

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.
- ТТ.903-1-199 № 8.25 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.
- ТТ.903-1-199 № 8.27 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
- АЛББОМ 9.5 Котельная. Автоматизация.
- ТТ.903-1-199 № 9.9 Котлоагрегат КВ-ГМ-20(10). Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.
- ТТ.903-1-199 № 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.
- ТТ.903-1-199 № 9.17 Водоподготовительная установка. Автоматизация.
- ТТ.903-1-199 № 9.18 Водоподготовительная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
- ТТ.903-1-199 № 10.1 Котельная. Отопление и вентиляция, тепловые сети.
- АЛББОМ 10.5 Котельная. Водопровод и канализация.
- ТТ.903-1-199 № 10.9 Водоподготовительная установка. Сантехнические устройства.
- АЛББОМ 11.3 Котельная. Соединения исполнительных механизмов с регулирующими органами.
- ТТ.903-1-199 № 11.5 Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.
- АЛББОМ 12.5 Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
- ТТ.903-1-199 № 12.9 Водоподготовительная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.
- АЛББОМ 13.11 КН. 1+4 Сметы. Котельная.
- ТТ.903-1-199 № 13.1 КН. 5,8,10,11 Сметы. Котельная.
- АЛББОМ 13.12 КН. 1+3 Сметы. Водоподготовительная установка.
- ТТ.903-1-199 № 13.2 КН. 4,5,7,8 Сметы. Водоподготовительная установка.
- АЛББОМ 13.13 Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
- ТТ.903-1-199 № 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 газодым (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.
 Главпротрастройпротом
 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	Стойка	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	Воздушка	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	Заялушка	35
64.22.01.202	Стварка	14	64.68.09.000 СБ	Заялушка. 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
64.68.01.110	Короб	16	64.68.10.002	Стенка	37
64.68.01.110 СБ	Короб. Сборочный чертёж	16	64.68.11.000	Опора	37
64.68.01.111	Стенка	17	64.68.11.000 СБ	Опора. Сборочный чертёж	37
64.68.01.112	Баковина	17	64.68.11.001	Косынка	37
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		
ИВ			65.66.09.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
ИВ	1	65.66.09.001		Ножка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3спЗ гост 535-79		
				L = 750 ± 1.0 мм	4	2,05 кг
ИВ	2	65.66.09.002		Полка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3спЗ гост 535-79		
				L = 600 ± 0,875 мм	2	1,64 кг
ИВ	3	65.66.09.003		Полка		
				5-45x45x4 гост 8509-72 Удлинитель 8Ст3спЗ гост 535-79		
				L = 510 ± 0,875 мм	2	1,4 кг
ИВ	4	65.66.09.004		Пластина		
				5 гост 19903-74 Лист 8Ст3спЗ 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 и 102. Листы и даты

65.66.09.000 СБ

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
3. Обработка поверхностей реза деталей в 40°.
4. Сварные швы по гост 5264-80.

