

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-203

КОТЕЛЬНАЯ
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ-ГМ-10
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ
ДЕ-16-14ГМ.
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

Альбом 2.4

19466-04
ЦЕНА 4-64

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать **И7** 1984 года
Заказ № **8688** Тираж **425** экз

СОСТАВ ПРОЕКТА


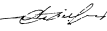
- АЛББОМ В.5 Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.
- АЛББОМ В.13 Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ и щитов КИП и Я. Схемы принципиальные.
- АЛББОМ В.21 Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
- ТТ903-1-199 Ал.8.25 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.
- ТТ903-1-199 Ал.8.27 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
- АЛББОМ 9.5 Котельная. Автоматизация.
- ТТ903-1-199 Ал.9.9 Котлоагрегат КВ-ГМ-20(10). Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.
- ТТ903-1-199 Ал.9.10 Котлоагрегат ДЕ-16(10)-14ГМ. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.
- АЛББОМ 9.13 Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
- ТТ903-1-199 Ал.9.17 Водоподготовительная установка. Автоматизация.
- ТТ903-1-199 Ал.9.18 Водоподготовительная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
- ТТ903-1-199 Ал.10.1 Котельная. Отопление и вентиляция, тепловые сети.
- АЛББОМ 10.5 Котельная. Водопровод и канализация.
- ТТ903-1-199 Ал.10.9 Водоподготовительная установка. Сантехнические устройства.
- АЛББОМ 11.3 Котельная. Соединения исполнительных механизмов с регулирующими органами.
- ТТ903-1-199 Ал.11.5 Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.
- АЛББОМ 12.5 Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
- ТТ903-1-199 Ал.12.9 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
- АЛББОМ 13.1.1 КН.1+4 Сметы. Котельная.
- ТТ903-1-199 Ал.13.1 КН. 5,8,10,11 Сметы. Котельная.
- АЛББОМ 13.1.2 КН. 1+3 Сметы. Водоподготовительная установка.
- ТТ903-1-199 Ал.13.2 КН. 4,5,7,8 Сметы. Водоподготовительная установка.
- АЛББОМ 13.1.3 Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
- ТТ903-1-199 Ал.13.3 КН. 4,2 Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
- АЛББОМ 14.1.1 КН 1,2 Спецификации оборудования. Котельная.
- АЛББОМ 14.1.2 Спецификации оборудования. Водоподготовительная установка.
- АЛББОМ 14.1.3 Спецификации оборудования. Инженерные сети.
- АЛББОМ 15.1.1 Ведомости потребности в материалах. Котельная.
- АЛББОМ 15.1.2 Ведомости потребности в материалах. Водоподготовительная установка.
- АЛББОМ 15.1.3 Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Типовой проект 907-2-238 Труба дымовая кирпичная Н=60м, D_{вн}=24 м с надземным примыканием к газопроводу (распространяет Теплопроект г. Ленинград).
- Типовое проектное решение №907-02-222 альбомы 1,3,2,3 Световые ограждения высотных дымовых труб (распространяет ВНИПИ Теплопроект г. Москва).
- Типовые конструкции серия 4.903-11 вып.1 альбом I, часть 2, вып.4 альбом I, часть 2, вып.5 альбом I Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
- Типовые конструкции серия 4.903-10 вып.8 Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
- Типовые конструкции серия 5.903-3 вып.а1-б.2 Вакуумные деаэраторы и водоструйные эжекторы (распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан
 проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ

Утвержден и введен в действие
 с 1 июля 1984 г.
 Главпротрастрапроектотом
 Госстроя СССР
 Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Главный инженер института  В. Обчаров
 Главный инженер проекта  А. Думан

				Привязан

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
			64.68.02.101	Баковина	26
<u>Воздухопроводы котла КВ-ГМ-10</u>			64.68.02.102	Стенка	27
			64.68.02.103	Стенка	27
65.66.09.000	Опора.	4	64.68.02.110	Фланец	27
65.66.09.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	4	64.68.02.110 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	27
64.68.01.000	Воздухопровод всасывающий	6	64.68.02.200	Короб	28
64.68.01.000 СБ	Воздухопровод всасывающий. Сборочный чертёж	5	64.68.02.200 СБ	Короб. Сборочный чертёж.	28
64.20.04.000	Воздухозаборник	6	64.68.02.300	Колено	28
64.20.04.000 СБ	Воздухозаборник. Сборочный чертёж	6	64.68.02.300 СБ	Колено. Сборочный чертёж	29
64.20.04.100	Короб	9	64.68.02.302	Стенка	29
64.20.04.100 СБ	Короб. Сборочный чертёж	7	64.68.02.303	Стенка	30
64.20.01.101	Стенка	7	64.68.02.304	Стенка	30
64.20.01.102	Баковина	8	64.68.03.000	Опора кармана	30
64.20.01.103	Стенка	8	64.68.03.000 СБ	Опора кармана. Сборочный чертёж	30
64.20.04.200	Фланец	9			
64.20.04.200 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	9	64.68.03.001	Стеллаж	31
64.22.04.000	Короб с заслонкой	9	64.68.04.000	Опора	31
64.22.04.000 СБ	Короб с заслонкой. Сборочный чертёж	10	64.68.04.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	31
			64.68.04.001	Упор	31
64.22.01.001	Вал	10	64.68.05.000	Опора	32
64.22.01.002	Шайба	11	64.68.05.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	32
64.22.04.100	Короб	11	64.68.06.000	Опора	32
64.22.04.100 СБ	Короб. Сборочный чертёж	11	64.68.06.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	32
64.22.01.101	Баковина	12	64.68.06.001	Упор	33
64.22.01.102	Стенка	12	64.68.07.000	Опора	33
64.22.01.103	Стенка	13	64.68.07.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	33
64.22.01.104	Стенка	13	64.68.07.001	Упор	33
64.22.01.105	Усилитель	13	64.68.08.000	Переход	34
64.22.01.106	Водышка	13	64.68.08.000 СБ	Переход. Сборочный чертёж	34
64.22.04.200	Заслонка	14	64.68.08.001	Переход	35
64.22.04.200 СБ	Заслонка. Сборочный чертёж	14	64.68.08.002	Фланец	34
64.22.01.201	Втулка	14	64.68.09.000	Звездочка	35
64.22.01.202	Стварка	14	64.68.09.000 СБ	Звездочка. Сборочный чертёж.	35
64.22.04.203	Ребра	15	64.68.10.000	Короб.	36
64.68.01.100	Воздухозаборник	16	64.68.10.000 СБ	Короб. Сборочный чертёж	36
64.68.01.100 СБ	Воздухозаборник. Сборочный чертёж.	15	64.68.10.001	Стенка	36
			64.68.10.002	Стенка	37
64.68.01.110	Короб	16	64.68.11.000	Опора	37
64.68.01.110 СБ	Короб. Сборочный чертёж	16	64.68.11.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	37
64.68.01.111	Стенка	17	64.68.11.001	Косынка	37
64.68.01.112	Баковина	17			
64.68.01.113	Стенка	17			
64.68.01.120	Фланец	17			
64.68.01.120 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	18			
64.68.01.200	Короб	18	65.68.01.000	Колено	38
64.68.01.200 СБ	Короб. Сборочный чертёж	18	65.68.01.000 СБ	Колено. Сборочный чертёж	38
64.68.01.300	Переход	19	65.68.01.100	Переход	38
64.68.01.300 СБ	Переход. Сборочный чертёж	19	65.68.01.100 СБ	Переход. Сборочный чертёж	39
64.68.01.301	Стенка	19	65.68.01.101	Стенка	39
64.68.01.302	Баковина	20	65.68.01.102	Стенка	39
64.68.01.303	Стенка	20	65.68.01.200	Колено	40
64.68.01.400	Переход	20	65.68.01.200 СБ	Колено. Сборочный чертёж	40
64.68.01.400 СБ	Переход. Сборочный чертёж	20	65.68.01.201	Стенка	40
64.68.01.401	Стенка	21	65.68.01.202	Баковина	41
64.70.02.000	Карман	21	65.68.01.203	Стенка	41
64.70.02.000 СБ	Карман. Сборочный чертёж	21	65.68.01.300	Короб	41
64.70.02.001	Стенка	22	65.68.01.300 СБ	Короб. Сборочный чертёж	41
64.70.02.002	Стенка	22	65.68.01.301	Стенка	42
64.70.02.003	Полуконус	23	65.68.02.000	Колено	42
64.70.02.004	Фланец	24	65.68.02.000 СБ	Колено. Сборочный чертёж	42
64.70.02.005	Баковина	23	65.68.02.100	Колено	43
64.70.02.006	Конус	24	65.68.02.100 СБ	Колено. Сборочный чертёж	43
64.70.02.007	Усилитель	24	65.68.02.101	Стенка	43
64.68.02.000	Воздухопровод напарный	24	65.68.02.102	Баковина	44
64.68.02.000 СБ	Воздухопровод напарный. Сборочный чертёж	25	65.68.02.103	Стенка	44
			65.68.02.200	Переход	45
64.68.02.100	Переход	26	65.68.02.200 СБ	Переход. Сборочный чертёж	44
64.68.02.100 СБ	Переход. Сборочный чертёж	26	65.68.02.201	Стенка	45

Содержание альбома

Продолжение

Альбом 2.4

Типовой проект 903-1-203

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.68.02.202	Боковина	45	65.68.05.203	Боковина	55
65.68.02.203	Стенка	45	65.68.05.300	Короб	55
65.29.03.000	Карман	46	65.68.05.300 СБ	Короб. Сборочный чертёж	55
65.29.03.000 СБ	Карман. Сборочный чертёж	46	65.68.05.301	Стенка	56
65.29.03.001	Боковина	47	65.68.05.310	Фланец	56
65.29.03.002	Стенка	46	65.68.05.310 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	56
65.29.03.003	Стенка	47	65.68.06.000	Опора кармана	56
65.29.03.004	Фланец	48	65.68.06.000 СБ	Опора кармана. Сборочный чертёж	57
65.29.03.005	Канцус	48	65.68.06.001	Балка	57
65.29.03.006	Полуканцус	48	65.68.07.000	Опора	57
65.29.03.007	Удлинитель	48	65.68.07.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	57
65.68.03.000	Кранштейн	49	65.68.08.000	Опора.	58
65.68.03.000 СБ	Кранштейн. Сборочный чертёж	49	65.68.08.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	58
65.68.03.001	Подпорка	49	65.68.08.001	Лист опорный	58
65.68.04.000	Переход	49	65.68.08.002	Ножка	58
65.68.04.000 СБ	Переход. Сборочный чертёж	50	65.68.07.000	Опора	59
65.68.04.001	Боковина	50	65.66.07.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж.	59
65.68.04.002	Стенка	50	65.66.07.001	Пластина	59
65.68.04.003	Стенка	50	65.66.07.002	Пластина	59
65.68.04.100	Фланец	51			
65.68.04.100 СБ	Фланец. Сборочный чертёж	51			
65.68.05.000	Колено	52			
65.68.05.000 СБ	Колено. Сборочный чертёж	51			
65.68.05.100	Переход	52			
65.68.05.100 СБ	Переход. Сборочный чертёж	52			
65.68.05.101	Стенка	53			
65.68.05.102	Стенка	53			
65.68.05.103	Боковина	53			
65.68.05.200	Колено	53			
65.68.05.200 СБ	Колено. Сборочный чертёж	54			
65.68.05.201	Стенка	54			
65.68.05.202	Стенка	54			

Альбом 2.4

Типовой проект 903-1-203

Исполн	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ИЧ			65.66.09.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
БЧ	1	65.66.09.001		Ножка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3сп3 гост 535-79		
				L = 750 ± 1.0 мм	4	2,05 кг
БЧ	2	65.66.09.002		Полка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3сп3 гост 535-79		
				L = 600 ± 0,875 мм	2	1,64 кг
БЧ	3	65.66.09.003		Полка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3сп3 гост 535-79		
				L = 510 ± 0,875 мм	2	1,4 кг
ИЧ	4	65.66.09.004		Пластина		
				5 гост 19903-74 Лист 8Ст3сп3 гост 535-79		
				100 ± 0,7 x 100 ± 0,7 мм	4	0,4 кг
65.66.09.000						
Опора						
						Лит. Лист Листов
						Латгипропром

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

См. № табл. Листов и даты в докум. № 101. См. № 101. Листов и даты

65.66.09.000 СБ

1. * Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.

3. Обработка поверхностей реза деталей в ч/л.

4. Сварные швы по гост 5264-80.

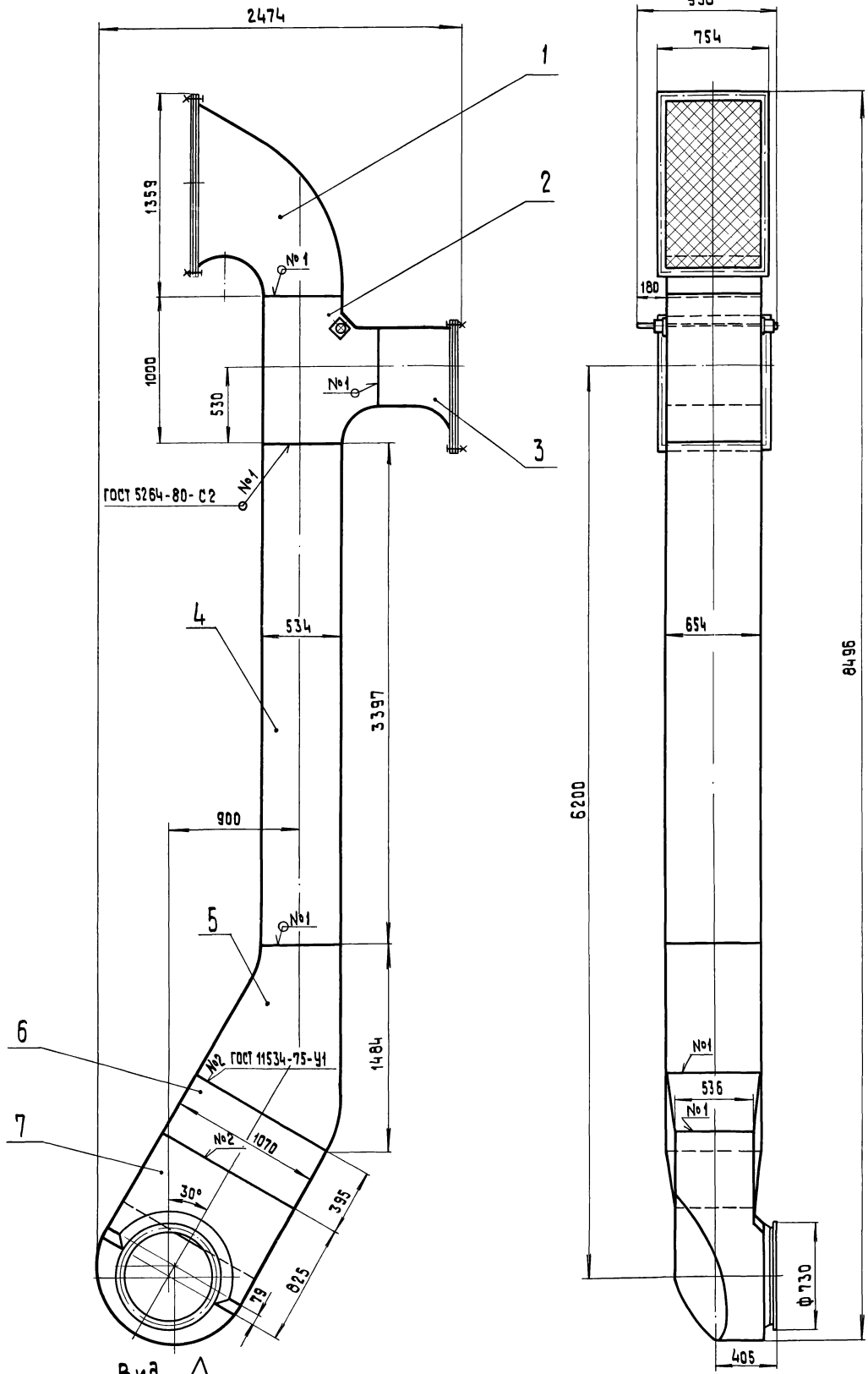
65.66.09.000 СБ

Опора

Сборочный чертёж

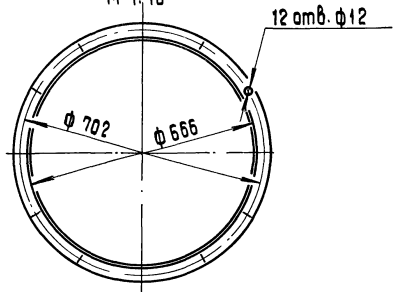
Лит. Масса Механизм
16 1:10
Лист Листов 1

Латгипропром



Вид А
М 1:10

Размеры для справок



64.68.01.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата		600	1:20
Разраб.	Эксплуат.					
Проб.	Коллеж					
Ин. спец.	Суханосов					
Ин. контр.	Коллеж					
Чтв.	Параж					
				Лист	Листов 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

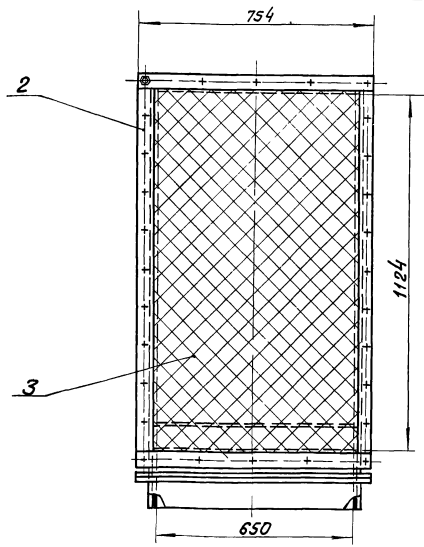
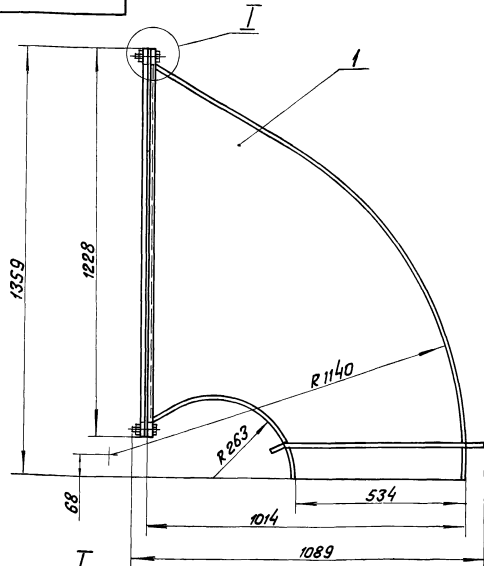
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		64.68.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	64.20.04.000	Воздухозаборник	1	
А4	2	64.20.04.000	Короб с заслонкой	1	
А4	3	64.68.01.100	Воздухозаборник	1	
А4	4	64.68.01.200	Короб	1	
А4	5	64.68.01.300	Переход	1	
А4	6	64.68.01.400	Переход	1	
А4	7	64.30.02.000	Карман	1	

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.68.01.000		
Разработ.	Провер.	Инженер.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Лист	Лист	Листов
Н.контр.	Н.контр.	Утв.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Воздухозаборник всасывающий		
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат А4		

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		64.20.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	64.20.04.100	Короб	1	
А4	2	64.20.04.200	Фланец	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	64.20.04.001	Сетка		
			Сетка №20-20		
			гост 5336-80		
			754±1,6 x 1228±2,1 мм	1	0,46 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	4		Болт М12 x 35 46		
			гост 7798-70	28	
	5		Гайка М12 5		
			гост 5915-70	28	

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.20.04.000		
Разработ.	Провер.	Инженер.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Лист	Лист	Листов
Н.контр.	Н.контр.	Утв.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Воздухозаборник		
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						Формат А4		

64.20.04.001 СБ



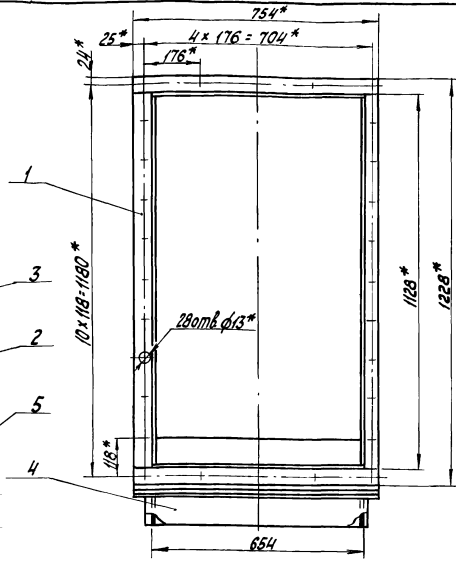
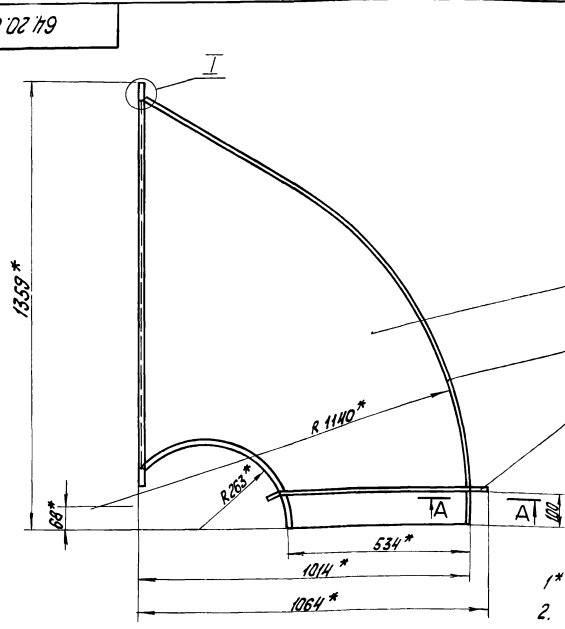
* Размеры для справок.

Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.20.04.000 СБ		
Разработ.	Провер.	Инженер.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Лист	Лист	Листов
Н.контр.	Н.контр.	Утв.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Воздухозаборник		
						Сборочный чертеж.		
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						85 1:10		

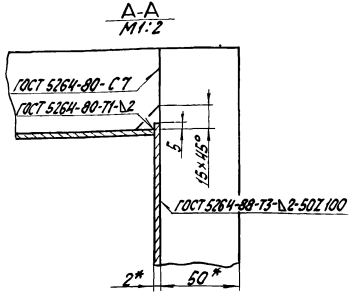
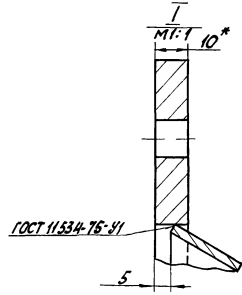
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.20.04.000 СБ		
Разработ.	Провер.	Инженер.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Лист	Лист	Листов
Н.контр.	Н.контр.	Утв.	Сухомосов	Колмец	Сухомосов	Воздухозаборник		
						Сборочный чертеж.		
						ЛАТГИПРОПРОМ		
						85 1:10		

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 ГОСТ 11334-76-31
 ГОСТ 5264-80-С7
 ГОСТ 5264-80-71-В2
 ГОСТ 5264-80-73-В2-502 100

64 20.01.10 02 49



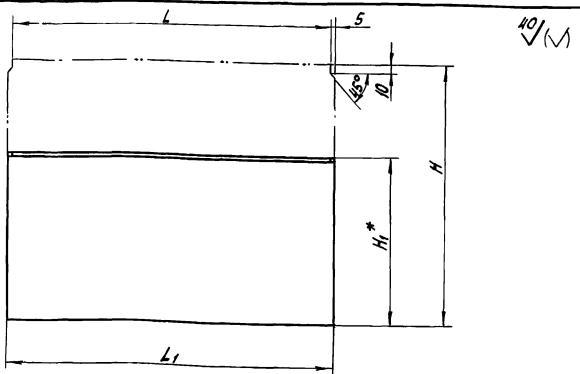
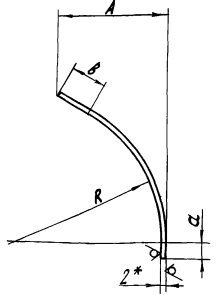
1* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.



				64 20.01.100С5			
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Короб Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Эскиз	Составил	Проверил		65,6	1:10	
Листей	Суханов	Составил	Составил	Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Коллеж	Составил	Составил				
Утв.	Попов	Составил	Составил				

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 ГОСТ 19903-74
 ГОСТ 16523-70

64 20.01.101

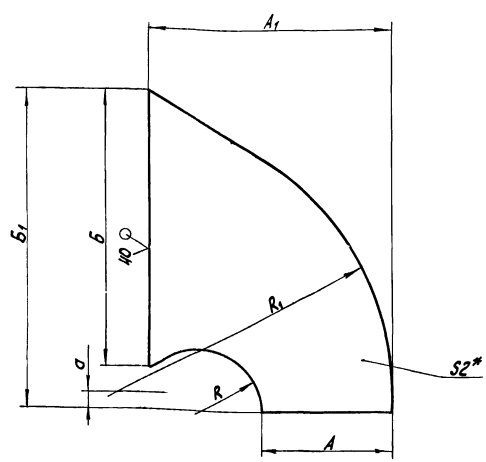


Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	R	a	b	L	L ₁	H	H ₁ *	A	
64.20.01.101	645	38	286	304-13	314	1001	742	573	4,94
-01	752	45	334	424-155	434	1168	865	668	7,96
-02	860	51	381	534-175	544	1334	988	762	11,4
-03	1140	68	505	654-20	664	1768	1310	1010	18,5
-04	1075	64	477	604-23	614	1668	1236	953	21,3
-05	1290	77	572	904-23	914	2001	1482	1143	28,7
-06	1505	90	667	904-23	914	2334	1729	1333	33,5
-07	1720	102	762	1004-26	1014	2666	1975	1522	42,5
-08	1720	102	762	1204-26	1214	2666	1976	1522	50,8
-09	2150	128	953	1604-37	1614	3334	2469	1903	84,5
-10	2580	154	1144	1604-37	1614	4001	2963	2283	101,4
-11	3225	192	1430	2004-48	2014	5000	3702	2853	152,1

1* Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

				64.20.01.101			
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Эскиз	Составил	Проверил		Ст. табл.	—	
Листей	Суханов	Составил	Составил	Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Коллеж	Составил	Составил				
Утв.	Попов	Составил	Составил				

201 10 02 102



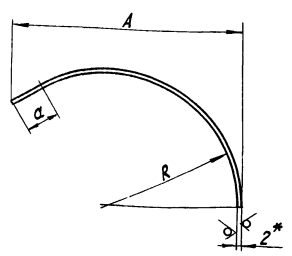
✓(✓)

Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	A	R	R ₁	α	B	B ₁	A ₁	
64.20.01.102	300	150	645	38	636	740	570	2,18
- 01	350	175	752	45	742	864	665	3,44
- 02	400	200	860	51	848	986	760	4,96
- 03	530	265	1140	68	1124	1460	1007	10,13
- 04	500	250	1075	64	1060	1233	950	8,78
- 05	600	300	1290	77	1272	1480	1140	13,63
- 06	700	350	1505	90	1484	1724	1330	19,51
- 07	800	400	1720	102	1696	1973	1520	26,27
- 08	1000	500	2150	128	2120	2464	1900	43,33
- 09	1200	600	2580	154	2544	2960	2280	64,36
- 10	1500	750	3225	192	3180	3700	2850	103,65

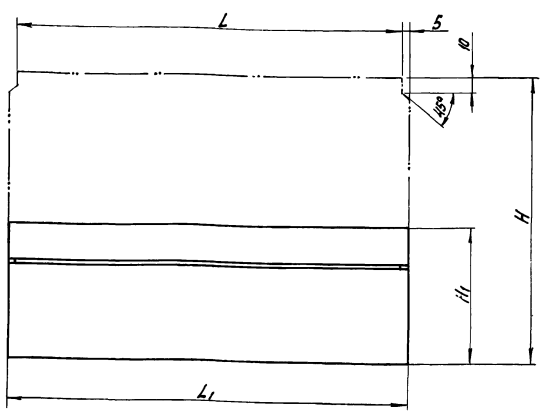
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

				64.20.01.102				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	Лист	Масса	Максимум
Разраб.	С.Оганова	Рисов.	С.Оганова	Рисов.		См. табл.	—	—
Проб.	Зингалов	Проб.	Зингалов	Рисов.		Лист	Листов	1
Лист 2 ГОСТ 19903-74						ЛАТГИПРОПРОМ		
Лист 8 Ст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*								

201 10 02 103



✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	R	α	A	L	L ₁	H ₁	H	
64.20.01.103	148	52	270	304-13	314	150	364	1,8
- 01	173	60	315	424-155	434	175	425	2,9
- 02	198	69	360	534-175	544	200	486	4,15
- 03	263	92	477	654-20	664	265	645	6,73
- 04	248	87	450	804-23	814	250	609	7,79
- 05	298	104	540	904-23	914	300	731	10,49
- 06	348	121	630	904-23	914	350	852	12,23
- 07	398	138	720	1004-26	1014	400	974	15,51
- 08	398	138	720	1204-26	1214	400	974	18,57
- 09	498	173	900	1604-37	1614	500	1218	30,87
- 10	598	208	1080	1604-37	1614	600	1463	37,1
- 11	748	260	1350	2004-44	2014	750	1829	57,84

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

				64.20.01.103				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Максимум
Разраб.	С.Оганова	Рисов.	С.Оганова	Рисов.		См. табл.	—	—
Проб.	Зингалов	Проб.	Зингалов	Рисов.		Лист	Листов	1
Лист 2 ГОСТ 19903-74						ЛАТГИПРОПРОМ		
Лист 8 Ст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*								

Таблицы проекта 903-1-203 Амбос 2.4

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		43	64.20.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		44	1 64.20.04.200	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
		43	2 64.20.01.101-03	Стенка	1	
		43	3 64.20.01.102-03	Боковина	2	
		43	4 64.20.01.103-03	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
		5		полоса 5x50 ГОСТ 103-76 вст 3 п.2 ГОСТ 535-79	2,7 м	
64.20.04.100						
Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Дата		
Лист 1	1:10	64.20.04.100 СБ	Л.И.Иванов	10.10.80	Лит М лист М листов	
Короб					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбос 2.4

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			64.22.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	64.22.04.100	Короб	1	
		2	64.22.04.200	Заслонка	1	
				<u>Детали</u>		
		3	64.22.01.001-03	Вал	1	
		4	64.22.01.002	Шайба	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		болт М10x65 48 ГОСТ 1198-70	5	
		6		гайка М 10,5 ГОСТ 5915-70	5	
64.22.04.000						
Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Дата		
Лист 1	1:10	64.22.04.000 СБ	Л.И.Иванов	10.10.80	Лит М лист М листов	
Короб с заслонкой					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбос 2.4

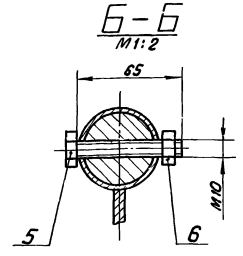
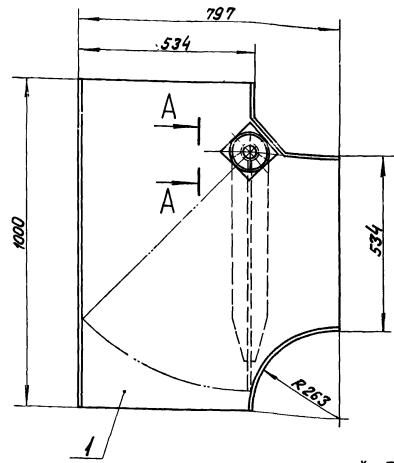
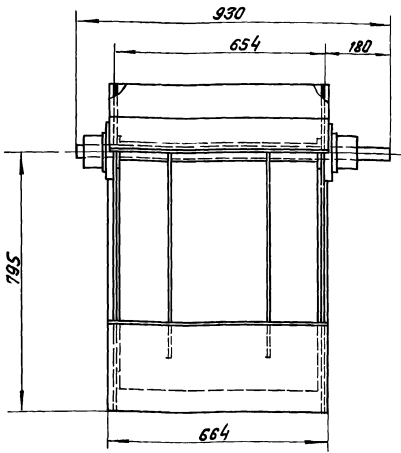
Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		44	64.20.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		44	1 64.20.04.201	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 вст 3 п.2 ГОСТ 535-79	2	2,96 м
		44	2 64.20.04.202	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 вст 3 п.2 ГОСТ 535-79	2	4,43 м
64.20.04.200						
Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Дата		
Лист 1	1:10	64.20.04.200 СБ	Л.И.Иванов	10.10.80	Лит М лист М листов	
Фланец					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбос 2.4

1* размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$
 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 10/.

