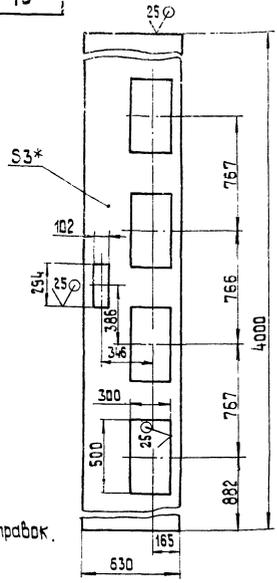
Короб

Латгипропром

3. Обработка поверхностей резки деталей Б4  
4. Сварные швы №1-№3 по ГОСТ 5264-80, №4 по ГОСТ 11534-75.

64.88.03.102

✓✓



1\* Размер для справок.  
2. ± IT14.  
2

64.88.03.102

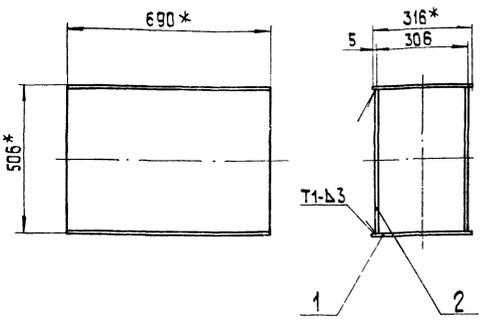
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Сигалович				44,51	1:20	
Проб.	Сигалович				Лист	Листов 1		
И.контр.	Колмец				Лист		3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Мол.	Примечание
				Документация		
A4			64.88.03.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
B4	1		64.88.03.201	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
B4	2		64.88.03.202	Стенка	2	5,14 кг
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70		
				500 ± 0,775 × 690 ± 1,0 мм	2	8,13 кг

64.88.03.200

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Сигалович				Лист	Листов 1	
Проб.	Сигалович				Лист		Листов 1	
И.контр.	Колмец				Лист		3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	

64.88.03.200 СБ

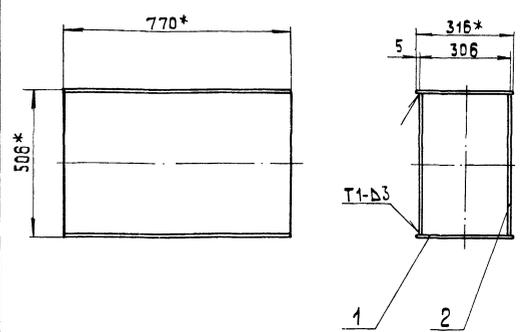


1.\* Размеры для справок.  
2. ± IT14.  
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.88.03.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Сигалович				26,54	1:10	
Проб.	Сигалович				Лист	Листов 1		
И.контр.	Колмец				Лист		3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	

64.88.03.300 СБ



1.\* Размеры для справок.  
2. ± IT14.  
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.88.03.300 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Сигалович				29,6	1:10	
Проб.	Сигалович				Лист	Листов 1		
И.контр.	Колмец				Лист		3 ГОСТ 19903-74 6Ст3сп3 ГОСТ 16523-70	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец				Лист		ЛАТГИПРОПРОМ	

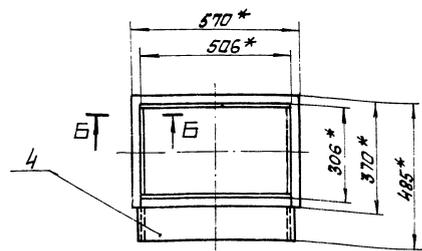
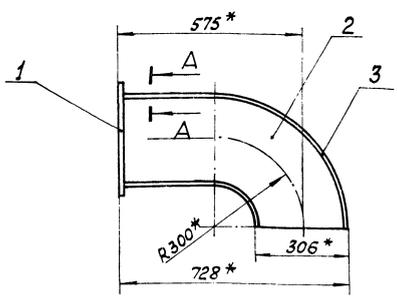
Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
А4		64.88.03.300СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
64	1	64.88.03.301	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 16523-70		
64	2	64.88.03.302	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 шт 3 ГОСТ 16523-70	2	5,73 кг
				2	9,07 кг

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лист			Лист	Листов
Разработ.		Богданова	Б.С.		Лист			Лист	Листов
Проект.		Шульгина	В.С.		Лист			Лист	Листов
И. контр.		Колтец	А.И.		Лист			Лист	Листов
Чит. в.					Лист			Лист	Листов
64.88.03.300					Патрубок				
Катировый оцинк.					Формат А4				

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
А3		64.88.04.000СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.86.04.100	Фланец	1	
			Детали		
А4	2	64.88.04.001	Стенка	2	
А4	3	64.88.04.002	Стенка	1	
А4	4	64.88.04.003	Стенка	1	

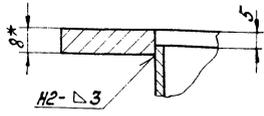
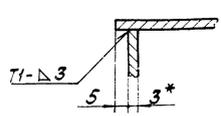
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лист			Лист	Листов
Разработ.		Богданова	Б.С.		Лист			Лист	Листов
Проект.		Шульгина	В.С.		Лист			Лист	Листов
И. контр.		Колтец	А.И.		Лист			Лист	Листов
Чит. в.					Лист			Лист	Листов
64.88.04.000					Колено				
Катировый оцинк.					Формат А4				

92 000 70 88 49



А-А  
М 1:1

Б-Б  
М 1:1

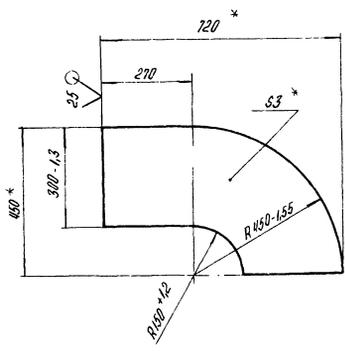


1. Размеры для справок.
2. ± IT14
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Лист			Лист	Листов
Разработ.		Богданова	Б.С.		Лист			Лист	Листов
Проект.		Шульгина	В.С.		Лист			Лист	Листов
И. контр.		Колтец	А.И.		Лист			Лист	Листов
Чит. в.					Лист			Лист	Листов
64.88.04.000 СБ					Колено				
Катировый оцинк.					Формат А4				
					Масса		Масштаб		
					32,1		1:10		
					ЛАТГИПРОПРОМ				

100' 70' 88' 719

✓✓

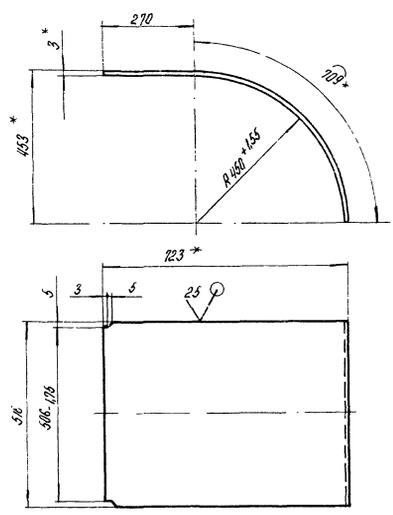


\* Размеры для справок  
± 17/4 / 2

64.88.04.001			Лист	Масса	Листов
Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
сд.	Богданова	Б.И.		5,24	1-10
инж.	Зингалов	В.В.		Лист	Листов /
инж.	Колтец	В.В.		Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст.3 сн.3 ГОСТ 16323-70	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			Копировал АЧ — формат А4		

200' 70' 88' 719

✓✓

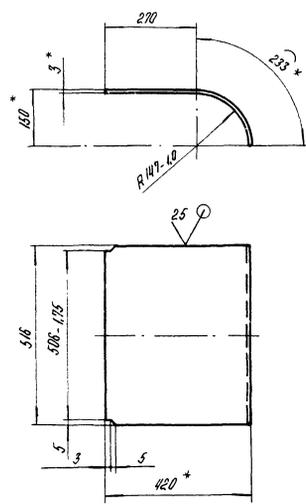


1\* Размеры для справок  
2. ± 17/4 / 2

64.88.04.002			Лист	Масса	Листов
Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
сд.	Богданова	Б.И.		11,9	1-10
инж.	Зингалов	В.В.		Лист	Листов /
инж.	Колтец	В.В.		Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст.3 сн.3 ГОСТ 16323-70	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
			Копировал АЧ — формат А4		

800' 70' 88' 719

✓✓



1\* Размеры для справок  
2. ± 17/4 / 2

64.88.04.003			Лист	Масса	Листов
Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
сд.	Богданова	Б.И.		6,12	1-10
инж.	Зингалов	В.В.		Лист	Листов /
инж.	Колтец	В.В.		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
			ЛАТГИПРОПРОМ		

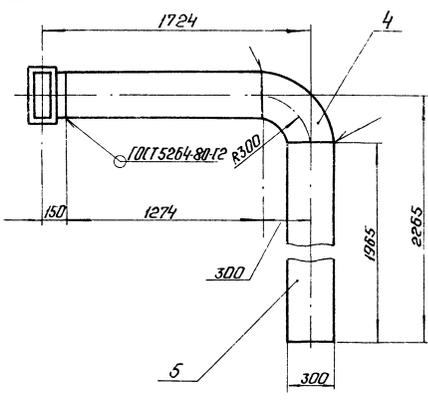
Формат		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.				
<u>Документация</u>					
A3		64.88.05.000.05	Сборочный чертёж		
<u>Сборочные ведомости</u>					
A4	1	64.88.05.100	Патрубок	1	
A4	2	64.86.07.200	Колено	1	
A4	3	64.88.05.200	Короб	1	
A4	4	64.86.07.400	Колено	1	
A4	5	64.88.05.300	Короб	1	

64.88.05.000			Лист	Лист	Листов
Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
сд.	Богданова	Б.И.			
инж.	Зингалов	В.В.			
инж.	Колтец	В.В.		Колено	
			ЛАТГИПРОПРОМ		

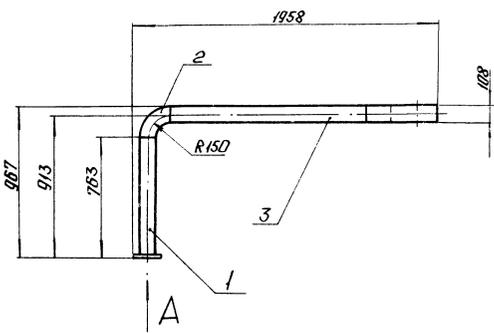
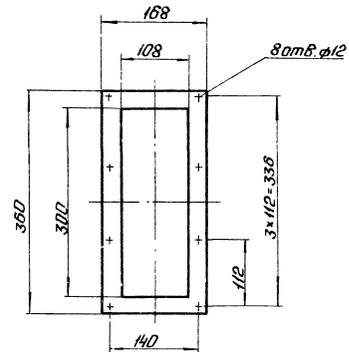
Главный проект 903-1-24-86  
 Листов 2,4 части  
 1\* Размеры для справок  
 2. ± 17/4 / 2

91000 90 88 49

Исполнитель: Проект: 9103.1.2.24.05



Вид А



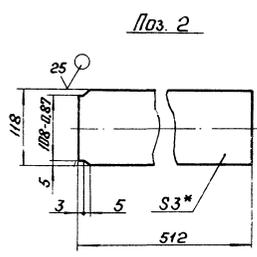
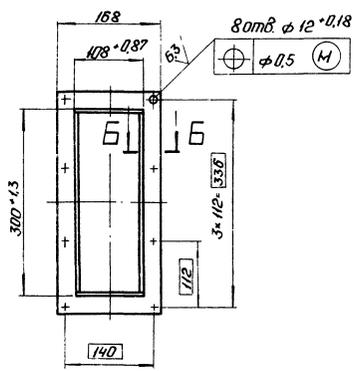
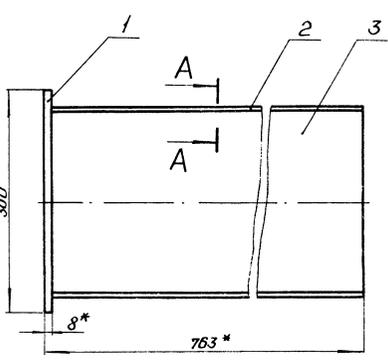
Размеры для справок.

				64.88.05.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коллено	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполн.	См.				94	1:20	
Проб.	Затверд.	25				Лист	Листов	1
И.контр.	Копиец	Ждан.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.						Формат А3		

Копирован: ф. ф.

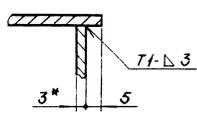
91 001 90 88 49

Исполнитель: Проект: 9103.1.2.24.05

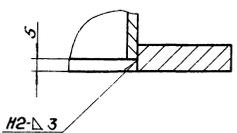


✓(✓)

A-A  
М 1:1



Б-Б  
М 1:1



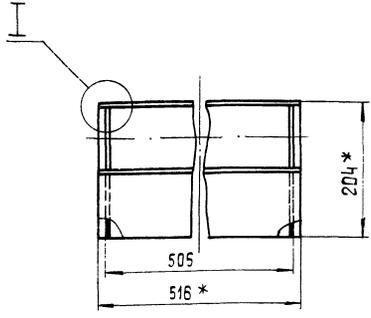
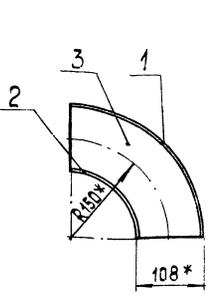
- \* Размеры для справок.
- ± 1/14
- Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				64.88.05.100 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Выполн.	См.				15,12	1:5	
Проб.	Затверд.	25				Лист	Листов	1
И.контр.	Копиец	Ждан.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.						Формат А3		

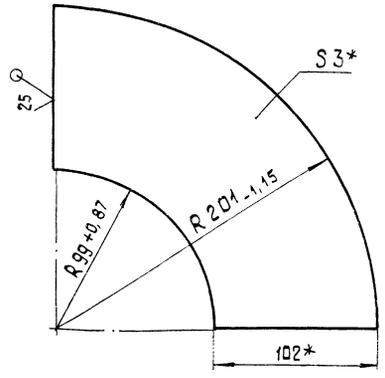
Копирован: ф. ф.

Листовой проект 903-1-22486 Альбом 2.4 часть 1

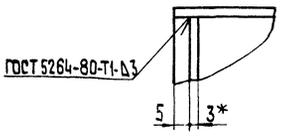
64.86.07.200 СБ



Поз. 3 ✓ (✓)  
М 1:2



I  
М 4:1



1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$

64.86.07.200 СБ						Лит.	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Колена		6.87	1:5
Разраб.	Богданова		Бус			Лит.	Листов	1
Проб.	Зилгалвис					ЛАТГИПРОПРОМ		
Т.Контр.								
И.Контр.	Калмец				Капиравал 3/			
Чтв.					Формат А3			

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
А3		64.86.07.200 СБ					
Документация							
		64.86.07.200 СБ					
Детали							
А4	1	64.86.07.201			1		
	2	-01			1		
А4	3	64.86.07.202					
		Лист 3 ГОСТ 19903-74			2	0,57 кг	
		8 см 3 см 3 ГОСТ 16523-70					
64.86.07.200							
					Лит.	Масса	Масшт.
Колена							1:5
					Лит.	Листов	1
					ЛАТГИПРОПРОМ		

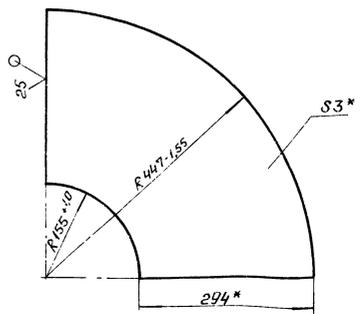
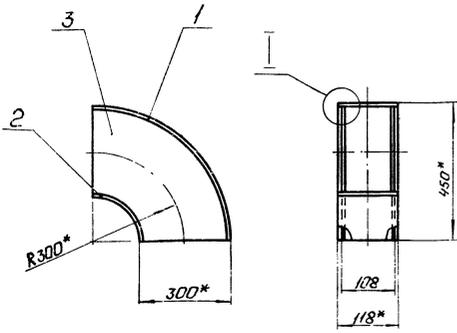
Обозначение	R, мм	L*, мм	H, мм	Масса, кг
64.86.07.201	201 ± 1.15	318	204	3,87
-01	96 - 0.87	153	99	1,86

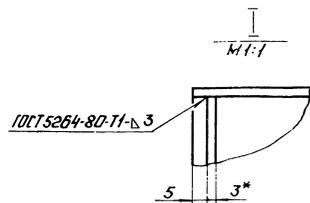
64.86.07.201						Лит.	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка		См. табл.	1:5
Разраб.	Богданова		Бус			Лит.	Листов	1
Проб.	Зилгалвис					ЛАТГИПРОПРОМ		
Т.Контр.								
И.Контр.	Калмец				Лит. 3 ГОСТ 19903-74			
Чтв.					Формат А3			

93 004 20 98 79

Лист 3  
М 1:5

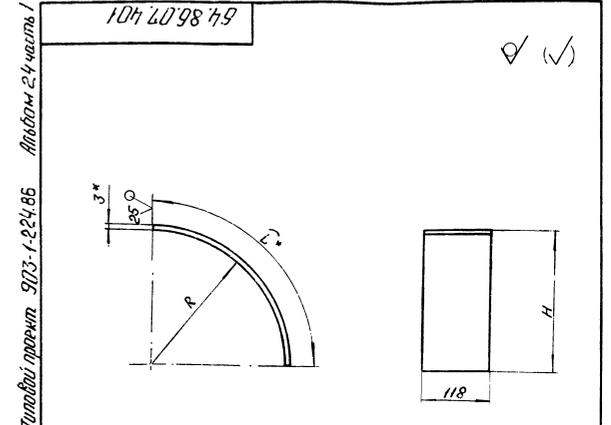


1\* Размеры для справок.  
2 ± 1/14



				64.86.07.400 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Колено		Лист	Масса	Масштаб
								9,16	1:10
Разработ.	Выполнил	Провер.	Сметчик	Экз.			Лист	Листов	1
Проект.	Зам.проект.	Инженер					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Копышев	Климов					Копирован: Ф 4		
Утв.							Формат: А3		

Изм.	Лист	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			64.86.07.400 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		64.86.07.401	Стенка	1	
	2		-01	Стенка	1	
А4	3		64.86.07.402	Стенка	2	3,27 кг
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вместо 3 листа ГОСТ 16523-70		



Обозначение	R, мм	L*, мм	H, мм	Масса, кг
64.86.07.401	447*155	706	450	1,97
-01	447-10	233	150	0,65

1\* Размеры для справок.  
2 ± 1/14

Типовой проект 903-1-224,86  
Листов 2,4 часть 1  
Исполнитель: Климов В.И., Копышев В.И., Климов В.И.