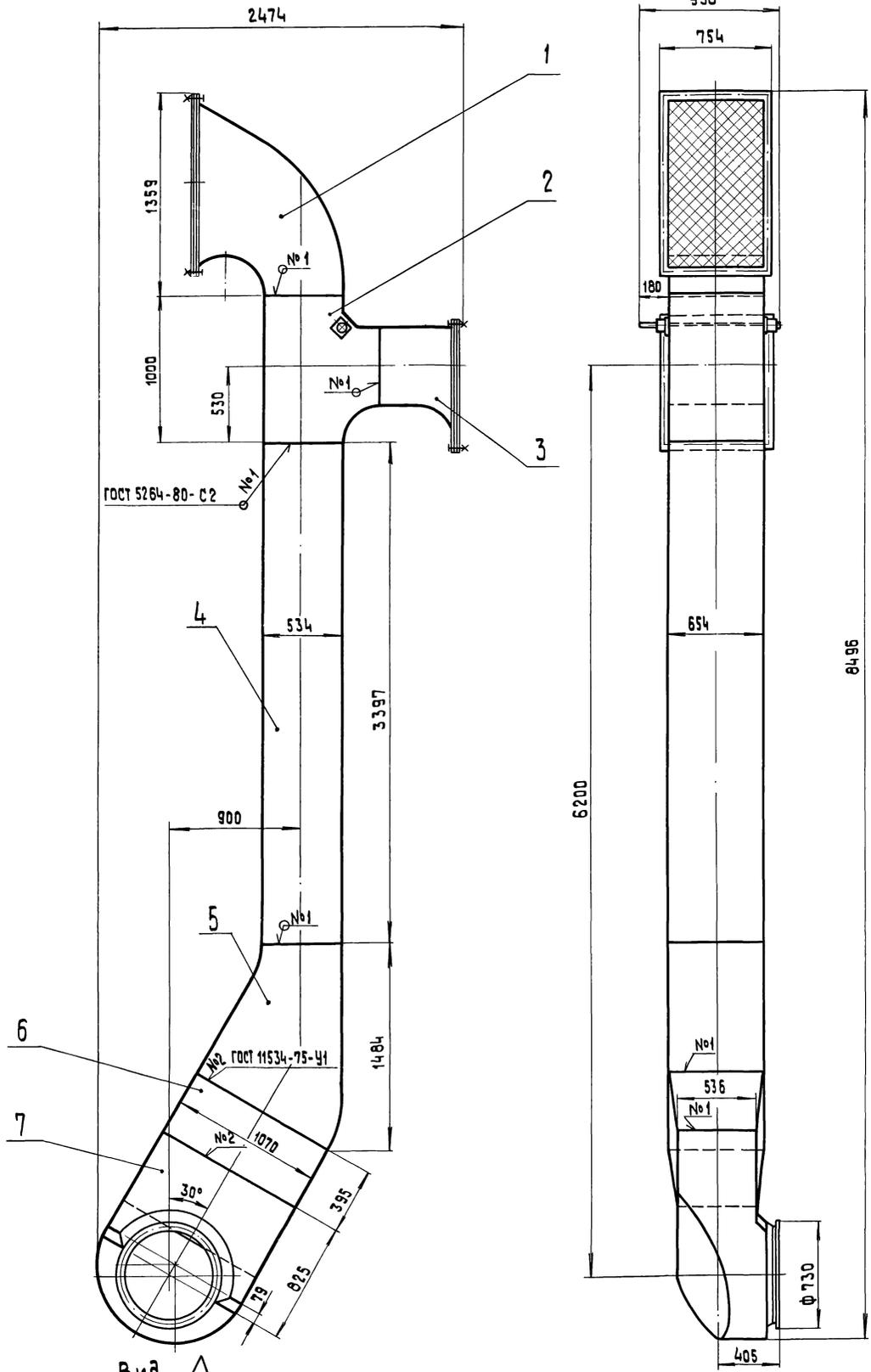
65.66.09.000 СБ

Опора

Сборочный чертёж

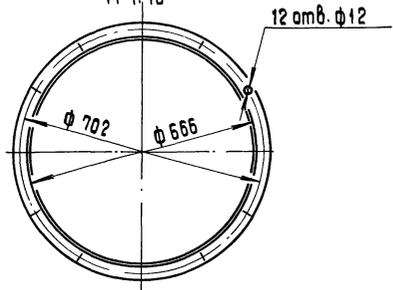
Лит.	Масса	Масштаб
	16	1:10
Лист Листов 1		