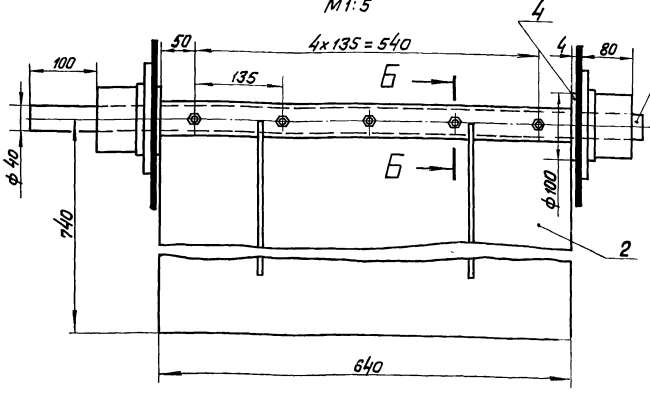
64.20.04.200 СБ						
Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Дата		
Лист 1	1:10	64.20.04.200 СБ	Л.И.Иванов	10.10.80	Лит М лист М листов	
Фланец					ЛАТГИПРОПРОМ	
Сборочный чертеж					ЛАТГИПРОПРОМ	

64.22.04.000 СБ



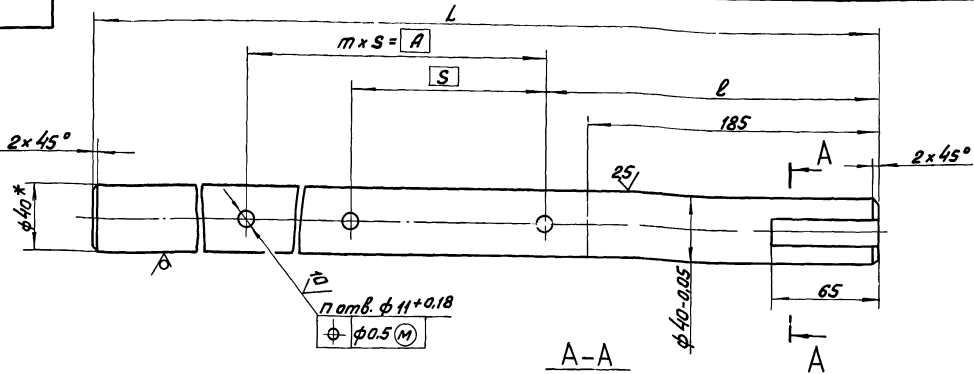
A-A
M1:5

* Размеры для справок

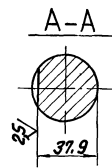


64.22.04.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Каркас с заслонкой Сборочный чертеж	86 1:10
Разраб.	Исполн.	Провер.	Согласован	Дата		
Л.спец.	С.Сухомасов	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	Лист	Листов 1
Н.контр.	Калтец	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.	Попов	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	Формат А3	

64.22.01.001



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п	Масса, кг
	L	A	S	m	l		
64.22.01.001	580	240	120	2	212	3	5.73
- 01	700	300	150	2	242	3	6.91
- 02	810	390	130	3	252	4	8.00
- 03	930	540	135	4	237	5	9.18
- 04	1080	650	130	5	257	6	10.66
- 05	1180	750	150	5	257	6	11.65
- 06	1280	840	140	6	262	7	12.64
- 07	1480	1050	150	7	257	8	14.61
- 08	1874	1430	130	11	267	12	18.50
- 09	2270	1800	150	12	282	13	22.41

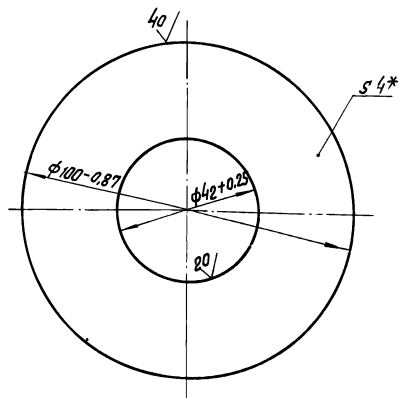


1 * Размер для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.

64.22.01.001				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вал	с.м. п.м.л.
Разраб.	Исполн.	Провер.	Согласован	Дата		
Л.спец.	С.Сухомасов	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	Лист	Листов 1
Н.контр.	Калтец	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.	Попов	И.С.С.	И.С.С.	И.С.С.	Круг 8-40 гост 2590-71 ВСтЗср3 гост 535-79	

700 10 22 79

∇(M)



* Размер для справок.

64.22.01.002

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шаблон	Лист	Масштаб	Масштаб
Разработ.	Слонов	С.С.	8.1.79				
Проб.	Зулганбис	С.С.		Лист	Листов		
Гл. спец.	Суханосов	С.С.		Лист 4 гост 19903 - 74			
Н.контр.	Колмец	С.С.		Всг3Сл3 гост 14637-79			
Утв.	Попов	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ			

Формат А4

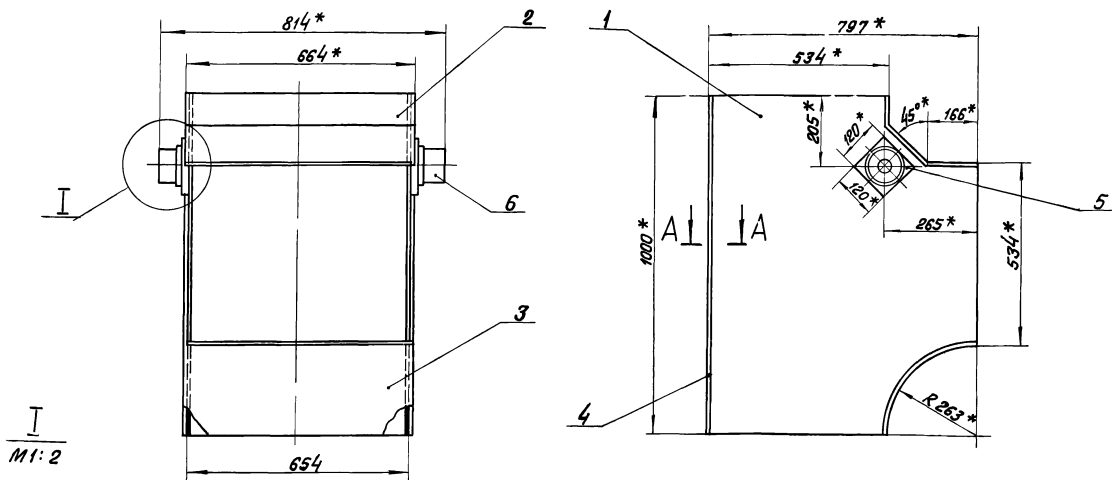
Код	Кол.	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
43		64.22.04.100 СБ	Сборочный чертеж	
			Детали	
44	1	64.22.01.101 - 03	Боковина	2
44	2	64.22.01.102 - 03	Стенка	1
44	3	64.22.01.103 - 03	Стенка	1
44	4	64.22.01.104 - 03	Стенка	1
44	5	64.22.01.105	Усилитель	2
44	6	64.22.01.106	Бодышка	2

64.22.04.100

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Листов
Разработ.	Зулганбис	С.С.				
Проб.	Колмец	С.С.		Лист	Листов	
Гл. спец.	Суханосов	С.С.		Лист 4 гост 19903 - 74		
Н.контр.	Колмец	С.С.		Всг3Сл3 гост 14637-79		
Утв.	Попов	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

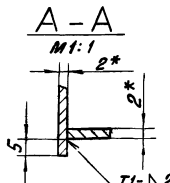
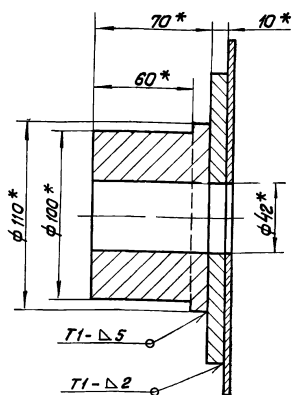
64.22.04.100 СБ



I I
M 1: 2

A-A
M 1: 1

- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Сварные швы по гост 5264-80.



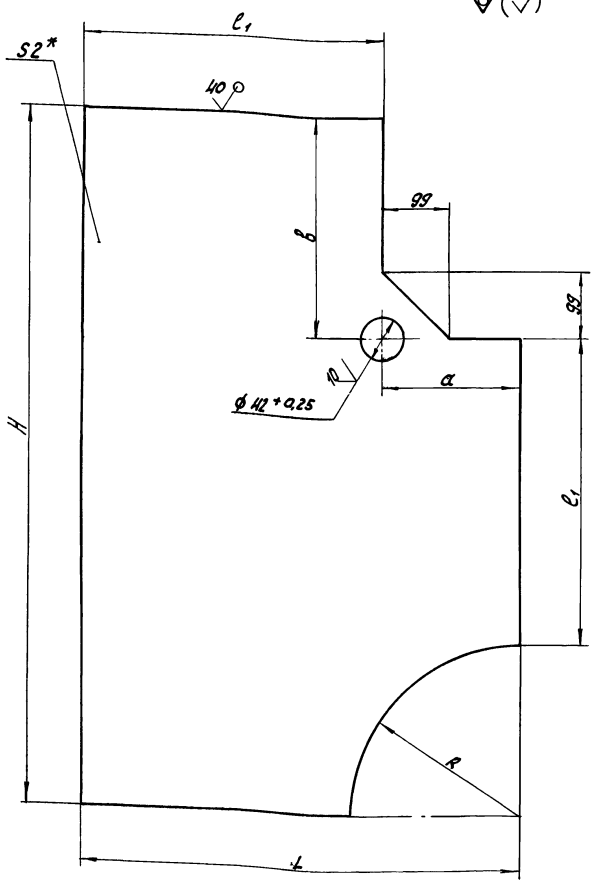
64.22.04.100 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб.	Лист	Масштаб	Масштаб
Разработ.	Зулганбис	С.С.					
Проб.	Колмец	С.С.		Лист	Листов		
Гл. спец.	Суханосов	С.С.		Лист 4 гост 19903 - 74			
Н.контр.	Колмец	С.С.		Всг3Сл3 гост 14637-79			
Утв.	Попов	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ			

Сборочный чертеж

Титовый проект 903-1-203 Альбом 2.4

64.22.01.101



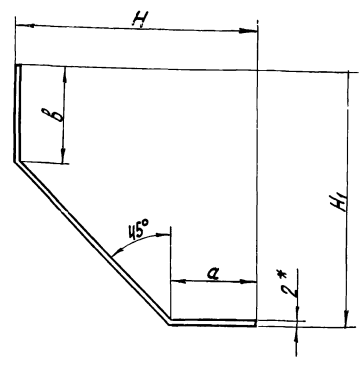
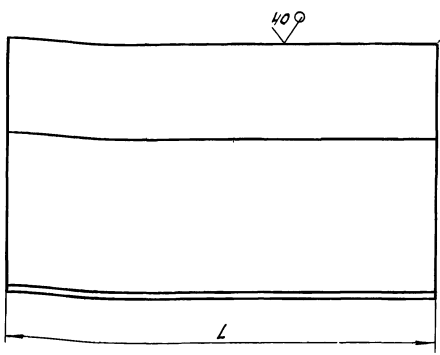
Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	H	R	l ₁	a	B	
64.22.01.101	450	600	150	300	150	150	3,67
-01	525	700	175	350	175	175	4,97
-02	600	800	200	400	200	200	6,47
-03	795	1000	265	530	265	205	10,82
-04	750	1000	250	500	250	250	10,08
-05	900	1100	300	600	300	200	13,55
-06	1050	1300	350	700	350	250	18,61
-07	1200	1400	400	800	400	200	23,21
-08	1500	1700	500	1000	500	200	35,44
-09	1800	2000	600	1200	600	200	50,26
-10	2250	2500	750	1500	750	250	79,49

- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.22.01.101						
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Лист	Масса	Максимум
Разраб. Соловья	Провер. Зингалов	Утверд. [подпись]		2	см. табл.	—
Исполн. Суханов				Лист 2 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 1
Исполн. Колмец				Вст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*		ЛСТГИПРОПРОМ
Исполн. Паров						

Титовый проект 903-1-203 Альбом 2.4

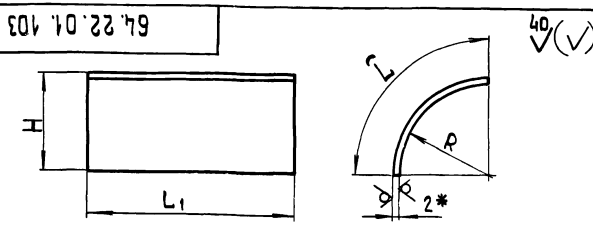
64.22.01.102



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	H	H ₁	a	B		
64.22.01.102	314	150	150	51	51	1,2	
-01	434	175	175	76	76	1,99	
-02	544	200	200	101	101	2,93	
-03	664	265	205	166	106	4,30	
-04	814	250	250	151	151	5,65	
-05	914	300	200	201	101	6,35	
-06	914	350	250	251	151	7,78	
-07	1014	400	200	301	101	8,63	
-08	1214	400	200	301	101	10,34	
-09	1614	500	200	401	101	16,27	
-10	1614	600	200	501	101	18,81	
-11	2014	750	250	651	151	29,19	

- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.22.01.102						
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Лист	Масса	Максимум
Разраб. Соловья	Провер. Зингалов	Утверд. [подпись]		2	см. табл.	—
Исполн. Суханов				Лист 2 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 1
Исполн. Колмец				Вст 3 пс 2 ГОСТ 16523-70*		ЛСТГИПРОПРОМ
Исполн. Паров						

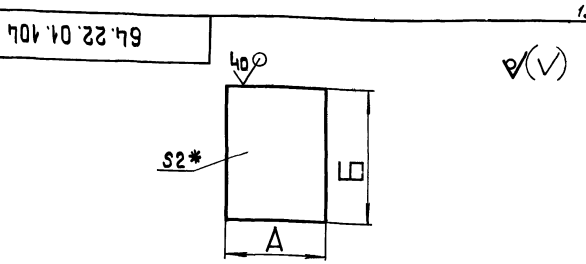


Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	L1	R	H	
64.22.01.103	234	314	148	150	1,16
- 01	273	434	173	175	1,87
- 02	313	544	198	200	2,68
- 03	415	664	263	265	4,33
- 04	470	814	248	250	5,00
- 05	470	914	298	300	6,75
- 06	548	914	348	350	7,87
- 07	627	1014	398	400	9,99
- 08	627	1214	398	400	11,96
- 09	784	1614	498	500	19,87
- 10	941	1614	598	600	23,85
- 11	1177	2014	748	750	37,22

1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$

Имя, № табл. Подпись и дата. Изобразительный материал. № файла. Подпись и дата.

64.22.01.103			
Лист	Масса	Масштаб	
Стенка	См. табл.		
Лист	Масса	Масштаб	
2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
8 См 3 не 2 ГОСТ 16523-70	ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4			

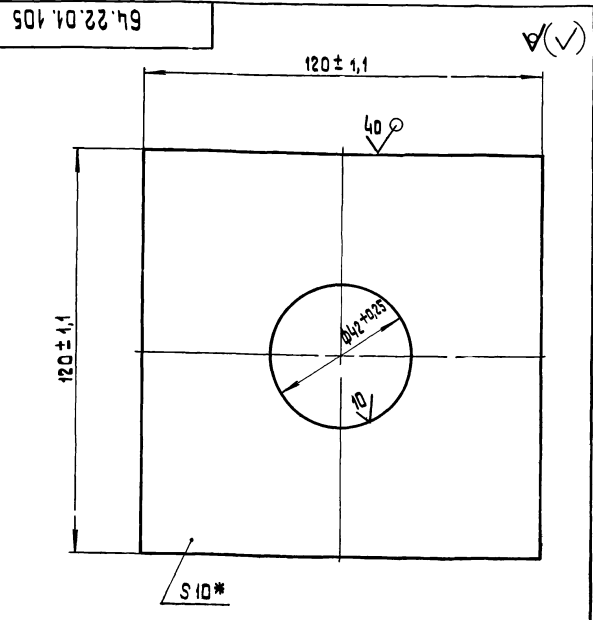


Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
64.22.01.104	600±0,875	314±0,65	2,96
- 01	700±1,0	434±0,775	4,77
- 02	800±1,0	544±0,875	6,84
- 03	1000±1,15	664±0,1	10,43
- 04	1000±1,15	814±1,15	12,78
- 05	1100±1,3	914±1,15	15,79
- 06	1300±1,55	914±1,15	18,66
- 07	1400±1,55	1014±1,3	22,29
- 08	1400±1,55	1214±1,3	26,69
- 09	1700±1,85	1614±1,85	43,08
- 10	2000±1,85	1614±1,85	50,68
- 11	2500±2,2	2014±2,2	79,05

* Размер для справок

Имя, № табл. Подпись и дата. Изобразительный материал. № файла. Подпись и дата.

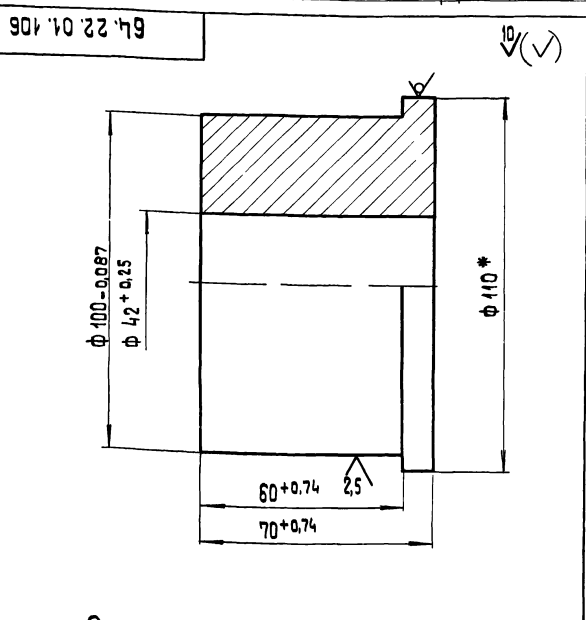
64.22.01.104			
Лист	Масса	Масштаб	
Стенка	См. табл.		
Лист	Масса	Масштаб	
2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
8 См 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4			



* Размер для справок.

Имя, № табл. Подпись и дата. Изобразительный материал. № файла. Подпись и дата.

64.22.01.105			
Лист	Масса	Масштаб	
Усилитель	1,03	1:1	
Лист	Масса	Масштаб	
10 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
8 См 3 не 3 ГОСТ 14637-79	ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4			



* Размер для справок.

Имя, № табл. Подпись и дата. Изобразительный материал. № файла. Подпись и дата.

64.22.01.106			
Лист	Масса	Масштаб	
Бобышка	3,69	1:1	
Лист	Масса	Масштаб	
6-110 ГОСТ 2590-74		Листов 1	
8 См 3 не 3 ГОСТ 535-79	ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4			

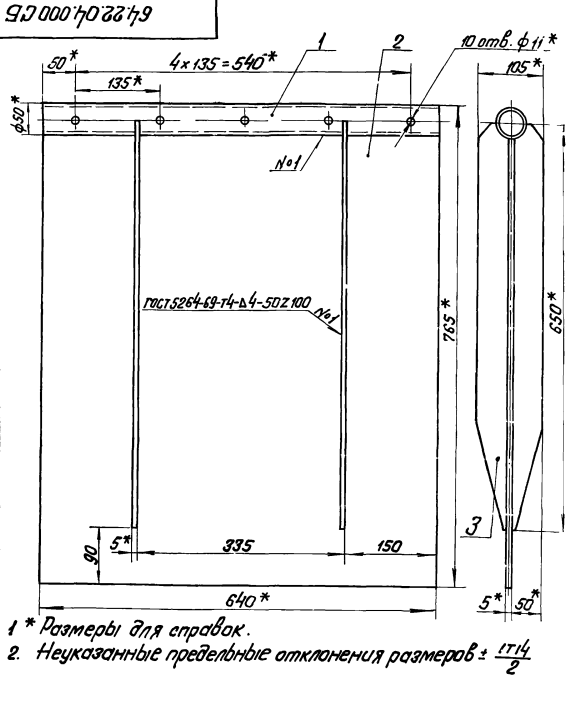
Альбом 24
Типовой проект 903-1-203

Лист № 1 из 1. Подпись и дата
Исполн. Коллеж. Инженер
Провер. Коллеж. Инженер
Н.К. Спец. Коллеж. Инженер
Умб. Попов

Исполн.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А4		64.22.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А4	1	64.22.01.201-03	Втулка	1	
А4	2	64.22.01.202-03	Створка	1	
А3	3	64.22.04.203	Рейбра	4	
64.22.04.200					
Заслонка				Лист 1 из 1 Листов 1 ЛАТГИПРОПРОМ Формат А4	

Альбом 24
Типовой проект 903-1-203

Лист № 1 из 1. Подпись и дата
Исполн. Коллеж. Инженер
Провер. Коллеж. Инженер
Н.К. Спец. Коллеж. Инженер
Умб. Попов



64.22.04.200 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.
Разработ.	Зингалби	64.22.04.200	Р.С.С.	90.03	Лит.
Провер.	Коллеж.		Инженер		Лит.
Н.К. Спец.	Суханов		Инженер		Лит.
Н.К. Спец.	Коллеж.		Инженер		Лит.
Умб.	Попов		Инженер		Лит.

Лит.	Масса	Масштаб
26	1:5	

Заслонка
Сборочный чертеж

Лит. 1 из 1
Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

- 1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

Альбом 24
Типовой проект 903-1-203

Лист № 1 из 1. Подпись и дата
Исполн. Коллеж. Инженер
Провер. Коллеж. Инженер
Н.К. Спец. Коллеж. Инженер
Умб. Попов

Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	А	Б	
64.22.01.202	290 -1.3	385 ± 0.7	4.39
- 01	410 -1.55	465 ± 0.775	7.33
- 02	520 -1.75	525 ± 0.875	10.72
- 03	640 -2.0	715 ± 1.0	17.97
- 04	790 -2.0	875 ± 1.0	28.94
- 05	890 -2.3	815 ± 1.15	28.47
- 06	890 -2.3	965 ± 1.15	33.71
- 07	990 -2.3	1105 ± 1.3	42.94
- 08	1190 -2.6	1075 ± 1.3	50.22
- 09	1590 -3.1	1375 ± 1.55	85.82
- 10	1590 -3.1	1725 ± 1.85	107.66
- 11	1990 -3.7	1975 ± 1.85	154.27

64.22.01.202

Створка			
Лит.	Масса	Масштаб	Масштаб
5 гост 19903-74	см. табл.	—	—
Лит. 1 из 1	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	

* Размер для справок.

Альбом 24
Типовой проект 903-1-203

Лист № 1 из 1. Подпись и дата
Исполн. Коллеж. Инженер
Провер. Коллеж. Инженер
Н.К. Спец. Коллеж. Инженер
Умб. Попов

Technical drawing of a bush (Втулка). Dimensions include: 102, 10, 22, 79, 20, 5, L, S, 70, 10 отв. ф11+0.18, ф0.5 (H). Material: m x S = A.

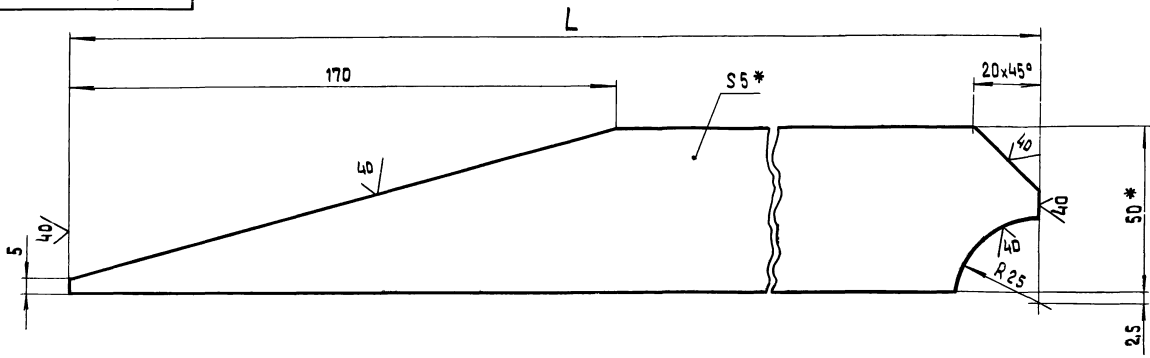
Обозначение	Размеры, мм						Кол.	Масса, кг
	L	A	S	m	l	n		
64.22.01.201	290-1.3	240	120	2	25 ± 0.16	6	1.32	
- 01	410-1.5	300	150	2	35 ± 0.37	6	1.87	
- 02	520-1.75	390	130	3	35 ± 0.37	8	2.37	
- 03	640-2.0	540	135	4	50 ± 0.37	10	2.91	
- 04	790-2.0	650	130	5	70 ± 0.37	12	3.59	
- 05	890-2.3	750	150	5	70 ± 0.37	12	4.05	
- 06	990-2.3	840	140	6	75 ± 0.37	14	4.50	
- 07	1190-2.5	1050	150	7	70 ± 0.37	16	5.00	
- 08	1590-3.1	1437	130	11	80 ± 0.37	24	7.22	
- 09	1990-3.7	1800	150	12	85 ± 0.35	26	9.04	

* Размер для справок.

64.22.01.201

Втулка			
Лит.	Масса	Масштаб	Масштаб
50 x 4 гост 8732-78	см. табл.	—	—
Лит. 1 из 1	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	

64.22.04.203



Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.22.04.203	650	1,1
- 01	750	1,3
- 02	900	1,6
- 03	1050	1,89
- 04	1225	1,84
- 05	1350	2,48
- 06	1650	3,07
- 07	1900	3,56

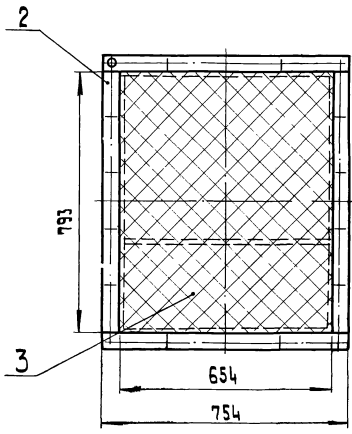
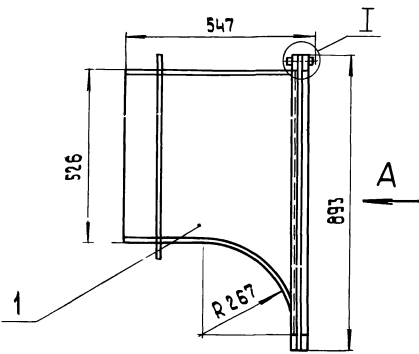
1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$.

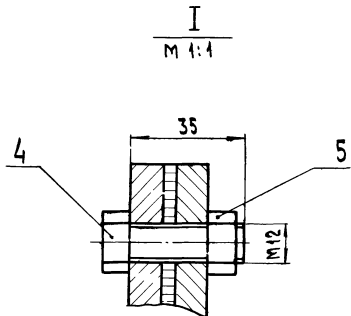
64.22.04.203				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Повтор.	Дата	мм	кг
Разраб.	Исполн.	Провер.	Согласов.		табл.	
Проект.					Листов 1	
Ин. спец.	Суханосов				ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец				формат А3	
Утв.	Попов					
Ребра				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76		
				8 см3 ен 3 ГОСТ 535-79		

90 001 10 89 79

Вид А



Размеры для справок.