				64.86.07.401					
Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Стенка		Лист	Масса	Масштаб
								9,16	1:10
Разработ.	Выполнил	Провер.	Сметчик	Экз.			Лист	Листов	1
Проект.	Зам.проект.	Инженер					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Копышев	Климов					Копирован: Ф 4		
Утв.							Формат: А4		

Титульный лист проекта 903-1-22486 Альбом 2.4 часть 1

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>			
А3		64.88.05.100 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>			
Б4	1	64.88.05.101	Фланец	1	1,76кг
			Лист 9 ГОСТ 18903-74 в СтЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
Б4	2	64.88.05.102	Стенка	2	1,43кг
			Лист 3 ГОСТ 18903-74 в СтЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
Б4	3	64.88.05.103	Стенка	2	5,25кг
			Лист 3 ГОСТ 18903-74 в СтЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
			294.13 x 758 ± 1.0 мм		
64.88.05.100					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Лит. Лист Услов.		
Разраб. В.А.Сидорова			Латгипропром		
Проб. З.И.Сидорова			Латгипропром		
И.Контр. К.И.Мещеряков			Латгипропром		
И.И.Сидорова			Латгипропром		
Копирован Коп.			Формат А4		

Титульный лист проекта 903-1-22486 Альбом 2.4 часть 1

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>			
А4		64.88.05.200 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>			
Б4	1	64.88.05.201	Стенка	2	3,54кг
			Лист 3 ГОСТ 18903-74 в СтЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
Б4	2	64.88.05.202	Стенка	2	8,82кг
			Лист 3 ГОСТ 18903-74 в СтЗСПЗ ГОСТ 16523-70		
			294 ± 0,65 x 1274 ± 1,55		
64.88.05.200					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Лит. Лист Услов.		
Разраб. В.А.Сидорова			Латгипропром		
Проб. З.И.Сидорова			Латгипропром		
И.Контр. К.И.Мещеряков			Латгипропром		
И.И.Сидорова			Латгипропром		
Копирован Коп.			Формат А4		

903005 50 88 79

1 \* Размеры для справок.  
2 ± IT14.  
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.88.05.200 СБ					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Лит. Масса Услов.		
Разраб. В.А.Сидорова			24,72 1:5		
Проб. З.И.Сидорова			Лит. Листов 7		
И.Контр. К.И.Мещеряков			Латгипропром		
И.И.Сидорова			Латгипропром		
Копирован Коп.			Формат А4		

90005 50 88 79

1 \* Размеры для справок.  
2 ± IT14.  
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

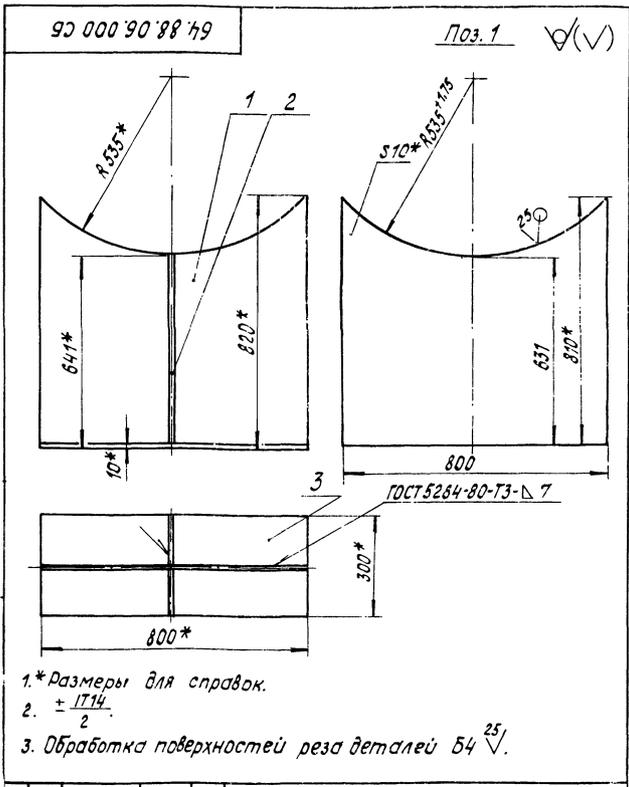
64.88.05.300 СБ					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата			Лит. Масса Услов.		
Разраб. В.А.Сидорова			38,12 1:5		
Проб. З.И.Сидорова			Лит. Листов 7		
И.Контр. К.И.Мещеряков			Латгипропром		
И.И.Сидорова			Латгипропром		
Копирован Коп.			Формат А4		

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		64.88.05.300 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
54	1	64.88.05.301	Стенка 3 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ16523-70	2	13,6 кг
54	2	64.88.05.302	Стенка 3 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ16523-70	2	5,46 кг

Изм. Лист № докум. Подпись Дата		64.88.05.300		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Фин				
Проб.	Зингалвис	РЗ				
И.контр.	Колмец	С				
Утв.						
Короб			ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал			Формат А4			

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		64.88.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
54	1	64.88.06.001	Стойка 10 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ14637-79	1	4,31 кг
54	2	64.88.06.002	Пластина 10 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ14637-79	2	7,19 кг
54	3	64.88.06.003	Плита 10 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗспЗГОСТ14637-79	1	18,84 кг

Изм. Лист № докум. Подпись Дата		64.88.06.000		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Фин				
Проб.	Зингалвис	РЗ				
И.контр.	Колмец	С				
Утв.						
Опора			ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал			Формат А4			

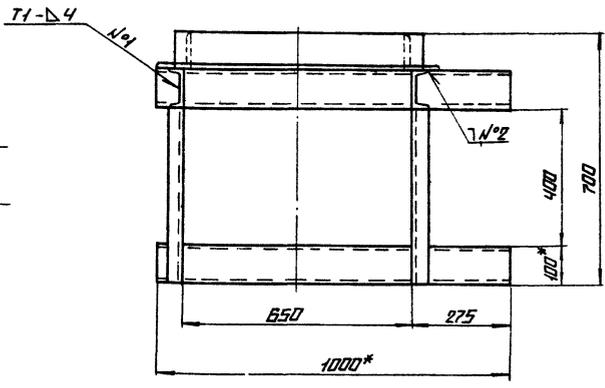
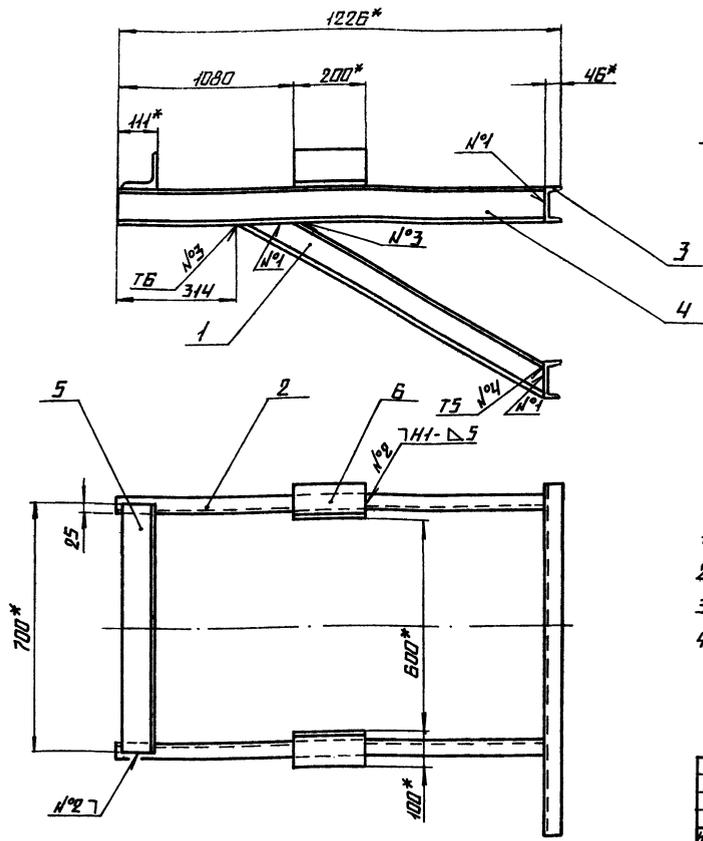


Изм. Лист № докум. Подпись Дата		64.88.06.000 СБ		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Фин				
Проб.	Зингалвис	РЗ				
И.контр.	Колмец	С				
Утв.						
Опора			ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал			Формат А4			

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		64.88.07.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
54	1	64.88.07.001	Распорка	1	
54	2	-01	Распорка	1	
54	3	64.88.07.002	Опора Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВСтЗспЗГОСТ535-79	2	8,59 кг
54	4	64.88.07.003	Кронштейн Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВСтЗспЗГОСТ535-79	2	10,14 кг
54	5	64.88.07.004	Связь Уголок 5-100x100x6,5 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-79	1	8,96 кг
54	6	64.88.07.005	Упор Уголок 5-100x100x6,5 ГОСТ 8509-72 ВСтЗспЗГОСТ535-79	2	2,56 кг

Изм. Лист № докум. Подпись Дата		64.88.07.000		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Фин				
Проб.	Зингалвис	РЗ				
И.контр.	Колмец	С				
Утв.						
Опора			ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал			Формат А4			

64.88.07.000.66

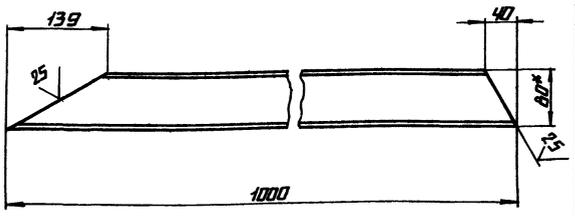


- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ±  $\frac{17+4}{2}$ .
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ 64<sup>25</sup>.
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ №1 И №2 ПО ГОСТ 5264-80-№3 И №4 ПО ГОСТ И534-75.

				64.88.07.000.66			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА	ЛИСТ	МАСШТАБ	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Б.С.			64.4	1:10	
ПРОБ.	ЗЫЛТАРОВА	В.С.			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	КОДМЕТЦ	В.В.			ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОДМЕТЦ	В.В.		КОПИРОВАНА		ФОРМАТ А3	

100.20.89.118

64.88.07.001 - ИЗОБРАЖЕНО.  
64.88.07.001-01 - ЗАКРЫТОЕ ОТРАЖЕНИЕ.

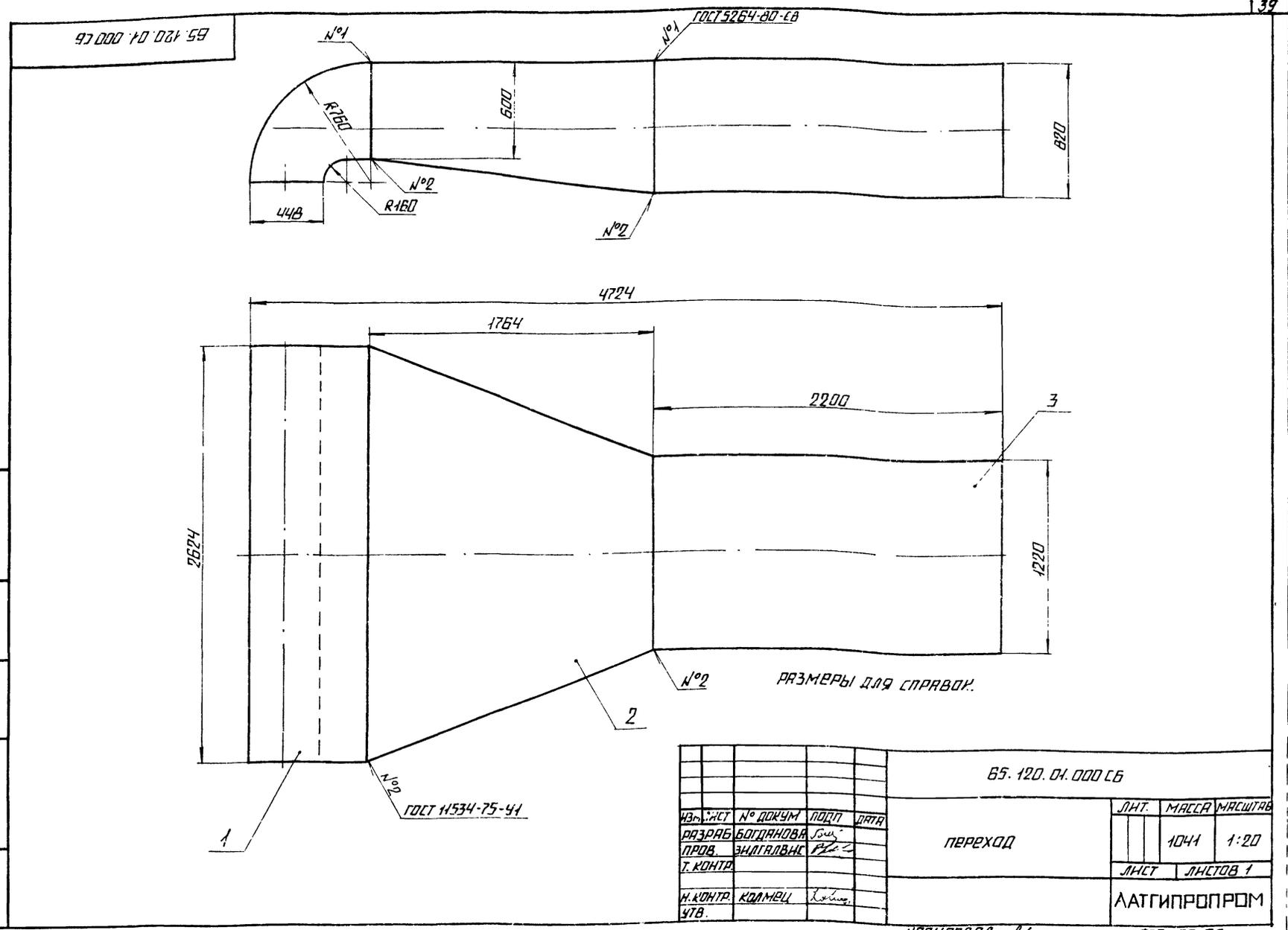


- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ±  $\frac{17+4}{2}$ .

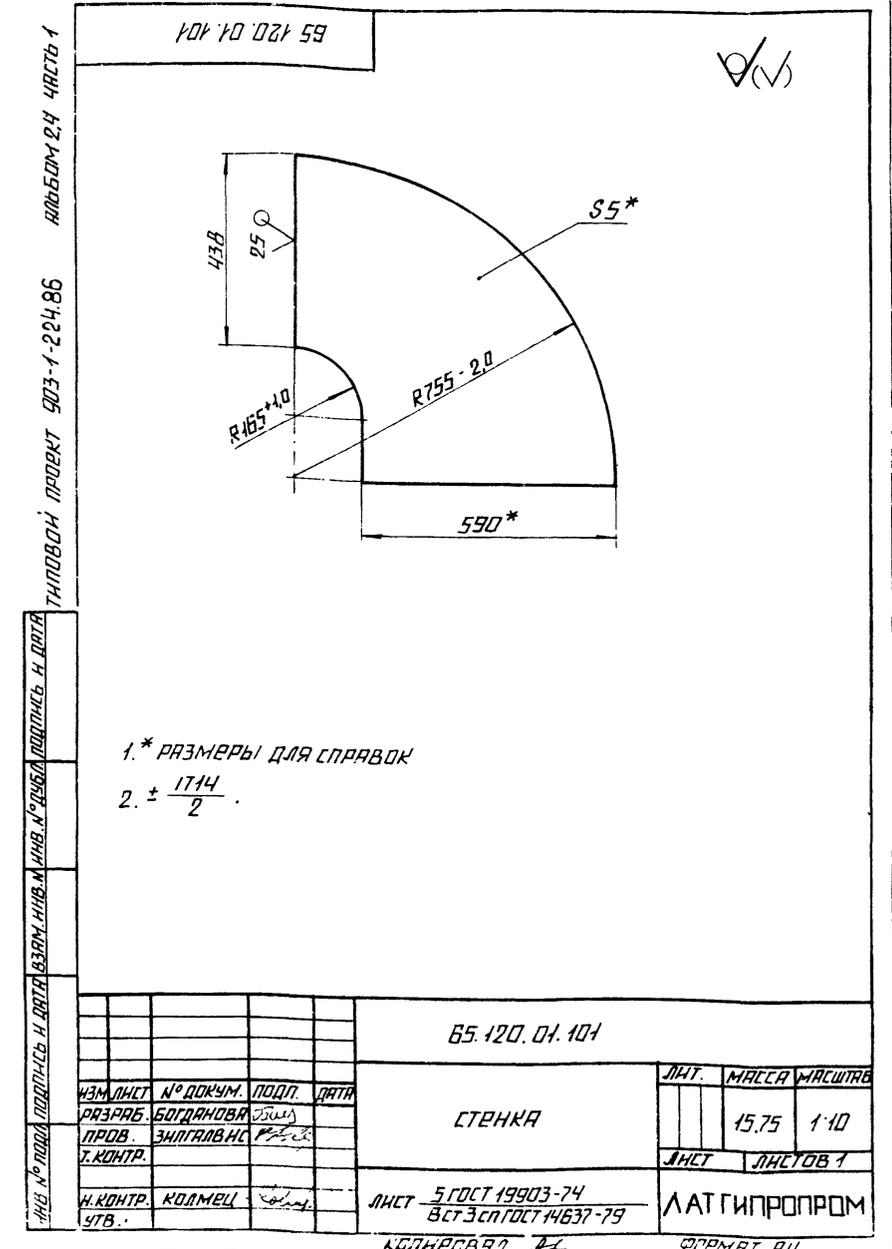
				64.88.07.001			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАСПОРКА	ЛИСТ	МАСШТАБ	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Б.С.			64.2	1:5	
ПРОБ.	ЗЫЛТАРОВА	В.С.			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	КОДМЕТЦ	В.В.			ЛАТГИПРОПРОМ		

ТАЙПОВЫЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

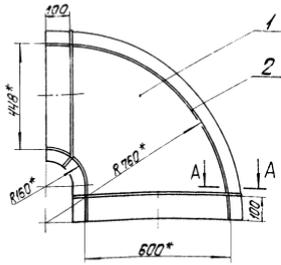
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3				65.120.01.000.66	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1			65.120.01.100	КОЛЕНО	1	
А4	2			65.120.01.200	ПЕРЕХОД	1	
А4	3			65.120.01.300	КОРОБ	1	
				65.120.01.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД	ЛИСТ	МАСШТАБ	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Б.С.					
ПРОБ.	ЗЫЛТАРОВА	В.С.			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	КОДМЕТЦ	В.В.			ЛАТГИПРОПРОМ		



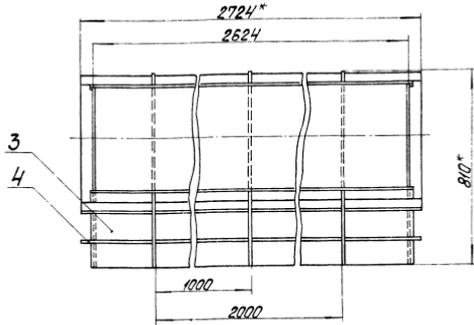
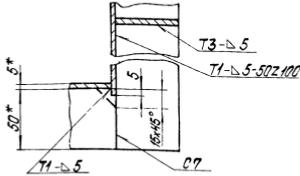
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																																																	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																																																			
А3			65.120.04.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																																			
				<u>ДЕТАЛИ</u>																																																			
А4	1.		65.120.04.101	СТЕНКА	2																																																		
А4	2.		65.120.04.102	СТЕНКА	1																																																		
А4	3.		65.120.04.103	СТЕНКА	1																																																		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																																																			
	4.			5x50 ГОСТ 103-76 ЛОЛСА ВСТ 3 СП ГОСТ 535-79	18	М																																																	
<table border="1" data-bbox="45 2369 864 2551"> <tr> <td colspan="4">65.120.04.100</td> <td>ЛНТ.</td> <td>ЛНСТ</td> <td>ЛНСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ЧЗМ ЛНСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>БОГДАНОВА</td> <td>ЭЛТАЛВИС</td> <td>ПЗ</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВ.</td> <td>ЭЛТАЛВИС</td> <td>ПЗ</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Т.КОНТР.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>КОЛМЕЦ</td> <td>Колмец</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>ЛАТГИПРОПРОМ</td> </tr> <tr> <td>УТВ.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table>							65.120.04.100				ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ	ЧЗМ ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		1		РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	ЭЛТАЛВИС	ПЗ				ПРОВ.	ЭЛТАЛВИС	ПЗ					Т.КОНТР.							Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Колмец				ЛАТГИПРОПРОМ	УТВ.						
65.120.04.100				ЛНТ.	ЛНСТ	ЛНСТОВ																																																	
ЧЗМ ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		1																																																		
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	ЭЛТАЛВИС	ПЗ																																																				
ПРОВ.	ЭЛТАЛВИС	ПЗ																																																					
Т.КОНТР.																																																							
Н.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Колмец				ЛАТГИПРОПРОМ																																																	
УТВ.																																																							



65.120.01.100.05



A-A  
M1-2

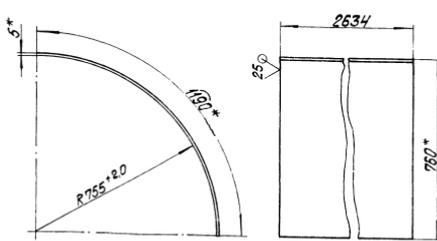


- 1\* Размеры для справок
2.  $\pm \frac{IT_{14}}{2}$
3. Гварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.120.01.100.05		Лист	Масштаб	Масштаб
				Колено		123	1:10	
						Лист	Листов	1
						ЛАТГИПРОПРОМ		
				Контракт		Формат А3		

Анализ 2-й и 4-й частей  
технические чертежи 65.120.01.102

65.120.01.102

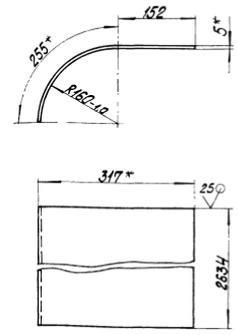


- 1\* Размеры для справок
2.  $\pm \frac{IT_{14}}{2}$

				65.120.01.102		Лист	Масштаб	Масштаб
				Линенка		123	1:10	
						Лист	Листов	1
						ЛАТГИПРОПРОМ		
				ГОСТ 19203-74				