ЛАТГИПРОПРОМ



Вид А
М 1:10

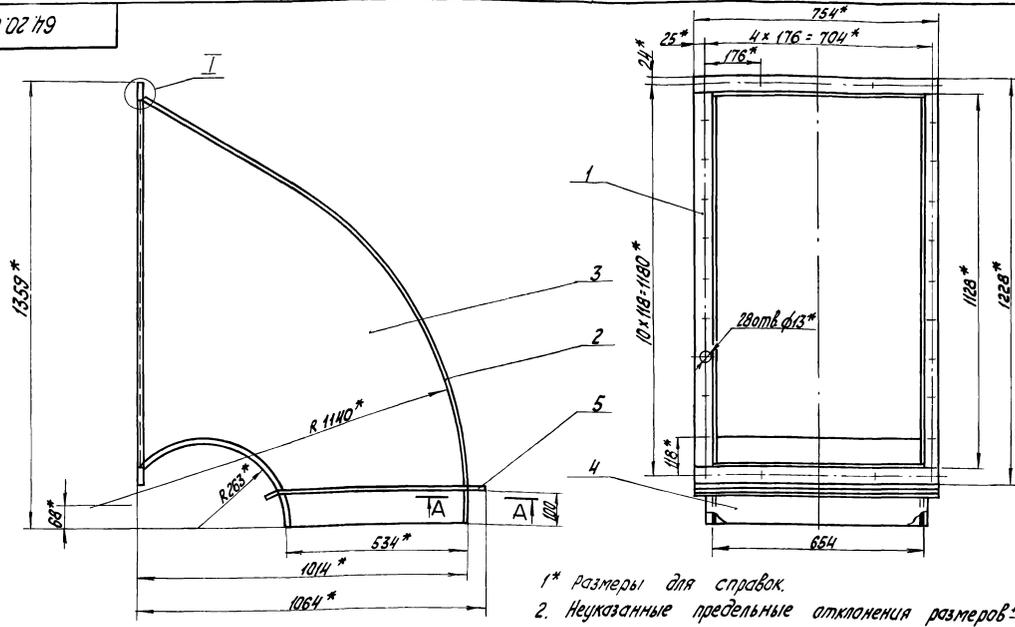
Размеры для справок



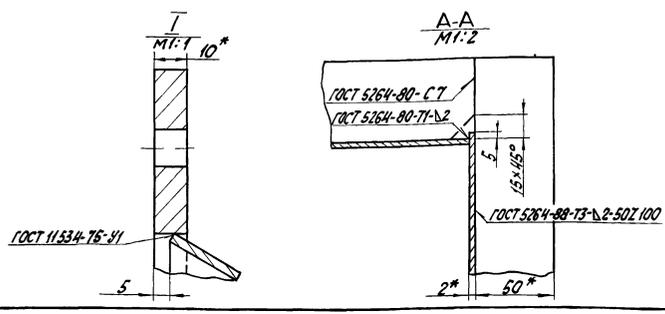
				64.68.01.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Воздухопровод весаы в вающий Сборочный чертеж	Литр.
Разраб.	Эксп.	Коллеж	Коллеж			Масштаб
Исполн.	Суханосов	Коллеж	Коллеж			600
Исполн.	Коллеж	Коллеж	Коллеж			1:20
Исполн.	Павлов	Коллеж	Коллеж			Лист
						Листов
						1
						ЛАТГИПРОПРОМ

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 ГОСТ 11334-76-31

64.20.01.10.02.19



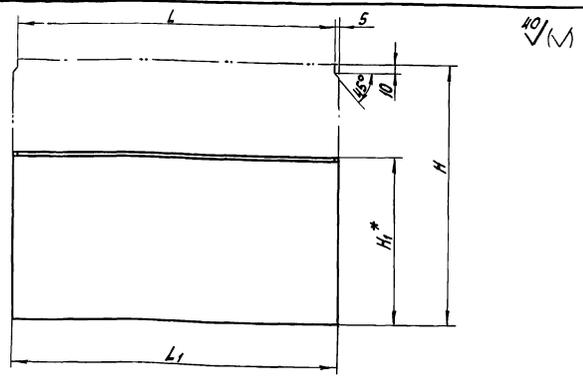
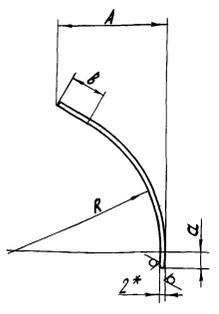
- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.