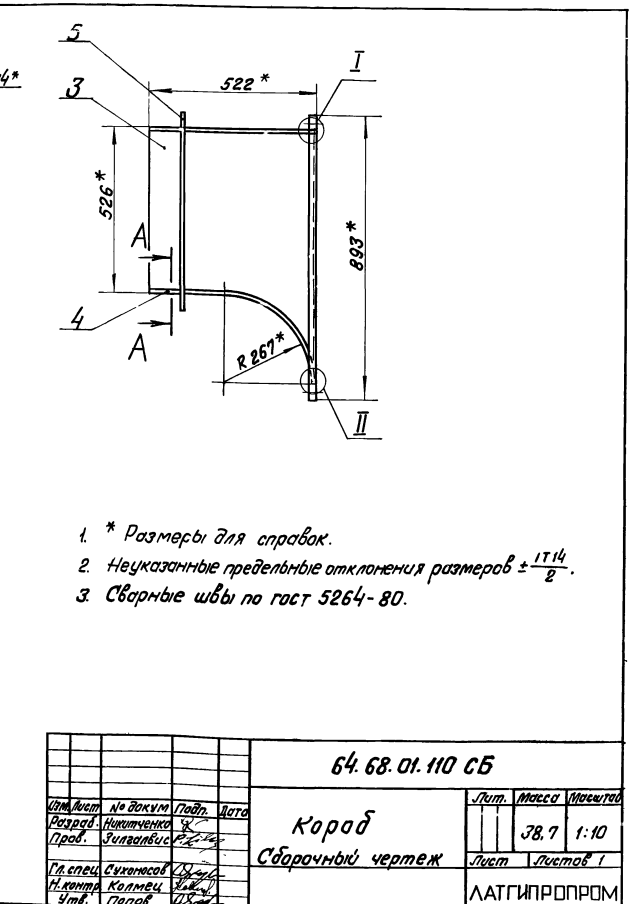
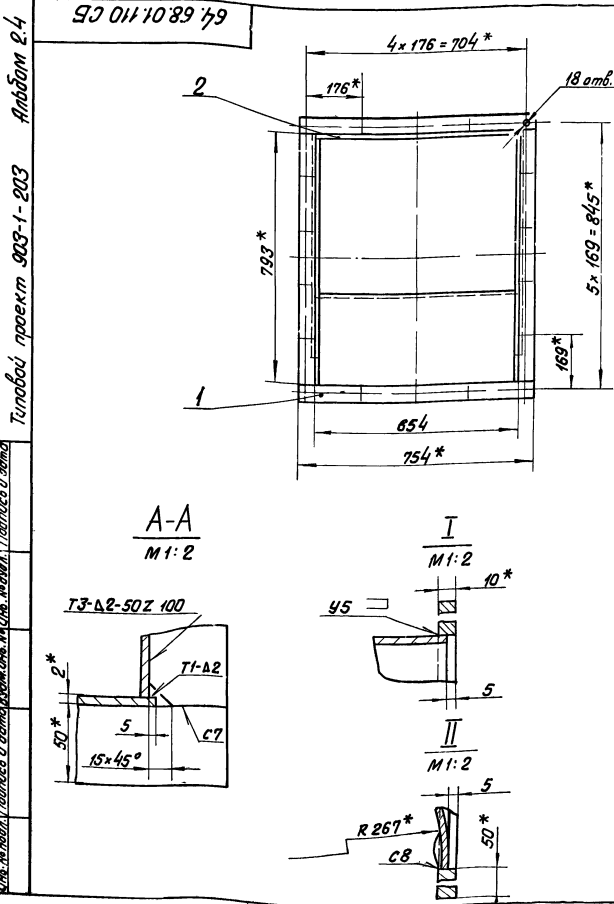
64.68.01.100 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Повтор.	Дата	мм	кг
Разраб.	Исполн.	Провер.	Согласов.		52,7	1:10
Проект.					Листов 1	
Ин. спец.	Суханосов				ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.	Колмец					
Утв.	Попов					
Воздухозаборник				Сборочный чертеж		

Титульный проект 903-1-203 Альбом 2.4

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		64.68.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.68.01.110	Короб	1	
А4	2	64.68.01.120	Фланец	1	
			Детали		
Б4	3	64.68.01.101	Сетка Сетка № 20-2.0 гост 5336-80 893 ± 2,8 × 754 ± 2,5 мм	1	1,79 кг
			Стандартные изделия		
	4		Болт М12×35 46 гост 7798-70	18	
	5		Гайка М12.5 гост 5915-70	18	
64.68.01.000					
Воздухозаборник					
ЛАТГИПРОПРОМ					
Формат А4					

Титульный проект 903-1-203 Альбом 2.4

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		64.68.01.110 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	64.68.01.120	Фланец	1	
			Детали		
А4	2	64.68.01.111	Стенка	1	
А4	3	64.68.01.112	Боковина	2	
А4	4	64.68.01.113	Стенка	1	
			Материалы		
	5		Листов 5×50 гост 103-76 Вит.ЗелЗ гост 535-79	2,6	м
64.68.01.110					
Короб					
ЛАТГИПРОПРОМ					
Формат А4					



64.68.01.111

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.111			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	Зингалевич	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	Сиданасов	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	Коллеца	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	Полов	И.И.И.	И.И.И.
Лист 2 ГОСТ 16523-70 в Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		Латгипропром	

64.68.01.112

1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.112			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	Зингалевич	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	Сиданасов	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	Коллеца	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	Полов	И.И.И.	И.И.И.
Лист 2 ГОСТ 16523-70 в Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		Латгипропром	

64.68.01.113

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.113			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	Зингалевич	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	Сиданасов	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	Коллеца	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	Полов	И.И.И.	И.И.И.
Лист 2 ГОСТ 16523-70 в Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		Латгипропром	

64.68.01.120

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.120			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	Зингалевич	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	Сиданасов	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	Коллеца	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	Полов	И.И.И.	И.И.И.
Лист 2 ГОСТ 16523-70 в Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		Латгипропром	

64.68.01.120 СБ

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			64.68.01.120 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		64	1	64.68.01.121 Полка Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 в Ст3сп3 ГОСТ 535-79 L = 754 ± 10 мм	2	2,96 кг
		64	2	64.68.01.122 Полка Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 в Ст3сп3 ГОСТ 535-79 L = 793 ± 20 мм	2	3,11 кг

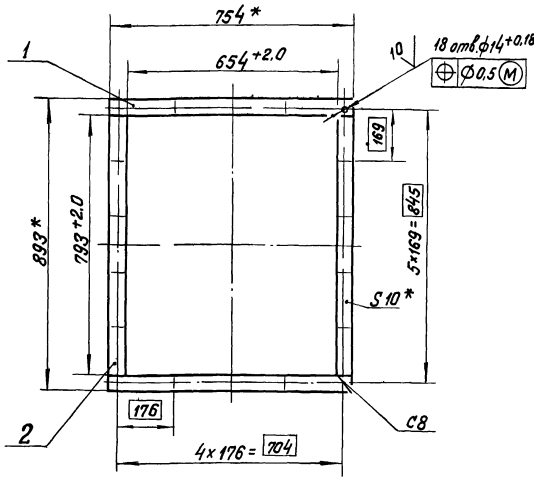
64.68.01.120

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.120			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	Зингалевич	И.И.И.	И.И.И.
Исполн.	Сиданасов	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	Коллеца	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	Полов	И.И.И.	И.И.И.
Лист 2 ГОСТ 16523-70 в Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		Латгипропром	

Типовой проект 903-1-203 Янбом 2.4
 Шифр листа: 64.68.01.200 СБ

64.68.01.200 СБ



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.
4. Сварные швы по гост 5264-80.

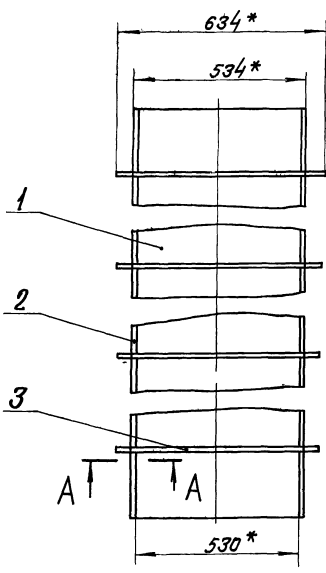
64.68.01.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец. Сборочный чертёж	Лист	Масса	Уточнить
						12,13	1:10	
Л. спец. Сухомасов						Латгипропром		
Н. контр. Колмец						Формат А4		
Утв. Попов								

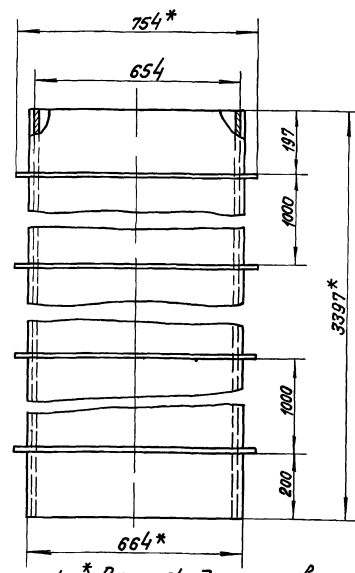
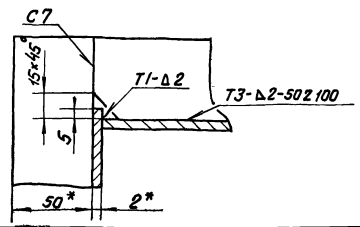
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
13		64.68.01.200 СБ				Сборочный чертёж		
Детали								
64	1	64.68.01.201			Боковина	Лист 2 гост 16523-70 ВСтЗспЗ гост 14637-79		
64	2	64.68.01.202			Стенка	Лист 2 гост 16523-70 ВСтЗспЗ гост 14637-79	2	28,23 кг
Материалы								
	3				Полоса	5x50 гост 103-76 ВСтЗспЗ гост 535-79	10,3	м
64.68.01.200								
Короб						Латгипропром		
Л. спец. Сухомасов						Формат А4		
Н. контр. Колмец								
Утв. Попов								

Типовой проект 903-1-203 Янбом 2.4
 Шифр листа: 64.68.01.200 СБ

64.68.01.200 СБ



A-A
M 1:2



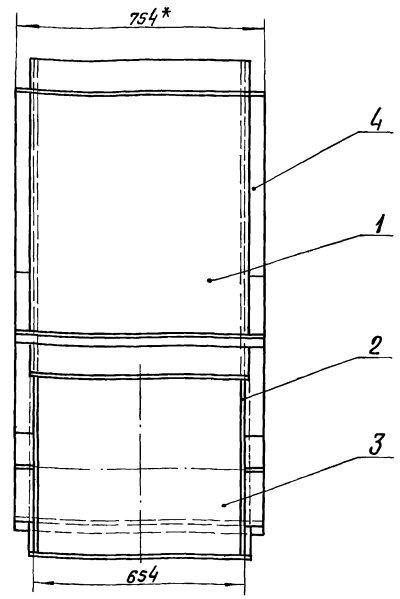
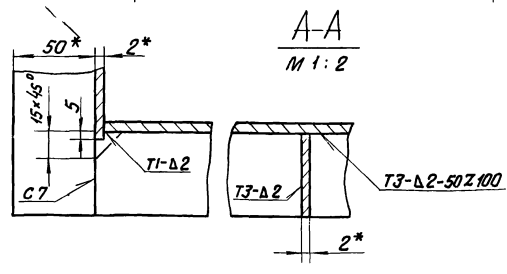
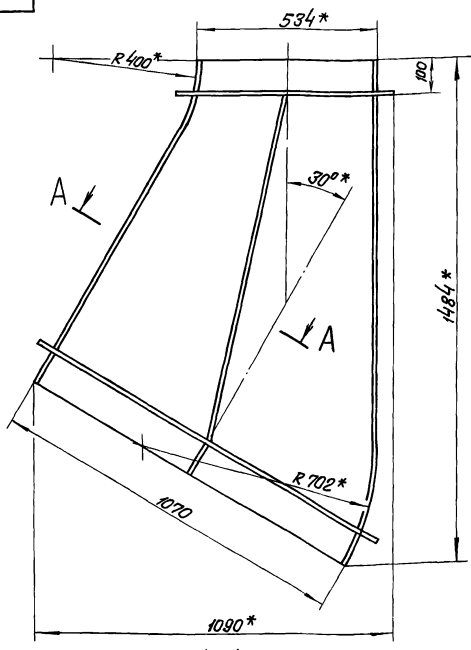
1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.
4. Сварные швы по гост 5264-80.

64.68.01.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб Сборочный чертёж	Лист	Масса	Уточнить
						147,5	1:10	
Л. спец. Сухомасов						Латгипропром		
Н. контр. Колмец								
Утв. Попов								

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. по пол. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Подпись и дата

64.68.01.300СБ



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40°.
- Сварные швы по гост 5264-80.

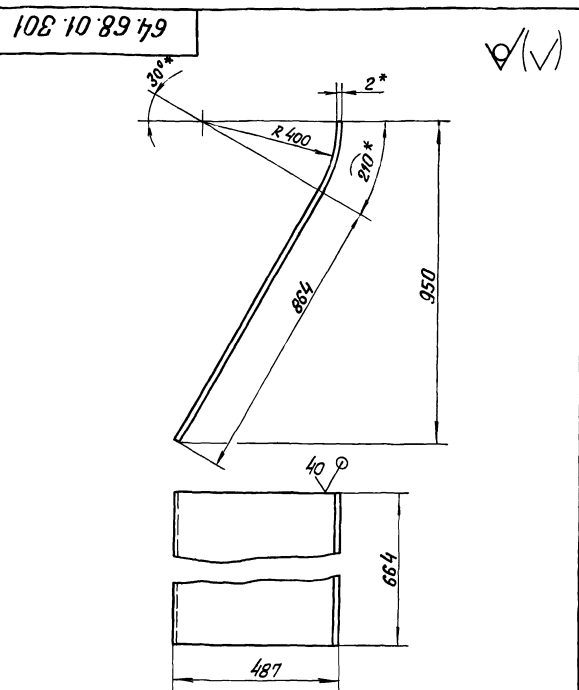
				64.68.01.300СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход. Сборочный чертёж	
Разраб.	Никитченко	Ф.С.				
Проб.	Зилгалбус	Р.С.			Литер	Масса
						76
					Лист	Листов
					1	1
					ЛАТГИПРОПРОМ	
					Формат А3	

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. по пол. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Подпись и дата

Формат	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация								
А3		64.68.01.300СБ				Сборочный чертёж		
Детали								
А4	1	64.68.01.301				Стенка	1	
А4	2	64.68.01.302				Боковина	2	
А4	3	64.68.01.303				Стенка	1	
Материалы								
	4					Полоса 5x50 гост 103-76 ВстЗелЗ гост 535-79	8,6 м	
					64.68.01.300			
					Переход			
					ЛАТГИПРОПРОМ			

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. по пол. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Подпись и дата

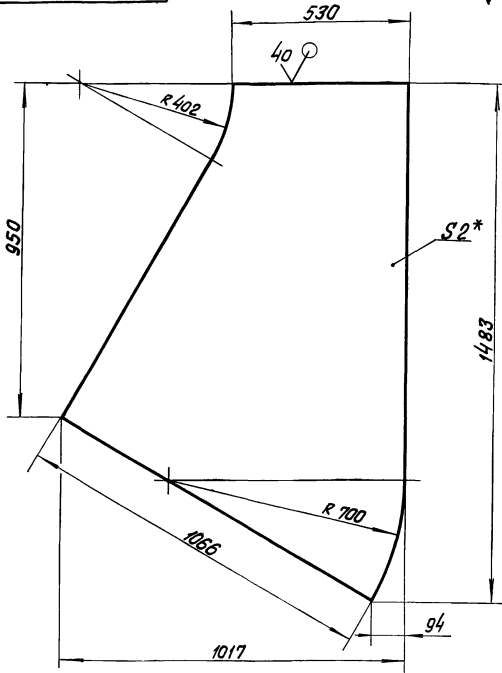
				64.68.01.301		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	
Разраб.	Никитченко	Ф.С.				
Проб.	Зилгалбус	Р.С.			Литер	Масса
						11,2
					Лист	Листов
					2	1
					ЛАТГИПРОПРОМ	



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				64.68.01.301		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	
Разраб.	Никитченко	Ф.С.				
Проб.	Зилгалбус	Р.С.			Литер	Масса
						11,2
					Лист	Листов
					2	1
					ЛАТГИПРОПРОМ	

64.68.01.302



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.302

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Никитченко					16,15	1:10
Проб.	Зингалвис						
Гл. спец.	Сухомасов				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колтец				Латгипропром		
Утв.	Папов				формат А4		

Боковина

Лист 2 гост 16523 - 70
ВстЗелЗ гост 14637-79

Латгипропром

формат А4

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			64.68.01.400 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		64.68.01.401	Стенка	2	
Б4	2		64.68.01.402	Боковина		
				Лист 2 гост 16523 - 70 ВстЗелЗ гост 14637-79		
				1066 ± 1,3 x 399 ± 0,7 мм	2	6,68 кг
				Материалы		
	3			Полоса 5x50 гост 103-76 ВстЗелЗ гост 535-79	0,8 м	

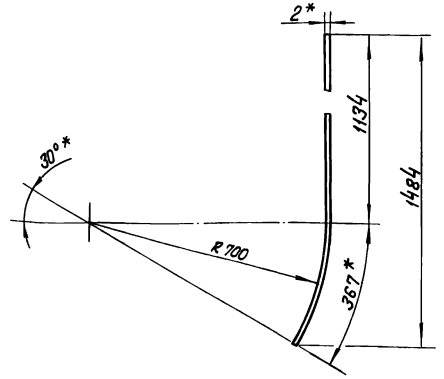
64.68.01.400

Переход

Лит. Лист Листов

Латгипропром

64.68.01.303



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.303

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Никитченко					15,64	1:10
Проб.	Зингалвис						
Гл. спец.	Сухомасов				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колтец				Латгипропром		
Утв.	Папов				формат А4		

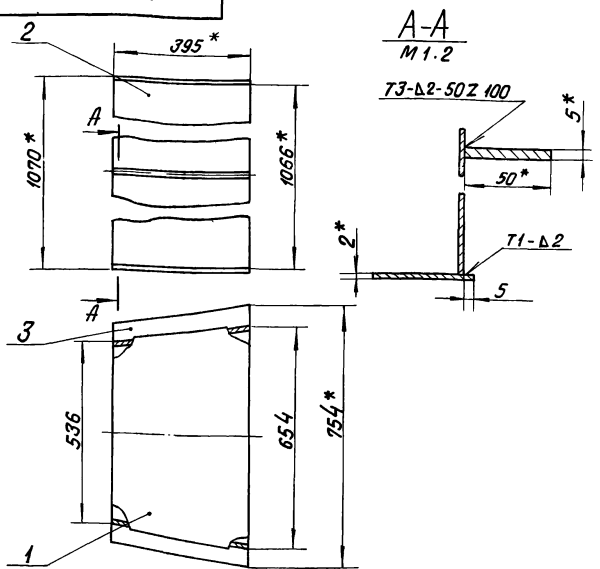
Стенка

Лист 2 гост 16523 - 70
ВстЗелЗ гост 14637-79

Латгипропром

формат А4

90 007 10 89 79



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей Б440.
- Сварные швы по гост 5264 - 80.

64.68.01.400 СБ

Переход

Лит. Масса Масштаб

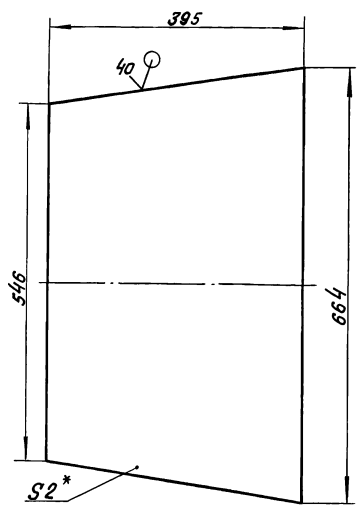
Сборочный чертеж

Лит. Масса Масштаб

Латгипропром

Латгипропром

107 10 89 79



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.01.401

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
	3,75	1:5

Лист 2 ГОСТ 16523 - 70
ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		64.30.02.000СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А3	1	58.02.00.000	Люк люка	1	
			Детали		
А3	2	64.30.02.001	Стенка	1	
А3	3	64.30.02.002	Стенка	1	
А3	4	64.30.02.003	Полукантус	1	
А3	5	64.30.02.004	Фланец	1	
А3	6	64.30.02.005	Боковина	1	
А4	7	64.30.02.006	Кантус	1	
А4	8	64.30.02.007	Удлинитель	1	
			Материалы		
9			Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс2 ГОСТ 535-79*	4,5 м	

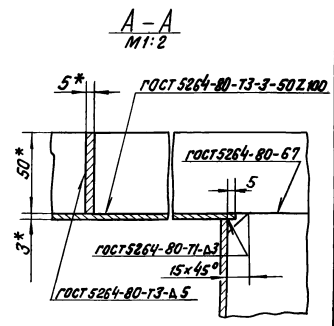
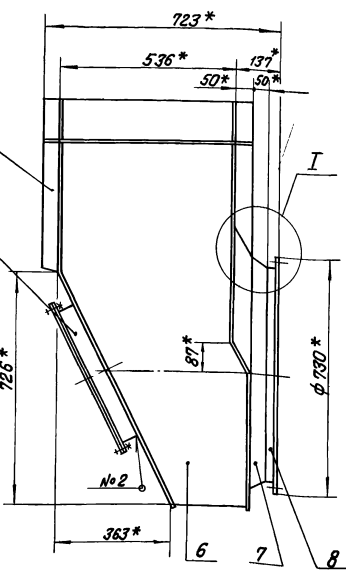
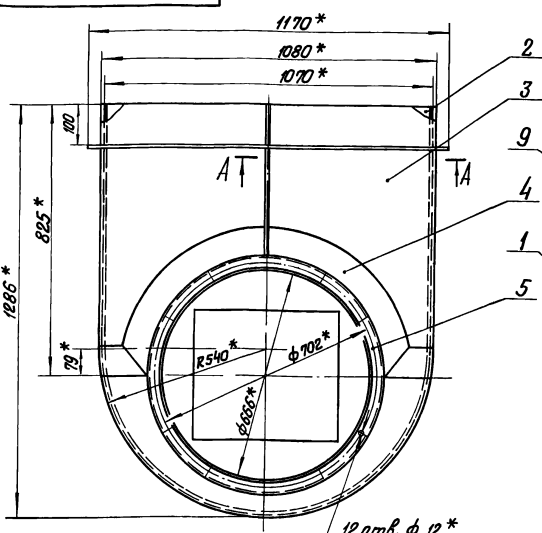
64.30.02.000

Карман

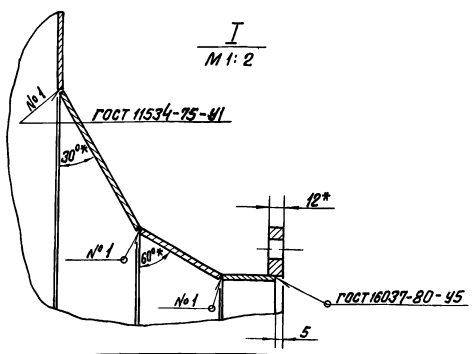
Лист	Листов
	1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

64.30.02.000 СБ



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

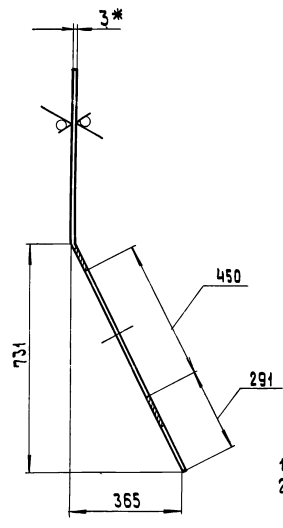
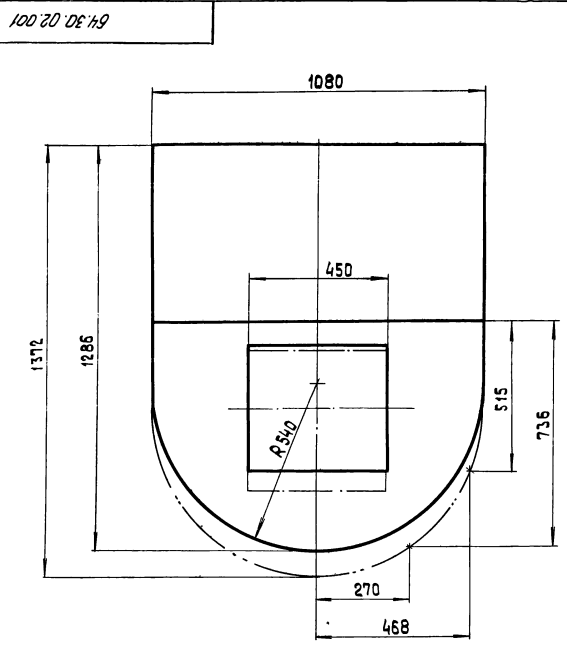


64.30.02.000 СБ

Карман
Сборочный чертеж

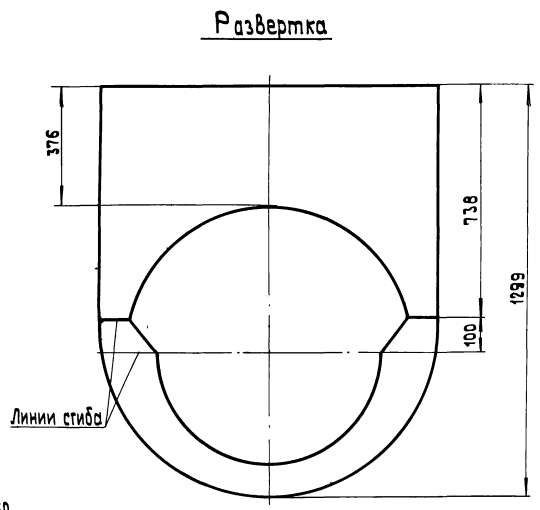
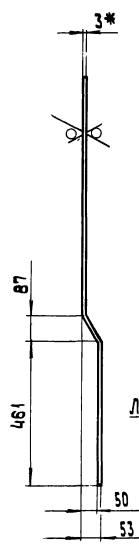
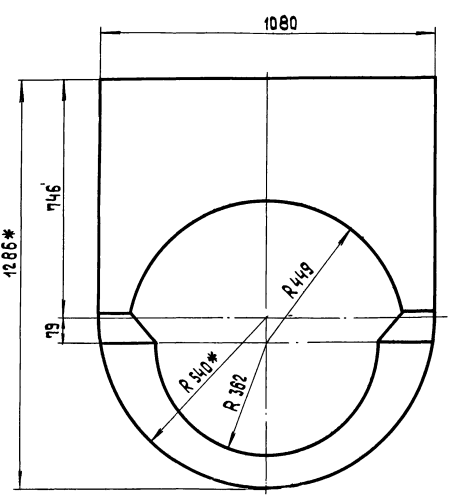
Лист	Масса	Масштаб
126		1:10

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ



1.* Размер для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				64.30.02.001			
Изм/Лист	№ док.чм.	Проектир	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Янжелович	Зилталвис				25,5	1:10
Проб.					Лист	Листов	1
Ин. спец.	Суханов			Лист	3	ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ формат А3
И. контр.	Колмец			В Ст 3	сп 3	ГОСТ 16523-70*	
Чтб.	Попов						



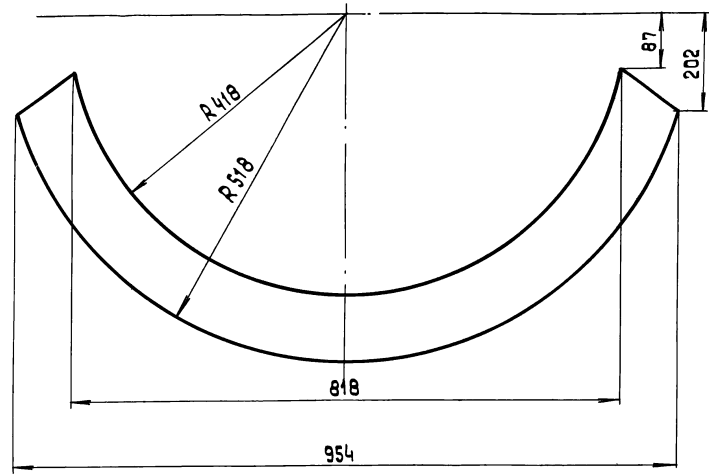
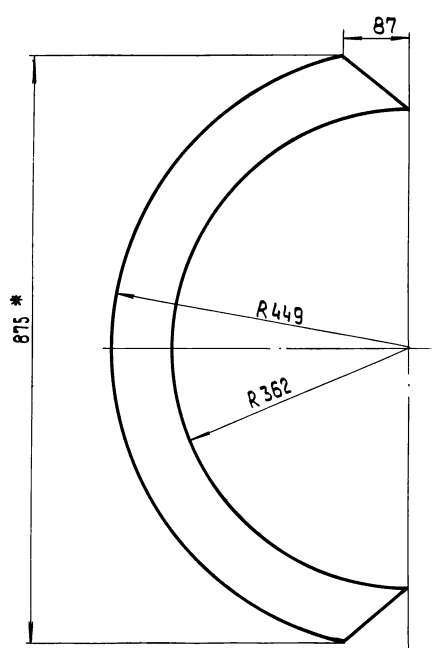
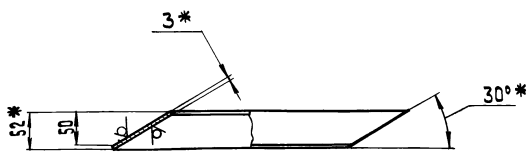
1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				64.30.02.002			
Изм/Лист	№ док.чм.	Проектир	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Янжелович	Зилталвис				17,7	1:10
Проб.					Лист	Листов	1
Ин. спец.	Суханов			Лист	3	ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ формат А3
И. контр.	Колмец			В Ст 3	сп 3	ГОСТ 16523-70*	
Чтб.	Попов						

64.30.02.003

Развертка

40 (✓)