Анализ 2-й и 4-й частей  
технические чертежи 65.120.01.103

65.120.01.103

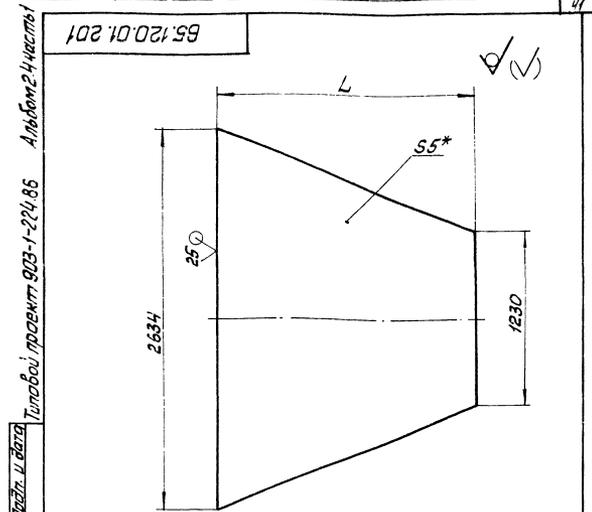


- 1\* Размеры для справок
2.  $\pm \frac{IT_{14}}{2}$

				65.120.01.103		Лист	Масштаб	Масштаб
				Линенка		42,08	1:5	
						Лист	Листов	1
						ЛАТГИПРОПРОМ		

Форм. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		65.120.01.200СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
А4	1	65.120.01.201	Стенка	1	
	2	-01	Стенка	1	
Б4	3	65.120.01.202	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в соответствии с ГОСТ 14637-79	2	52,15 кг
			Материалы		
	4		Листа 5х50 ГОСТ 103-76 в соответствии с ГОСТ 535-79		25 м

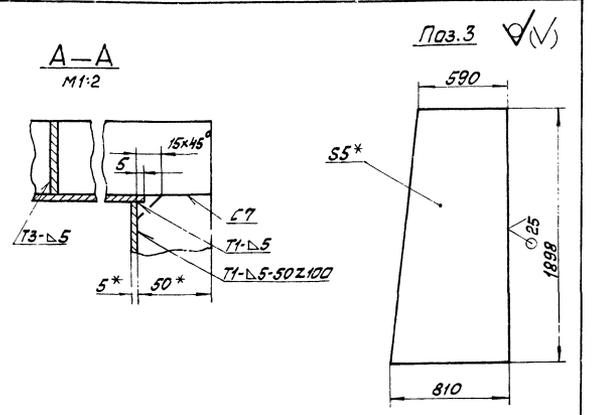
Изм.		Лист		№ докум.		Лист		Дата		65.120.01.200	
Разработ.		Выполнил		Провер.		Инженер		Коллеж		Латгипропром	
И.И.И.		К.К.К.		Л.Л.Л.		М.М.М.		Н.Н.Н.		Латгипропром	
Копирован		Маскс		Формат А4							



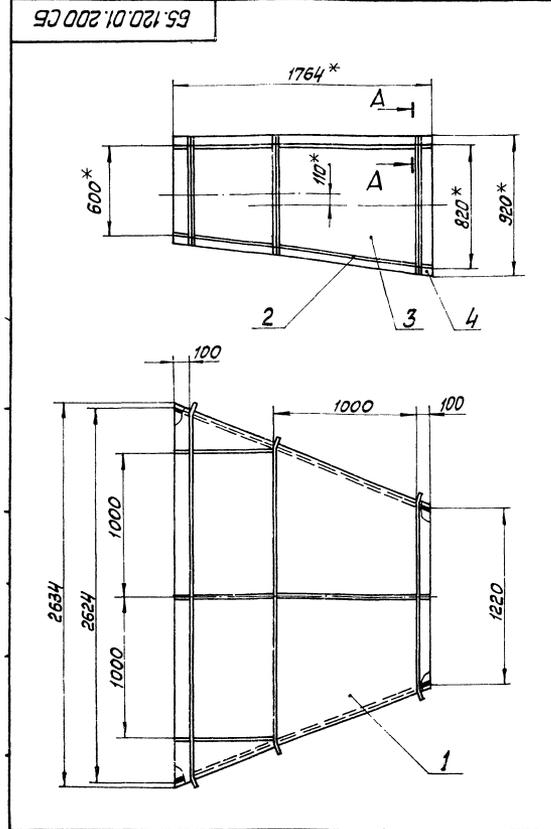
1\* Размер для справок.

Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.120.01.201	1764	133,77
-01	1778	134,83

Изм.		Лист		№ докум.		Лист		Дата		65.120.01.201	
Разработ.		Выполнил		Провер.		Инженер		Коллеж		Латгипропром	
И.И.И.		К.К.К.		Л.Л.Л.		М.М.М.		Н.Н.Н.		Латгипропром	
Копирован		Маскс		Формат А4							



- 1\* Размеры для справок.  
 2 ± 17/4  
 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



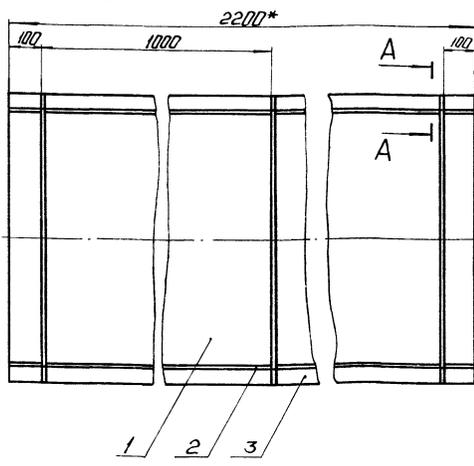
Изм.		Лист		№ докум.		Лист		Дата		65.120.01.200СБ	
Разработ.		Выполнил		Провер.		Инженер		Коллеж		Латгипропром	
И.И.И.		К.К.К.		Л.Л.Л.		М.М.М.		Н.Н.Н.		Латгипропром	
Копирован		Маскс		Формат А4							

Код	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
43		65.120.01.300СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
44	1	65.120.01.301	Стенка 5 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79		
			810 ± 115 × 2200 ± 22 мм	2	70 кг
44	2	65.120.01.302	Стенка 5 ГОСТ 19903-74 Лист 8 от 3 от 3 ГОСТ 14637-79		
			1230 ± 13 × 2200 ± 22 мм	2	108,2 кг
			<u>Материалы</u>		
			Листы 5 × 50 ГОСТ 103-76 8 от 3 от 3 ГОСТ 17335-79	17,5	м
		65.120.01.300			
		Короб	Лист	Лист	Листов
			ЛАТГИПРОПРОМ		

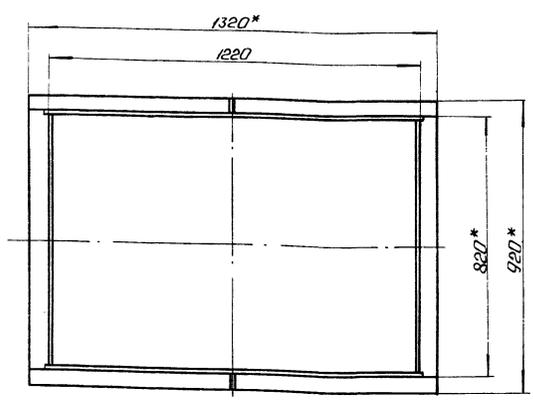
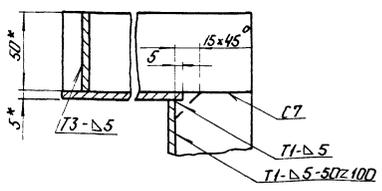
Коробовая: 2-4 Формат А4

Код	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		65.120.02.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
44	1	65.120.02.100	Колена	2	
44	2	65.120.02.200	Короб	1	
44	3	65.120.02.300	Переход	1	
		65.120.02.000			
		Колена	Лист	Лист	Листов
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Коленовая: 2-4 Формат А4



A - A  
M 1:2

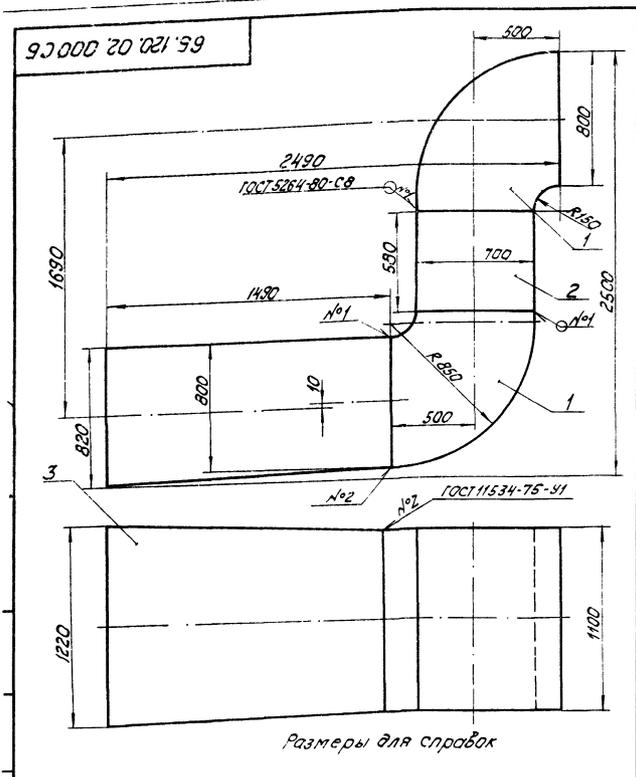


- \* Размеры для справок.
- ± 1/14
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Код	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		65.120.01.300СБ			
		Короб	Лист	Лист	Листов
			387 1:10		
			Лист	Листов	1

Коробовая: 2-4 Формат А4

65.120.01.300СБ



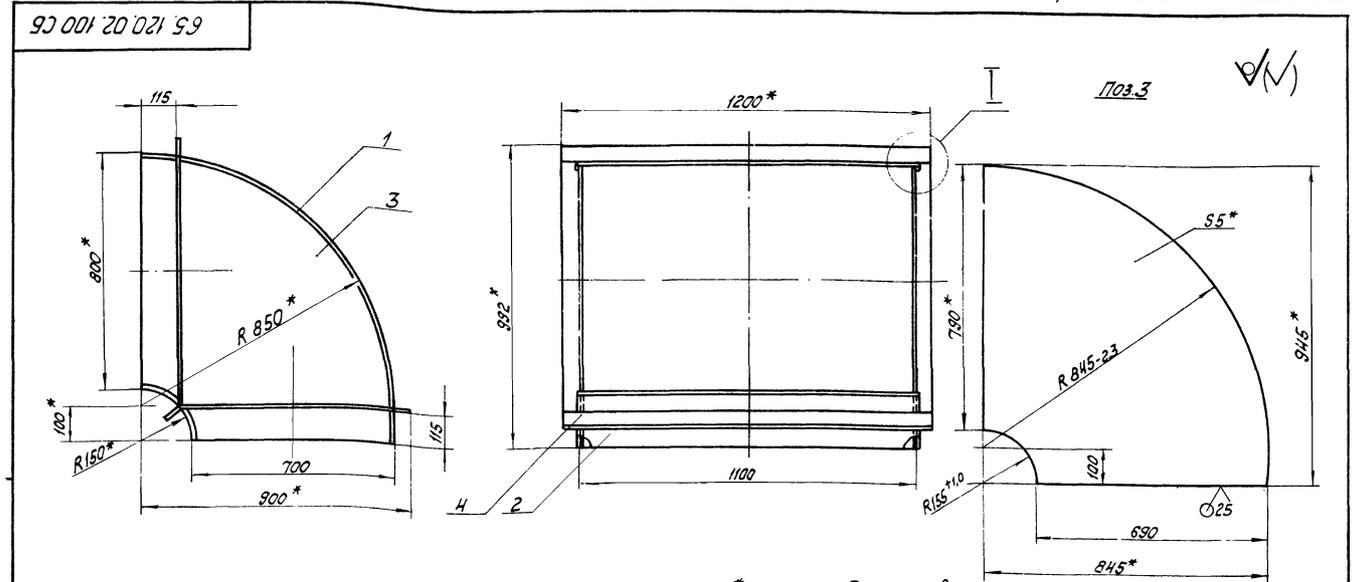
65.120.02.000 С6		Лист	Масса	Масштаб
Колено		623,1	1:20	
		Лист	Листов 1	
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Ю.ч. - формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А3			65.120.02.100 С6	Сборочный чертеж		
Детали						
А4	1		65.120.02.101	Стенка	1	
А4	2		65.120.02.102	Стенка	1	
Е4	3		65.120.02.103	Стенка		
				лист 5 ГОСТ 19903-74 в ст 3 СпЗ ГОСТ 14637-79	2	24,56 кг
Материалы						
		4		полоса 5x50 ГОСТ 103-76 в ст 3 СпЗ ГОСТ 535-79	7	м

65.120.02.100		Лист	Масса	Масштаб
Колено		1		
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Ю.ч. - формат А4



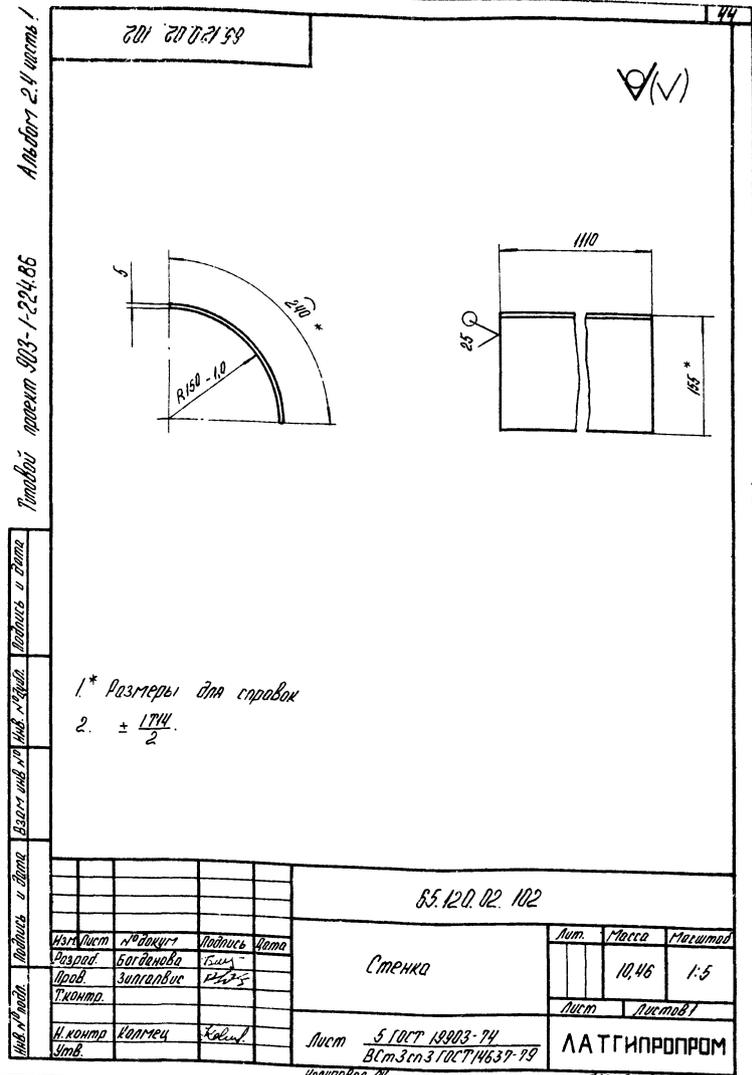
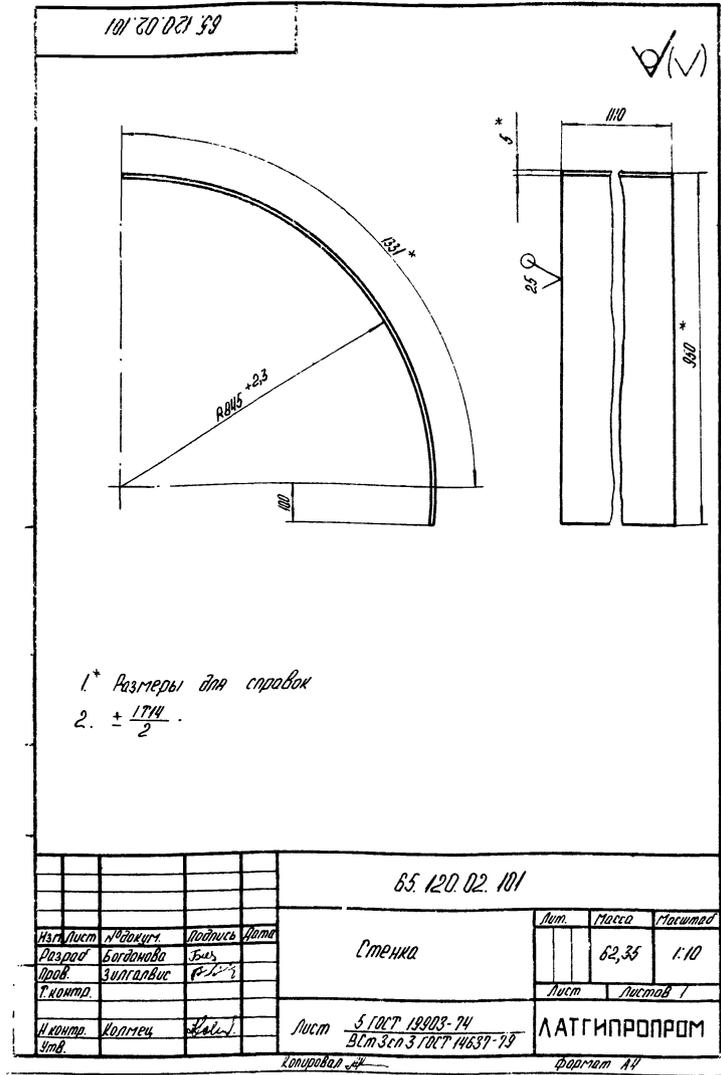
65.120.02.100 С6		Лист	Масса	Масштаб
Колено		135,7	1:10	
		Лист	Листов 1	
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Ю.ч. - формат А4

1. \* Размеры для справок.  
 2. ± IT14/2.  
 3. Обработка поверхностей реза деталей БУ<sup>25</sup>.  
 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

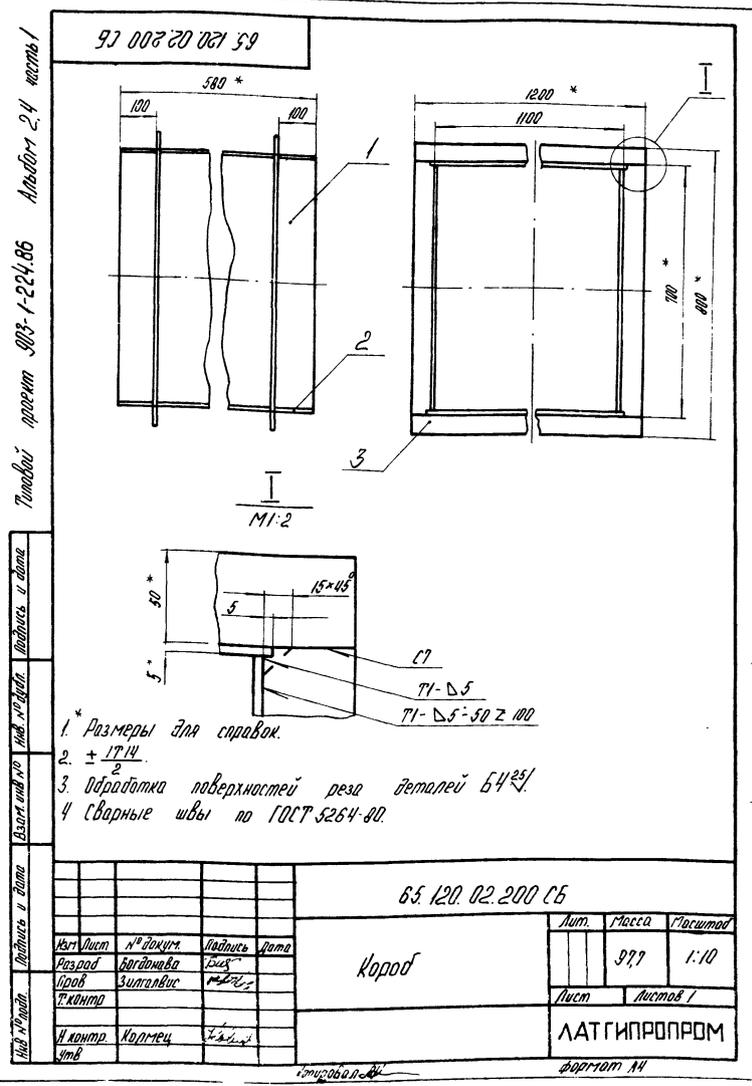
65.120.02.100 С6		Лист	Масса	Масштаб
Колено		135,7	1:10	
		Лист	Листов 1	
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Ю.ч. - формат А4