				64.20.01.100С5			
Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата	Короб Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Эскизчик	Проверен	Дата		656	1:10	
Проектировщик	Специалист	Специалист	Специалист	Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву				
Утв. Попов	Утв. Попов	Утв. Попов	Утв. Попов				

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 ГОСТ 11334-76-31

64.20.01.101

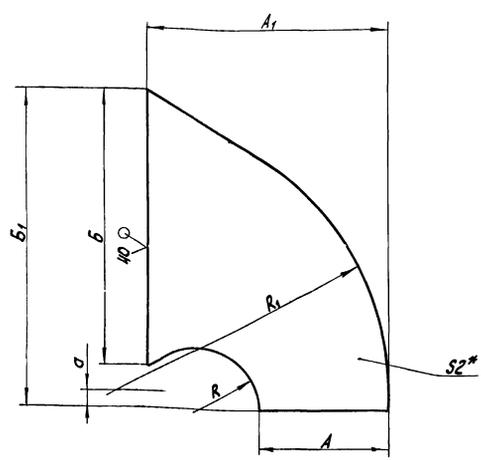


Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	R	a	b	L	L ₁	H	H ₁ *	A	
64.20.01.101	645	38	286	304-13	314	1001	742	573	4,94
-01	752	45	334	424-155	434	1168	865	668	7,96
-02	860	51	381	534-175	544	1334	988	762	11,4
-03	1140	68	505	654-20	664	1768	1310	1010	18,5
-04	1075	64	477	604-23	614	1668	1236	953	21,3
-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	Эскизчик	Проверен	Дата		2	Ст 3 лс 2	ГОСТ 16523-70*
Проектировщик	Специалист	Специалист	Специалист	Лист	Листов	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву	М.контр. Коплеву				
Утв. Попов	Утв. Попов	Утв. Попов	Утв. Попов				

201 10 02 102



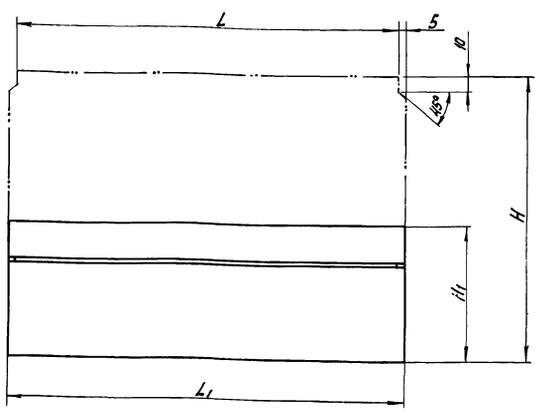
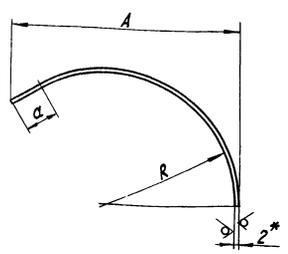
✓(✓)

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			Лист	Масса	Максимум
				Боковина			См. табл.	---	
				Лист 2 ГОСТ 19903-74			Лист Листов 1		
				Лист 8 Ст3 по 2 ГОСТ 16523-70*			ЛАТГИПРОПРОМ		

201 10 01 103



✓(✓)

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			Лист	Масса	Максимум
				Стенка			См. табл.	---	
				Лист 2 ГОСТ 19903-74			Лист Листов 1		
				Лист 8 Ст3 по 2 ГОСТ 16523-70*			ЛАТГИПРОПРОМ		

Таблицы проекта 903-1-203 Амбон 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.И.	1980	Лит Листы Листов	
Короб					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбон 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.И.	1980	Лит Листы Листов	
Короб с заслонкой					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбон 2.4