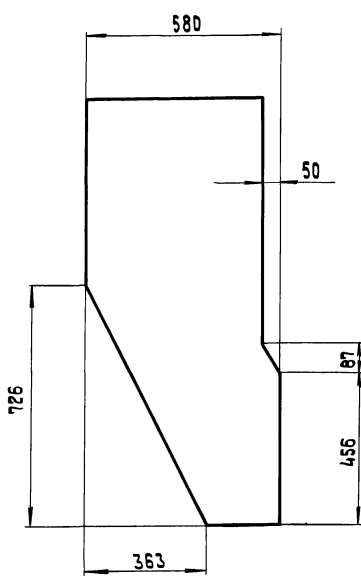
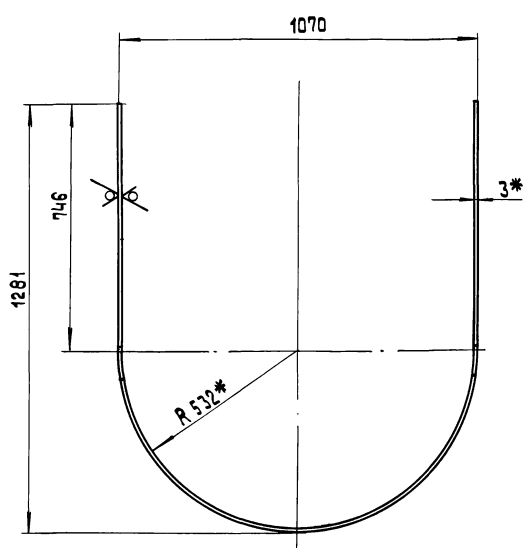


- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

			64.30.02.003			
Изм/Лист	№ в/кум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Янкевич	Зеленый				
Проб.	Зигальвис	Зеленый		Полуканус		
Л. спец.	Сухомосов	Зеленый		Лист	3	1:5
Н. контр.	Колмец	Зеленый		3 гост 19903-74		
Чтв.	Панов	Зеленый		8 ст 3 ст 3 гост 16523.70*		
				Лист ЛАТ ГИПРОПРОМ		
формат А3						

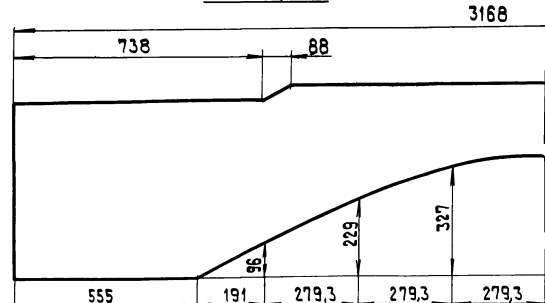
64.30.02.005

40 (✓)

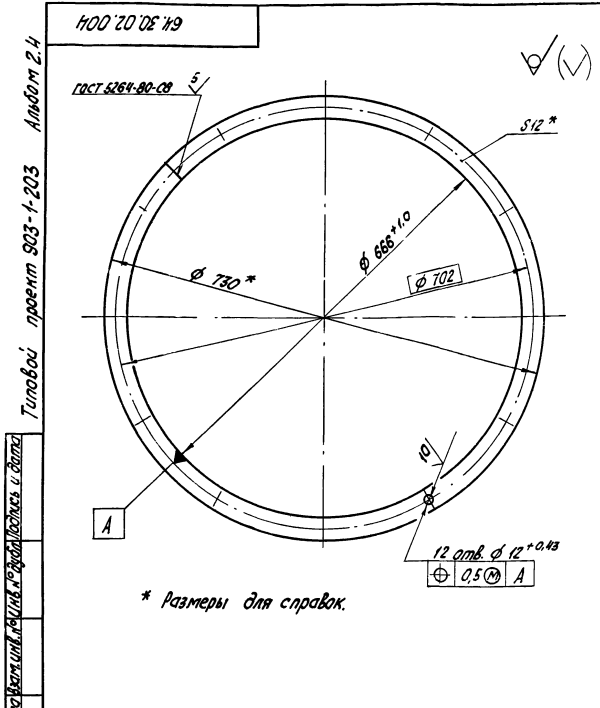


Развертка

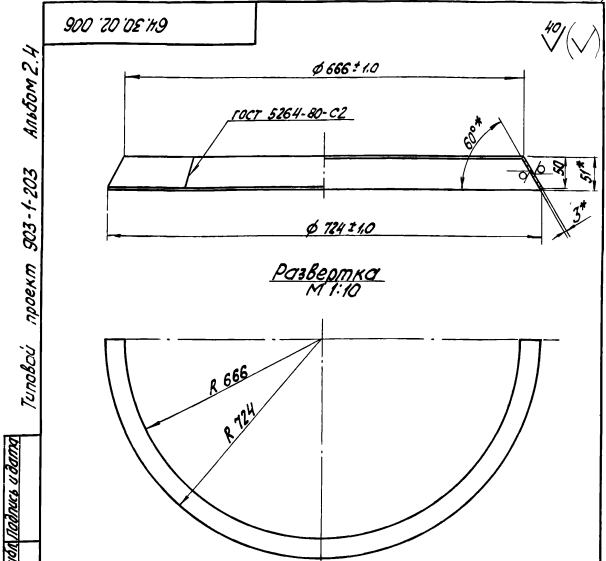
- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$



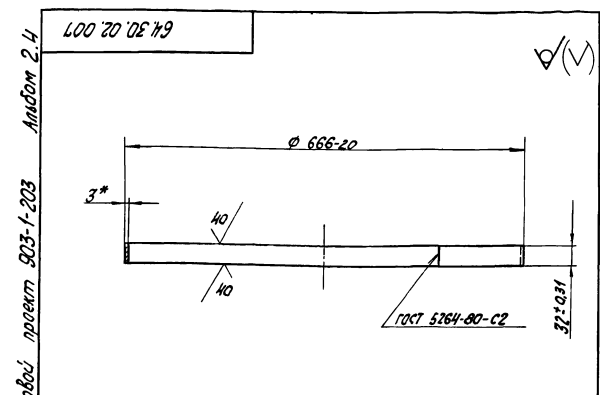
			64.30.02.005			
Изм/Лист	№ в/кум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Янкевич	Зеленый				
Проб.	Зигальвис	Зеленый		Боковина		
Л. спец.	Сухомосов	Зеленый		Лист	3	1:10
Н. контр.	Колмец	Зеленый		3 гост 19903-74		
Чтв.	Панов	Зеленый		8 ст 3 ст 3 гост 16523.70*		
				Лист ЛАТ ГИПРОПРОМ		



64.30.02.004		Лит	Масса	Масштаб
Фланец			6,6	1:5
Лист		Листов 1		
Лист 3		ГОСТ 19203-74		
Лист 3		ГОСТ 16523-70*		
Латгипропром		Латгипропром		



64.30.02.006		Лит	Масса	Масштаб
Конус			3	1:5
Лист		Листов 1		
Лист 3		ГОСТ 19203-74		
Лист 3		ГОСТ 16523-70*		
Латгипропром		Латгипропром		



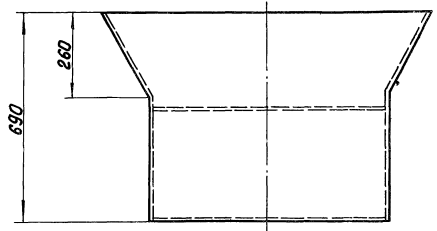
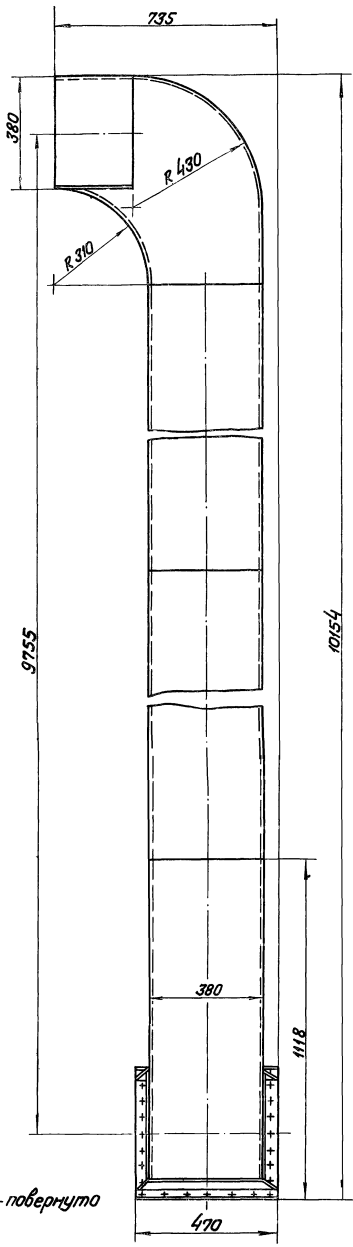
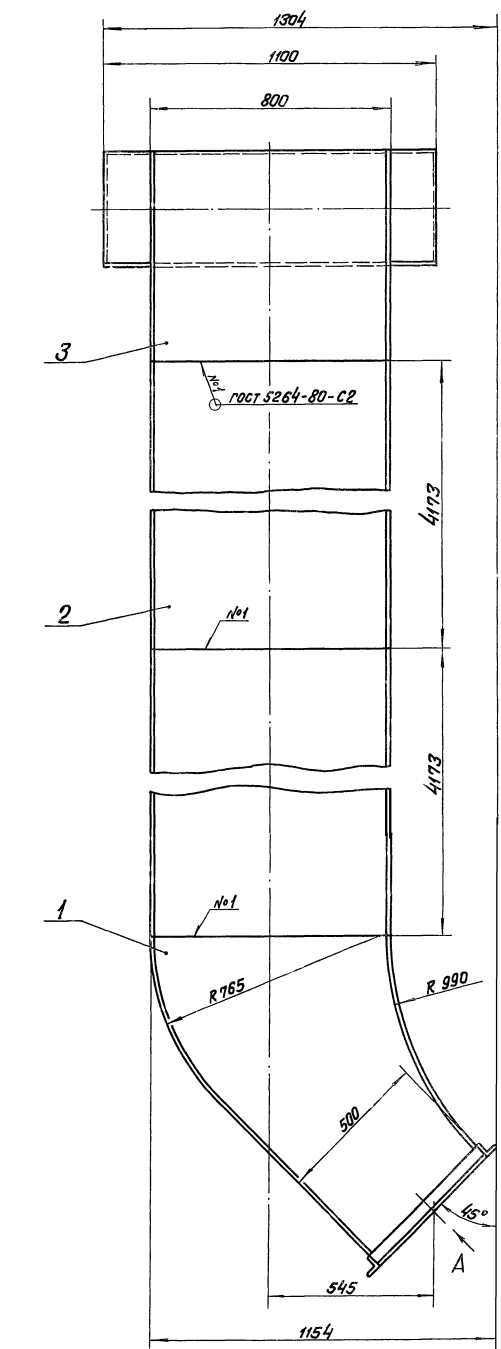
64.30.02.007		Лит	Масса	Масштаб
Удлинитель			1,6	1:5
Лист		Листов 1		
Лист 3		ГОСТ 19203-74		
Лист 3		ГОСТ 16523-70*		
Латгипропром		Латгипропром		

Формат	Дата	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			Документация		
A3		64.68.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
A4	1	64.68.02.100	Переход	1	
A4	2	64.68.02.200	Короб	2	
A4	3	64.68.02.300	Колесо	1	

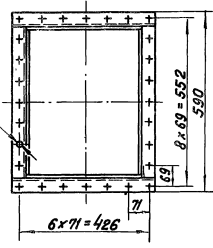
64.68.02.000		Лит	Масса	Масштаб
Воздухопровод напорный				
Лист		Листов 1		
Лист 3		ГОСТ 19203-74		
Лист 3		ГОСТ 16523-70*		
Латгипропром		Латгипропром		

Типовой проект 903-1-203 Аппарат 2.4

См. также: Различия в деталях, вставках, шпильках, болтах, гайках, шайбах, прокладках и т.д.



Вид А повернуто

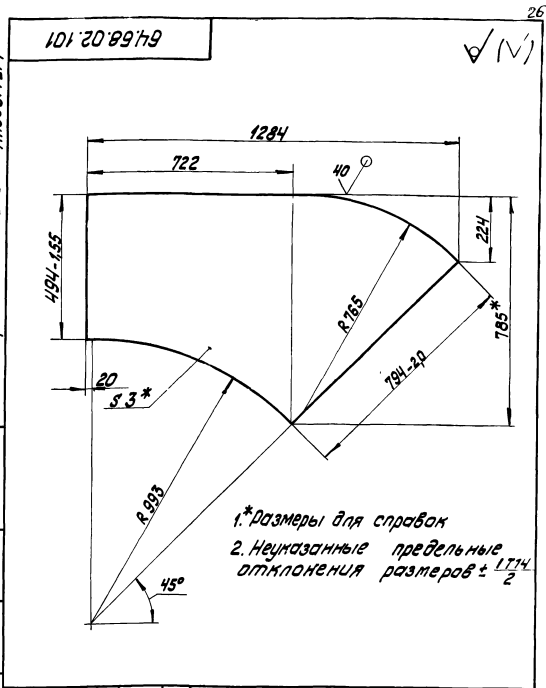


Размеры для справок.

					64.68.02.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздухопровод		
Разработ.	Дилевский	Р.С.С.			напорный		
Проб.	Колмеч	С.С.			Сборочный чертёж		
Т.М. спец.	Сурганов	И.И.			Лист	Масштаб	Вес/масса
И.контр.	Колмеч	С.С.			640	1:10	
Утв.	Голов	И.И.			Лист	Листов	1
					ЛАТГИПРОПРОМ		

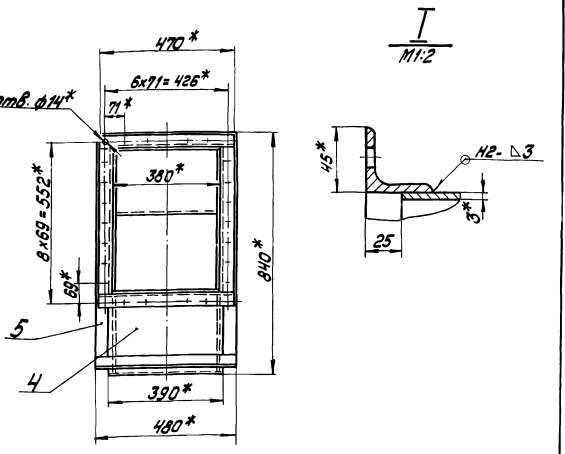
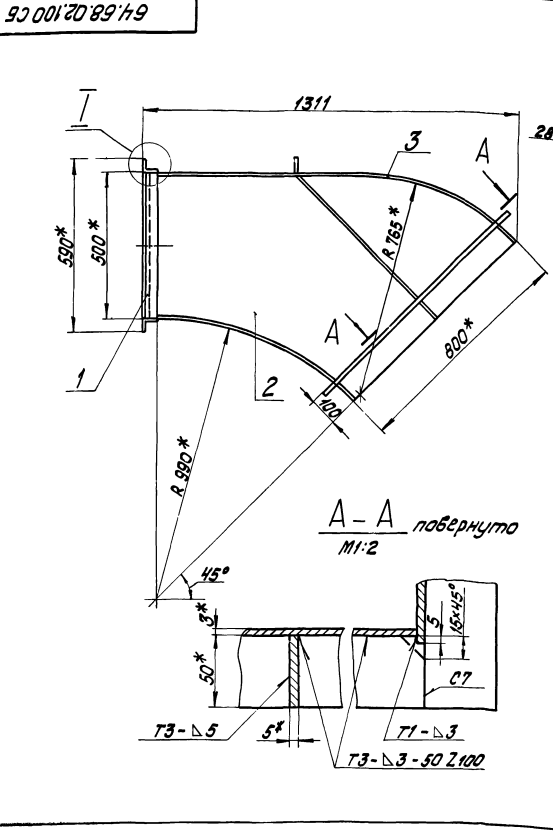
№ п/п	№ листа	№ таб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
АА			64.68.02.100СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
ИИ	1		64.68.02.110	Фланец	1	
				Детали		
ИИ	2		64.68.02.101	Боковина	2	
ИИ	3		64.68.02.102	Стенка	1	
ИИ	4		64.68.02.103	Стенка	1	
				Материалы		
	5		5-90 ГОСТ 103-76 Листовая сталь ГОСТ 535-79		1,6 м	

64.68.02.100					
Переход			Лит.	Лист	Листов
			ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4					



- 1* размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT₁₄/2

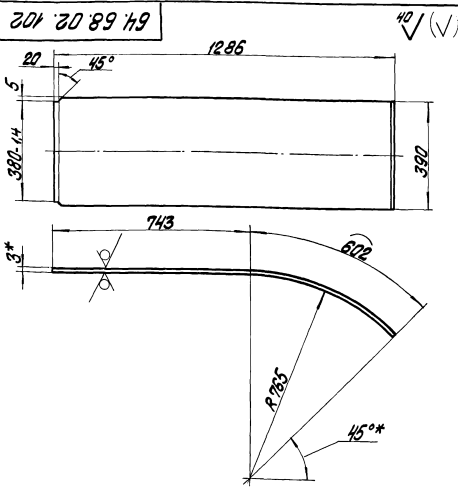
64.68.02.101					
Боковина			Лит.	Масса	Листов
			12,24 1-10		
			Лист	Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4					



- 1* размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT₁₄.
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.68.02.100СБ					
Переход			Лит.	Масса	Листов
Сборочный чертёж			53,5 1-10		
			Лист	Листов	
			ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4					

Листовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



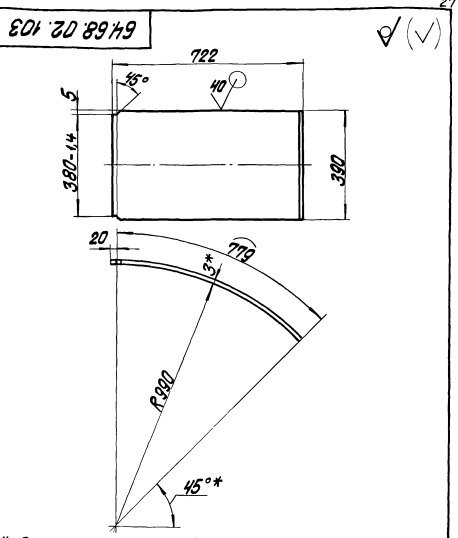
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

64.68.02.102

Лист		Масса		Масштаб	
Стенка		12,35		1:10	
Лист		Масштаб		Латгипропром	
3 ГОСТ 19003-74		Ст. 503-1-203-70		Латгипропром	

Формат А4

Листовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

64.68.02.103

Лист		Масса		Масштаб	
Стенка		7,34		1:10	
Лист		Масштаб		Латгипропром	
3 ГОСТ 19003-74		Ст. 503-1-203-70		Латгипропром	

Формат А4

Листовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

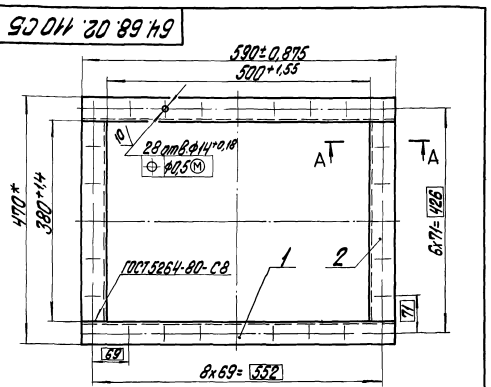
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
44	64.68.02.110СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
54	1 64.68.02.111	Полка		
		Угелом Б.45.45.140 ГОСТ 8020-70		
		Ст. 503-1-203-70	2	1,61 кг
54	2 64.68.02.112	Полка		
		Угелом Б.45.45.140 ГОСТ 8020-70		
		Ст. 503-1-203-70	2	1,04 кг

64.68.02.110

Лист		Масса		Масштаб	
Фланец		5,3		1:5	
Лист		Масштаб		Латгипропром	
3 ГОСТ 19003-74		Ст. 503-1-203-70		Латгипропром	

Латгипропром

Листовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



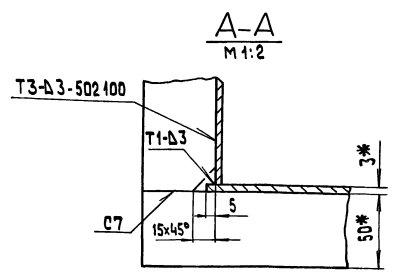
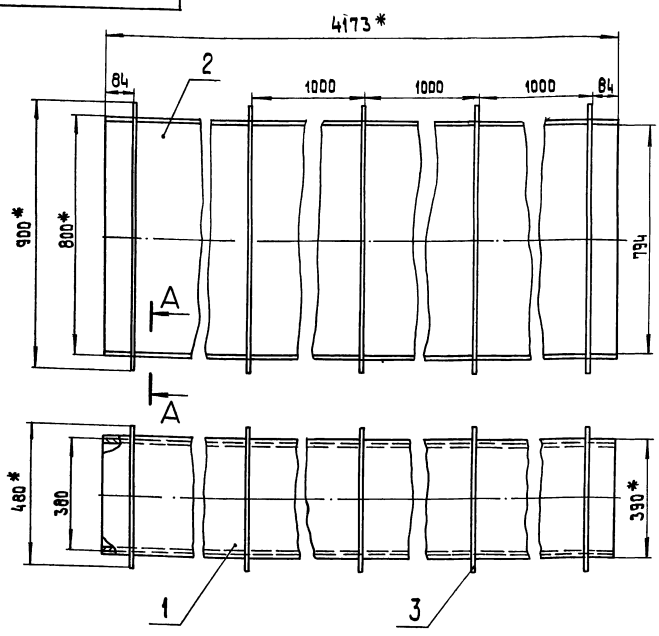
1. * Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей 64.

64.68.02.110СБ

Лист		Масса		Масштаб	
Фланец		5,3		1:5	
Лист		Масштаб		Латгипропром	
3 ГОСТ 19003-74		Ст. 503-1-203-70		Латгипропром	

Латгипропром

64.68.02.200 СБ



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14$.
- Обработка поверхностей реза деталей $64 \frac{H}{\sqrt{R}}$.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80

64.68.02.200 СБ			Лист	Масса	Масштаб
Короб			258,5	1:10	
Оборочный чертеж			Лист	Листов 1	
			ЛАТТИПРОПРОМ		
			формат А4		

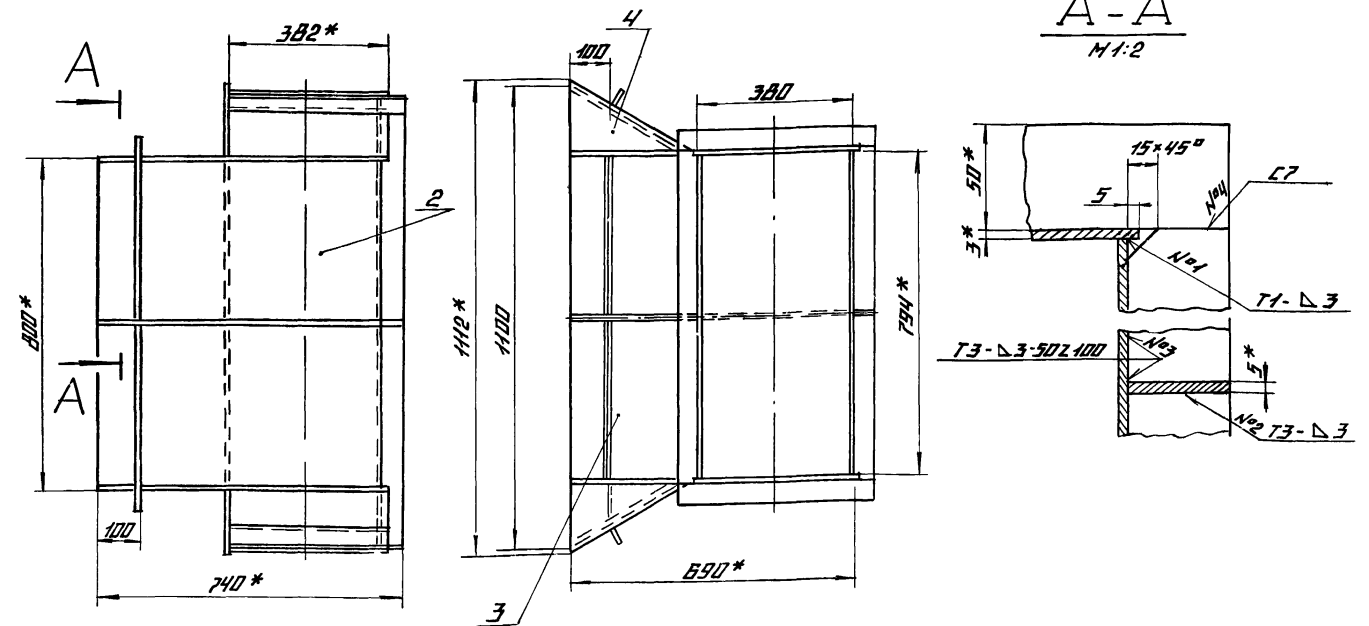
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	64.68.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		Б4	1 64.68.02.201	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 16523-70 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
				4173 ± 4,0 × 390 ± 0,7 мм	2	38,44 кг
		Б4	2 64.68.02.202	Боковина		
				Лист 3 ГОСТ 16523-70 ВСтЗсп3 ГОСТ 14637-79		
				4173 ± 4,0 × 794 ± 1,0 мм	2	78,28 кг
				Материалы		
		3		Полоса 5 × 50 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп3 ГОСТ 535-79	12,8 м	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	64.68.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		А4	1 64.68.02.301	Стенка	2	
		А4	2 64.68.02.302	Стенка	1	
		А4	3 64.68.02.303	Стенка	1	
		А4	4 64.68.02.304	Стенка	2	
		Б4	5 64.68.02.305	Стенка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСтЗсп3 ГОСТ 16523-70		
				382 ± 0,7 × 300 ± 0,85 мм	2	2,7 кг
				Материалы		
		6		Полоса 5 × 50 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп3 ГОСТ 535-79	8 м	

64.68.02.200			Лист	Лист	Листов
Короб			ЛАТТИПРОПРОМ		

64.68.02.300			Лист	Лист	Листов
Колоно			ЛАТТИПРОПРОМ		

Б4.БВ.02.301.СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$
3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 ЧД
4. СВАРНЫЕ ШВЫ №1; 2; 3; 4 ГОСТ 5264-80

Б4.БВ.02.301.СБ			ИТЕР	МАСЛЯ	МАРСИТАБ
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	КОЛЕНО СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
РАЗР.	ЭНГЛ.	ИЗМ.	КОНТ.	КОНТ.	Б4.5
ПРОВ.	КОМП.	КОНТ.	КОНТ.	КОНТ.	1:10
ГЛ. СПР.	СХИМ.	ОБС.	УТВ.	ПОП.	ЛИСТ
Н.КОНТ.	КОМП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	ЛИСТОВ 1
УТВ.	ПОП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	ЛАТГИПРОПРОМ

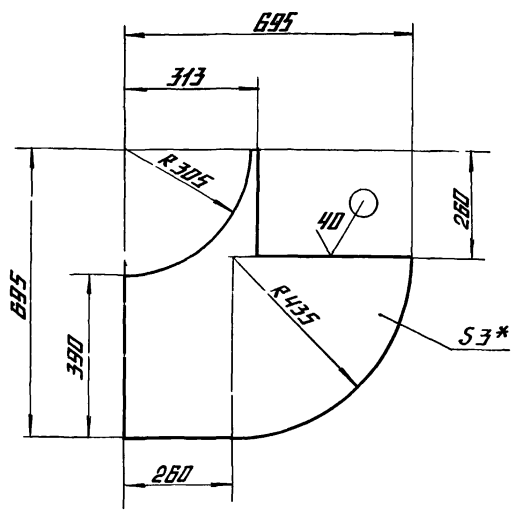
ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОСЛЕ ПОПРАВКИ И ДАТА ВНЕШ. ИЛИ ВНУТР. ПРОВЕРКИ ПОДПИСЬ И ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

РАБОТУ 2.4

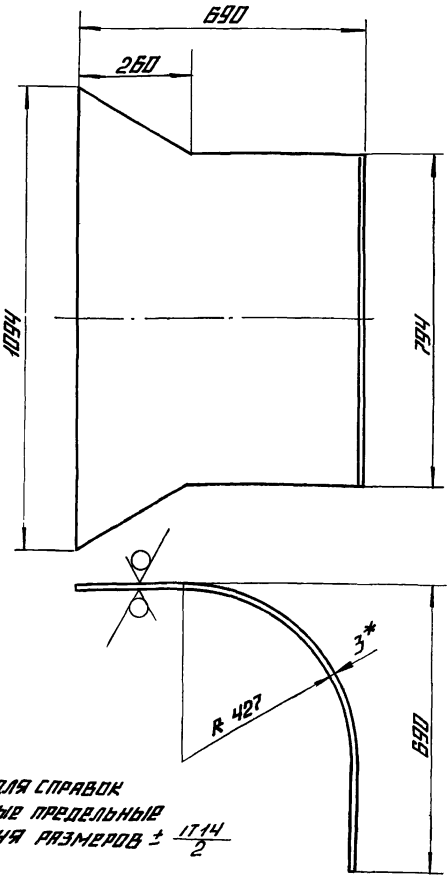
Б4.БВ.02.301



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Б4.БВ.02.301			ИТЕР	МАСЛЯ	МАРСИТАБ
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА
РАЗР.	ЭНГЛ.	ИЗМ.	КОНТ.	КОНТ.	Б.3Б
ПРОВ.	КОМП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	1:10
ГЛ. СПР.	СХИМ.	ОБС.	УТВ.	ПОП.	ЛИСТ
Н.КОНТ.	КОМП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	3 ГОСТ 19903-74 ВСТЭ СП 3 ГОСТ 16523-70
УТВ.	ПОП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	ЛАТГИПРОПРОМ

Б4.БВ.02.302



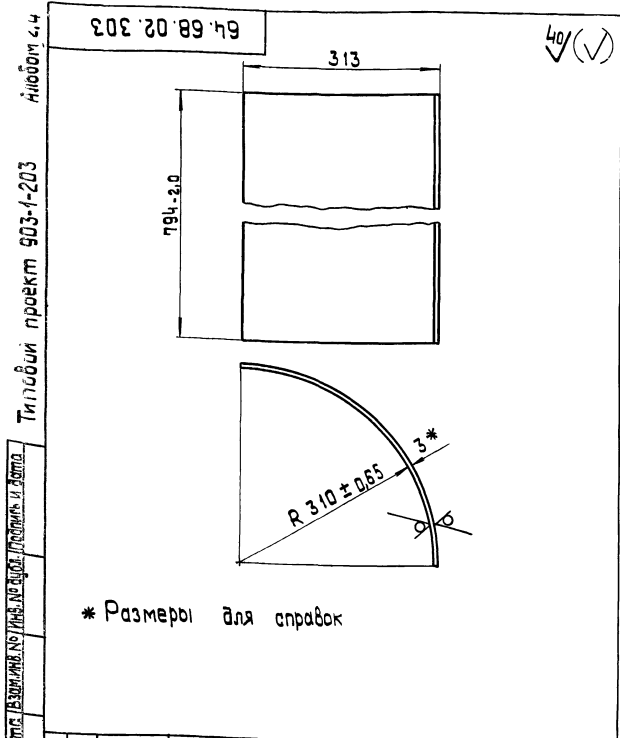
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Б4.БВ.02.302			ИТЕР	МАСЛЯ	МАРСИТАБ
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА
РАЗР.	ЭНГЛ.	ИЗМ.	КОНТ.	КОНТ.	23.23
ПРОВ.	КОМП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	1:10
ГЛ. СПР.	СХИМ.	ОБС.	УТВ.	ПОП.	ЛИСТ
Н.КОНТ.	КОМП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	3 ГОСТ 19903-74 ВСТЭ СП 3 ГОСТ 16523-70
УТВ.	ПОП.	КОНТ.	УТВ.	ПОП.	ЛАТГИПРОПРОМ