65.120.02.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Листов
Разработ.	Богданова	Б.И.	1983	Короб			
Проект.	Зингалевич	В.И.	1983	Лист	Листов	1	
И.контр.	Колпачев	С.И.		Лист	5 ГОСТ 13903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.				Утв.	ВСТ 3 СП 3 ГОСТ 14637-79	Формат А4	



Листы проекта 65.120.02.200 СБ

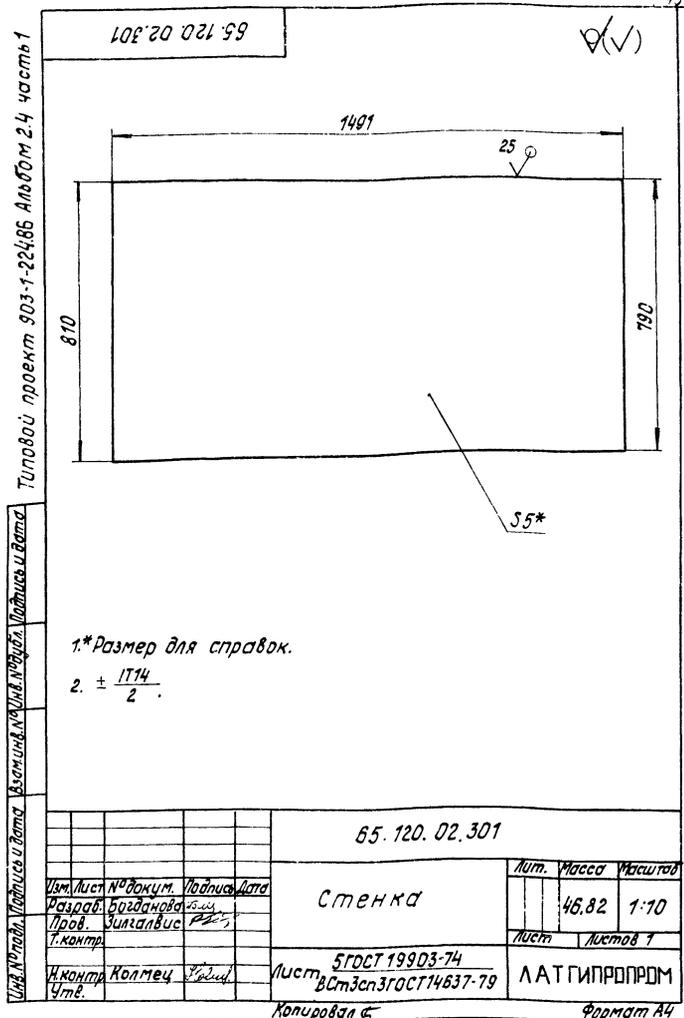
Листы проекта 65.120.02.200 СБ

Листы проекта 65.120.02.101

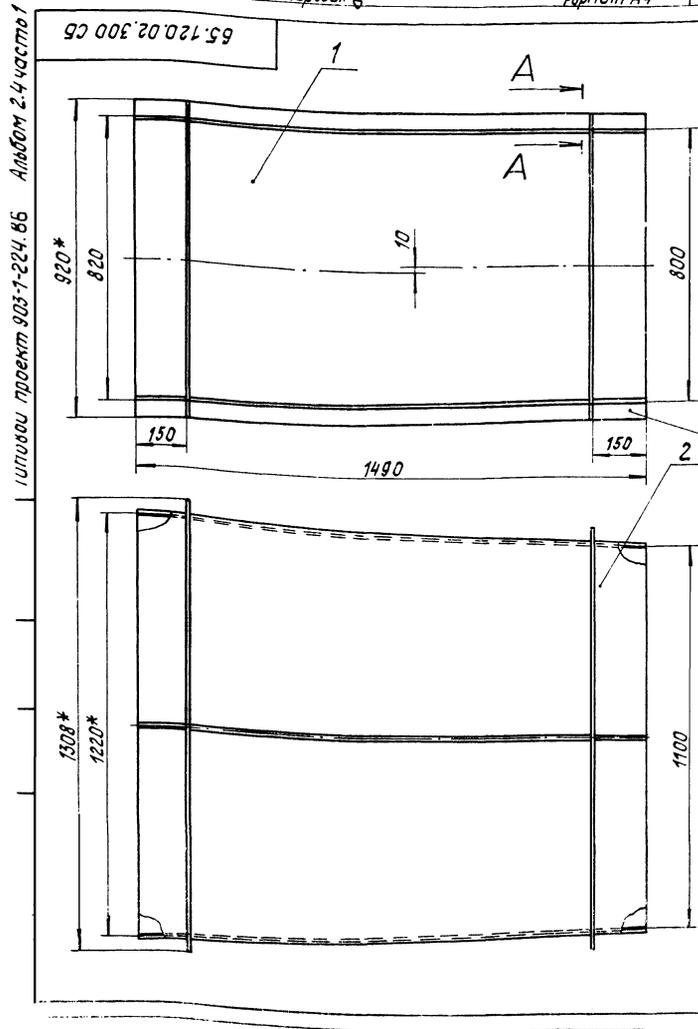
Листовой проект 903-1-22486 Альбом 2.4 часть 1

Формат листа	№ лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		65.120.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	65.120.02.301	Стенка	2	
A4	2	65.120.02.302	Стенка	2	
			Материалы		
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ват3сп3 ГОСТ 535-79	12	М

Изм. Лист № докум. Подпись Дата		65.120.02.300	
Разработ. Богданова	Лист	Лист	Листов
Пров. Зингалвис	1	1	1
И. контр. Колмец	Переход		
Утв.	ЛАТГИПРОПРОМ		
	Копировал 6		
	Формат А4		



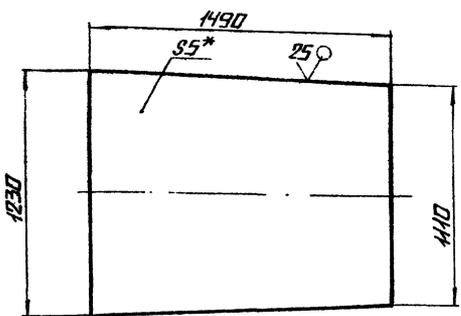
- 1.\* Размер для справок.  
2. ± 1714 / 2.



- 1.\* Размеры для справок.  
2. ± 1714 / 2.  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм. Лист № докум. Подпись Дата		65.120.02.300 СБ	
Разработ. Богданова	Лист	Лист	Листов
Пров. Зингалвис	1	1	1
И. контр. Колмец	Переход		
Утв.	ЛАТГИПРОПРОМ		
	Копировал 6		
	Формат А4		

✓(M)



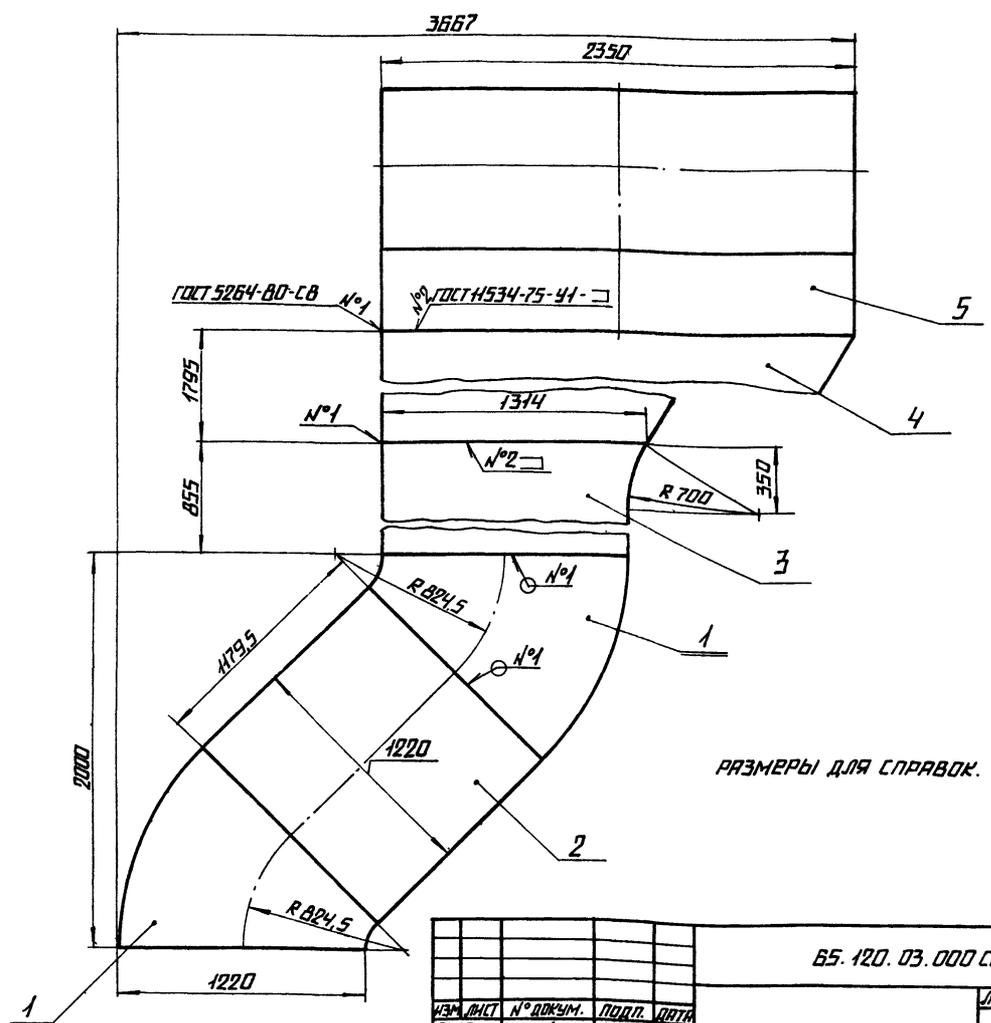
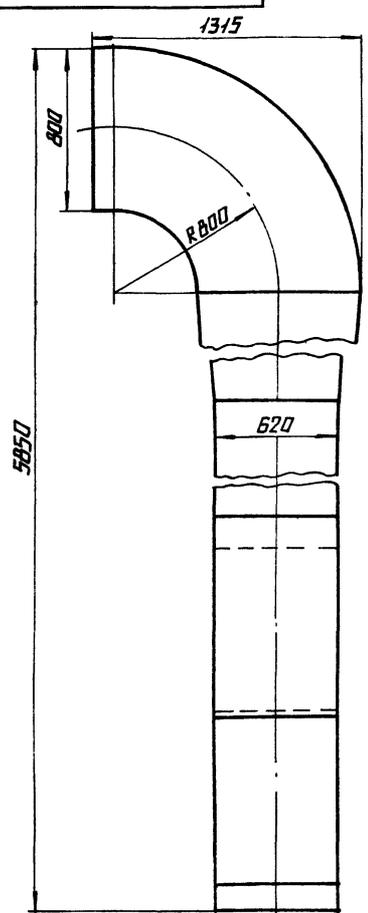
1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. ±  $\frac{IT14}{2}$ .

65.120.02.302

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	Б.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		68.43	1:20	
ПРОВ.	З.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	5 ПОСТ 19903-74	ВСТ.ЭЛ.Э.ПОСТ 14637-79
				КОПИРОВАЛ И.И.И. ФОРМАТ А4			

ФОРМАТ	ЭДН	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			65.120.03.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		65.120.03.100	КОЛЕНА	2	
А4	2		65.120.03.200	КОРОБ	1	
А4	3		65.120.03.300	ПЕРЕХОД	1	
А4	4		65.120.03.400	ПЕРЕХОД	1	
А4	5		65.120.03.500	КОЛЕНА	1	

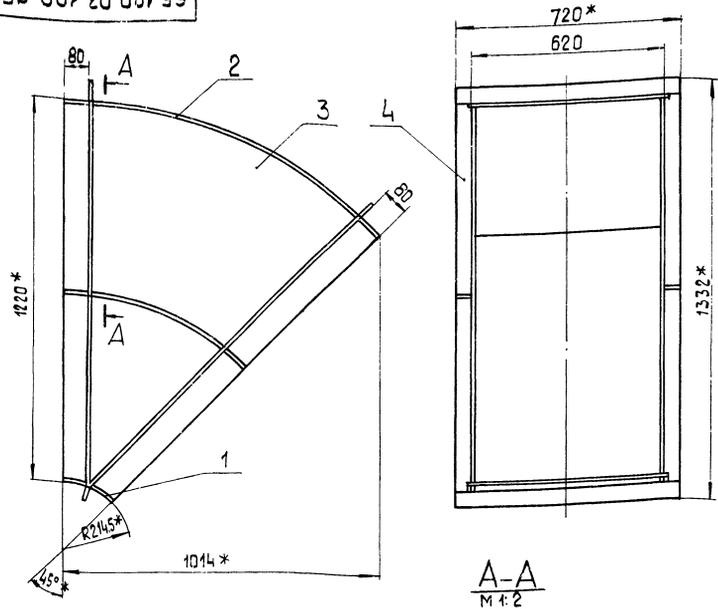
				65.120.03.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	Б.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		1		
ПРОВ.	З.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	5 ПОСТ 19903-74	ВСТ.ЭЛ.Э.ПОСТ 14637-79
				КОПИРОВАЛ И.И.И. ФОРМАТ А4			



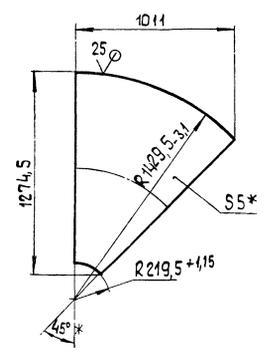
РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

65.120.03.000 СБ

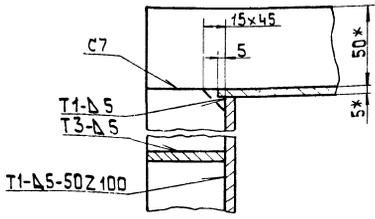
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	Б.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		1324	1:20	
ПРОВ.	З.И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	И.И.И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ЛИСТ	5 ПОСТ 19903-74	ВСТ.ЭЛ.Э.ПОСТ 14637-79
				КОПИРОВАЛ И.И.И. ФОРМАТ А4			



Поз. 3  
М 1:20



- 1\* Размеры для справок
- 2. ± IT14
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



				65.120.03.100 СБ			
Изм	Лист	№ док-м.	Подпись	Дата	Колена	Лист	Масса
Разраб.	Сизаева	Михайлова	Михайлова	Михайлова		11,4	1:10
Проб.	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Лист	Листов	1
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Чиб.	Колмец	Колмец	Колмец	Копировал 38		

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			65.120.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1	65.120.03.101	Стенка	1		
А4	2	65.120.03.102	Стенка	1		
Б4	3	65.120.03.103	Боковина			
			Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	30,76 кг	
			Вст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79			
			<u>Материалы</u>			
	4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76	9,1 м		
			Вст 3 сп 3 ГОСТ 535-79			

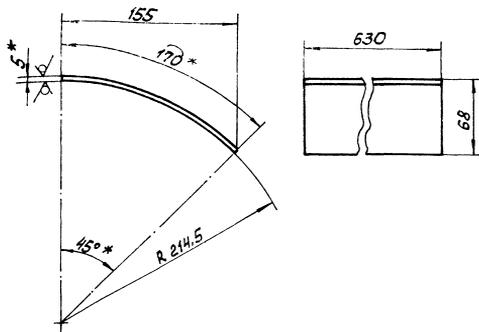
				65.120.03.100			
Изм	Лист	№ док-м.	Подпись	Дата	Колена	Лист	Масса
Разраб.	Сизаева	Михайлова	Михайлова	Михайлова		11,4	1:10
Проб.	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Лист	Листов	1
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Чиб.	Колмец	Колмец	Колмец	Копировал 38		

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			65.120.03.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.120.03.201	Стенка			
			Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	56,02 кг	
			Вст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79			
Б4	2	65.120.05.202	Стенка			
			Лист 5 ГОСТ 19903-74	2	56,02 кг	
			Вст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79			
			1179,5±0,26×1210±0,8 мм			
			1179,5±0,26×630±0,875 мм	2	2917 кг	
			<u>Материалы</u>			
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76	10,2 м		
			Вст 3 сп 3 ГОСТ 535-79			

				65.120.03.200			
Изм	Лист	№ док-м.	Подпись	Дата	Короб	Лист	Масса
Разраб.	Сизаева	Михайлова	Михайлова	Михайлова		11,4	1:10
Проб.	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Сигалович	Лист	Листов	1
И.контр.	Колмец	Колмец	Колмец	Колмец	ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Чиб.	Колмец	Колмец	Колмец	Копировал 38		

65.120.03.101

25/√



1 \* Размеры для справок.  
2 ± 1714 / 2.

65.120.03.101

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
	4,21	1:2,5

Лист	Листов
5	1

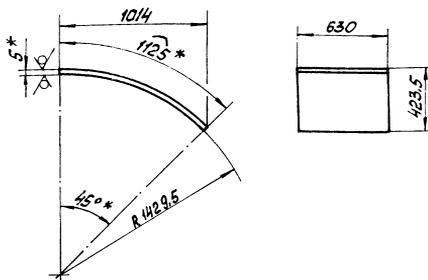
5 ГОСТ 19903-74  
8Ст3сп3ГОСТ14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал макс формат А4

65.120.03.101

25/√



1 \* Размеры для справок.  
2 ± 1714 / 2.

65.120.03.102

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
	27,82	1:20

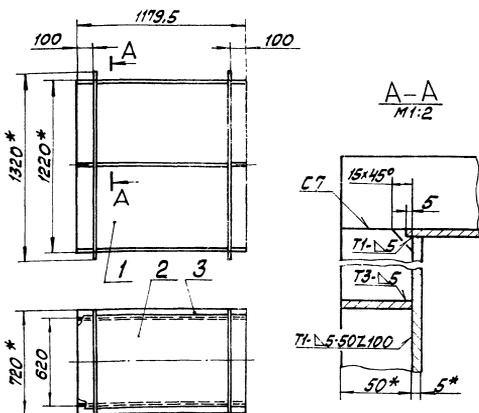
Лист	Листов
5	1

5 ГОСТ 19903-74  
8Ст3сп3ГОСТ14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал макс формат А4

65.120.03.200С5



1. \* Размеры для справок.  
2. ± 1714 / 2.  
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/√.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.120.03.200 С5

Короб

Лист	Масса	Масштаб
	19,4	1:20

Лист	Листов
5	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Листовый проект 903-1-224 86 Альбом 2. Часть 1

Листовый проект 903-1-224 86 Альбом 2. Часть 1

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
	А3	65.120.03.300С5	Сборочный чертёж		
			Детали		
	А4	1 65.120.03.301	Стенка	1	
	Б4	2 65.120.03.302	Боковина		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3ГОСТ14637-79	2	4/м2
	Б4	3 65.120.03.303	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3ГОСТ14637-79		
			630±1 x 855-23 мм	1	21,15м2
			Материалы		
	4		5x50-ГОСТ 103-76 8Ст3сп3ГОСТ1335-79	1/3 м	
			Переход		
			Листовый проект 903-1-224 86 Альбом 2. Часть 1		
			Листовый проект 903-1-224 86 Альбом 2. Часть 1		