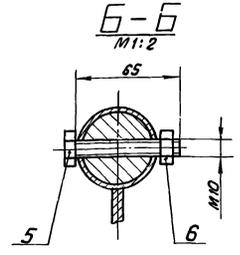
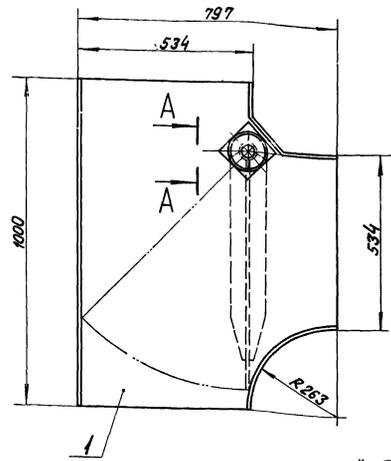
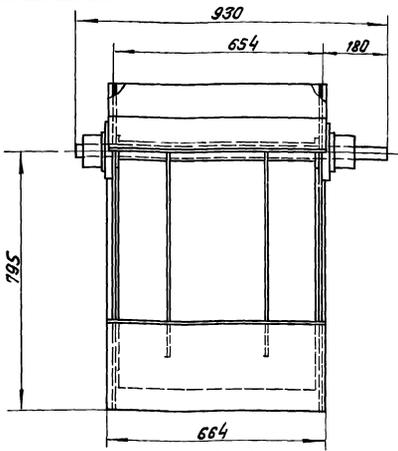
Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		44	64.20.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		64	1 64.20.04.201	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 вст 3 п.2 ГОСТ 535-79	2 2,96 м	
		64	2 64.20.04.202	Полка		
				Полоса 10x50 ГОСТ 103-76 вст 3 п.2 ГОСТ 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.И.	1980	Лит Листы Листов	
Фланец					ЛАТГИПРОПРОМ	

Таблицы проекта 903-1-203 Амбон 2.4

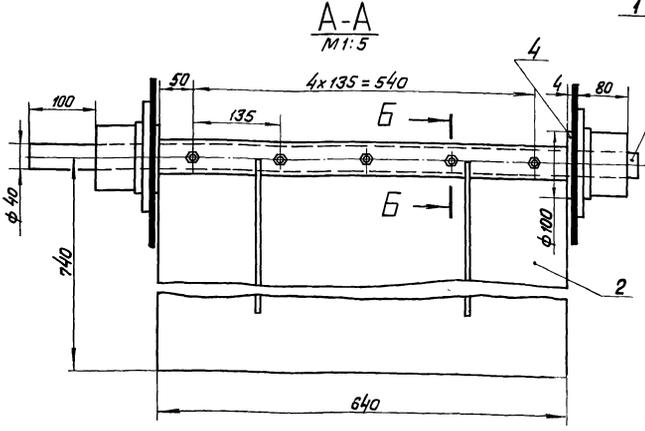
1* размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT 14}{2}$
 3. Обработка поверхностей реза деталей 64 10/.

64.20.04.200 СБ						
Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Дата		
Лист 1	1:10	64.20.04.200 СБ	Л.И.И.	1980	Лит Листы Листов	
Фланец					ЛАТГИПРОПРОМ	
Сборочный чертеж					ЛАТГИПРОПРОМ	