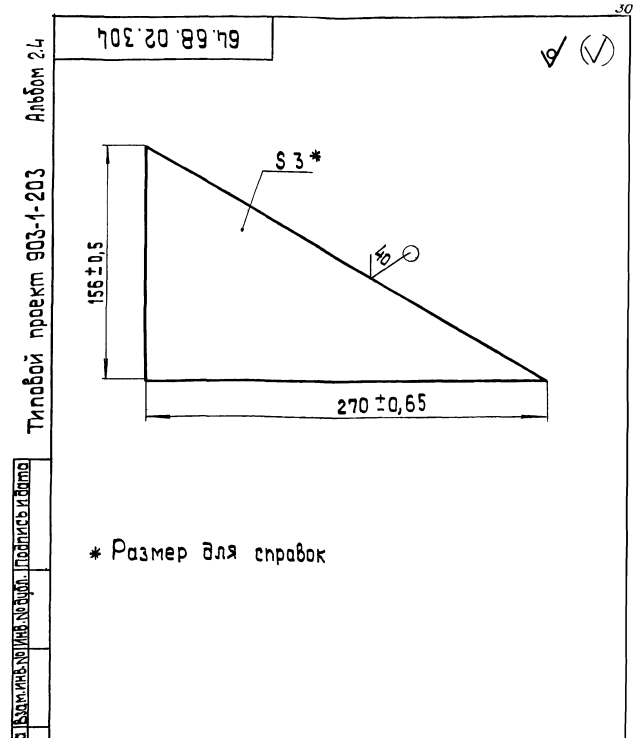
ИЗМ. № ПОСЛЕ ПОПРАВКИ И ДАТА ВНЕШ. ИЛИ ВНУТР. ПРОВЕРКИ ПОДПИСЬ И ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

РАБОТУ 2.4



64.68.02.303			Лист	Масса	Масштаб
Стенка				9,15	1:5
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Зилгалбик	Колмеч			1
Проб.	Суханосов	Колмеч		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
Исполн. и контрол.	Суханосов	Колмеч		8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 16523-70	
Чтб.	Попов			ЛАТГИПРОПРОМ	
формат А4					

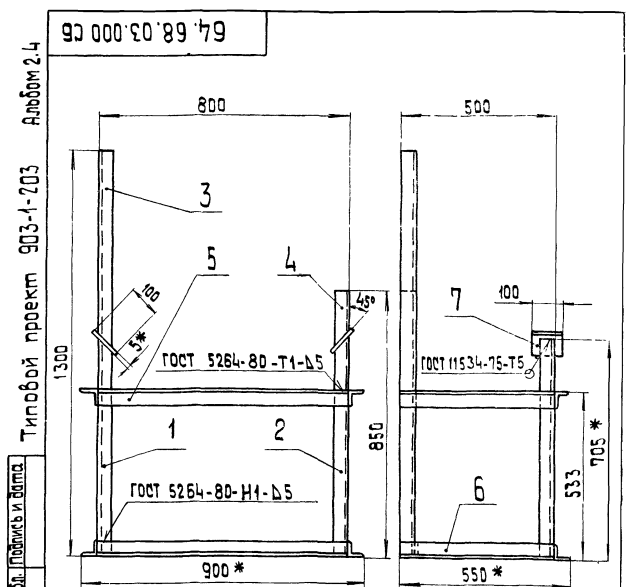


64.68.02.304			Лист	Масса	Масштаб
Стенка				0,5	1:2
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Зилгалбик	Колмеч			1
Проб.	Суханосов	Колмеч		Лист 3 ГОСТ 19903-74	
Исполн. и контрол.	Суханосов	Колмеч		8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 16523-70	
Чтб.	Попов			ЛАТГИПРОПРОМ	
формат А4					

64.68.03.000

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			64.68.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1	64.68.03.001	Стойка	Стойка	1	
	2	-01	Стойка	Стойка	1	
Б4	3	64.68.03.002	Стойка	Стойка	1	
Б4	4	64.68.03.003	Уголок	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	1	4,9 кг
Б4	5	64.68.03.004	Полка	Полка	1	3,2 кг
Б4	6	64.68.03.005	Уголок	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	3	3,0 кг
Б4	7	64.68.03.006	Уголок	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	4	1,9 кг
			Лист	5 ГОСТ 19903-74	2	0,4 кг
			Чтб.	8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		

64.68.03.000			Лист	Масса	Масштаб
Опора кармана				30,7	1:10
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Зилгалбик	Колмеч			1
Проб.	Суханосов	Колмеч		Лист 5 ГОСТ 19903-74	
Исполн. и контрол.	Суханосов	Колмеч		8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	
Чтб.	Попов			ЛАТГИПРОПРОМ	



1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT 14
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4

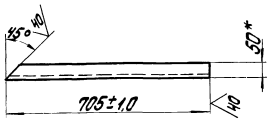
64.68.03.000 СБ			Лист	Масса	Масштаб
Опора кармана				30,7	1:10
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Зилгалбик	Колмеч			1
Проб.	Суханосов	Колмеч		Лист 5 ГОСТ 19903-74	
Исполн. и контрол.	Суханосов	Колмеч		8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	
Чтб.	Попов			ЛАТГИПРОПРОМ	

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

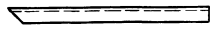
100 80 89 79

✓(✓)

64.68.03.001



64.68.03.001-01 - зеркальное отражение.
Остальное - см. 64.68.03.001



* Размер для справок

64.68.03.001

Стандарт

Лист Масса Весовы

2,5 1:10

Лист Листов 1

Латгипропром

№ докум.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			64.68.04.000.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>детали</u>		
44	1		64.68.04.001	Упор	1	
54	2		64.68.04.002	Пластина		
				лист 5 ГОСТ 19903-74		
				в соответствии с ГОСТ 14637-79		
				200±0,5*75×150±0,5 мм	1	1,18 кг
54	3		64.68.04.003	Балка		
				швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				в соответствии с ГОСТ 535-79		
				L=500±0,775 мм	1	4,3 кг

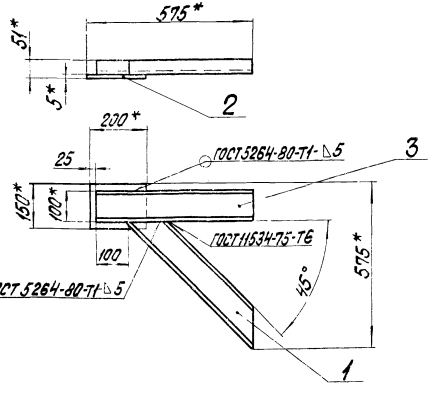
Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

100 80 89 79

✓(✓)



1* Размеры для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2

3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ ✓

64.68.04.000 СБ

Опора
Сборочный чертёж

Лист Масса Весовы

10,1 1:10

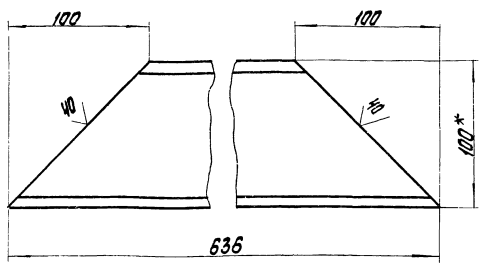
Лист Листов 1

Латгипропром

№ докум.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			64.68.04.000	Опора		
				лист 1		
				швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				в соответствии с ГОСТ 535-79		
				L=500±0,775 мм		

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



1. * Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения

размеров ± IT14/2

64.68.04.001

Упор

Лист Масса Весовы

4,61 1:2

Лист Листов 1

Латгипропром

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

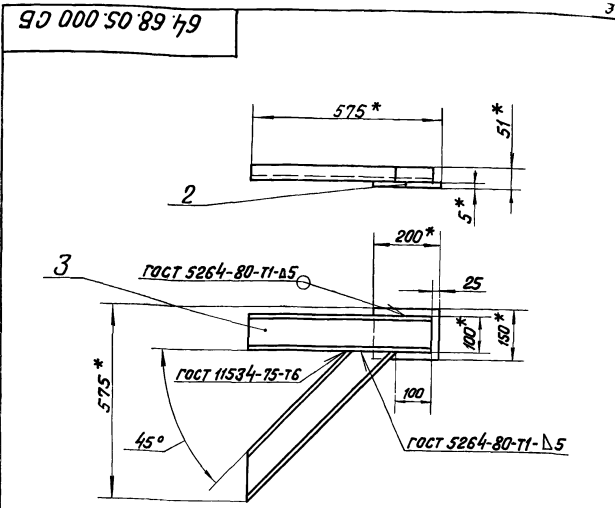
Шифр по плану, материал и дата вкл. в проект, шифр, № вкл. в проект, материал и дата вкл. в проект

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		64.68.05.000 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	64.68.04.001	Упор	1	
Б4	2	64.68.05.001	Пластина		
			5 гост 19903-74 Лист 8 Ст 3 сп 3 гост 14637-79		
Б4	3	64.68.05.002	Балка	1	1,18 кг
			Швеллер 10 гост 8240-72 Ст 3 сп 3 гост 535-79		
			L = 500 ± 0,775 мм	1	4,3 кг

64.68.05.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	Ф.С.		
Проб.	Зилвавис	Р.С.		
Гл. спец.	Суханов	В.И.		
Н. контр.	Колмец	А.И.		
Утв.	Палав	И.И.		
Опора				
Лист		Лист		Листов
1		1		1
ЛАТГИПРОПРОМ				
Формат А4				

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Шифр по плану, материал и дата вкл. в проект, шифр, № вкл. в проект, материал и дата вкл. в проект



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 чл.

64.68.05.000 СБ				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	Ф.С.		
Проб.	Зилвавис	Р.С.		
Гл. спец.	Суханов	В.И.		
Н. контр.	Колмец	А.И.		
Утв.	Палав	И.И.		
Опора				
Лист		Листов		
10.1		1:10		
Сборочный чертёж				
ЛАТГИПРОПРОМ				
Формат А4				

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

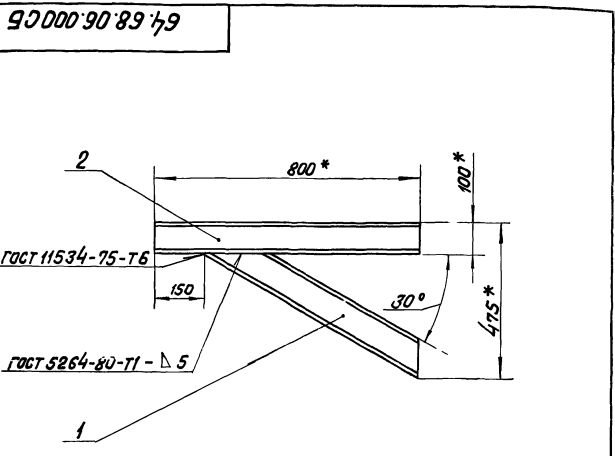
Шифр по плану, материал и дата вкл. в проект, шифр, № вкл. в проект, материал и дата вкл. в проект

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		64.68.06.000 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	64.68.06.001	Упор	1	
Б4	2	64.68.06.002	Балка		
			Швеллер 10 гост 8240-72 Ст 3 сп 3 гост 535-79		
			L = 800 ± 1 мм	1	6,9 кг

64.68.06.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	Ф.С.		
Проб.	Зилвавис	Р.С.		
Гл. спец.	Суханов	В.И.		
Н. контр.	Колмец	А.И.		
Утв.	Палав	И.И.		
Опора				
Лист		Листов		
1		1		
ЛАТГИПРОПРОМ				
Формат А4				

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Шифр по плану, материал и дата вкл. в проект, шифр, № вкл. в проект, материал и дата вкл. в проект

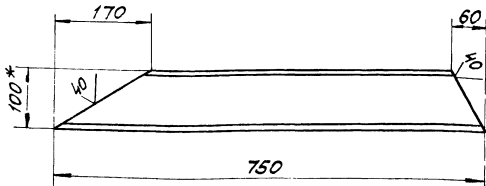


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 чл.

64.68.06.000 СБ				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	Ф.С.		
Проб.	Зилвавис	Р.С.		
Гл. спец.	Суханов	В.И.		
Н. контр.	Колмец	А.И.		
Утв.	Палав	И.И.		
Опора				
Лист		Листов		
12.4		1:10		
Сборочный чертёж				
ЛАТГИПРОПРОМ				
Формат А4				

100'90'89'49

✓(✓)



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.68.06.001

Упор

Лист	Масса	Масштаб
1	5,46	1:5
Листы	Листов	1

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
ВСтЗсп3.01.1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

№ документа	Обозначение	Наименование	Кол. (штук)	Примечание
		Документация		
64.68.07.000СБ		Сборочный чертёж		
		Детали		
1	64.68.07.001	Упор	1	
2	64.68.07.002	Балки		
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 5 СтЗсп3.01.1535-79 L=800±1мм	1	6,9кг

64.68.07.000

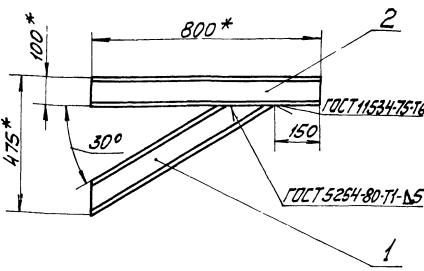
Опора

Лист	Масса	Масштаб
1	5,46	1:5
Листы	Листов	1

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
ВСтЗсп3.01.1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

9000'10'89'49



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей 64⁴⁹.

64.68.07.000СБ

Опора
Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
1	12,4	1:10
Листы	Листов	1

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
ВСтЗсп3.01.1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ

№ документа	Обозначение	Наименование	Кол. (штук)	Примечание
		Документация		
64.68.07.001		Упор	1	

64.68.07.001

Упор

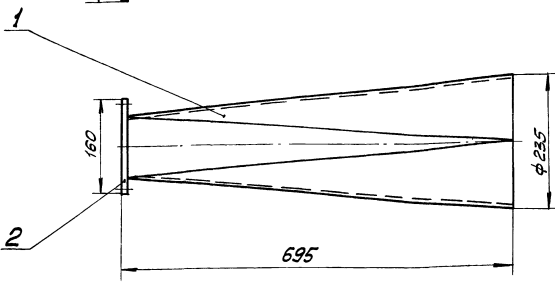
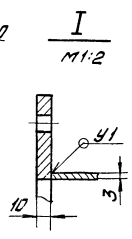
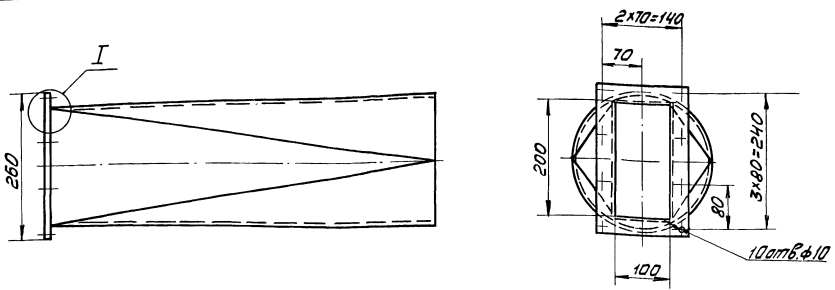
Лист	Масса	Масштаб
1	5,46	1:5
Листы	Листов	1

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
ВСтЗсп3.01.1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

50000 80 89 79



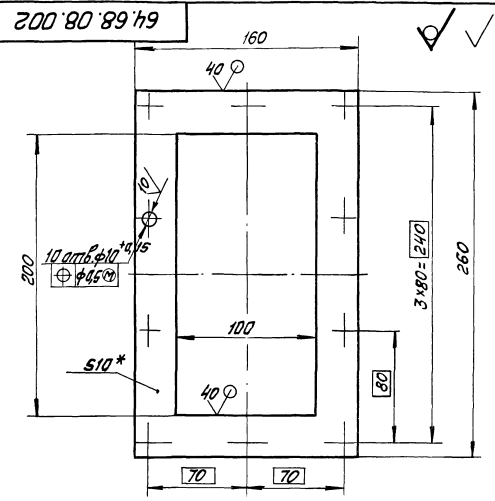
1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 11534-75.

64.68.08.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разраб.	Исполнитель
		Проб.	Зам.проектанта
Переход			
Сборочный чертёж		Лист	Масса
		1	12,7
		Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А3			

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
1	1	64.68.08.000 СБ		64.68.08.000 СБ	Сборочный чертёж	1	
<u>Детали</u>							
1	1	64.68.08.001		64.68.08.001	Переход	1	
1	2	64.68.08.002		64.68.08.002	Фланец	1	

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



- 1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$.

64.68.08.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разраб.	Исполнитель
		Проб.	Зам.проектанта
Фланец			
Лист		Масса	Мас. гр.
		1,7	1:2
		Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ			
Лист 10 ГОСТ 19903-74 в соответствии с ГОСТ 11534-75			

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

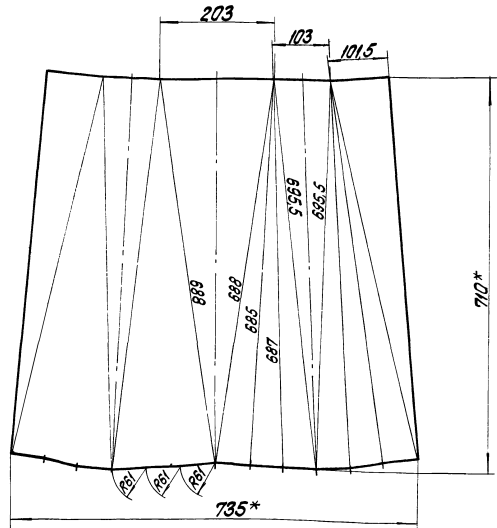
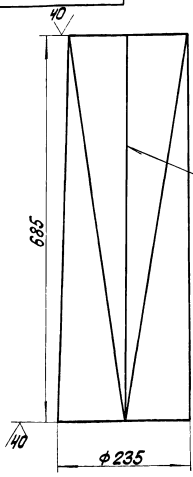
64.68.08.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разраб.	Исполнитель
		Проб.	Зам.проектанта
Переход			
Лист		Масса	Мас. гр.
		1,7	1:2
		Листов	1
ЛАТГИПРОПРОМ			

Технический проект 303-1-203 Арбом 2.4

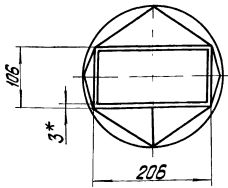
100 80 89 119

Развертка

✓(✓)



- 1* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.



64.68.08.001

Лист		№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.		Исполнителю	Провер.	Специально			
Лист		Переход			Лист	И	1:5
Лист		Лист 3 ГОСТ 19903-74			Лист	Листов 1	
Лист		Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		
Лист		Лист 3 ГОСТ 19903-74			формат А3		

Технический проект 303-1-203 Арбом 2.4

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		64.68.09.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>детали</u>		
А4	1	64.68.09.001	Пластина		
			Лист 5 ГОСТ 19903-74	1	38,25 кг
А4	2	64.68.09.002	Патрубок		
			Трубка 219х6 ГОСТ 10704-76		
			в-вместе с ГОСТ 10705-80		
			L = 135 ± 0,5 мм	1	4,26 кг

64.68.09.000

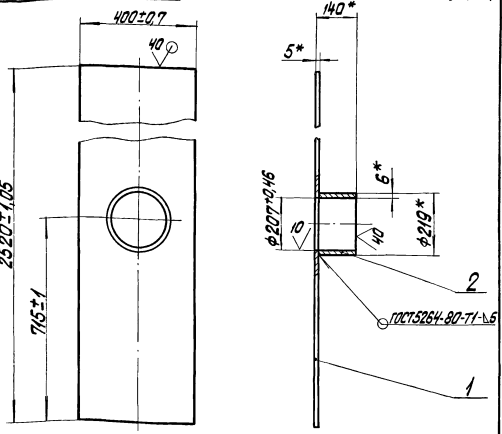
Заглушка

ЛАТГИПРОПРОМ

Технический проект 303-1-203 Арбом 2.4

90000 60 89 119

✓(✓)



* Размеры для справок

64.68.09.000 СБ

Лист		№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.		Исполнителю	Провер.	Специально			
Лист		Заглушка			Лист	И	1:10
Лист		Лист 3 ГОСТ 19903-74			Лист	Листов 1	
Лист		Лист 3 ГОСТ 19903-74			ЛАТГИПРОПРОМ		

Заглушка
Сборочный чертеж

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 2.4

Туполобой проект 903-1-203

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

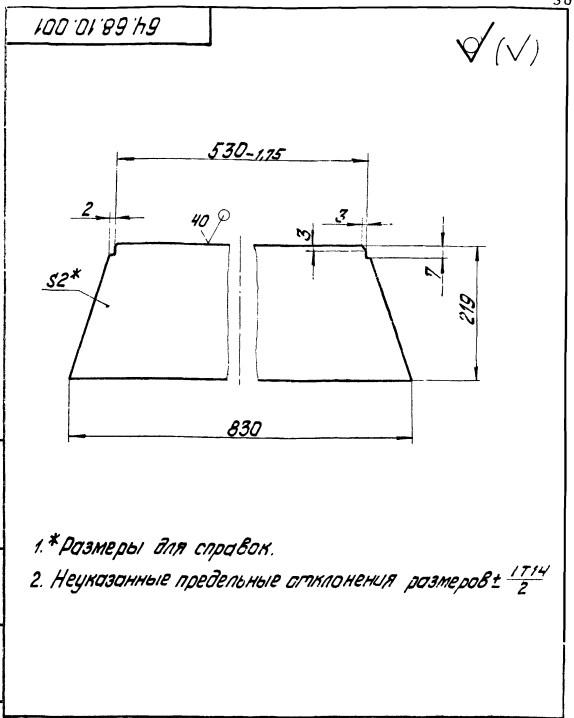
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
А3	64.68.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
Детали				
А4	1 64.68.10.001	Стенка	2	
А4	2 64.68.10.002	Стенка	2	
А4	3 64.68.10.003	Стенка		
		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСнЗ ГОСТ 16523-70	2	10,82к2
Б4	4 64.68.10.004	Стенка		
		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСнЗ ГОСТ 16523-70	2	13,56к2
Материалы				
5		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 ВСТЗСнЗ ГОСТ 535-79, 5,6 м		

64.68.10.000			
Короб			
Лист	Лист	Листов	
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Формат А4			

Альбом 2.4

Туполобой проект 903-1-203

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

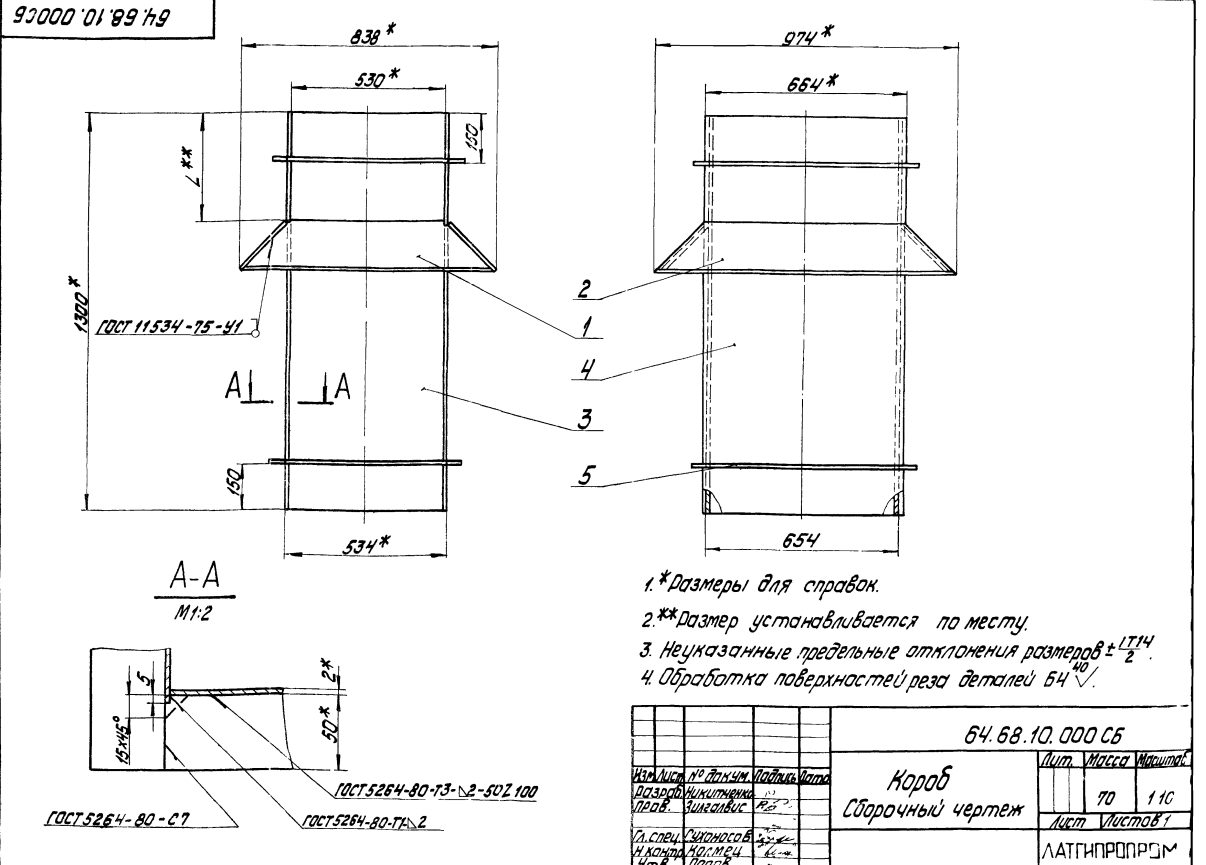


64.68.10.001			
Стенка			
Лист	Листов	Максимум	
	2,33	1:5	
Лист Листов 1			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Формат А4			

Альбом 2.4

Туполобой проект 903-1-203

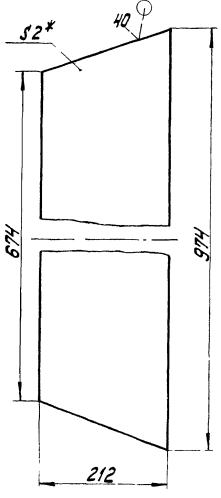
Имя, Фамилия, Подпись, Дата



64.68.10.000 СБ			
Короб			
Сборочный чертеж			
Лист	Листов	Максимум	
	70	1:10	
Лист Листов 1			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			

200 01 89 79

✓(✓)



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$

64.68.10.002

Стенка

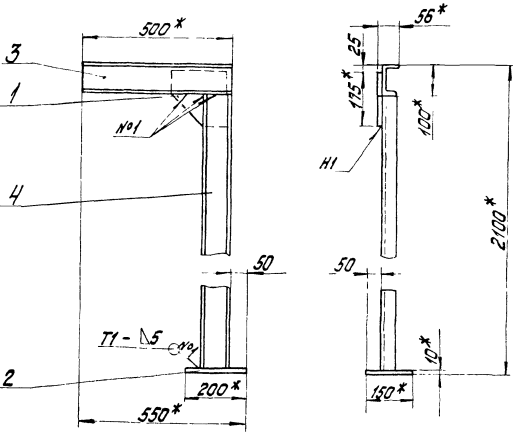
Лист	Масса	Максимум
2,75	1,5	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
80тЭспЗ ГОСТ 16523-70

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

90300 11 89 79



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ
- Сварные швы по гост 5264-80

64.68.11.000 СБ

Опора
Сборочный чертёж

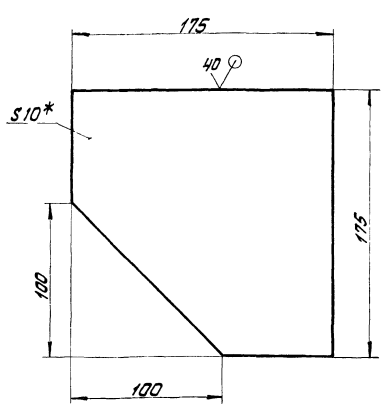
Лист	Масса	Максимум
25	1-10	

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

ЛАТГИПРОПРОМ

100 11 89 79

✓(✓)



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$

64.68.11.001

Косынка

Лист	Масса	Максимум
2,01	1-2	

Лист 10 ГОСТ 19903-74
80тЭспЗ ГОСТ 14637-79

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Вид	Возра	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1	64.68.11.001	Косынка		1	
Б4	2	64.68.11.002	Пластина			
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 80тЭспЗ ГОСТ 14637-79 200±0,575×150 ± 0,5 мм	1	2,36кг
Б4	3	64.68.11.003	Балка			
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 80тЭспЗ ГОСТ 535-79 L = 500 ± 0,775 мм	1	4,3 кг
Б4	4	64.68.11.004	Стойка			
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 80тЭспЗ ГОСТ 535-79 L = 1900 ± 1,65 мм	1	16,33 кг