65.120.03.300

Переход

Лист	Листов
5	1

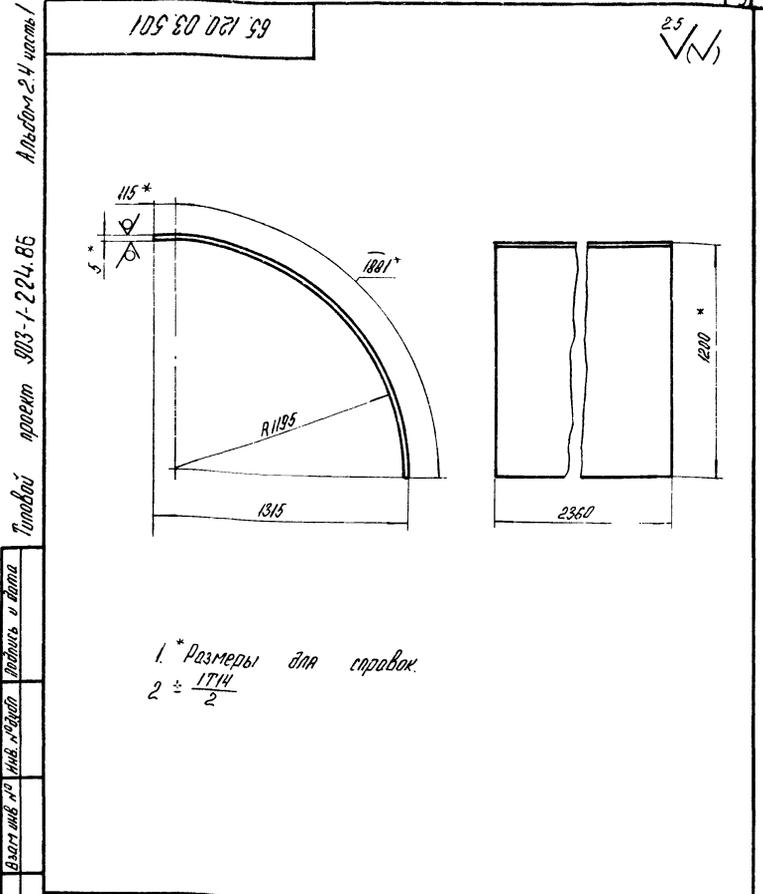
ЛАТГИПРОПРОМ





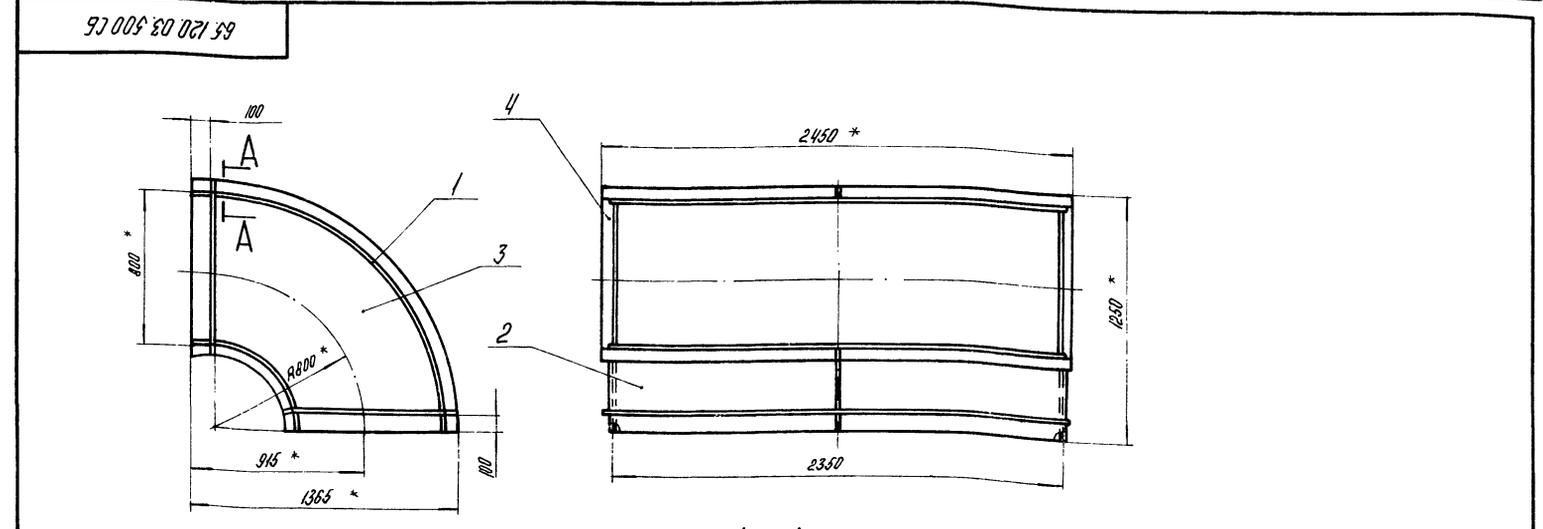
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			65.120.03.500 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		65.120.03.501	Стенка	1	
A4	2		65.120.03.502	Стенка	1	
B4	3		65.120.03.503	Баковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сн 3 ГОСТ 535-79	2	42,54 кг
				Материалы		
	4			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 сн 3 ГОСТ 535-79		18,8 м

65.120.03.500				65.120.03.501			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
И.контр.	Копмеч	Мельни			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Копирован А4		

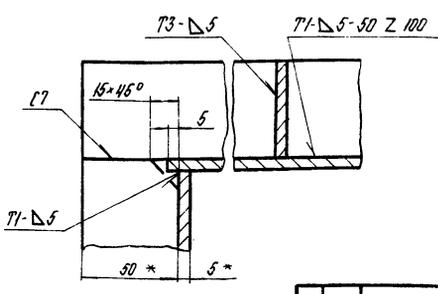


65.120.03.501				65.120.03.501			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
И.контр.	Копмеч	Мельни			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Копирован А4		

1. \* Размеры для справок.  
2. ± 1/14  
2



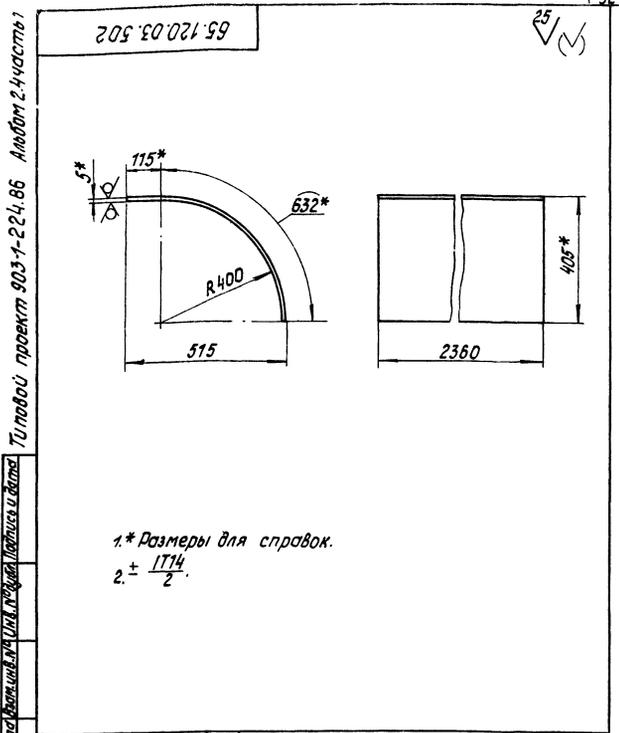
65.120.03.500 СБ				65.120.03.500 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов
И.контр.	Копмеч	Мельни			ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.					Копирован А4		



1. \* Размеры для справок  
2. ± 1/14  
2  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

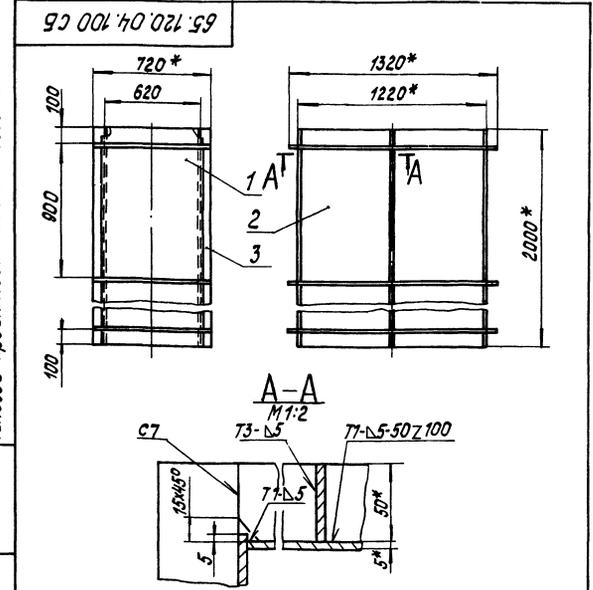
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A4	65.120.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
A4	1 65.120.04.100	Короб		
A4	2 65.120.04.200	Переход		
A4	3 65.120.04.300	Переход		
A4	4 65.29.04.000	Карман		

65.120.04.000			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Короб	Латгипропром	Лист Листов 7
Разработ. Михайлов И.И.			
Пробв. Виталиев Р.В.			
И.контр. Колмец С.В.	Латгипропром		Лист Листов 7
И.контр. Колмец С.В.	Латгипропром		Лист Листов 7



1\* Размеры для справок.  
2 ±  $\frac{174}{2}$ .

65.120.03.502			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Стенка	Латгипропром	Лист Листов 7
Разработ. Михайлов И.И.			
Пробв. Виталиев Р.В.			
И.контр. Колмец С.В.	Латгипропром		Лист Листов 7



1\* Размеры для справок.  
2 ±  $\frac{174}{2}$ .  
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4.  
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.120.04.100 СБ			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Короб	Латгипропром	Лист Листов 7
Разработ. Михайлов И.И.			
Пробв. Виталиев Р.В.			
И.контр. Колмец С.В.	Латгипропром		Лист Листов 7

25  
✓

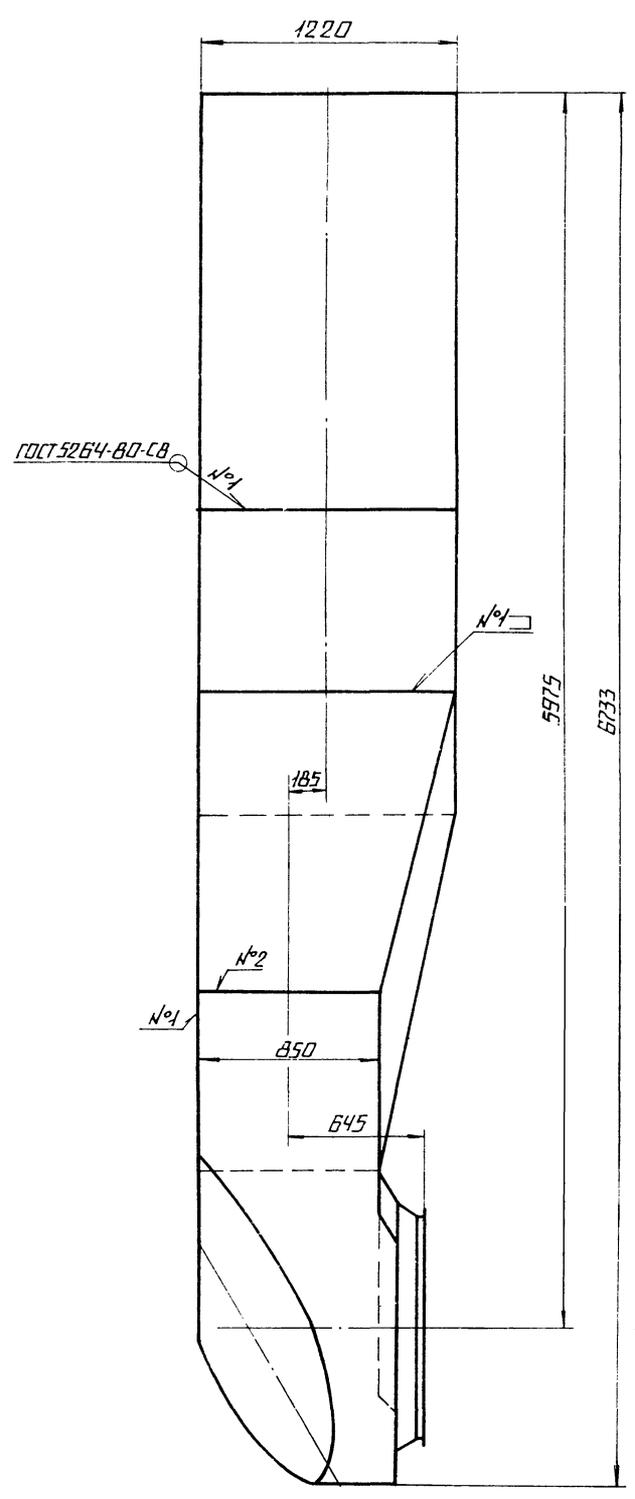
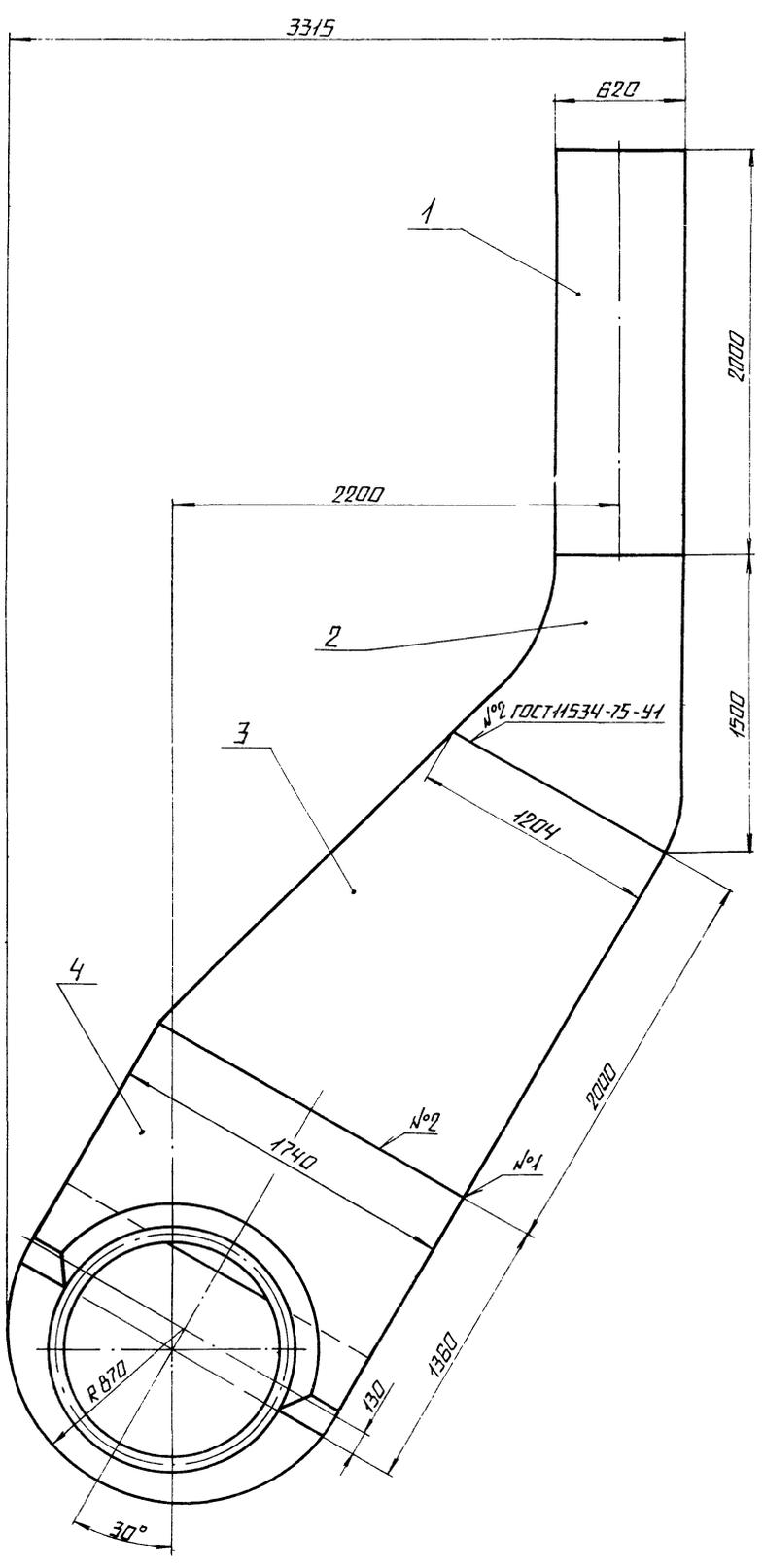
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A4	65.120.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
B4	1 65.120.04.101	Стенка		
		Лист 5 ГОСТ 19903-74		
		Ст 3сп ГОСТ 14637-79	2	49,46 кг
B4	2 65.120.04.102	Стенка		
		Лист 5 ГОСТ 15903 74		
		Ст 3сп ГОСТ 14637-79	2	95 кг
		Материалы		
	3	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76		
		Ст 3сп ГОСТ 535-79		11,6 м

65.120.04.100			
Изм. Лист № докум. Подпись Дата	Короб	Латгипропром	Лист Листов 7
Разработ. Михайлов И.И.			
Пробв. Виталиев Р.В.			
И.контр. Колмец С.В.	Латгипропром		Лист Листов 7

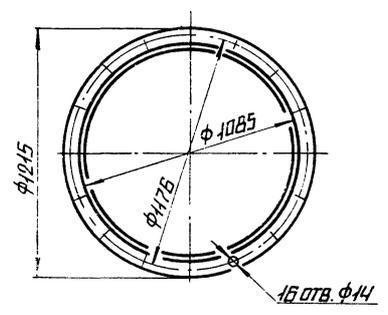
И.И. Михайлов, Р.В. Виталиев, С.В. Колмец

Типовой проект 903-1-224,86 Альбом 2.4 часть 1

Типовой проект 903-1-224,86 Альбом 2.4 часть 1



ВНД  $\Delta$

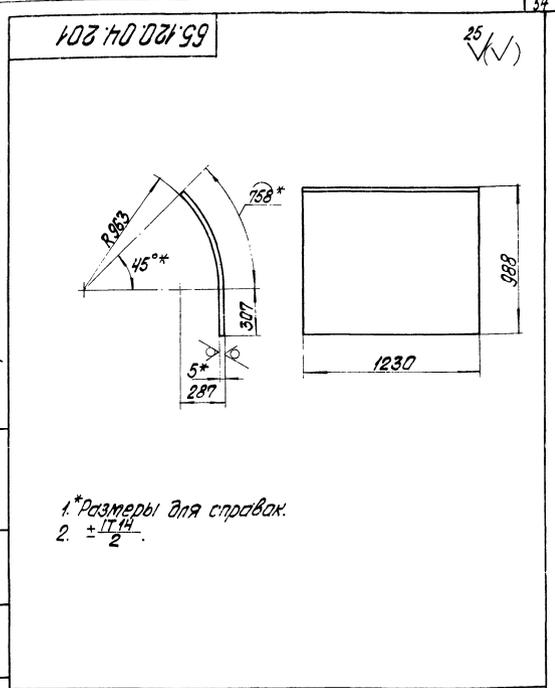


РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

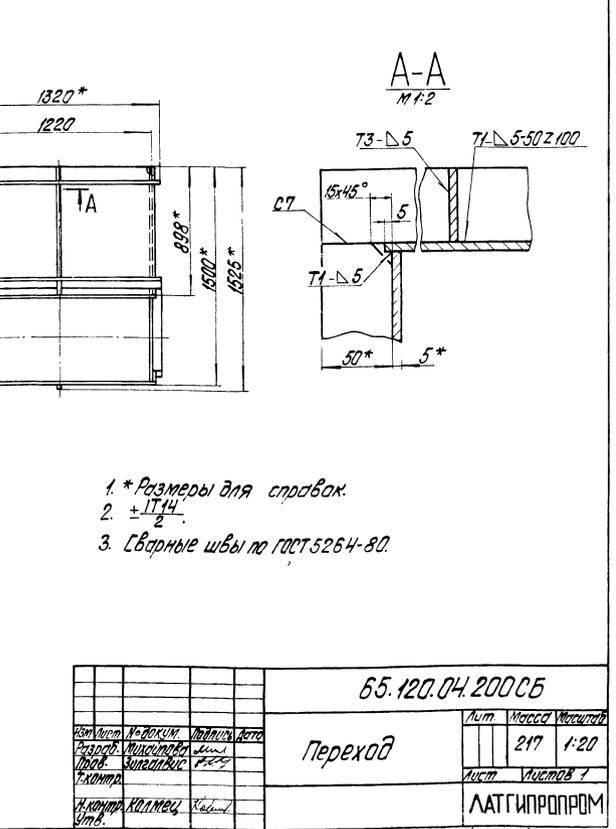
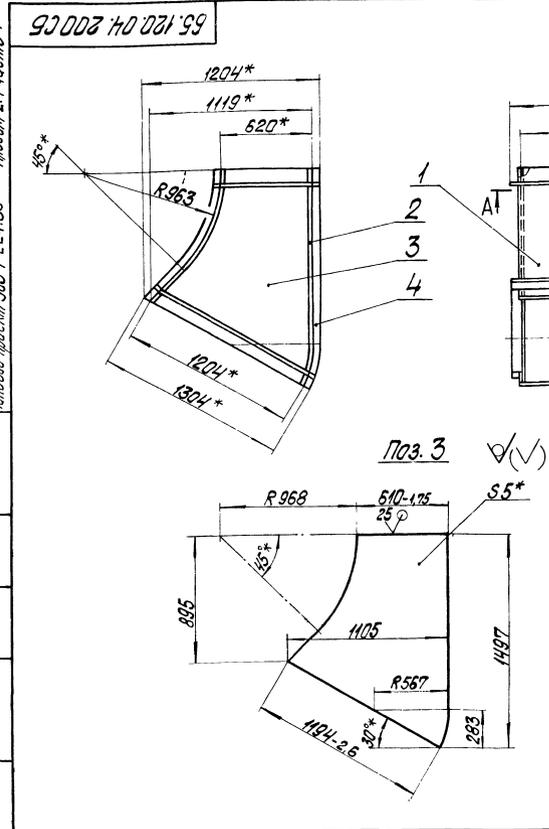
				65.120.04.000.06			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ИИХАРИДОВА	ИИХАРИДОВА			424	1:20	
ПРОБ.	ЭМИГАНОВИ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОИТР.	КОИМЕЦ	ИИХАРИДОВА			ЛАТГИПРОПРОМ		

№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		65.120.04.200СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	65.120.04.201	Стенка	1	
А4	2	65.120.04.202	Стенка	1	
Б4	3	65.120.04.203	Боковина		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо 3 ГОСТ 14637-79	2	33,72 кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Лист 5 ГОСТ 103-76 Лист 3 ГОСТ 1535-79		11,6 м

65.120.04.200		Переход		Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5
				ЛАТГИПРОПРОМ				
Контроль:		Эксперт:		А4				

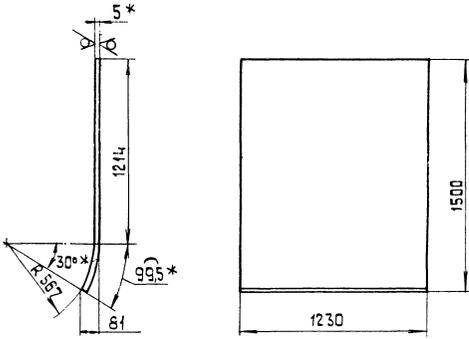


65.120.04.201		Стенка		Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5
				ЛАТГИПРОПРОМ				
Контроль:		Эксперт:		А4				



65.120.04.200СБ		Переход		Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5
				ЛАТГИПРОПРОМ				
Контроль:		Эксперт:		А3				

65.120.04.202



1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT 14}{2}$ .