64.22.04.000 СБ



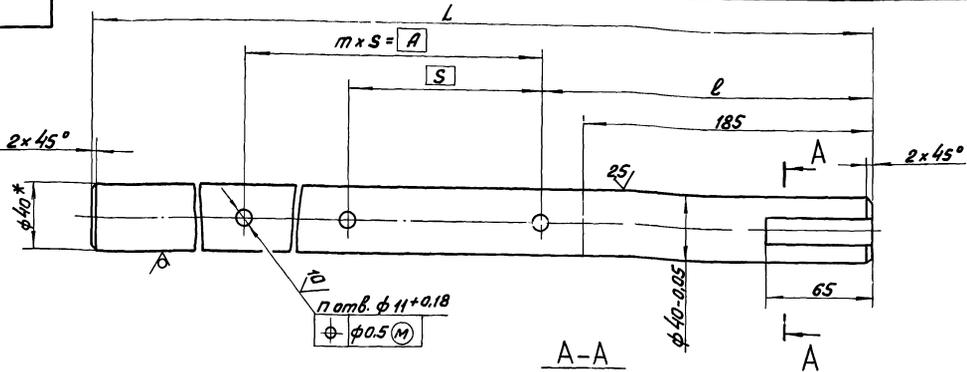
* Размеры для справок



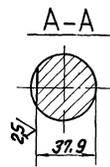
64.22.04.000 СБ						Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб с заслонкой Сборочный чертеж	86	1:10	
Разраб.	Слана	Калин	22.9	Лист		Листов 1		
Пров.	Зеленко	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ				
Пл. спец.	Суханов	И.И.						
Н. контр.	Калтец	В.В.						
Утв.	Попов	С.В.						

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



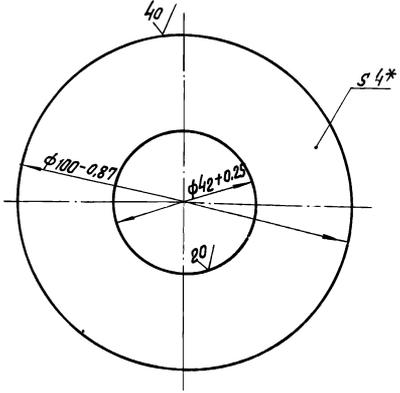
1 * Размер для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.

64.22.01.001						Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вал	с.м.	тавл.	
Разраб.	Слана	Калин	22.9	Лист		Листов 1		
Пров.	Зеленко	С.С.		ЛАТГИПРОПРОМ				
Пл. спец.	Суханов	И.И.						
Н. контр.	Калтец	В.В.						
Утв.	Попов	С.В.						

Круг 8-40 гост 2590-71
Вс.т.э.р.3 гост 535-79

700 10 22 79

√(V)



* Размер для справок.

64.22.01.002

Шайба

Лит.	Масса	Масштаб
	0.2	1:1

Лист 4 гост 19903 - 74
ВСТЗСПЗ гост 14637-79

Формат А4

Имя, № листа, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ архива), Подпись и дата

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
13	64.22.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
14	1	64.22.01.101 - 03	2	Боковина
14	2	64.22.01.102 - 03	1	Стенка
14	3	64.22.01.103 - 03	1	Стенка
14	4	64.22.01.104 - 03	1	Стенка
14	5	64.22.01.105	2	Усилитель
14	6	64.22.01.106	2	Бодышка

Имя, № листа, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ архива), Подпись и дата

64.22.04.100

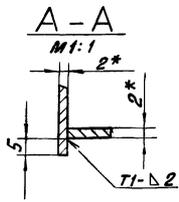
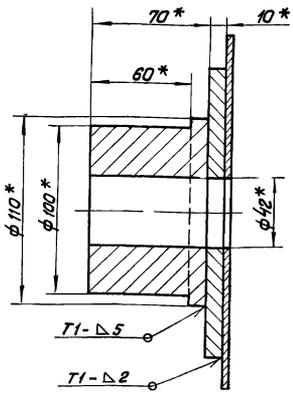
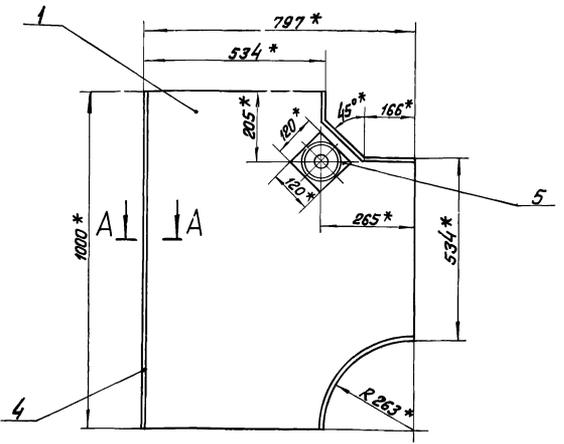
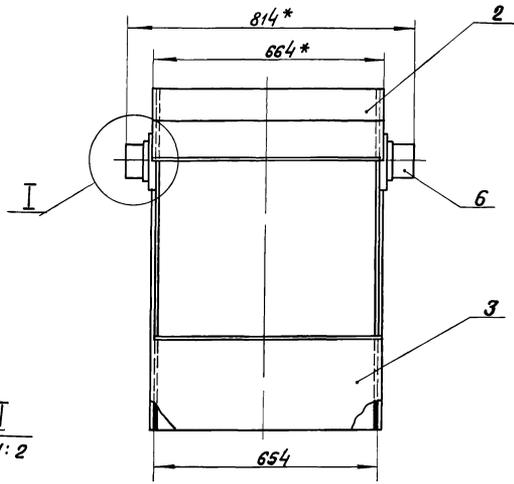
Короб