64.68.11.000

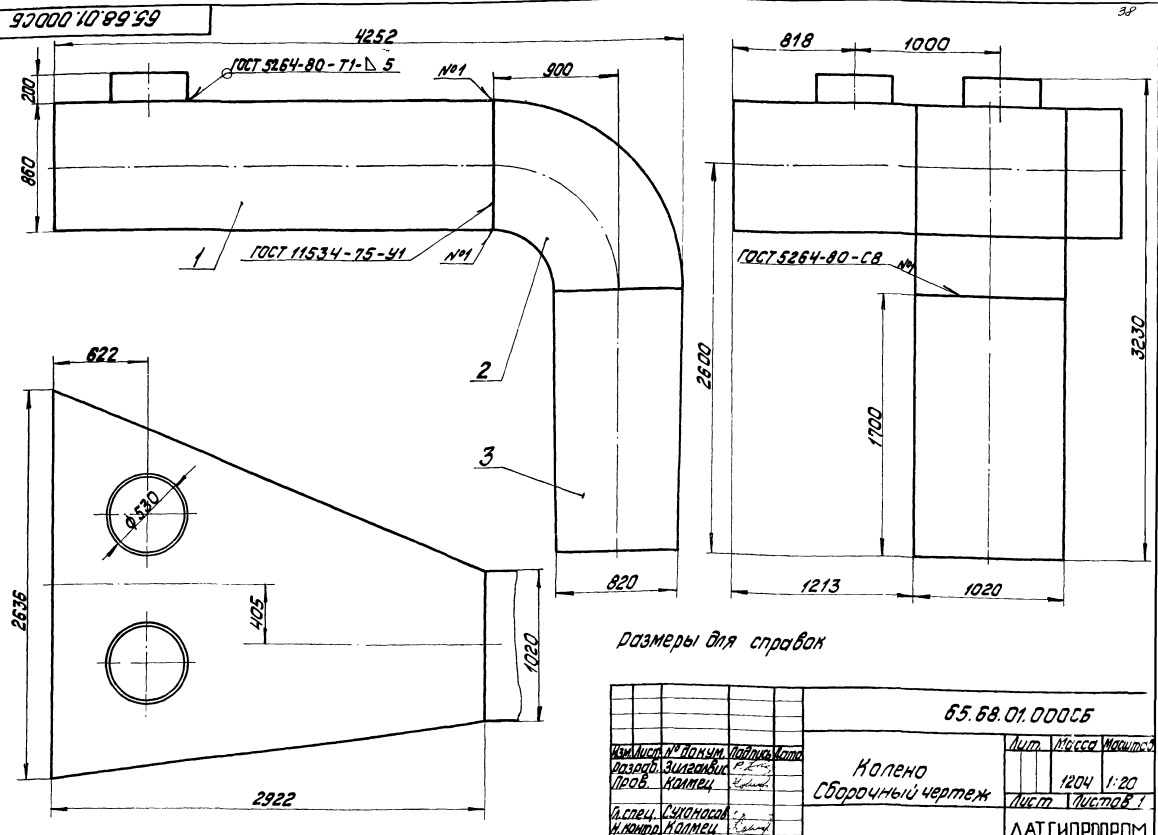
Опора

Лист	Листов	Листов
1	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом 2.4
Титульный лист
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



размеры для справок

				65.68.01.000СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
		Утверд.	Зинченко	1204	1	20
Колена Сборочный чертеж				Лист	Листов	
				Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А3		

Альбом 2.4
Титульный лист
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

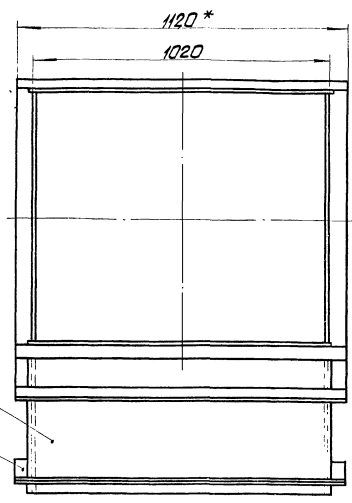
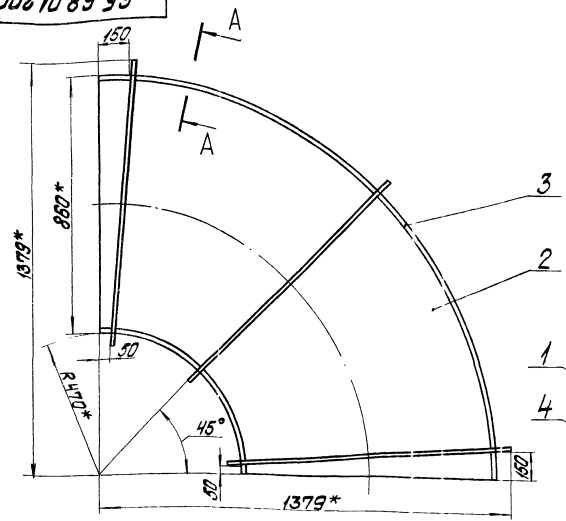
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		65.68.01.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Документация</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	65.68.01.100	Переход	1	
А4	2	65.68.01.200	Колена	1	
А4	3	65.68.01.300	Короб	1	
65.68.01.000					
					Лист 1
Колена					ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 2.4
Титульный лист
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

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		65.68.01.100СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Документация</u>		
			<u>Детали</u>		
А4	1	65.68.01.101	Стенка	1	
А4	2	65.68.01.102	Стенка	1	
Б4	3	65.68.01.103	Боковина		
Б4	4	65.68.01.104	Боковина	1	88,4мм
Б4	5	65.68.01.105	Патрубок	1	105,5мм
			Труба	2	18,0мм
			<u>Материалы</u>		
6			Лист	28	м
65.68.01.100					
					Лист 1
Переход					ЛАТГИПРОПРОМ

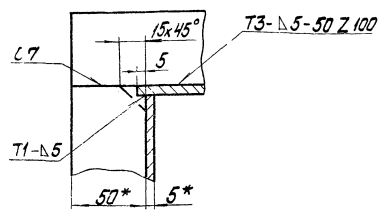
Технический проект 003-1-203 Архивом 2.4

65.68.01.200.СБ



- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT_{14}/2$
- 3. Обработка поверхностей резки деталей БЧ 49
- 4. Сварные швы по ГОСТ 3264-80

A-A
M12



65.68.01.200.СБ

			65.68.01.200.СБ	
Лист	№ докум	Подпись	Лист	Масса
3232	1401	Ченцов	232	1.10
Колено				
Сборочный чертёж				
			ЛАТГИПРОПРОМ	
			Формат А3	

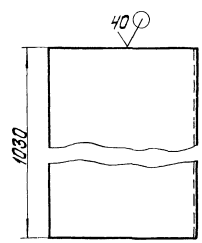
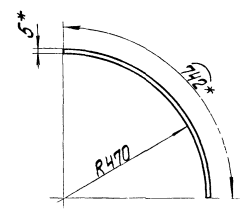
число и листы 003-1-203 Архивом 2.4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Документация</u>	
АВ	65.68.01.200.СБ	Сборочный чертёж	
		<u>Детали</u>	
АА	65.68.01.201	Стенка	1
АА	65.68.01.202	Боковина	2
АА	65.68.01.203	Стенка	1
		<u>Материалы</u>	
		Листов 5x50 ГОСТ 103-76 вместе с ГОСТ 335-79	11,9 м
65.68.01.200			
Колено			
			ЛАТГИПРОПРОМ

Лист	№ докум	Подпись	Лист	Масса
30	140	Ченцов	30	1.10
Стенка				
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79				
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Технический проект 003-1-203 Архивом 2.4

65.68.01.201



- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT_{14}/2$

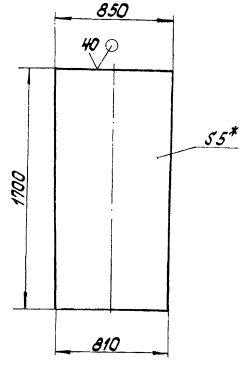
65.68.01.201

			65.68.01.201	
Лист	№ докум	Подпись	Лист	Масса
30	140	Ченцов	30	1.10
Стенка				
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79				
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Лист	№ докум	Подпись	Лист	Масса
30	140	Ченцов	30	1.10
Стенка				
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79				
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Листовой проект 503-1-203 Альбом 2.4

10E10 89 59



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.01.301

Стенка

Лит. Масса Максимум
55,39 1:20

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Лист 1 в табл. 3 ГОСТ 14637-79

Лист 1 Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

(V)

Листовой проект 503-1-203 Альбом 2.4

Вариант	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Документация		
А3		65.68.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	65.68.02.100	Колено	1	
А4	2	65.68.02.200	Переход	1	
А4	3	65.29.03.000	Карман	1	

65.68.02.000

Колено

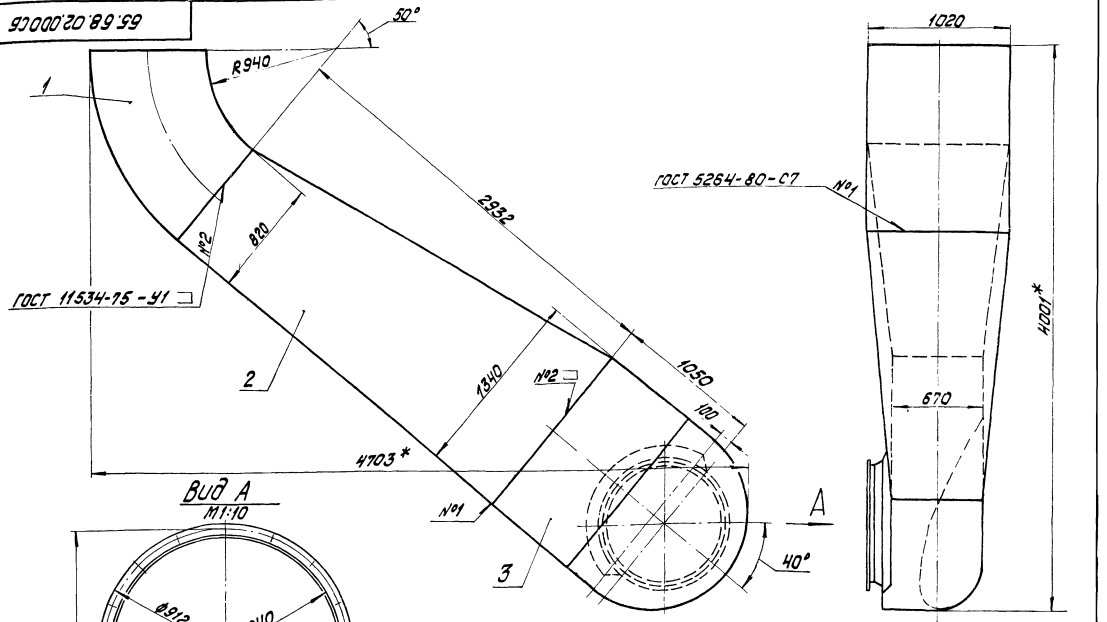
Лит. Масса Максимум
1:20

Лист 1 Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Листовой проект 503-1-203 Альбом 2.4

50000 20 89 59



Размеры для справок

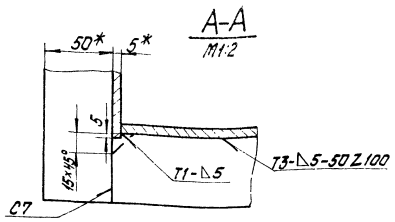
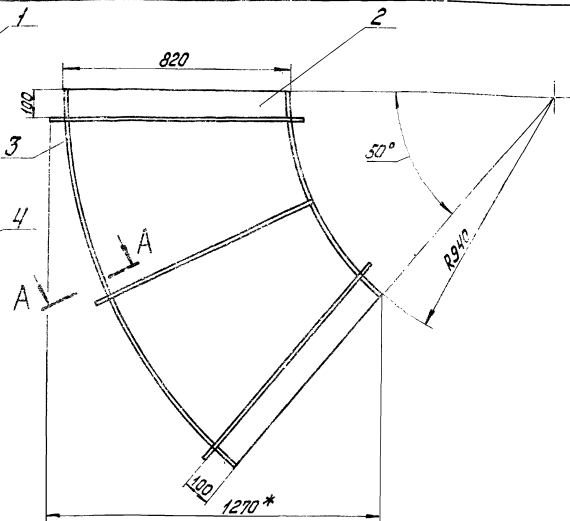
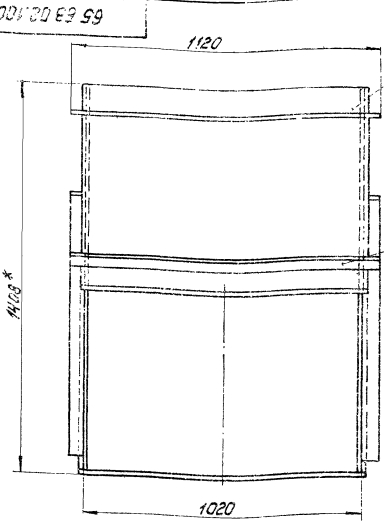
65.68.02.000 СБ

Колено
Сборочный чертеж

Лит. Масса Максимум
944,5 1:20

Лист 1 Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

9300120 69 99
 Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{LIT}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей 54 \checkmark
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

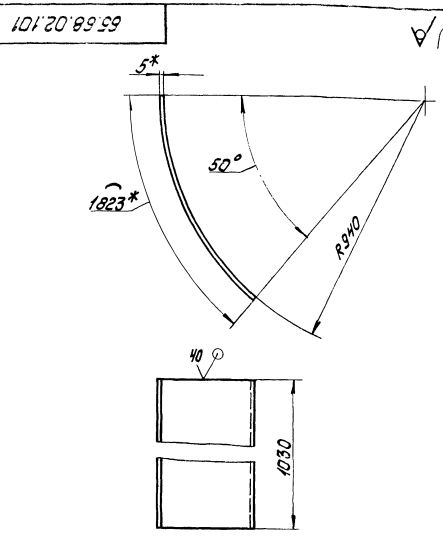
				65.68.02.100СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		Разраб.	Инженер		191
		Проб.	Зинченко		1:10
Колено				Сборочный чертеж	
				Лист	Листов
				5	1
Латгипропром					
				Формат А3	

Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>								
					65.68.02.100СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>								
А4	1	65.68.02.101			Стенка	1		
А4	2	65.68.02.102			Боковина	2		
А4	3	65.68.02.103			Стенка	1		
<u>Материалы</u>								
	4				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 В Ст 3 Сп 3/007535-79	106 м		

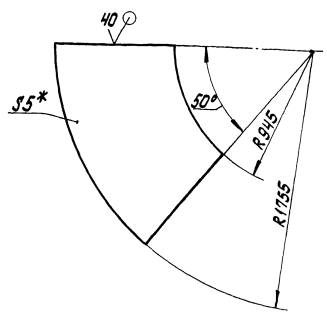
				65.68.02.100	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		Разраб.	Инженер		33,28
		Проб.	Зинченко		1:10
Колено				Стенка	
				Лист	Листов
				5	7
Латгипропром					
				Формат А3	

Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{LIT}{2}$

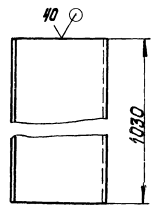
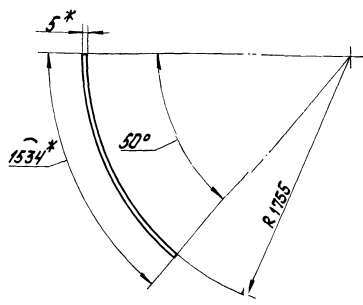
				65.68.02.101	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		Разраб.	Инженер		33,28
		Проб.	Зинченко		1:10
Стенка				Стенка	
				Лист	Листов
				5	7
Латгипропром					
				Формат А3	



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.02.102

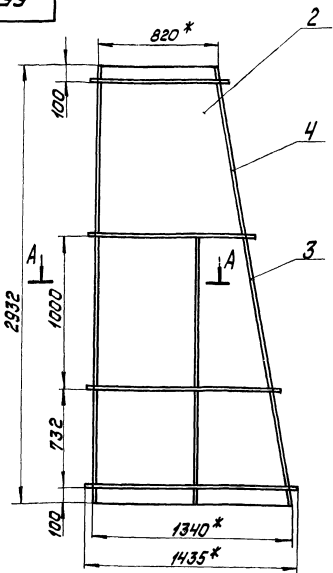
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	Лист	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист		Лист	Лист	Лист
Л. спец.	С.уч.наосов	И.Коллеж	И.Коллеж	И.Коллеж	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79	Лист	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ



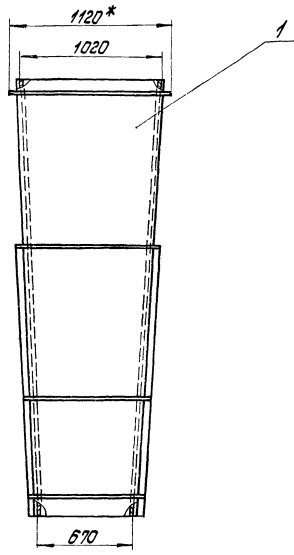
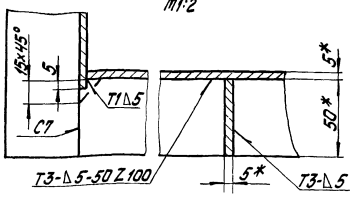
- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.02.103

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист		Лист	Лист	Лист
Л. спец.	С.уч.наосов	И.Коллеж	И.Коллеж	И.Коллеж	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79	Лист	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ



A-A
1:1



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 $40 \sqrt{}$.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.68.02.200.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Переход Сварочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист		Лист	Лист	Лист
Л. спец.	С.уч.наосов	И.Коллеж	И.Коллеж	И.Коллеж	Лист	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			65.68.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
АЛ		1	65.68.02.201	Стенка	1	
АЛ		2	65.68.02.202	Боковина	2	
АЛ		3	65.68.02.203	Стенка	1	
				<u>Материалы</u>		
		4	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 6Ст3сп3 ГОСТ 535-79	19,5 м		

Изм.		Лист	№ докум.	Подпись	Дата	65.68.02.200	Лист	Лист	Листов
Разработчик	Исполнитель	Проверен	Замечания	Дата	Дата				
Переход						ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4									

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$.

65.68.02.201			Лист	Масса	Масштаб
Стенка				98,4	1:20
Лист			Листов 1		
Лист			5 ГОСТ 19903-74 6 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
ЛАТГИПРОПРОМ			Формат А4		

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

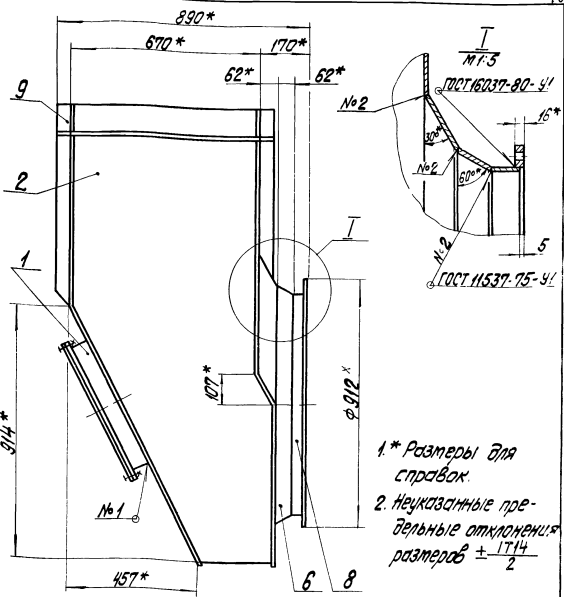
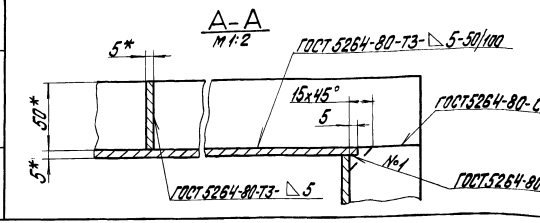
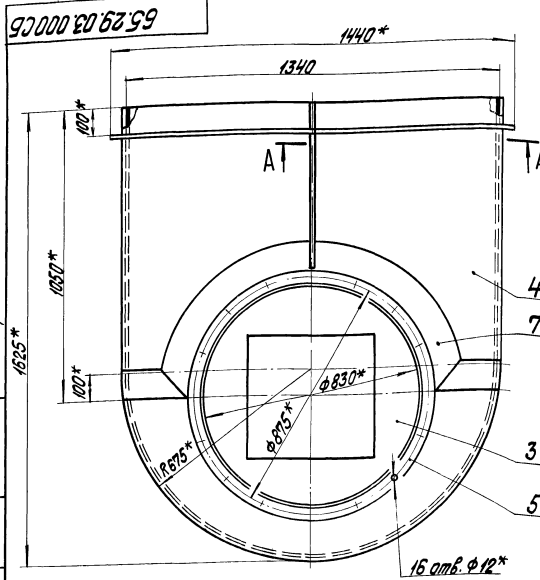
1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$.

65.68.02.202			Лист	Масса	Масштаб
Боковина				123,35	1:20
Лист			Листов 1		
Лист			5 ГОСТ 19903-74 6 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
ЛАТГИПРОПРОМ			Формат А4		

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$.

65.68.02.203			Лист	Масса	Масштаб
Стенка				99,91	1:20
Лист			Листов 1		
Лист			5 ГОСТ 19903-74 6 Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
ЛАТГИПРОПРОМ			Формат А4		

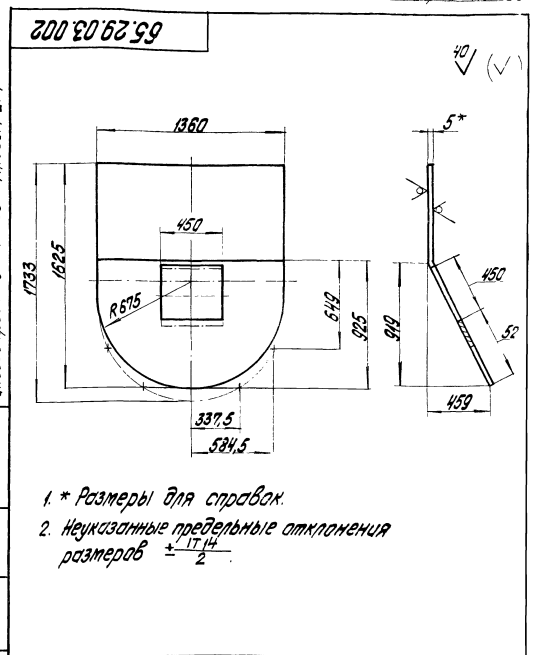


1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65.29.03.000 СБ		Лист	Масштаб	Масштаб
Карман		271	1:10	
Сборочный чертёж		Лист	Масштаб	
		ЛАТГИПРОПРОМ		

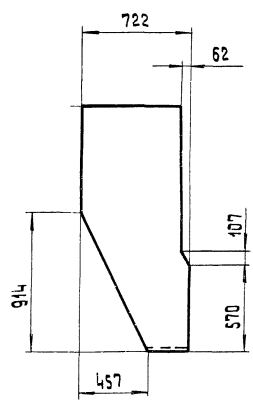
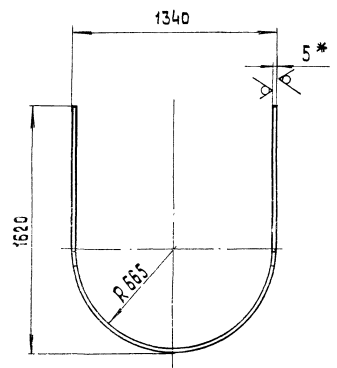
Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	65.29.03.000 СБ	Сборочный чертёж	
		Сборочные единицы	
А4	1	58.02.00.000 ЛМК ЛАЗА	1 шт. стандарт Н5
		Детали	
А3	2	65.29.03.001 Боковина	1
А4	3	65.29.03.002 Стенка	1
А3	4	65.29.03.003 Стенка	1
А4	5	65.29.03.004 Фланец	1
А4	6	65.29.03.005 Конус	1
А4	7	65.29.03.006 Полуконус	1
А4	8	65.29.03.007 Удлинитель	1
		Материалы	
	9	Листовая сталь СХ50 ГОСТ 103-76 80х30х2 ГОСТ 535-79	5,5 м

65.29.03.000		Лист	Лист	Листов
Карман		Лист	Лист	Листов
		ЛАТГИПРОПРОМ		

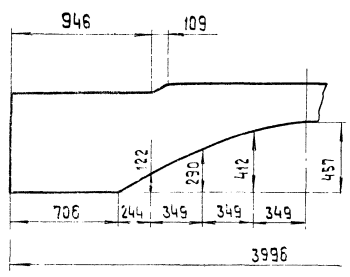


1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65.29.03.002		Лист	Масштаб	Масштаб
Стенка		75,2	1:20	
		Лист	Масштаб	
		ЛАТГИПРОПРОМ		

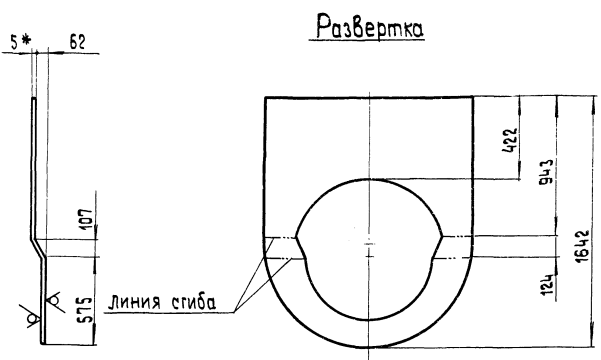
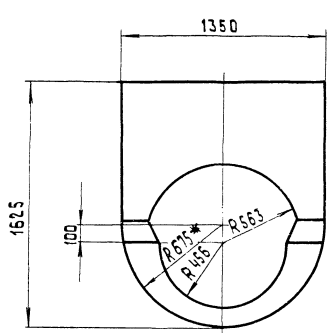


Развертка



- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				65.29.03.001			
				Боковина		Лист	Масса
						85	1:20
						Лист	Листов 1
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ Формат А3	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Ионова	Эйдиньш					
Пров.	Эйдиньш						
Ин. спец.	Сухомосов						
Н.контр.	Колмец						
Читб.	Попов						



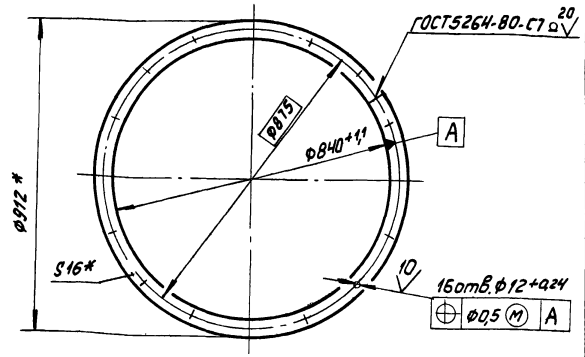
Развертка

- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				65.29.03.003			
				Стенка		Лист	Масса
						40	1:20
						Лист	Листов 1
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Ионова	Эйдиньш					
Пров.	Эйдиньш						
Ин. спец.	Сухомосов						
Н.контр.	Колмец						
Читб.	Попов						

55 29 03 004

40 / (✓) (✓)



* Размеры для справок.

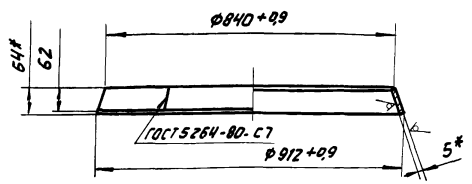
65.29.03.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Колмец	Рубинс			10,4	1:10
Пров.	Эйдимыш				лист	листок 1	
Полоса 16x32 ГОСТ 103-76 в Ст 3сп3 ГОСТ 535-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

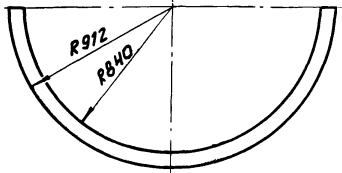
Изм. и дата, Лист и дата, Взам. инв. №, Инв. № дубл., Подп. и дата

55 29 03 005

40 / (✓) (✓)



Развертка
M1:20



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$

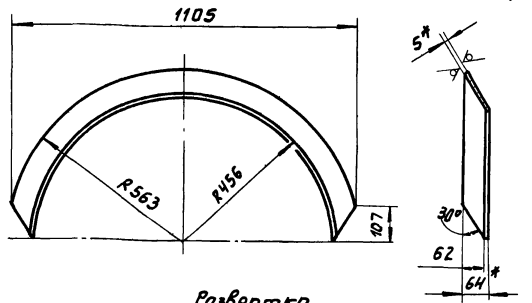
65 29 03 005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Колмец	Рубинс			8	1:10
Пров.	Эйдимыш				лист	листок 1	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

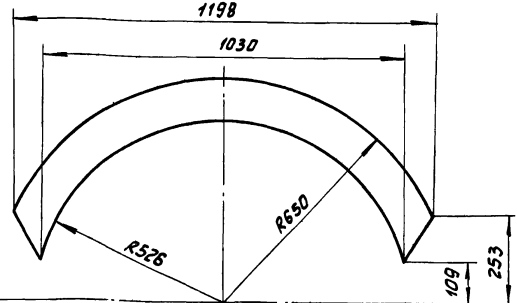
Изм. и дата, Лист и дата, Взам. инв. №, Инв. № дубл., Подп. и дата

55 29 03 006

40 / (✓) (✓)



Развертка



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

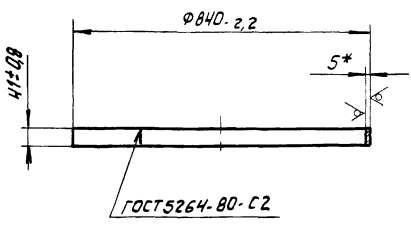
65.29.03.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Колмец	Рубинс			7,5	1:10
Пров.	Эйдимыш				лист	листок 1	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

Изм. и дата, Лист и дата, Взам. инв. №, Инв. № дубл., Подп. и дата

55 29 03 007

40 / (✓) (✓)



* Размер для справок

65.29.03.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Колмец	Рубинс			4,2	1:10
Пров.	Эйдимыш				лист	листок 1	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

Изм. и дата, Лист и дата, Взам. инв. №, Инв. № дубл., Подп. и дата

Туповой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист № 001, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ вкл.), Подпись и дата

Контр. Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		65.68.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	65.68.03.001	Подпорка	1	
	2	-01	Подпорка	1	
Б4	3	65.68.03.002	Балка		
			Швеллер по гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
			L = 650 ± 1.0 мм	2	5.59 кг
Б4	4	65.68.03.003	Полка		
			Швеллер по гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
			L = 442 ± 0.775 мм	1	3.8 кг
65.68.03.000					
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб. Зилгалвис					
Проб. Колмец					
Гл.инж. Суханасов					
Н.контр. Колмец					
Утв. Попов					
Кронштейн				Лист	Листов
					1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4					

Туповой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист № 002, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ вкл.), Подпись и дата

90 000 80 89 59

1. * Размеры для справок
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14
 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4
 4. Сварные швы №1 по гост 5264-80; №2 по гост 11534-75.