65.120.04.202			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михайлова	М	
Проб.	Зилгалвис	М	
Т. контр.			
И. контр.	Колмец	М	
Утв.			
Стенка		Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	Лит. Масса Масшт. 6342 1:20
		Латгипропром	Лист Листов 1
Копировал		З	формат А4

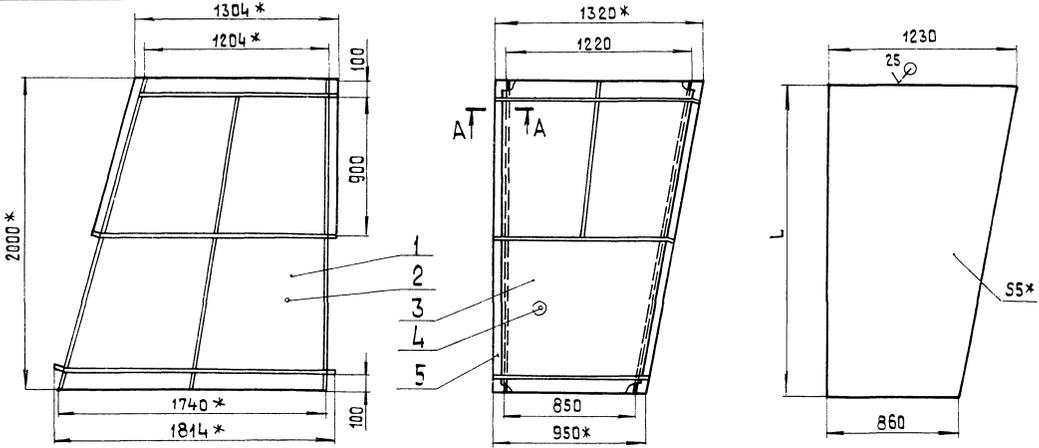
Альбом 24 часть 1  
Титовой проект 903-1-224,86

Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		65.120.04.300 СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А4	1	65.120.04.301	Сетка	1	
	2	-01	Сетка	1	
Б4	3	65.120.04.302	Сетка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
			L = 2071 - 1,75 мм	1	84,95 кг
Б4	4	65.120.04.303	Стенка		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
			L = 2000 - 1,75 мм	1	62,04 кг
Материалы					
	5		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79		21,7 м

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

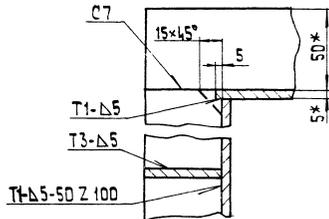
65.120.04.300			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михайлова	М	
Проб.	Зилгалвис	М	
Т. контр.			
И. контр.	Колмец	М	
Утв.			
Переход		Лист 1 Листов 1	Лит. Масса Масшт.
		Латгипропром	
Копировал		З	формат А4

65.120.04.300 СБ



A-A  
M 1:2

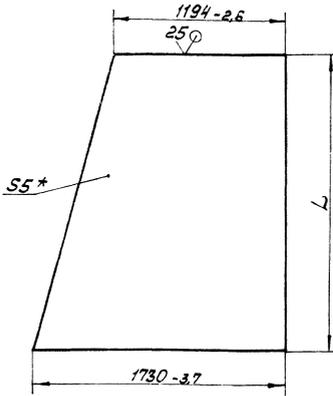
1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT 14}{2}$ .  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



65.120.04.300 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Михайлова	М	
Проб.	Зилгалвис	М	
Т. контр.			
И. контр.	Колмец	М	
Утв.			
Переход		Лист 441 Листов 1	Лит. Масса Масшт. 441 1:20
		Латгипропром	
Копировал		З	формат А3

108 40 021 99

9/15



Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.120.04.301	2034 ± 1.75	116,72
-01	2000 ± 1.75	114,77

65.120.04.301

Стенка

Лист Масса Машштаб

Ст. табл. 1:20

Лист Листов 1

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Капировал Макс

Формат А4

Титловый проект 903-1-224,86 Альбом 2-4 часть 1

Лист	№ докум	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Колл	Примечание
<b>Документация</b>							
A3				65.29.04.000СБ	Сборочный чертёж		
<b>Сборочные единицы</b>							
A4	1			58.02.00.000	Люк лаза	1	
<b>Детали</b>							
A3	2			65.29.04.001	Боковина	1	
A4	3			65.29.04.002	Стенка	1	
A3	4			65.29.04.003	Стенка	1	
A3	5			65.29.04.004	Полуконус	1	
A4	6			65.29.04.005	Конус	1	
A4	7			65.29.04.006	Фланец	1	
A4	8			65.29.04.007	Увеличитель	1	
<b>Материалы</b>							
	9				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс2 ГОСТ 535-79	7,9 м	

65.29.04.000

Карман

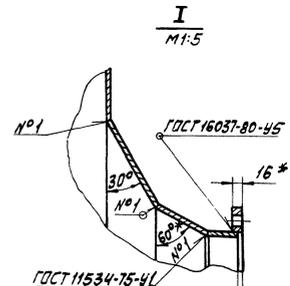
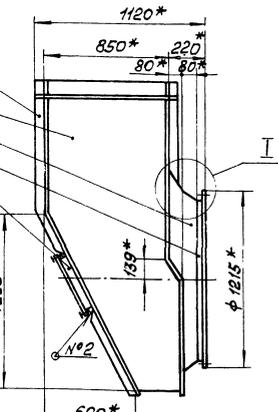
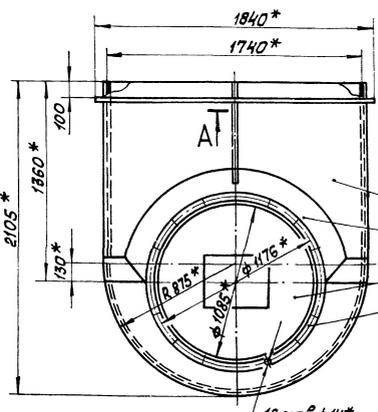
Лист Листов 1

Лист Листов 1

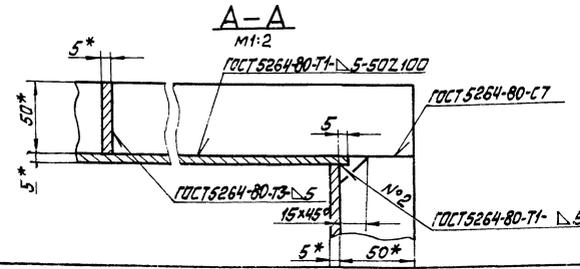
ЛАТГИПРОПРОМ

Капировал Макс Формат А4

92000406299



1 \* Размеры для справок.  
2. ± 1/14  
2.



65.29.04.000СБ

Карман

Лист Масса Машштаб

454 1:20

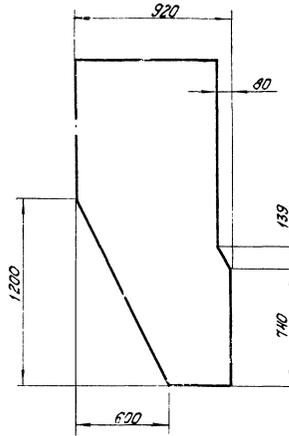
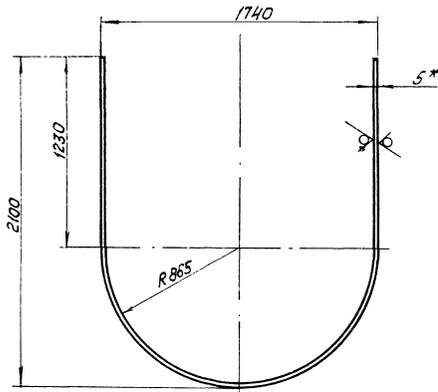
Лист Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

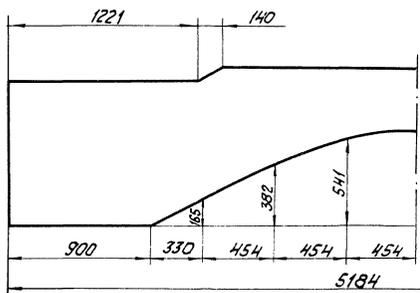
Капировал Макс Формат А4

65.29.04.001

✓



Развертка



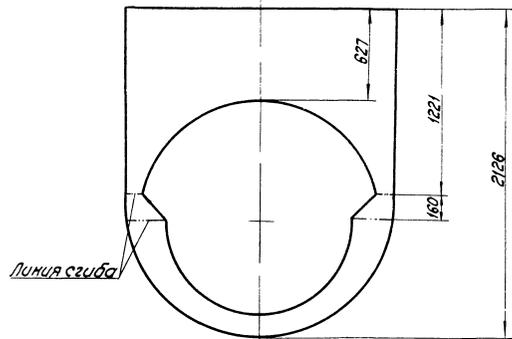
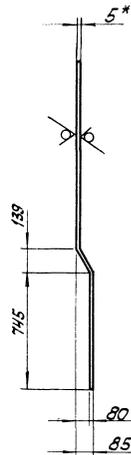
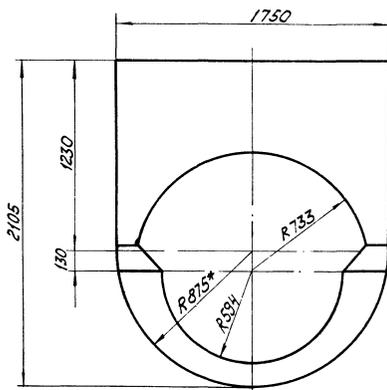
1\* Размеры для справок.  
2 ± 1/14.

				65.29.04.001	
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Боковина
Разраб.	Эксп.	Листов	Листов	Листов	
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 ВСТАНЗ ГОСТ 14637-79	
				Копировал №4	
				Лит. Масса Максимум	
				139 1:20	
				Лит. Листов	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

65.29.04.003

25 ✓

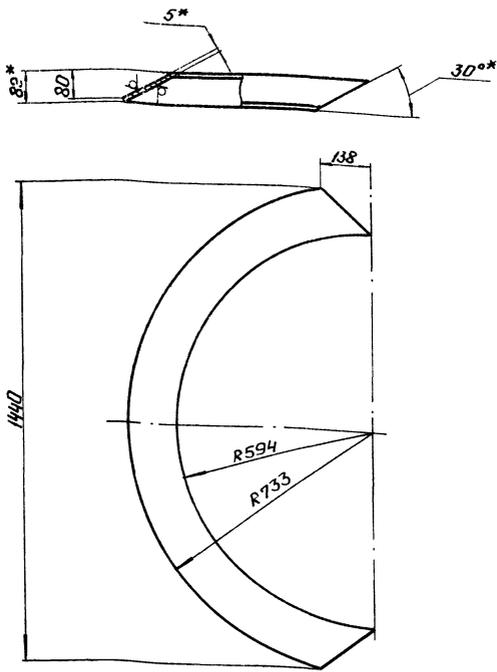
Развертка



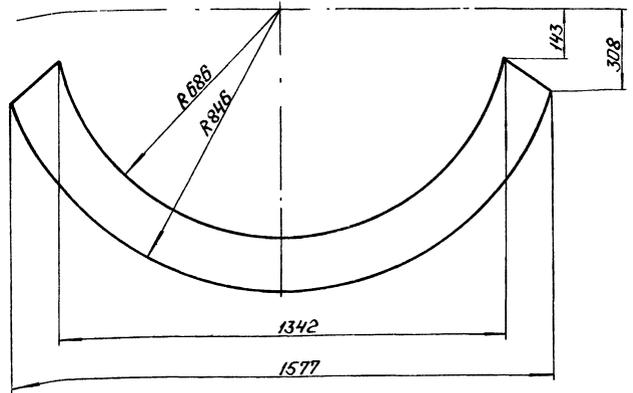
1\* Размеры для справок.  
2 ± 1/14.

				65.29.04.003	
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка
Разраб.	Эксп.	Листов	Листов	Листов	
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 ВСТАНЗ ГОСТ 14637-79	
				Копировал №4	
				Лит. Масса Максимум	
				77,7 1:20	
				Лит. Листов	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

25 ✓ (✓)



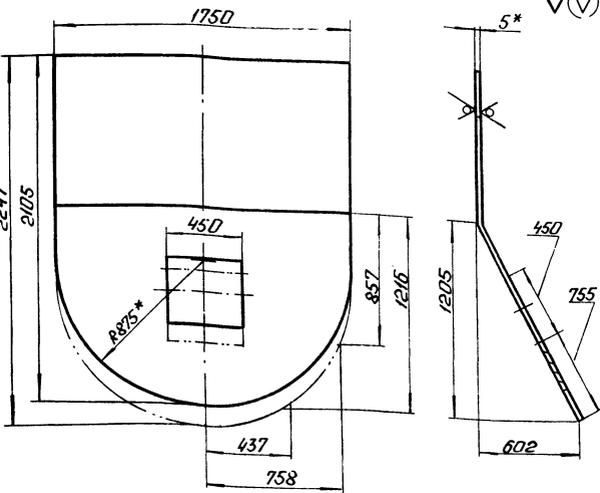
Развертка



1.\* Размеры для справок.  
2. ± 1/14  
2

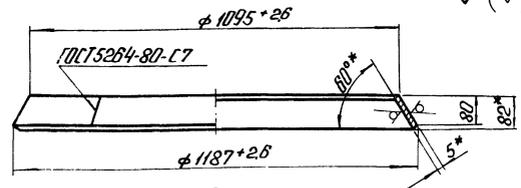
				65.29.04.004				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Получено	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Экспл.	Согласован	Рис.	Рис.		13	1:10	
Проб.	И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист		Листов	
И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист	Лист		Листов	
Утв.					Лист	Листов		Лист
				5 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ		
				ВСТЗСТЗГОСТ14637-79		Формат А3		
				Копировал: Ф.Ф.				

25 ✓ (✓)

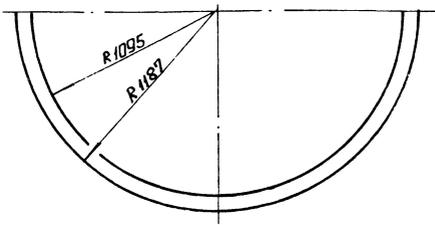


1.\* Размеры для справок.  
2. ± 1/14  
2

25 ✓ (✓)



Развертка  
М 1:20

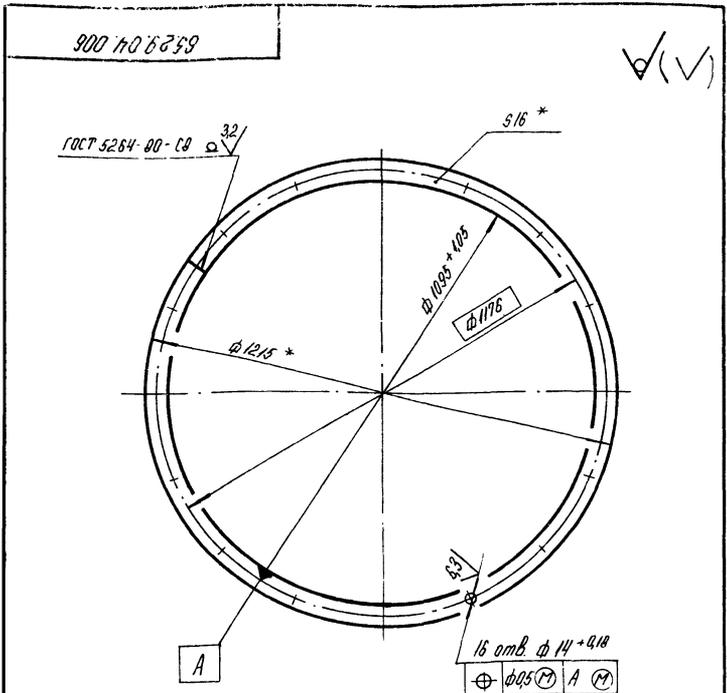


1.\* Размеры для справок.  
2. ± 1/14  
2

Листовой проект 903-1-224.86 Альбом 24 часть 1

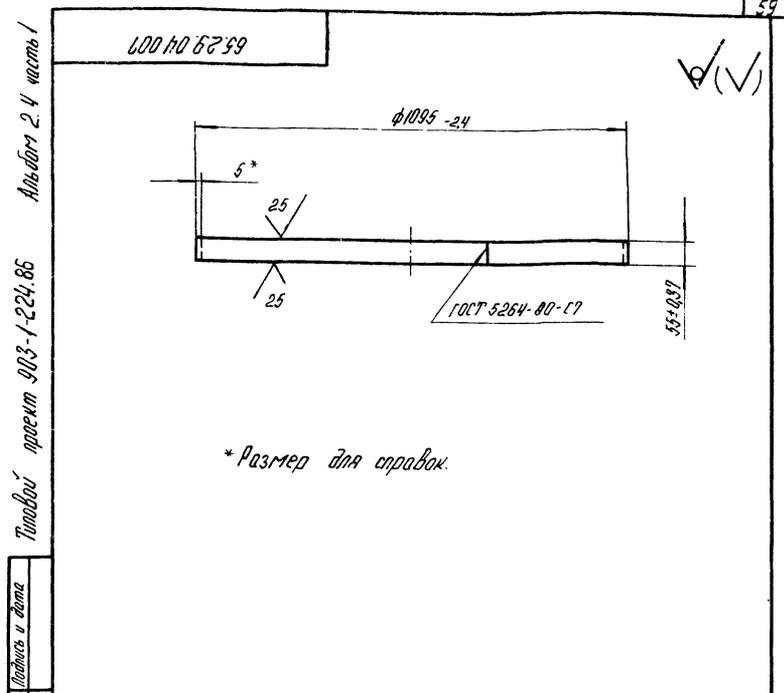
				65.29.04.002				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Экспл.	Согласован	Рис.	Рис.		13,5	1:20	
Проб.	И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист		Листов	
И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист	Лист		Листов	
Утв.					Лист	Листов		Лист
				5 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ		
				ВСТЗСТЗГОСТ14637-79		Формат А4		

				65.29.04.005				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Конус	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Экспл.	Согласован	Рис.	Рис.		13	1:10	
Проб.	И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист		Листов	
И. контр.	Копируе	Лист	Листов	Лист	Лист		Листов	
Утв.					Лист	Листов		Лист
				5 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ		
				ВСТЗСТЗГОСТ14637-79		Формат А4		



\* Размеры для справок.