Лит.	Лист	Листов
	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

64.22.04.100 СБ



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

64.22.04.100 СБ

Короб.
Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Зулганбис	Р.З.		
Проб.	Колмец	И.И.		
Гл. спец.	Суханосов	О.В.		
Н.контр.	Колмец	И.И.		
Утв.	Полов	В.В.		

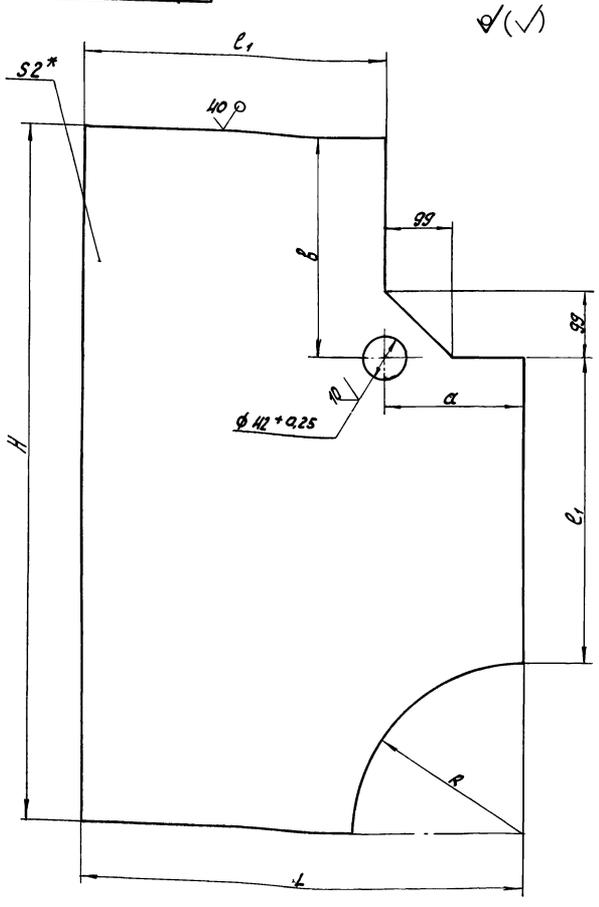
Лит.	Масса	Масштаб
	50	1:10

ЛАТГИПРОПРОМ

Имя, № листа, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ архива), Подпись и дата

Тех. № 101. Изменяется и дата вст. п. 2. 17. 14. № 203. Изменяется и дата вст. п. 2. 17. 14. № 203. Альбом 2.4