65.68.03.000 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Зилгалвис						26	1:10
Проб. Колмец				Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Гл.инж. Суханасов							
Н.контр. Колмец							
Утв. Попов							
					ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4							

Туповой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист № 001, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ вкл.), Подпись и дата

100 80 89 59

65.68.03.001

65.68.03.001-01 - зеркальное отражение.
 Остальное см. 65.68.03.001

1. * Размер для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2

65.68.03.001

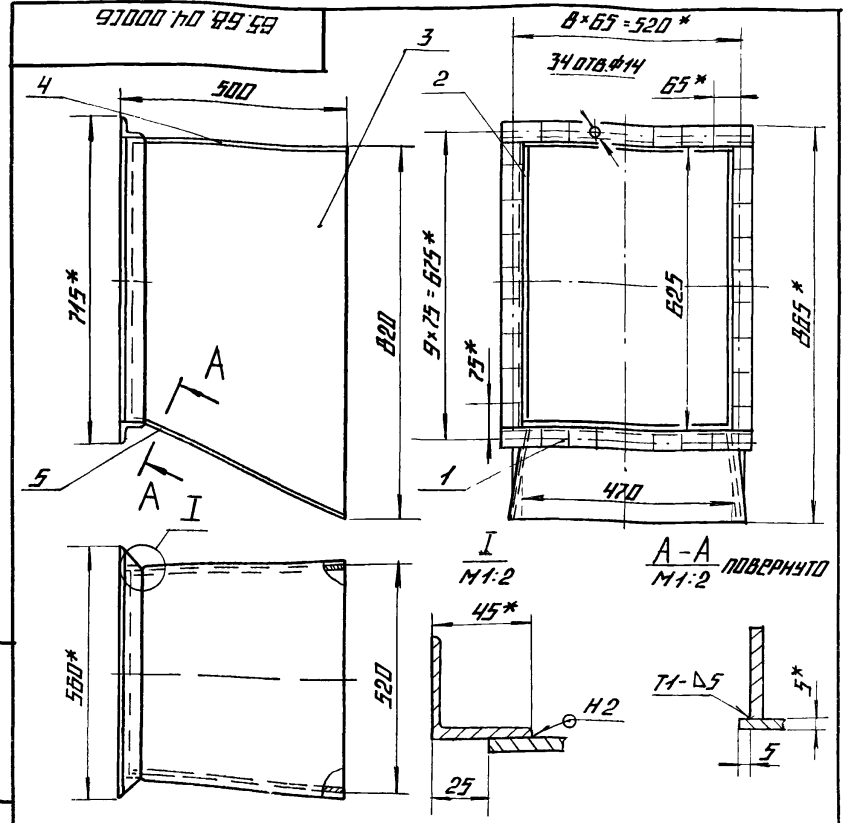
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подпорка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Зилгалвис						5.47	1:5
Проб. Колмец				Швеллер по гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79	Лист	Листов 1	
Гл.инж. Суханасов							
Н.контр. Колмец							
Утв. Попов							
					ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4							

Туповой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист № 002, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ вкл.), Подпись и дата

Контр. Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		65.68.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	1	65.68.04.100 СБ	Фланец	1	
			Детали		
А4	2	65.68.04.001	Боковина	1	
	3	-01	Боковина	1	
А4	4	65.68.04.002	Стенка	1	
А4	5	65.68.04.003	Стенка	1	
65.68.04.000					
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб. Никитченко					
Проб. Колмец					
Гл.инж. Суханасов					
Н.контр. Колмец					
Утв. Попов					
				Лист	Листов
					1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4					

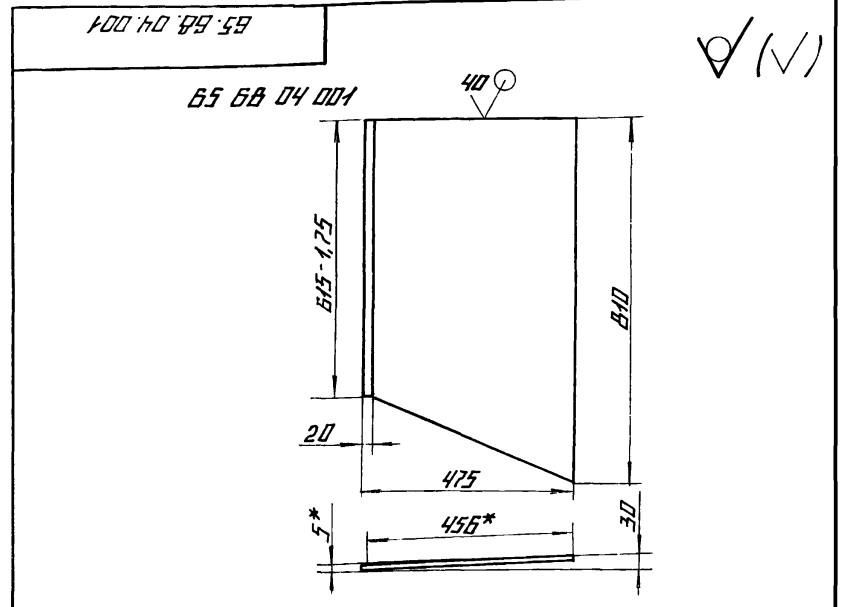
ТАИЛОВАЙ ПРОЕКТ 503-1-203
ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА
РАБОТУ 2.4



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДПИСЬ ДАТА			65.68.04.000.06		
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОВ.	ЭНГЛЕРОВИЧ	Р.И.		ПЕРЕХОД			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
										54,3	1:10
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
									ЛАТГИПРОПРОМ		
ФОРМАТ А4											

ТАИЛОВАЙ ПРОЕКТ 503-1-203
ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА
РАБОТУ 2.4

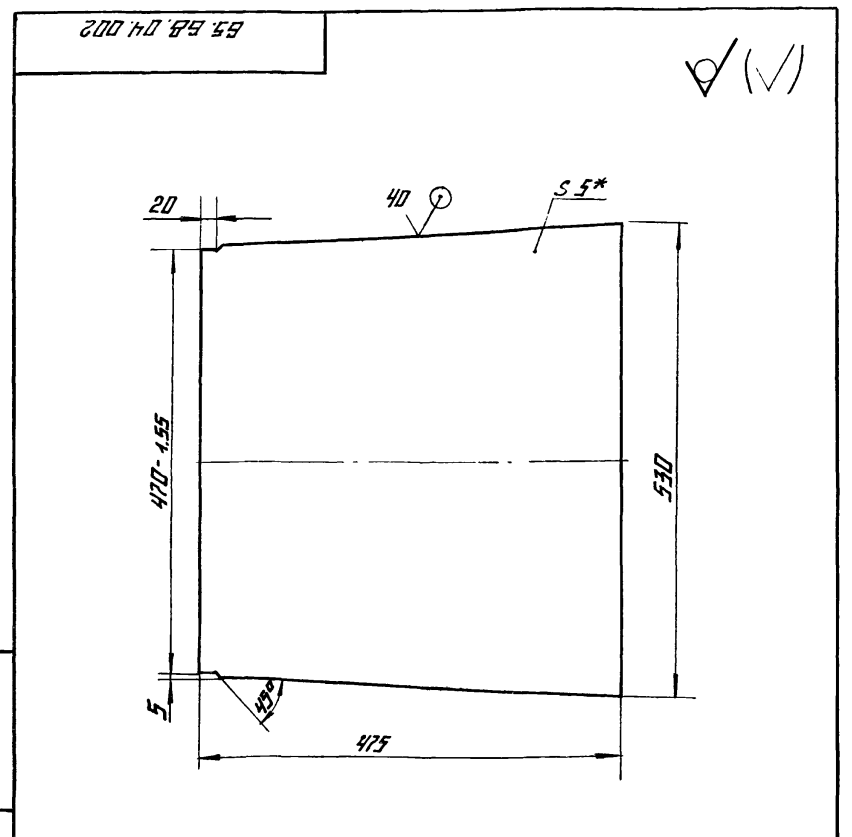


65.68.04.001-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. 65.68.04.001

- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДПИСЬ ДАТА			65.68.04.001		
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОВ.	ЭНГЛЕРОВИЧ	Р.И.		БОКОВИНА			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
										13,24	1:10
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
									ЛАТГИПРОПРОМ		
ФОРМАТ А4											

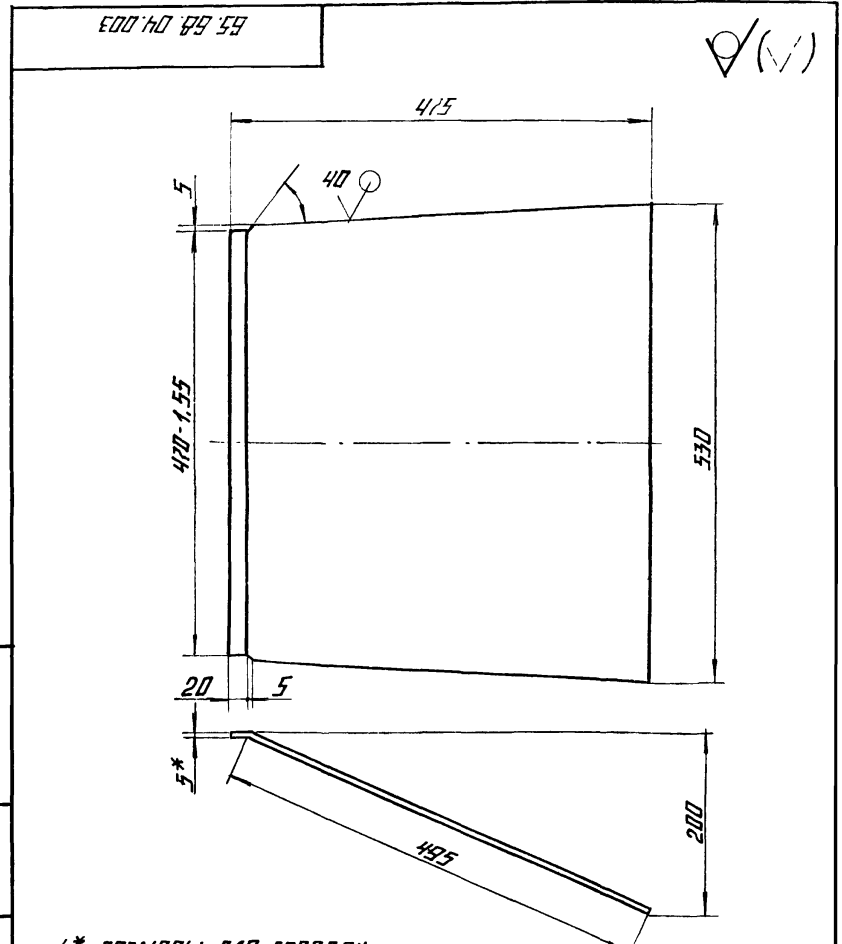
ТАИЛОВАЙ ПРОЕКТ 503-1-203
ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА
РАБОТУ 2.4



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДПИСЬ ДАТА			65.68.04.002		
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОВ.	ЭНГЛЕРОВИЧ	Р.И.		СТЕНКА			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
										9,39	1:5
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
									ЛАТГИПРОПРОМ		
ФОРМАТ А4											

ТАИЛОВАЙ ПРОЕКТ 503-1-203
ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВБ. № ДИТА ПОДПИСЬ И ДАТА
РАБОТУ 2.4



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДПИСЬ ДАТА			65.68.04.003		
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОВ.	ЭНГЛЕРОВИЧ	Р.И.		СТЕНКА			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
										10,18	1:5
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
									ЛАТГИПРОПРОМ		
ФОРМАТ А4											

Литой прокат 903-1-203 Альбом 2.4

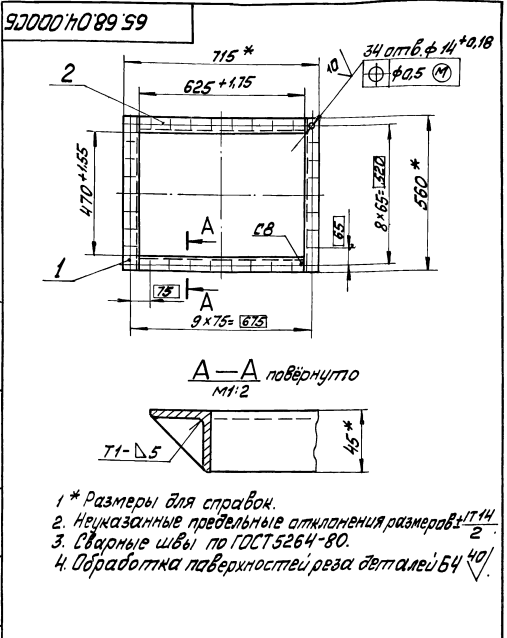
№ документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
44		65.68.04.100 СБ	сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
64	1	65.68.04.101	Полка		
			Узелок Б-45*45*5 ГОСТ 8508-78 8 ст 3 сп 3 ГОСТ 53579		
			L = 560 ± 0,875 мм	2	1,9 кг
64	2	65.68.04.102	Полка		
			Узелок Б-45*45*5 ГОСТ 8508-78 8 ст 3 сп 3 ГОСТ 53579		
			L = 625 ± 0,875 мм	2	2,2 кг

65.68.04.100

Фланец

Лит	Лист	Листов
ЛТГТИПРОПРОМ		
Формат А4		

Литой прокат 903-1-203 Альбом 2.4

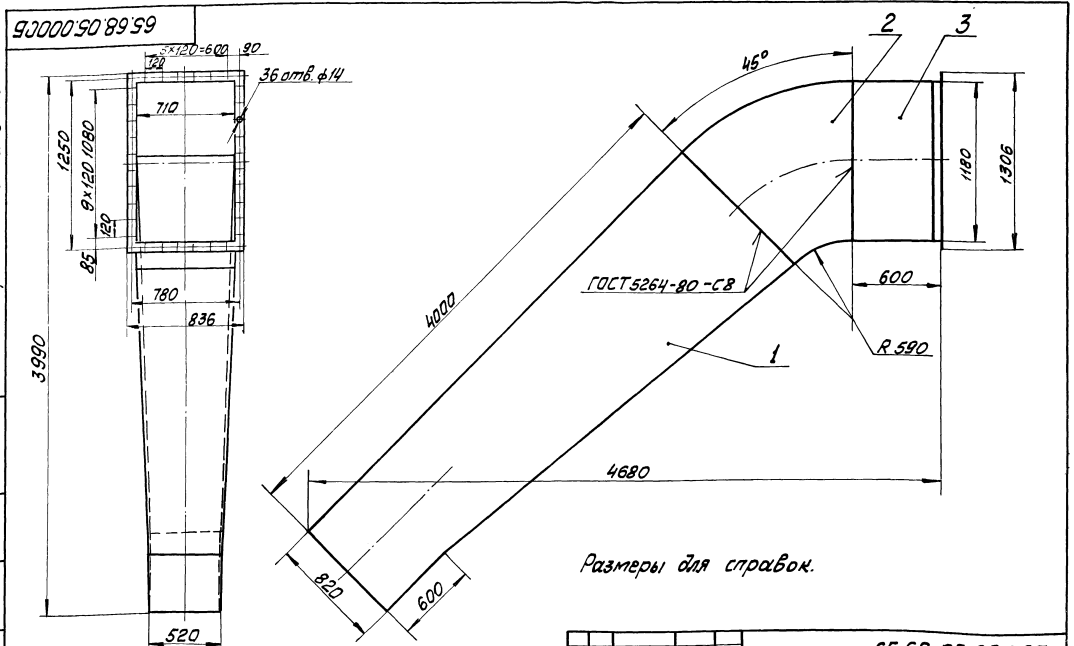


65.68.04.100 СБ

Фланец
Сборочный чертёж

Лит	Масса	Листов
8,2	1:10	
Лит	Листов	
ЛТГТИПРОПРОМ		
Формат А4		

Литой прокат 903-1-203 Альбом 2.4



Размеры для справок.

65.68.05.000 СБ

Колена
Сборочный чертёж

Лит	Масса	Листов
805	1:20	
Лит	Листов	
ЛТГТИПРОПРОМ		

Туповол проект 903-1-203 Альбом 2.4

Листовой проект и вставки в него листов, чертёж, листы, листы, листы

Туповол проект 903-1-203 Альбом 2.4

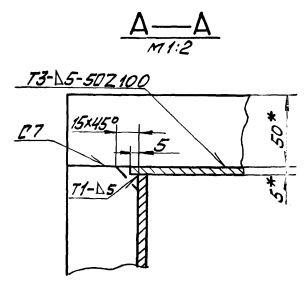
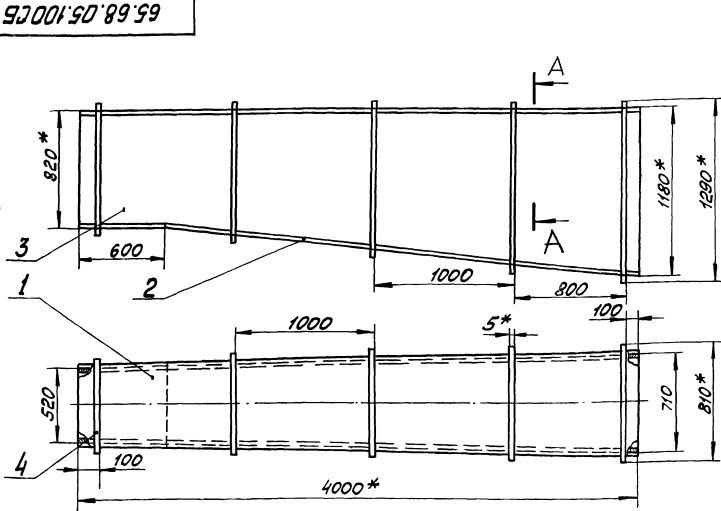
Листовой проект и вставки в него листов, чертёж, листы, листы, листы

Код	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.68.05.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		65.68.05.100	Переход	1	
А4	2		65.68.05.200	Колено	1	
А4	3		65.68.05.300	Короб	1	

65.68.05.000			
Листы по документам	Листы	Масса	Масштаб
Листы	Листы	Листы	Листы
Колено			ЛАТГИПРОПРОМ
			Формат А4

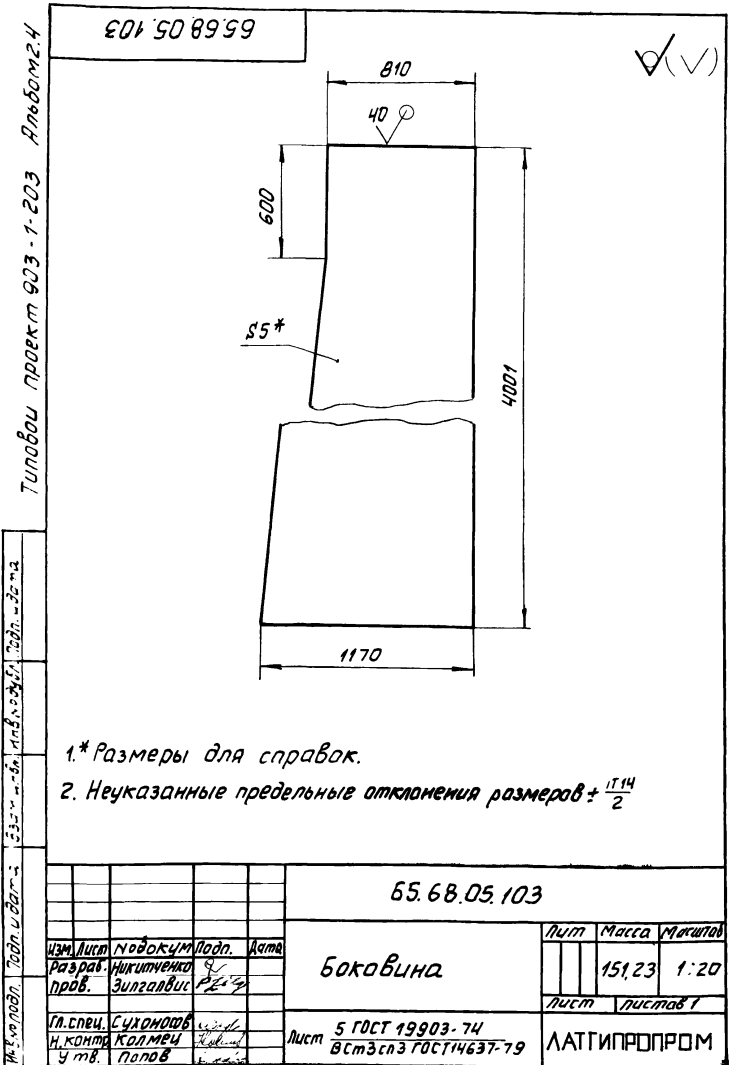
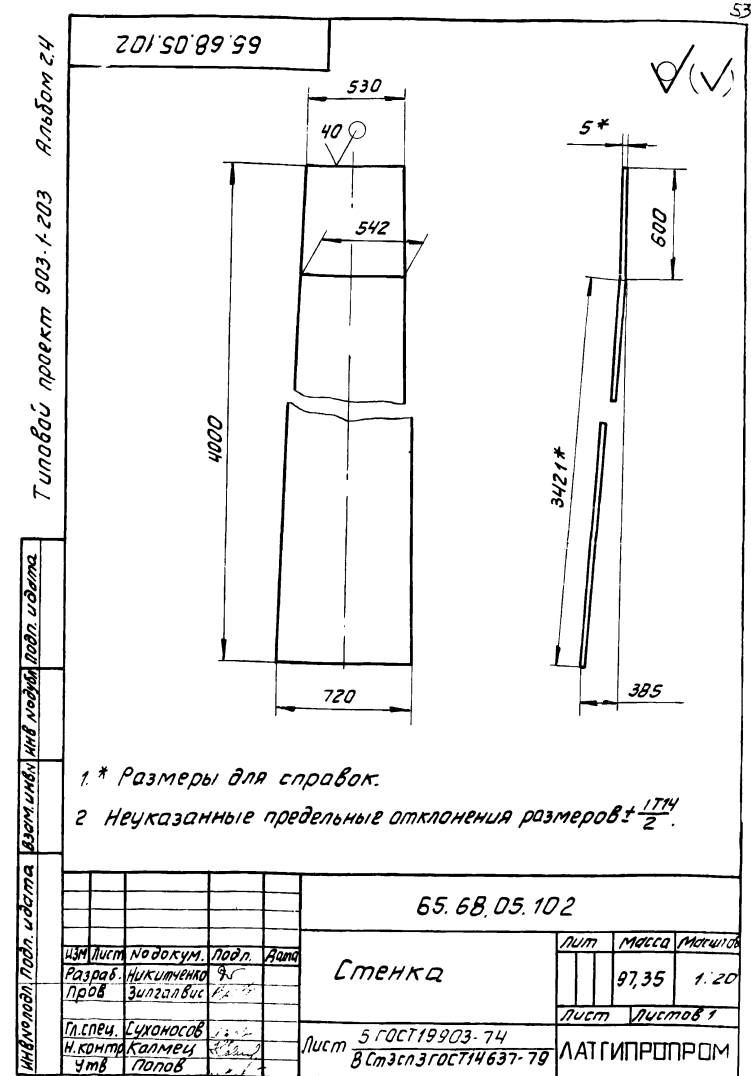
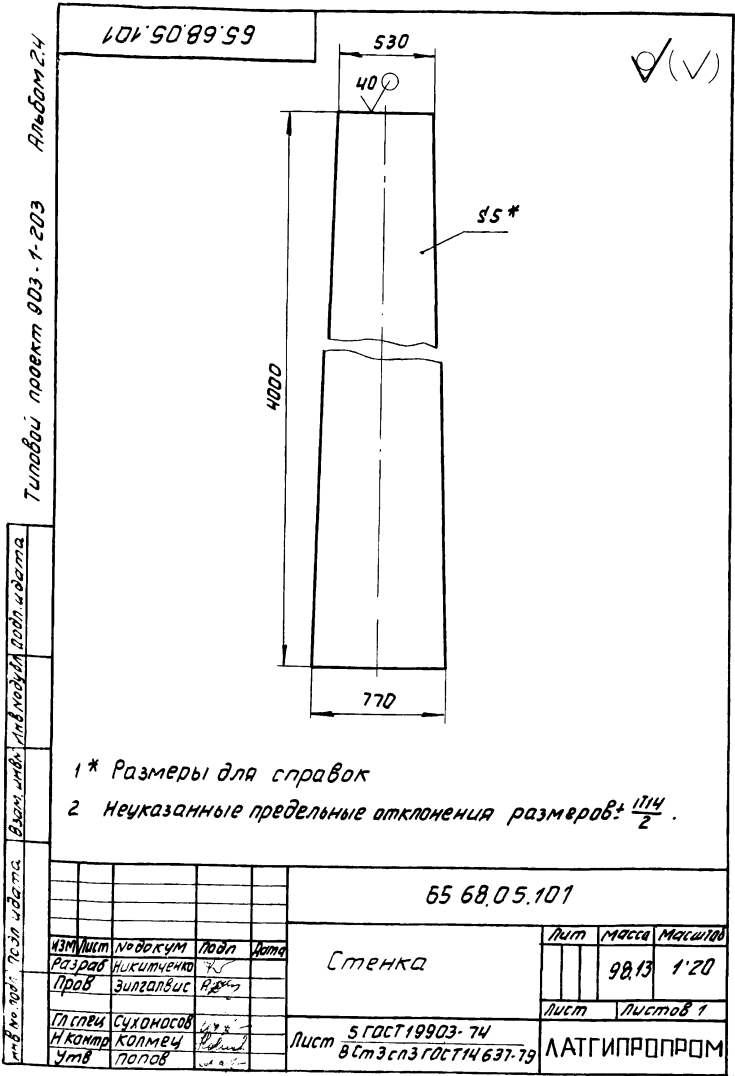
Код	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.68.05.100 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		65.68.05.101	Стенка	1	
А4	2		65.68.05.102	Стенка	1	
А4	3		65.68.05.103	Боковина	2	
				Материалы		
	4			Листы 5x50 ГОСТ 103-76 80x3x3 ГОСТ 535-79	185 м	

65.68.05.100			
Листы по документам	Листы	Масса	Масштаб
Листы	Листы	Листы	Листы
Переход			ЛАТГИПРОПРОМ
			Формат А4



- 1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 0.1 мм.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40° .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.68.05.100 СБ			
Листы по документам	Листы	Масса	Масштаб
Листы	Листы	Листы	Листы
Переход			ЛАТГИПРОПРОМ
Сборочный чертёж			Формат А4
			Лист 1:20
			Лист 2081



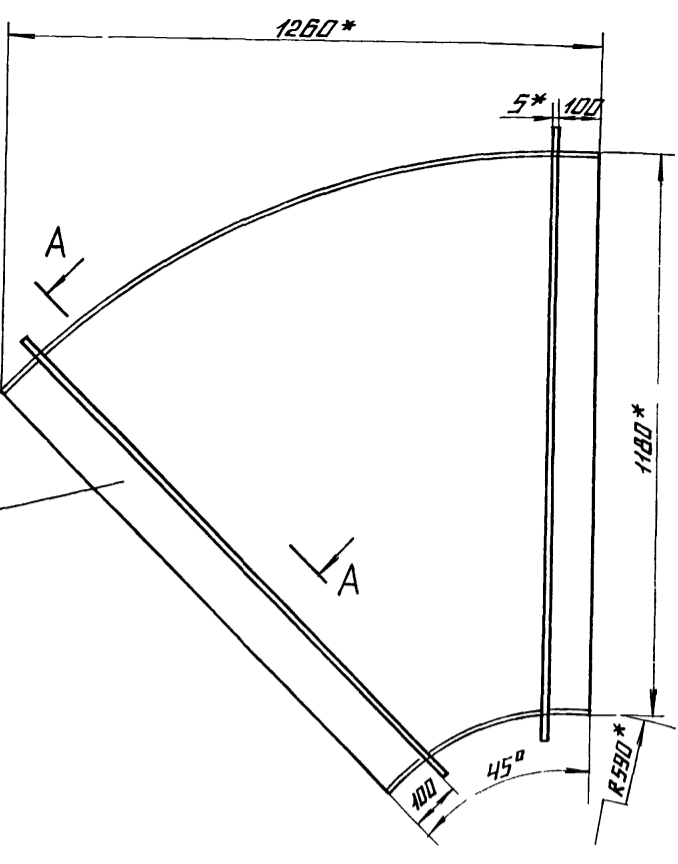
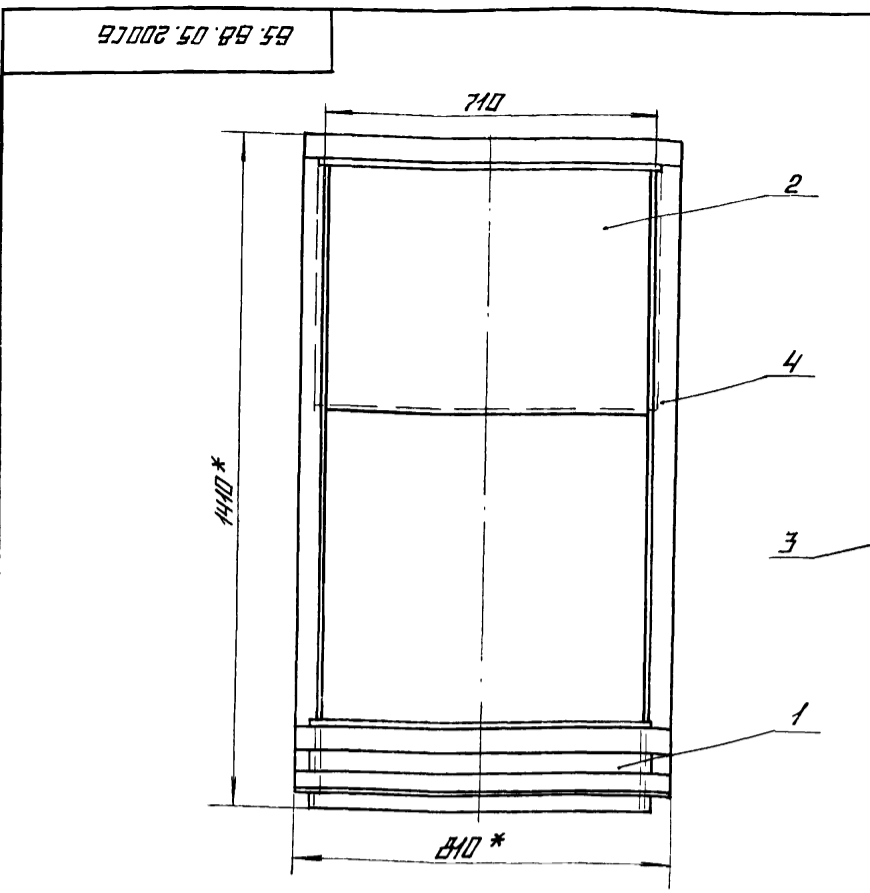
65.68.05.200