				65.29.04.006		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Р.С.			2,4	1:10
Проб.	Колтец	Колтец		Лист	Листов 1	
И. контр.	Колтец	Колтец		Латгипропром		
Утв.				Латгипропром		
Копировал А.И.				Формат А4		

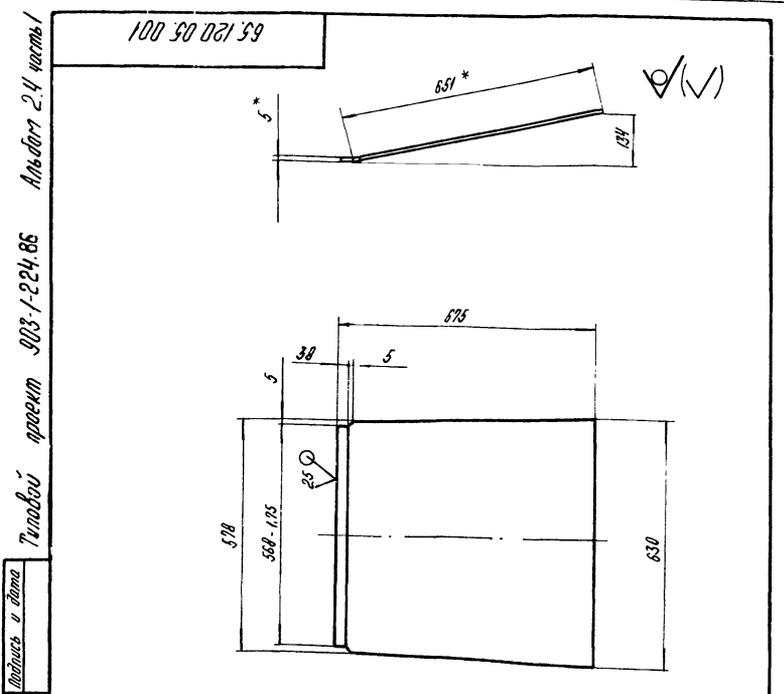


\* Размер для справок.

				65.29.04.007		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Р.С.			7,4	1:10
Проб.	Колтец	Колтец		Лист	Листов 1	
И. контр.	Колтец	Колтец		Латгипропром		
Утв.				Латгипропром		
Копировал А.И.				Формат А4		

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
A3				65.120.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>							
A4	1			65.120.05.001	Стенка	1	
A4	2			65.120.05.002	Стенка	1	
A4	3			65.120.05.003	Стенка	1	
				-01	Стенка	1	
B4	4			65.120.05.004	Полка		
					Уголок 5-63*63*5 ГОСТ 8510-72 ВСт3сп3 ГОСТ 535-79	2	3,34 кг
B4	5			65.120.05.005	Полка		
					Уголок 5-63*63*5 ГОСТ 8510-72 ВСт3сп3 ГОСТ 535-79	2	3,66 кг
<u>Материалы</u>							
	6				Полоса 5-50 ГОСТ 103-76 ВСт3сп3 ГОСТ 535-79	3,5	м

				65.120.05.000		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Р.С.			16,28	1:10
Проб.	Зингалевич	Р.С.		Лист	Листов 1	
И. контр.	Колтец	Колтец		Латгипропром		
Утв.				Латгипропром		
Копировал А.И.				Формат А4		



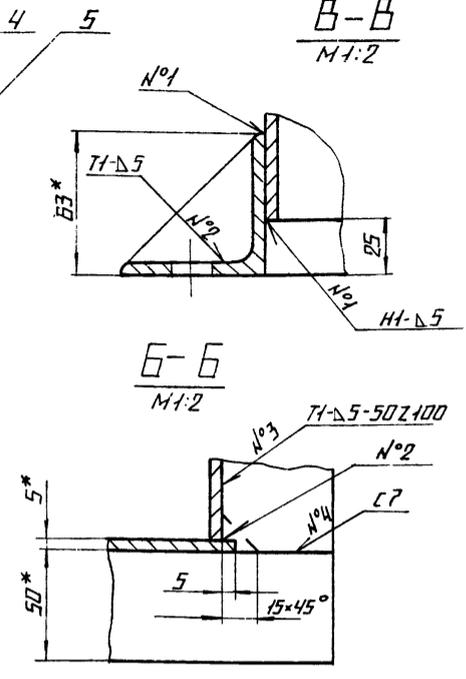
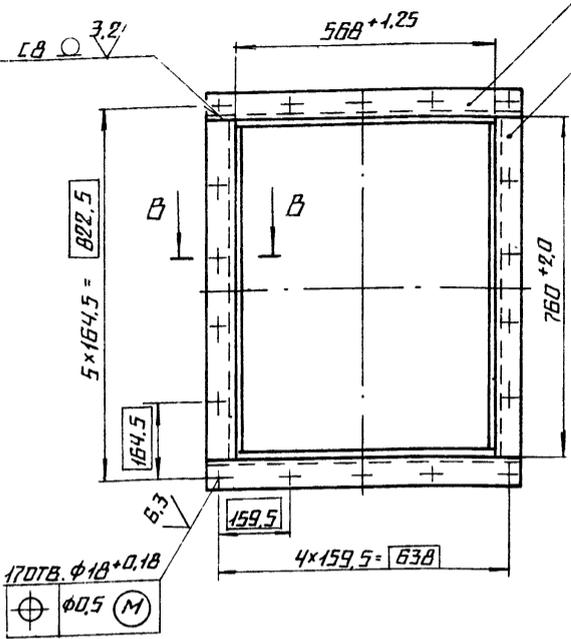
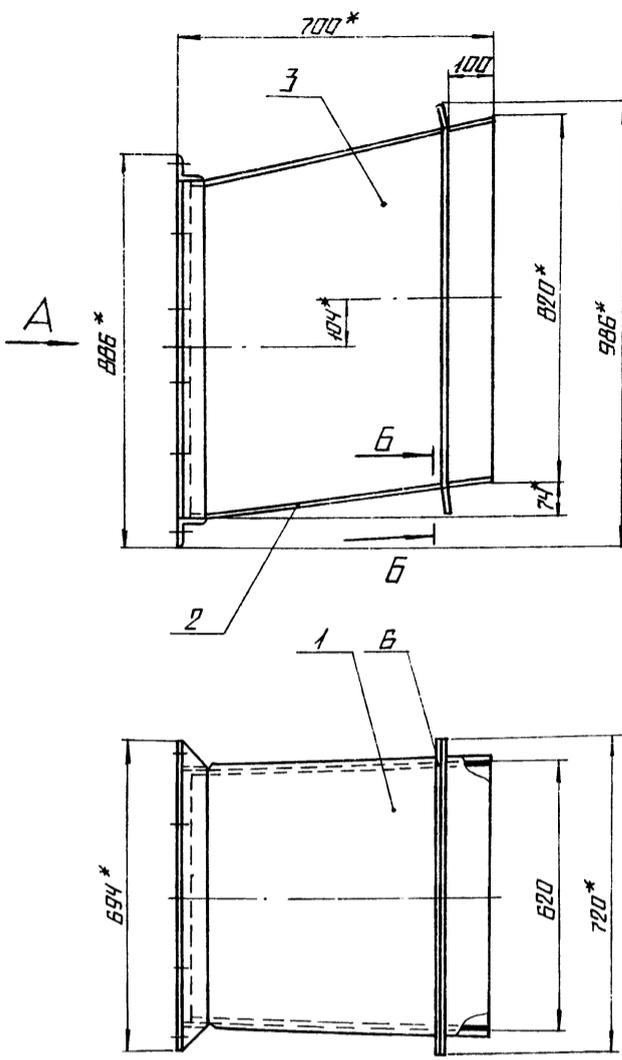
1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{174}{2}$ .

				65.120.05.001		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Богданова	Р.С.			16,28	1:10
Проб.	Зингалевич	Р.С.		Лист	Листов 1	
И. контр.	Колтец	Колтец		Латгипропром		
Утв.				Латгипропром		
Копировал А.И.				Формат А4		

65.120.05.002.59

ВНД А

B-B  
M1:2



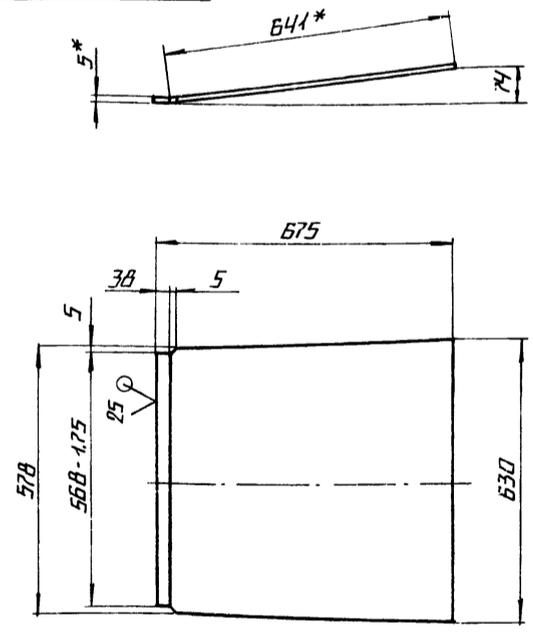
170ТВ. φ18+0.18  
φ0.5 M

- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4  $\sqrt{25}$ .
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65.120.05.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕХОД	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Бел			94.5	1:10	
ПРОВ.	ЭНДЯРЛОВИЧ	Р			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л		КОПИРОВАНА Д-1			
УТВ.				ФОРМАТ А3			

65.120.05.002

√(✓)



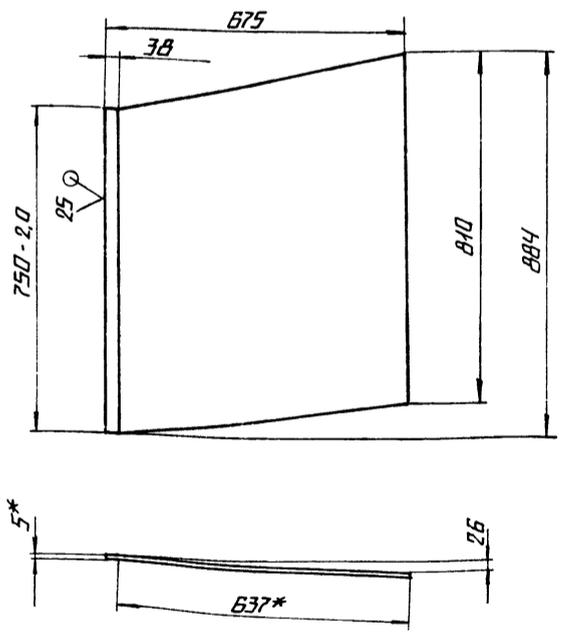
- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2.  $\frac{1714}{2}$ .

				65.120.05.002			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Бел			16.05	1:10	
ПРОВ.	ЭНДЯРЛОВИЧ	Р			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л		5 ГОСТ 19903-74			
УТВ.				ЛИСТ ВСТ 3 СП 3 ГОСТ 44637-79			

65.120.05.003

√(✓)

65.120.05.003-ИЗОБРАЖЕНО  
65.120.05.003-01-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2.  $\pm \frac{1714}{2}$ .

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86 РАЗБОМ 2.4 ЧАСТЬ 1

				65.120.05.003			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	БОГДАНОВА	Бел			20.04	1:10	
ПРОВ.	ЭНДЯРЛОВИЧ	Р			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л		5 ГОСТ 19903-74			
УТВ.				ЛИСТ ВСТ 3 СП 3 ГОСТ 44637-79			

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
		65.120.06.000СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>					
1		65.120.06.001	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗГОСТ 14637-79	2	6,52 кг
2		65.120.06.002	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗГОСТ 14637-79	1	5,03 кг
3		65.120.06.003	Стенка		
			Лист 5ГОСТ 19903-74 ВСтЗспЗГОСТ 14637-79	1	5,13 кг
<u>Материалы</u>					
4			Полоса 5*5ГОСТ 103-76 ВСтЗспЗГОСТ 333-79	3,2	м

Изм/Лист		№ докум	Подпись	Дата	65.120.06.000		
Разраб.		Богданова	Б.С.		Лист	Лист	Листов
Проб.		Зилкавич	Р.С.		Патрубок		
Н.контр.		Колмец	К.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Итв.					Копировал Б. Формат А4		

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
		65.120.07.000СБ	Сборочный чертёж		
<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1	65.120.07.100	Короб	1	
А4	2	65.120.07.200	Колено	1	
А4	3	65.120.07.300	Переход	1	
А4	4	65.120.07.400	Короб	1	

Изм/Лист		№ докум	Подпись	Дата	65.120.07.000		
Разраб.		Богданова	Б.С.		Лист	Лист	Листов
Проб.		Зилкавич	Р.С.		Колено		
Н.контр.		Колмец	К.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Итв.					Копировал Б. Формат А4		

65.120.06.000СБ

Поз. 1

Поз. 2

Поз. 3

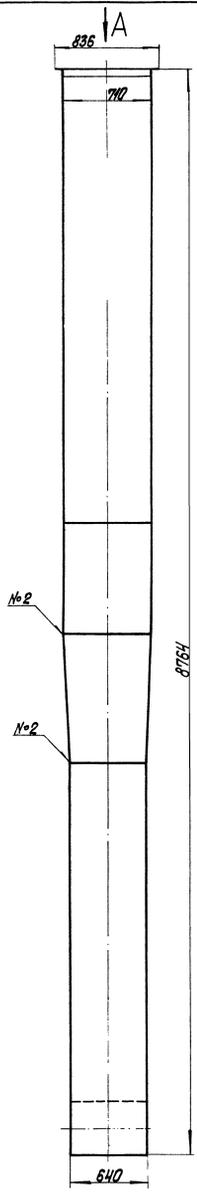
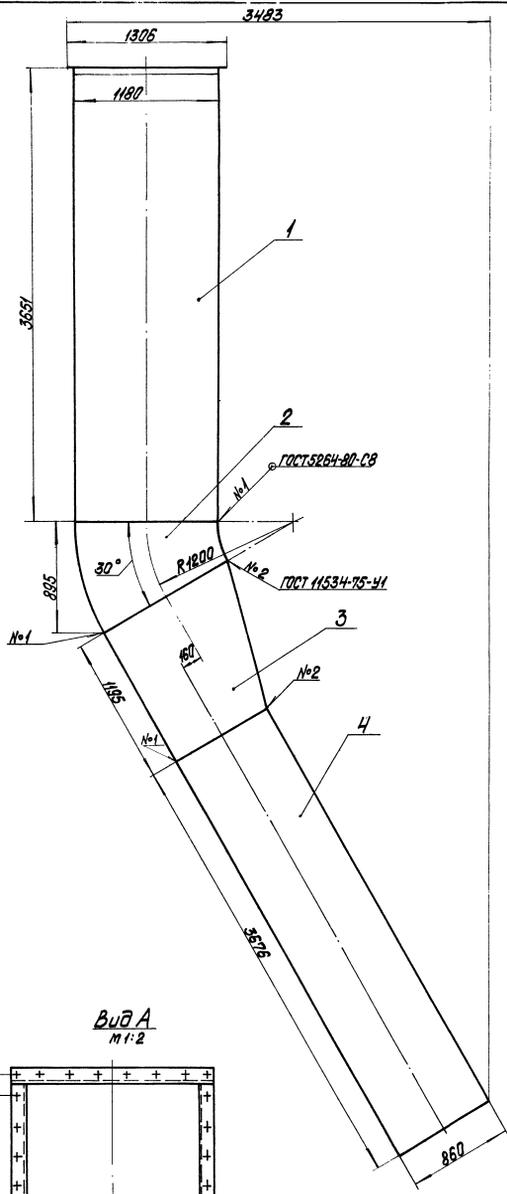
A-A  
M 1:2

1.\* Размеры для справок.

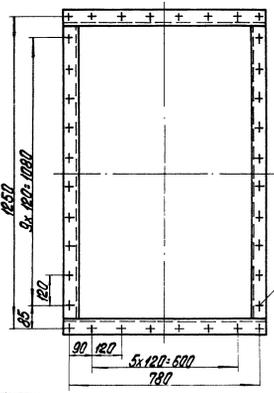
2.  $\frac{1714}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм/Лист		№ докум	Подпись	Дата	65.120.06.000СБ		
Разраб.		Богданова	Б.С.		Лист	Масса	Масштаб
Проб.		Зилкавич	Р.С.			29,5	1:10
Н.контр.		Колмец	К.С.		Лист	Листов	1
Итв.					Патрубок		
					ЛАТГИПРОПРОМ		



Вид А  
М 1:2



Размеры для справок.

				<b>65.120.07.000.05</b>	
				<b>КОЛЕНА</b>	
Исполн.	Н.С.Ворожков	Проверен	В.И.Кочетков	Лист	1337
Разработ.	В.И.Кочетков	Утвержден	И.И.Сидоров	Масштаб	1:20
Проектант	С.С.Савицкий	Согласован	И.И.Сидоров	Взам.	И.И.Сидоров
Инженер	К.И.Кочетков	Специал.	И.И.Сидоров	<b>ЛАТТИПРОПРОМ</b>	

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		33	65.120.07.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		34	1	65.120.07.101	Стенка	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	102,47 кг
		34	2	65.120.07.102	Стенка	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	166,52 кг
		34	3	65.120.07.103	Полка	
				Углок 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	2	5,68 кг
				L = 1180-2,6 мм	2	4,02 кг
		34	4	65.120.07.104	Полка	
				Углок 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	2	4,02 кг
				L = 836±1,15 мм	2	4,02 кг
				Материалы		
			5		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	16,1 м

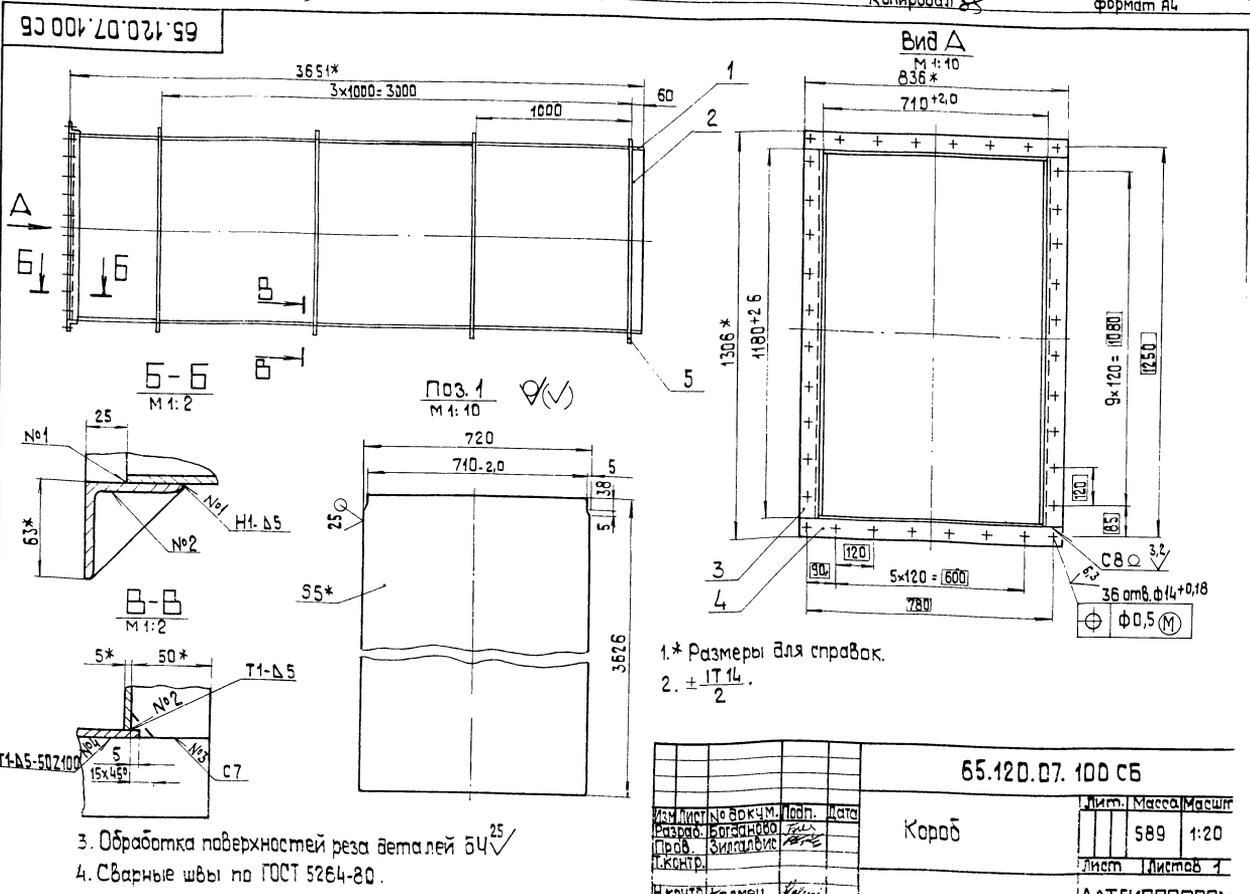
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.120.07.100		
Разраб.	Богданов	Лев		Короб	Лист	Листов
Проб.	Зигальвис	Лев			1	1
И.контр.	Колмец	Лев		ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колмец	Лев		Копировал ЗС		
И.контр.	Колмец	Лев		Формат А4		

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		33	65.120.07.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		34	1	65.120.07.201	Стенка	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	1	26,45 кг
		34	2	65.120.07.202	Стенка	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	1	9,07 кг
		34	3	65.120.07.203	Стенка	
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79	2	28,85
				Материалы		
				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8Ст3сп3 ГОСТ 535-79	7,5 м	

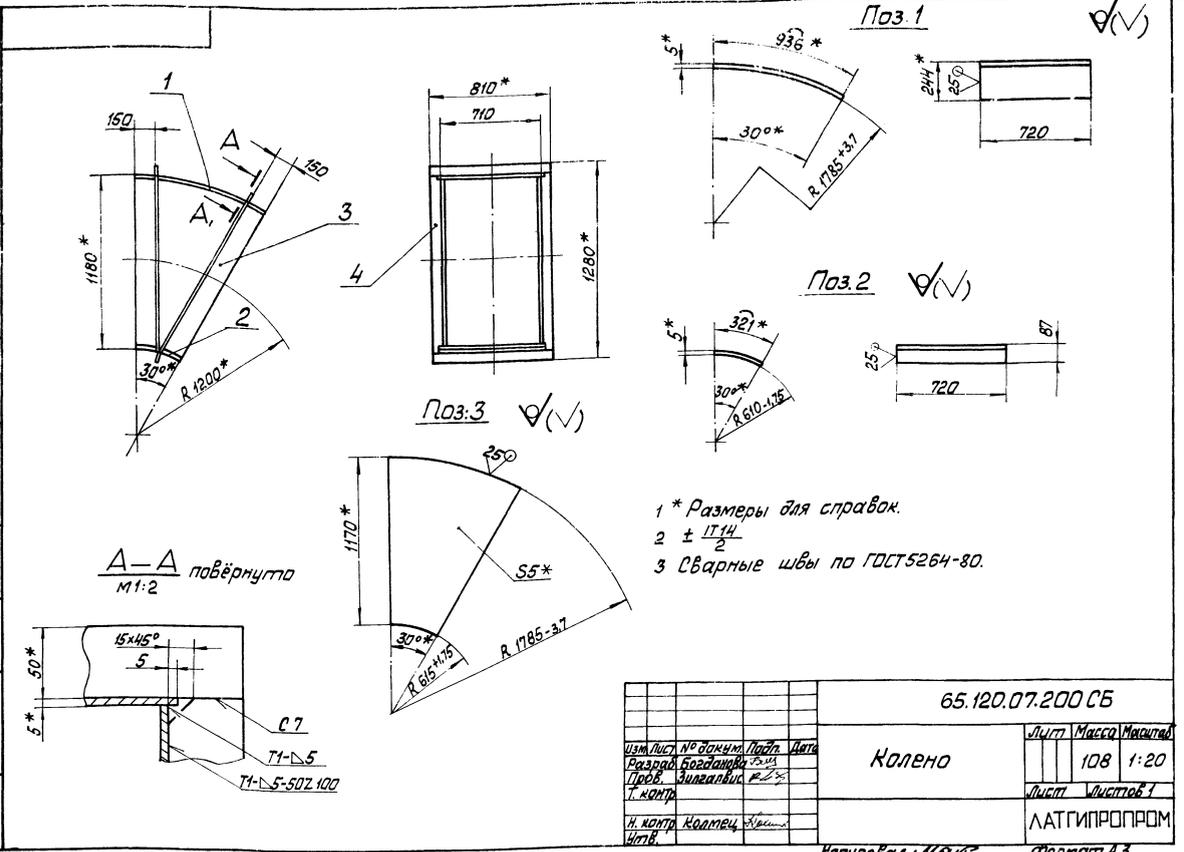
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.120.07.200		
Разраб.	Богданов	Лев		Калено	Лист	Листов
Проб.	Зигальвис	Лев			1	1
И.контр.	Колмец	Лев		ЛАТГИПРОПРОМ		
И.контр.	Колмец	Лев		Копировал ЗС		
И.контр.	Колмец	Лев		Формат А4		

Типовой проект 903-4-221,86 Альбом 2.4 часть 1

Типовой проект 903-4-221,86 Альбом 2.4 часть 1



3. Обработка поверхностей реза веталей 6Ч<sup>25</sup>
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



Форм. зона	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
А3		65.120.07.300 СБ	Сборочный чертёж	Кол	Примечание				
			Документация						
			Детали						
Б4	1	65.120.07.301	Стенка						
			Лист 5 ГОСТ 19903-74						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	2	47,4 кг				
Б4	2	65.120.07.302	Стенка						
			Лист 5 ГОСТ 19903-74						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	1	32,13 кг				
Б4	3	65.120.07.303	Стенка						
			Лист 5 ГОСТ 19903-74						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	1	33,26 кг				
			Материалы						
	4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	7,5	м				
			65.120.07.300						
			Переход						
			Лист Лист Лист						
			Латгипропром						

Форм. зона	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
А3		65.120.07.400 СБ	Сборочный чертёж	Кол	Примечание				
			Документация						
			Детали						
Б4	1	65.120.07.401	Стенка						
			Лист 5 ГОСТ 19903-74						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	2	93,8 кг				
Б4	2	65.120.07.402	Стенка						
			Лист 5 ГОСТ 19903-74						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	2	122,7 кг				
			Материалы						
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76						
			8 Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79	16	м				
			65.120.07.400						
			Короб						
			Лист Лист Лист						
			Латгипропром						

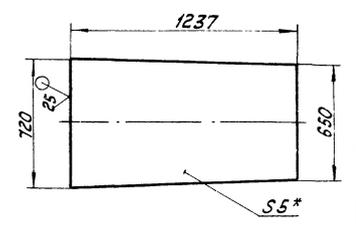
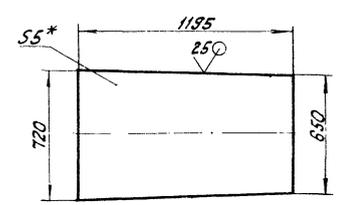
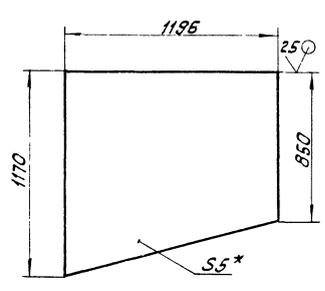
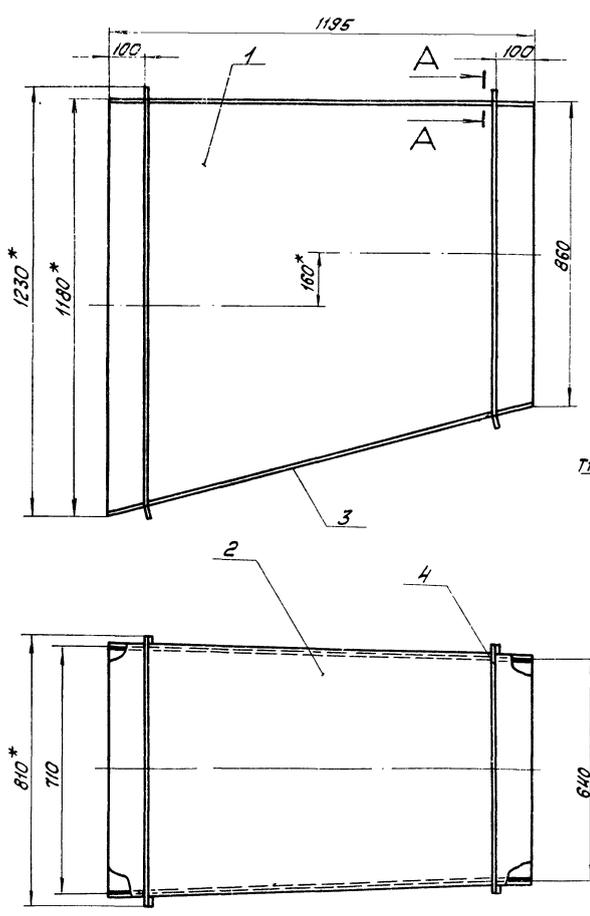
Типовой проект 903-1-224.86  
 Листов 2, из них 1-й лист - титульный, 2-й лист - детали

65.120.07.300 СБ

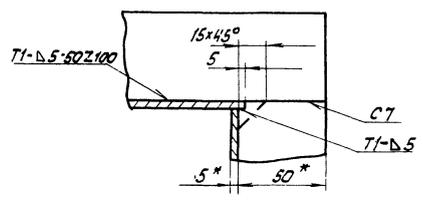
Лист 1  
М 1:20

Лист 2  
М 1:20

Лист 3  
М 1:20



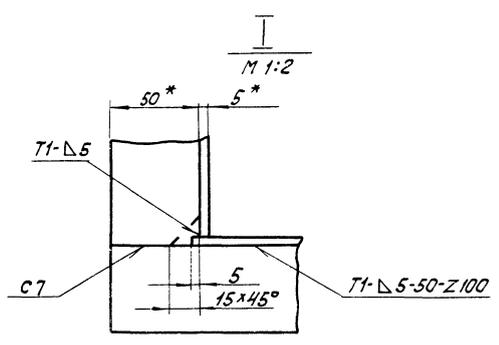
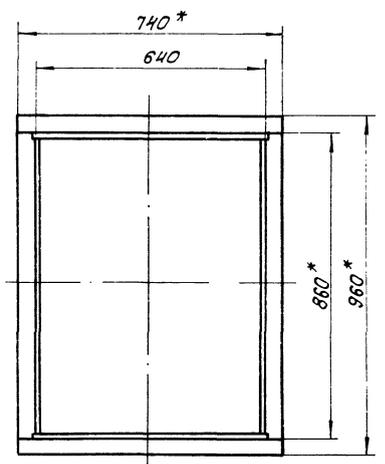
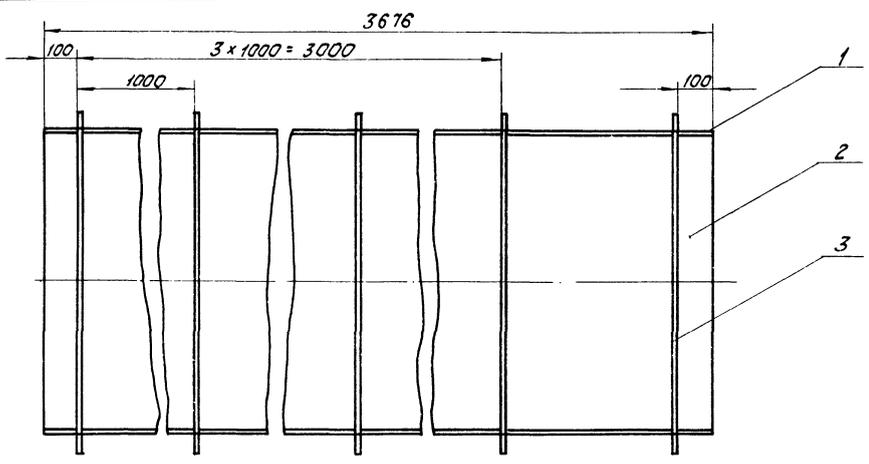
A - A  
М 1:2



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. ± IT14.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.120.07.300 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Переход					174,9	1:10
				Лист	Листов 1	
Л.Коптев				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №14				Формат А3		

65.120.07.400 СБ



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. ± IT14.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 25/.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.120.07.400 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Короб					464,4	1:10
				Лист	Листов 1	
Л.Коптев				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирован №14				Формат А3		

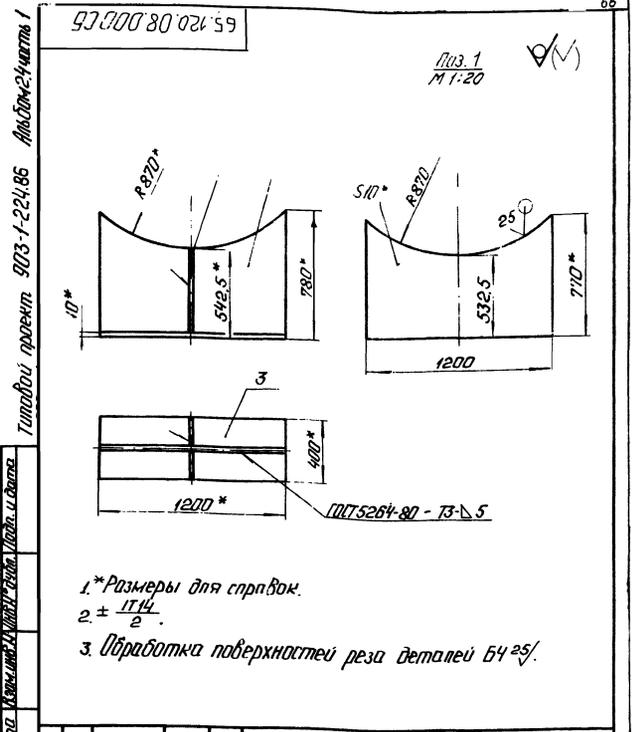
Технический проект 903-1-22485 Амбон 2.4 часть 1

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
64		65.120.08.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
64	1	65.120.08.001	Стойка	1	58,1 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
64	2	65.120.08.002	Пластина	2	8,16 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			332,5 ± 0,875 × 195 ± 0,575 мм		
64	3	65.120.08.003	Плита	1	37,68 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			400 ± 0,7 × 1200 ± 1,3 мм		

65.120.08.000		Опора		Лист	Лист	Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировать в 2-х		Формат А4				

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
63		65.120.09.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
64	1	65.120.09.001	Косынка	8	11 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
64	2	65.120.09.002	Стойка	1	92,7 кг
			Лист 219 × 6 ГОСТ 10704-76 Трещина вместо ГОСТ 10705-80		
			L = 2941 ± 21 мм		
64	3	65.120.09.003	Плита	2	12,56 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			400 ± 0,7 × 400 ± 0,7 мм		

65.120.09.000		Опора		Лист	Лист	Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировать в 2-х		Формат А2				



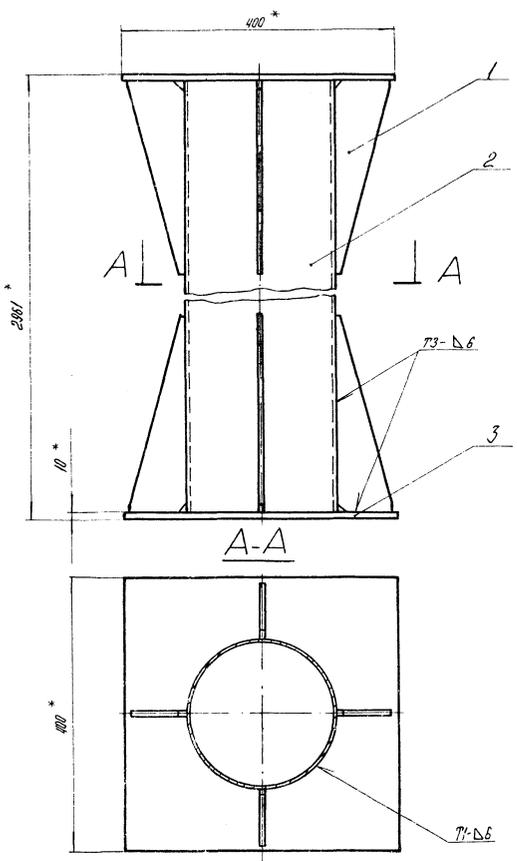
65.120.08.000 СБ		Опора		Лист	Лист	Листов
				112,2 1:20		
Копировать в 2-х		Формат А4				

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
65		65.120.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
64	1	65.120.10.001	Стойка	1	5,12 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
64	2	65.120.10.002	Пластина	1	9,42 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			250 ± 0,575 × 480 ± 0,775 мм		
64	3	65.120.10.003	Косынка	2	1,95 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			120 ± 0,435 × 207 ± 0,575 мм		
64	4	65.120.10.004	Пластина	1	4,91
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 14637-79		
			250 ± 0,575 × 250 ± 0,575 мм		

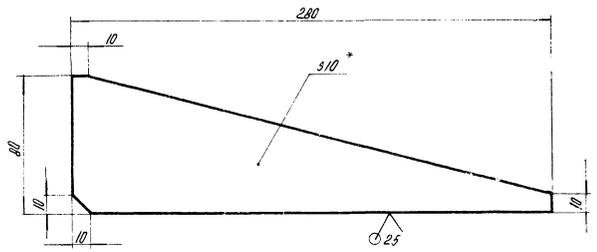
65.120.10.000		Опора		Лист	Лист	Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировать в 2-х		Формат А4				

Вид № детали / Подпись и дата / Взам. инв. № / Инв. № склад. / Типовой проект 903-1-224-86 / Альянс-24 часть 1

65 120 09 000 СБ



Поз. 1  
1-2

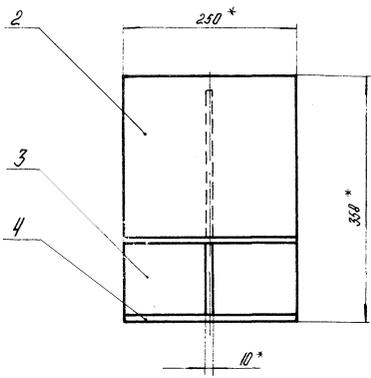
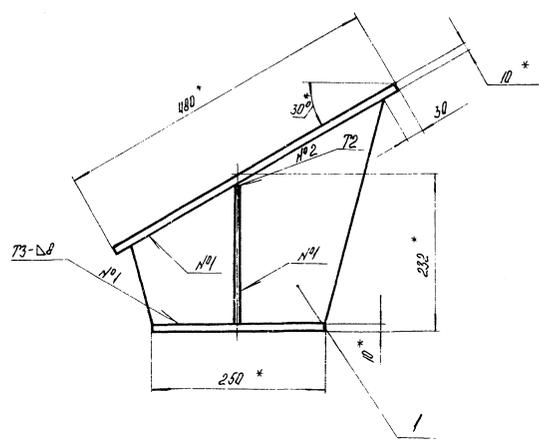


- 1\* Размеры для справок
- 2 ±  $\frac{IT14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.120.09.000 СБ		
				Опора		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Богданова	Билин				126,7
Проб.	Зингалов	Рез			Листов 1	1-5
И. контр.					ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Листов 1/3	

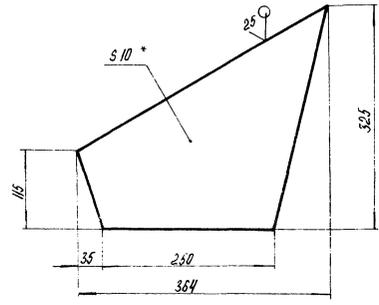
Вид № детали / Подпись и дата / Взам. инв. № / Инв. № склад. / Типовой проект 903-1-224-86 / Альянс-24 часть 1

65 120 10 000 СБ



- 1\* Размеры для справок
- 2 ±  $\frac{IT14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4
4. Сварные швы №1 по ГОСТ 5264-80 - №2 по ГОСТ 11334-76.

Поз. 1  
1-2



				65.120.10.000 СБ		
				Опора		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Богданова	Билин				23,35
Проб.	Зингалов	Рез			Листов 1	1-5
И. контр.					ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Листов 1/3	

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A4		65.120.11.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	65.120.11.001	Балка	1	
A4	2	65.120.11.002	Тяга	2	
A4	3	65.120.11.003	Пластина	2	
			Стандартные изделия		
	4	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70		8	
<b>65.120.11.000</b>					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разработ.	Инженер	В.С.В.			
Проб.	Коллеж	В.С.В.			
Исполн.	Коллеж	В.С.В.			
Утв.					
Подвеска			Лист	Листов	7
ЛАТГИПРОПРОМ					
Копировал С			Формат А4		

65.120.11.000 СБ

1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

<b>65.120.11.000 СБ</b>					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разработ.	Инженер	В.С.В.			
Проб.	Коллеж	В.С.В.			
Исполн.	Коллеж	В.С.В.			
Утв.					
Подвеска			Лист	Листов	7
ЛАТГИПРОПРОМ					
Копировал С			Формат А4		

65.120.11.001

1\* Размеры для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

<b>65.120.11.001</b>					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разработ.	Инженер	В.С.В.			
Проб.	Коллеж	В.С.В.			
Исполн.	Коллеж	В.С.В.			
Утв.					
Балка			Лист	Листов	7
Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 ВСтЗсп ГОСТ 535-79			ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С			Формат А4		

65.120.11.002

1\* Размер для справок.  
2.  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

<b>65.120.11.002</b>					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разработ.	Инженер	В.С.В.			
Проб.	Коллеж	В.С.В.			
Исполн.	Коллеж	В.С.В.			
Утв.					
Тяга			Лист	Листов	7
Круг 29 ГОСТ 2590-77 ВСтЗсп ГОСТ 535-79			ЛАТГИПРОПРОМ		
Копировал С			Формат А4		

Лист 2 из 7

Лист 3 из 7

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32  
Сдано в печать 26. 06. 1987 г.  
Заказ № 154 Тираж 450 экз.  
Инв. № 21534/9