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			65.68.05.200СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
А4	1		65.68.05.201	Стенка	1	
А4	2		65.68.05.202	Стенка	1	
А4	3		65.68.05.203	Боковина	2	
<u>Материалы</u>						
4				5x50 ГОСТ 103-76 Полоса в Ст 3 сл 3 ГОСТ 535-79	8,0	м

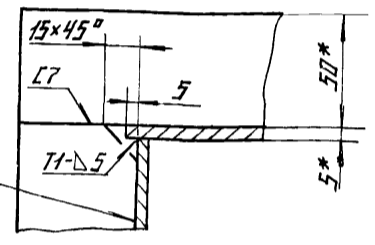
				65.68.05.200		
Изм	Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Колено	Лист
Разраб	Никитченко					1
Проб	Зилгалвис					1
				Лист	Листов	1
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

РАБОТУ 2.4
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203
 ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИМВ. № ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА



A-A ПОВЕРХНО
M 1:2

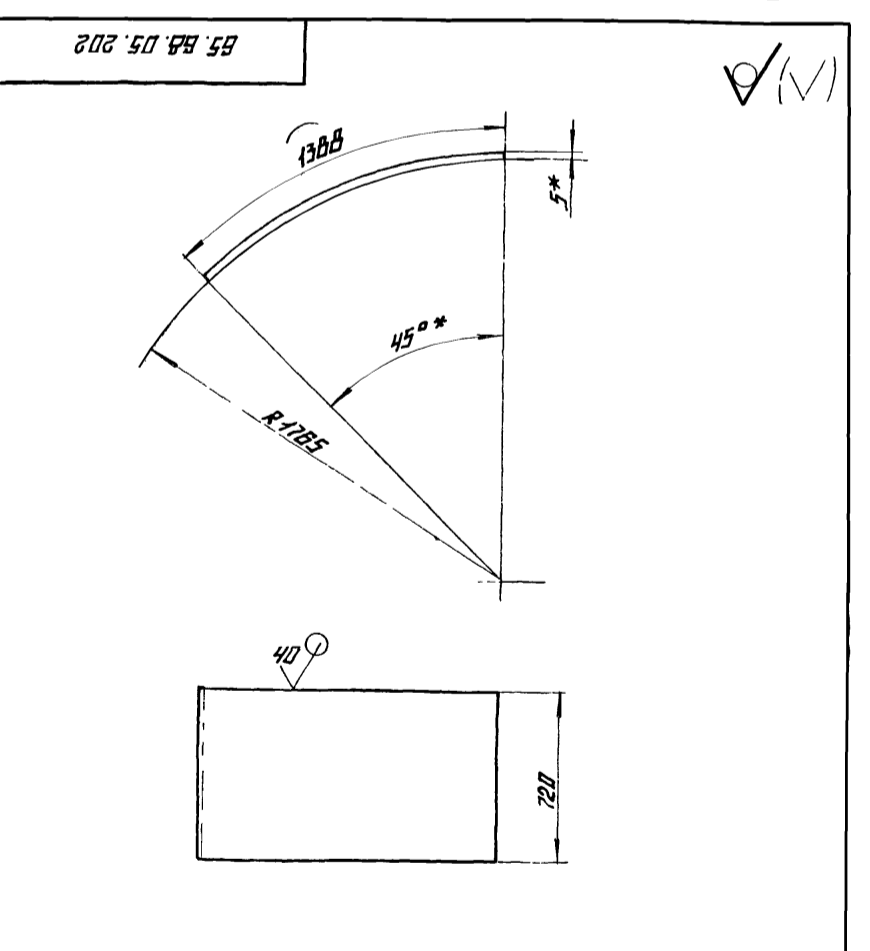
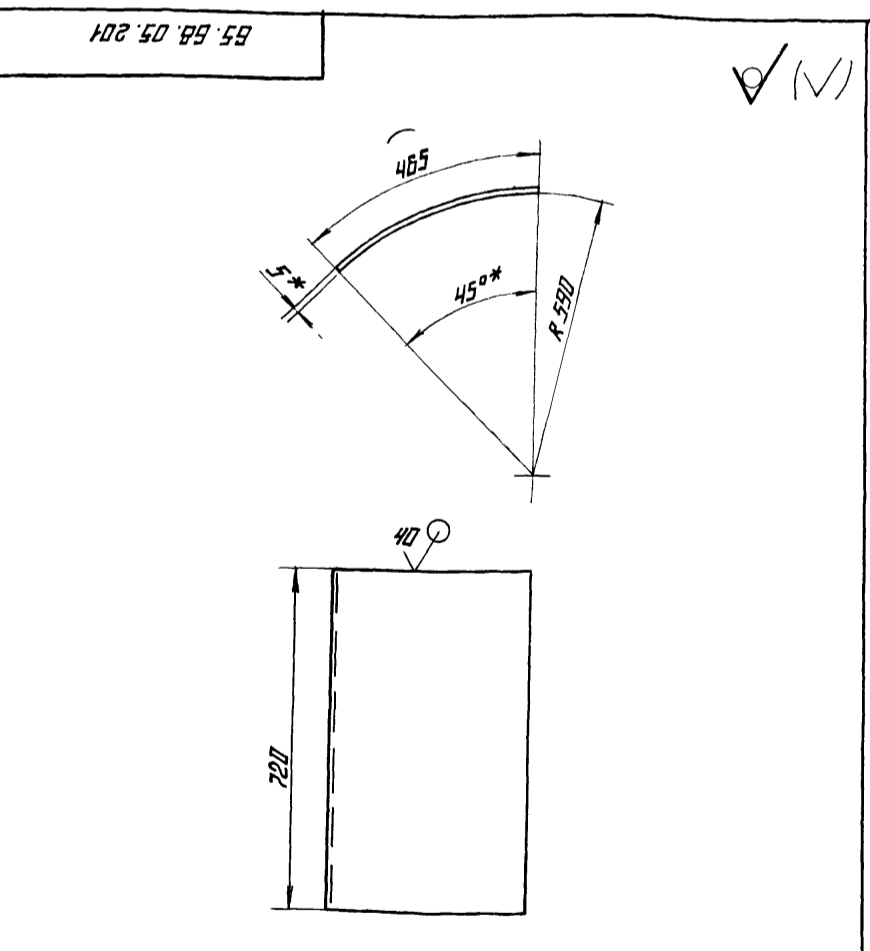


- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/14
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

65.68.05.200 СБ					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	
РАЗРАБ.	ИЗЫСКАНИЕ	КС			КОЛЕНА
ПРОВ.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Р.С.			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
И. СПЕЦ.	С.УХОДИЛОВ				ЛИСТ
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛИСТОВ 1
ИТВ.	ПОПОВ				ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А3

РАБОТУ 2.4
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203
 ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИМВ. № ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/14

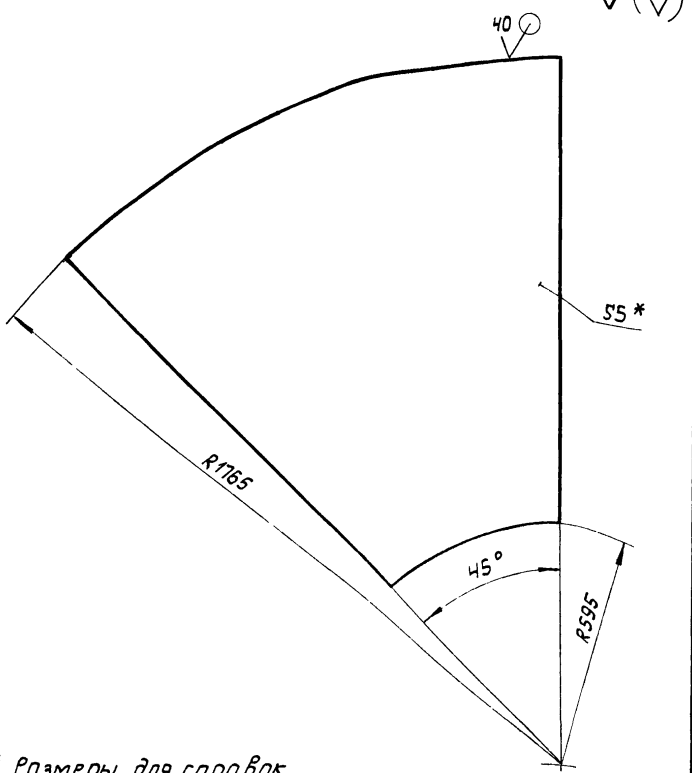
- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/14

65.68.05.201					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	
РАЗРАБ.	ИЗЫСКАНИЕ	КС			СТЕНКА
ПРОВ.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Р.С.			ЛИСТ
И. СПЕЦ.	С.УХОДИЛОВ				ЛИСТОВ 1
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛИСТ
ИТВ.	ПОПОВ				5 ГОСТ 19903-74
					ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ 14.03.79
ЛАТГИПРОПРОМ					

65.68.05.202					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДА	ДАТА	
РАЗРАБ.	ИЗЫСКАНИЕ	КС			СТЕНКА
ПРОВ.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Р.С.			ЛИСТ
И. СПЕЦ.	С.УХОДИЛОВ				ЛИСТОВ 1
И. КОНТР.	КОЛМЕЦ				ЛИСТ
ИТВ.	ПОПОВ				5 ГОСТ 19903-74
					ВСТУПИЛ В ДЕЙСТВИЕ 14.03.79
ЛАТГИПРОПРОМ					

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

65.68.05.203



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65.68.05.203

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Лит.	Масса	Масштаб
					42,56	1:10
Разработчик: Никитченко				Лист 5		
Пров. Зилгалвис				Листов 1		
Гл. спец. Суханосов				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Н. контр. Колмеч				В Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		
Утв. Попов				ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Прорисовка	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			65.68.05.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
			65.68.05.310 СБ	Фланец	1	
				Детали		
			65.68.05.301	Стенка	2	
			65.68.05.302	Боковина		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				Лист 8 Ст 3 сп 3 ГОСТ 14637-79		
				1170 - 2,6 x 575 ± 0,075 мм	2	26,41 кг
				Материалы		
				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76		
				В Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	4,1 м	

Изм. № Подп. Лист. и дата. Взят из альбома Инв. № 04/01. Подп. и дата.

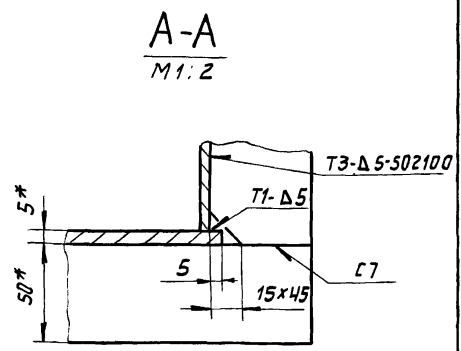
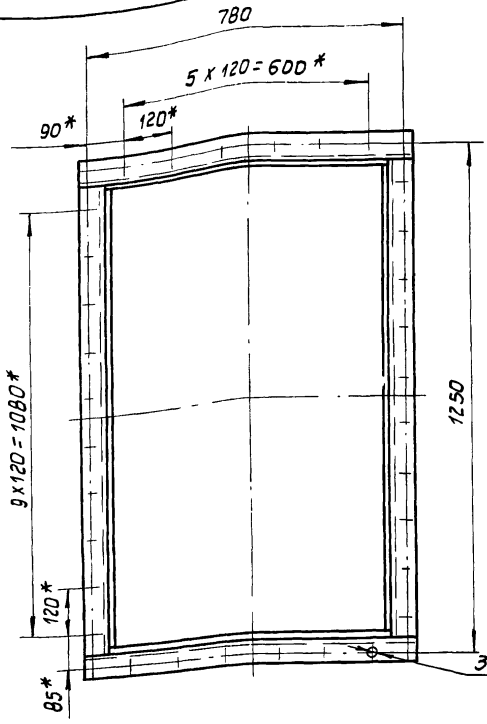
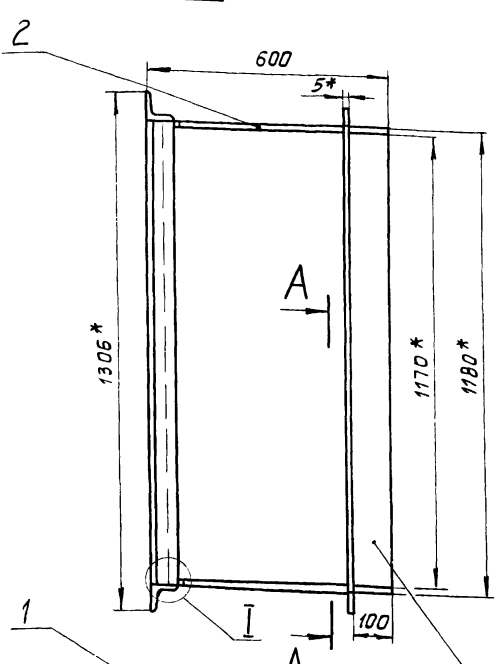
65.68.05.300

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
							1
Разработчик: Никитченко				Лит. Короб			
Пров. Зилгалвис				Лист 1			
Гл. спец. Суханосов				Лист 5			
Н. контр. Колмеч				Лист 8			
Утв. Попов				Лист 113			
				Листов 1			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

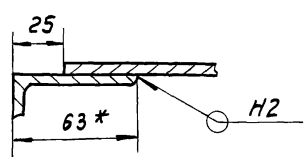
Формат А4

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

65.68.05.300 СБ



I-I
M1:2



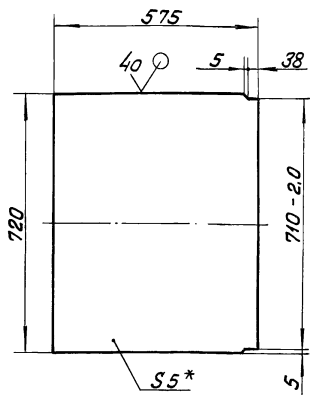
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 \checkmark 40.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм. № Подп. Лист. и дата. Взят из альбома Инв. № 04/01. Подп. и дата.

65.68.05.300 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						113	1:10
Разработчик: Никитченко				Лит. Короб			
Пров. Зилгалвис				Сборочный чертеж			
Гл. спец. Суханосов				Лист 5			
Н. контр. Колмеч				Лист 8			
Утв. Попов				Лист 113			
				Листов 1			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

10E 50 89 59



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.05.301

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Никитченко	РД	РД		1	16.24	1:10
Проб.	Зипов	РД	РД		Лист		Листов 1
Гл. спец.	Сухомосов	РД	РД		Лист		Листов 1
Н.контр.	Колтец	РД	РД		Лист		Листов 1
Утв.	Полов	РД	РД		Лист		Листов 1

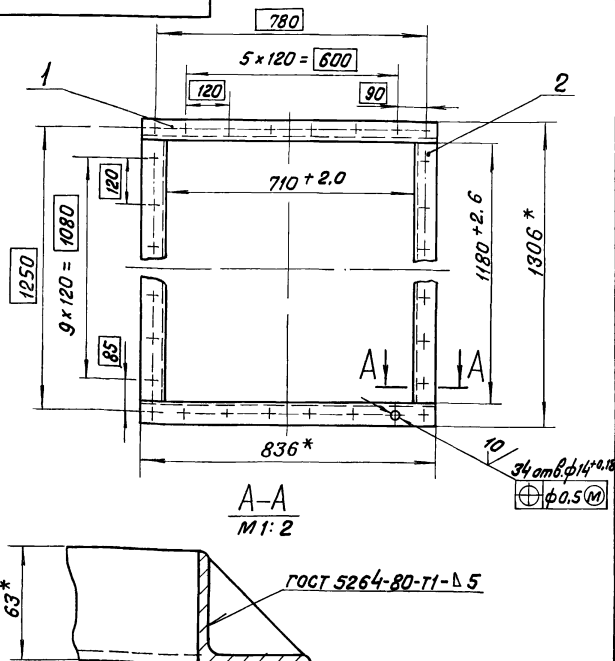
Стенка

Лист 5 гост 19903-74
ВСтЗспЗ гост 14637-79

Латгипропром

Формат А4

65.68.05.310 СБ



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.

65.68.05.310 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Никитченко	РД	РД		1	19.4	1:10
Проб.	Зипов	РД	РД		Лист		Листов 1
Гл. спец.	Сухомосов	РД	РД		Лист		Листов 1
Н.контр.	Колтец	РД	РД		Лист		Листов 1
Утв.	Полов	РД	РД		Лист		Листов 1

Фланец

Сборочный чертеж

Латгипропром

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			65.68.05.310 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	65.68.05.311	Полка	Полка		
				Уголок 5-63*63*5 гост 8509-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
				L = 836 ± 1,15 мм	2	4,02 кг
Б4	2	65.68.05.312	Полка	Полка		
				Уголок 5-63*63*5 гост 8509-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
				L = 1180 ± 1,3 мм	2	5,68 кг

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			65.68.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	65.68.06.001	Балка	Балка	1	
	2	-01	Балка	Балка	1	
Б4	3	65.68.06.002	Полка	Полка		
				Швеллер 10 гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
				L = 442 ± 0,775 мм	3	3,8 кг
Б4	4	65.68.06.003	Стойка	Стойка		
				Швеллер 10 гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
				L = 1000 ± 1,15 мм	2	8,59 кг
Б4	5	65.68.06.004	Полка	Полка		
				Швеллер 10 гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79		
				L = 1200 ± 1,3 мм	2	10,31 кг

65.68.06.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Зипов	РД	РД		1		
Проб.	Колтец	РД	РД		Лист		Листов 1
Гл. спец.	Сухомосов	РД	РД		Лист		Листов 1
Н.контр.	Колтец	РД	РД		Лист		Листов 1
Утв.	Полов	РД	РД		Лист		Листов 1

Опора кармана

Латгипропром

40 000 90 89 59

Альбом 2.4
Топографический проект 903-1-203

1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40

65.68.06.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора кармана Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Руб.				74	1:10	
Проб.	Колмец	Руб.				Лист	Листов	1
Гл. спец.	Суханасов	Руб.			ЛАТГИПРОПРОМ			
Н.контр.	Колмец	Руб.			Формат А4			
Чтв.	Попов	Руб.						

100 90 89 59

Альбом 2.4
Топографический проект 903-1-203

65.68.06.001-01 - зеркальное отражение
Остальное см. 65.68.06.001

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.06.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Балка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Руб.				12,4	1:5	
Проб.	Колмец	Руб.				Лист	Листов	1
Гл. спец.	Суханасов	Руб.			ЛАТГИПРОПРОМ			
Н.контр.	Колмец	Руб.			Формат А4			
Чтв.	Попов	Руб.						

40 000 90 89 59

Альбом 2.4
Топографический проект 903-1-203

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			65.68.07.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.68.07.001	Плита		
				Лист 10 гост 19903-74 ВСтЗспЗ гост 14637-79	2	4,91 кг
Б4	2		65.68.07.002	Стаяка		
				Труба 219x5 гост 10704-76 В-БстЗсп гост 10705-80	1	56,8 кг

65.68.07.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Руб.				66,7	1:10	
Проб.	Колмец	Руб.				Лист	Листов	1
Гл. спец.	Суханасов	Руб.			ЛАТГИПРОПРОМ			
Н.контр.	Колмец	Руб.			Формат А4			
Чтв.	Попов	Руб.						

90 000 10 89 59

Альбом 2.4
Топографический проект 903-1-203

1. * Размеры для справок
2. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.

65.68.07.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зингалевич	Руб.				66,7	1:10	
Проб.	Колмец	Руб.				Лист	Листов	1
Гл. спец.	Суханасов	Руб.			ЛАТГИПРОПРОМ			
Н.контр.	Колмец	Руб.			Формат А4			
Чтв.	Попов	Руб.						

Туполобый проект 903-1-203 Альбом 2.4

Листы, выходящие за пределы формата А4

Идентификация	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А4	65.68.08.000СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
А4	1 65.68.08.001	Лист опорный	1	
А4	2 65.68.08.002	Нажка	2	
Б4	3 65.68.08.003	Плита		
		Лист 10 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
Б4	4 65.68.08.004	Подпорка	1	12,05кг
		307±0,65x500±0,775 мм		
		Лист 10 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79		
		362±0,7x400±0,7 мм	1	11,37кг
65.68.08.000				
Опора				
Лист 10 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79				
362±0,7x400±0,7 мм				
ЛАТГИПРОПРОМ				

Туполобый проект 903-1-203 Альбом 2.4

Листы, выходящие за пределы формата А4

65.68.08.000СБ

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 \checkmark
4. Сварные швы №1 по ГОСТ 5264-80
№2 по ГОСТ 11534-75

Лист	Масса	Масштаб
1	16,9	1:10

Опора

Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
58,7	1:10	

Лист	Масса	Масштаб
1		

ЛАТГИПРОПРОМ

Лист	Масса	Масштаб
1		

Туполобый проект 903-1-203 Альбом 2.4

Листы, выходящие за пределы формата А4

65.68.08.001

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

Лист	Масса	Масштаб
16,9	1:10	

Лист опорный

Лист	Масса	Масштаб
1		

Лист	Масса	Масштаб
1		

ЛАТГИПРОПРОМ

Лист	Масса	Масштаб
1		

Туполобый проект 903-1-203 Альбом 2.4

Листы, выходящие за пределы формата А4

65.68.08.002

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

Лист	Масса	Масштаб
8,15	1:10	

Нажка

Лист	Масса	Масштаб
1		

Лист	Масса	Масштаб
1		

ЛАТГИПРОПРОМ

Лист	Масса	Масштаб
1		

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

№ фонда	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			документация		
А1		65.66.07.000СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	65.66.07.001	Пластина	1	
А4	2	65.66.07.002	Пластина	2	
Б4	3	65.66.07.003	Плита		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79	1	3,14 кг
Б4	4	65.66.07.004	Плита		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79	1	8,93 кг
			350 ± 1,8 × 325 ± 1,8 мм		

Исполнитель: Лавина И.А. Проверил: Мухомов С.А. Дата: 2003.10.01

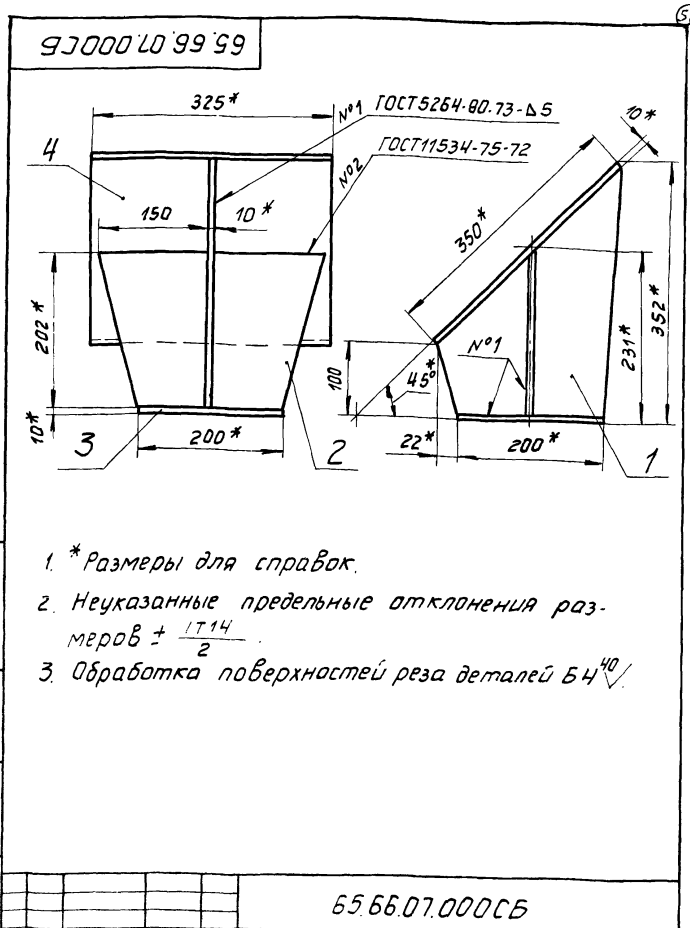
65.66.07.000

Опора

Лист	Лист	Листов
		1
ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 $\sqrt{40}$.

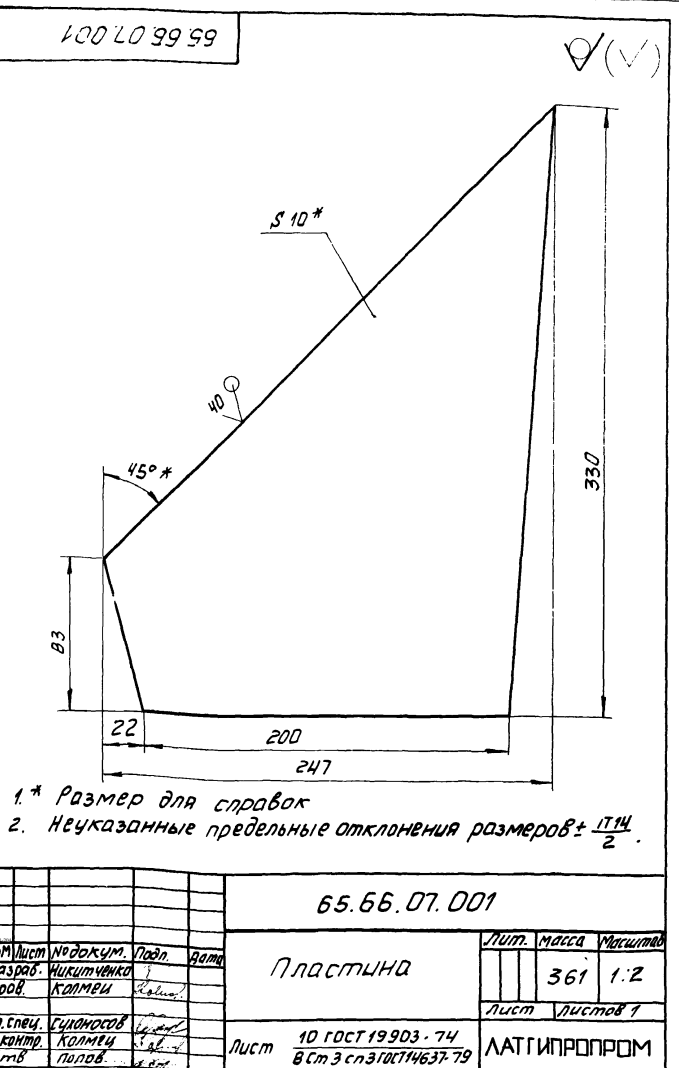
65.66.07.000СБ

Опора
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	1,96	1:5
Листов		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Формат А4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.

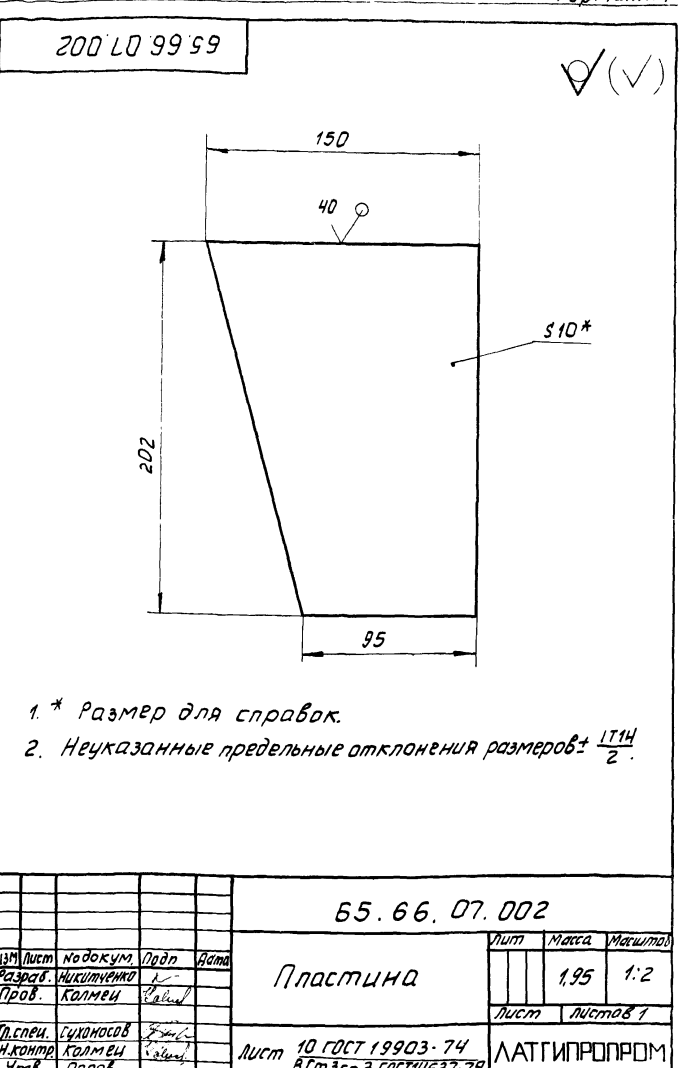
65.66.07.001

Пластина

Лист	Масса	Масштаб
	361	1:2
Листов		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Исполнитель: Лавина И.А. Проверил: Мухомов С.А. Дата: 2003.10.01

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.

65.66.07.002

Пластина

Лист	Масса	Масштаб
	1,95	1:2
Листов		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Исполнитель: Лавина И.А. Проверил: Мухомов С.А. Дата: 2003.10.01