64.22.01.101



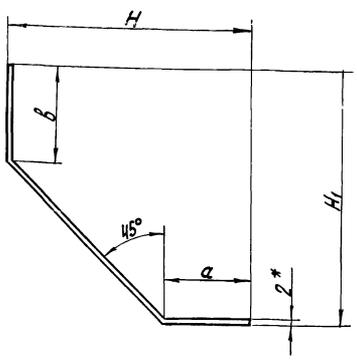
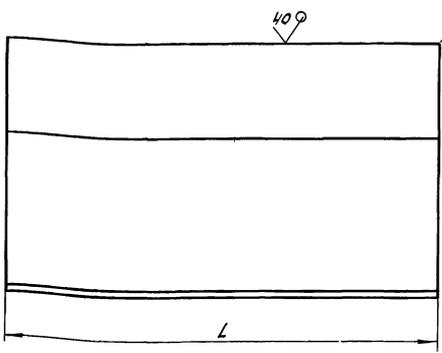
Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	H	R	l ₁	a	B	
64.22.01.101	450	600	150	300	150	150	3,67
-01	525	700	175	350	175	175	4,97
-02	600	800	200	400	200	200	6,47
-03	795	1000	265	530	265	205	10,82
-04	750	1000	250	500	250	250	10,08
-05	900	1100	300	600	300	200	13,55
-06	1050	1300	350	700	350	250	18,61
-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.	Сухомосов	В.И.	Дата		Лит	Масса
Разраб.	Солова	В.В.	Дата		см.	—
Пров.	Зингалов	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Исполн.	Сухомосов	В.И.	Дата		Лист	Листов 1
Разраб.	Солова	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Пров.	Зингалов	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Лист 2 ГОСТ 19903-74				ЛСТГИПРОПРОМ		
Вст 3 п. 2 ГОСТ 16523-70*						

Тех. № 102. Изменяется и дата вст. п. 2. 17. 14. № 203. Изменяется и дата вст. п. 2. 17. 14. № 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	29,79	

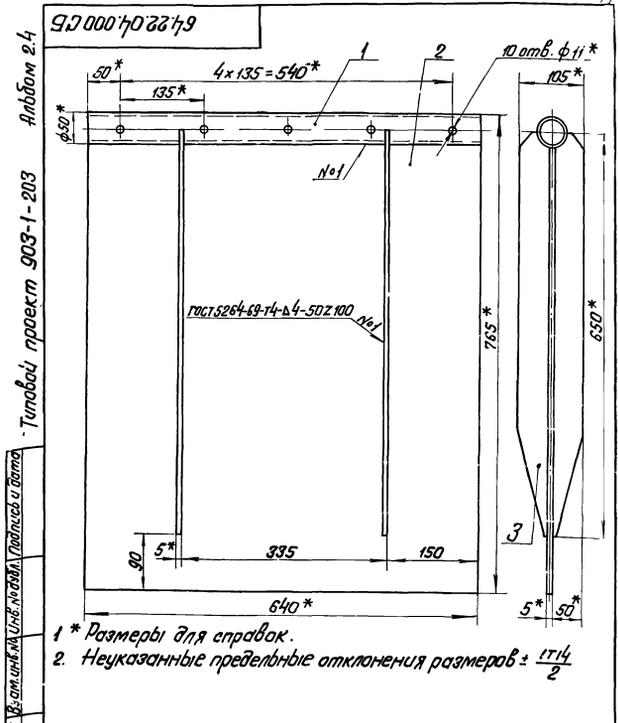
- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.22.01.102						
Исполн.	Сухомосов	В.И.	Дата		Лит	Масса
Разраб.	Солова	В.В.	Дата		см.	—
Пров.	Зингалов	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Исполн.	Сухомосов	В.И.	Дата		Лист	Листов 1
Разраб.	Солова	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Пров.	Зингалов	В.В.	Дата		Лист	Листов 1
Лист 2 ГОСТ 19903-74				ЛСТГИПРОПРОМ		
Вст 3 п. 2 ГОСТ 16523-70*						

Титульный проект 903-1-203 Альбом 2-4

Код	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		Лист 1 из 1	
Заслонка		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			



64.22.04.200 СБ

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	64.22.04.200 СБ	И.С.С.	1990-3	1	26	1:5
Заслонка						
Сборочный чертеж						
ЛАТГИПРОПРОМ						
Формат А4						

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

Титульный проект 903-1-203 Альбом 2-4

64.22.01.202

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

* Размер для справок.

64.22.01.202

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	64.22.01.202	И.С.С.	1990-3	1	5	1:5
Створка						
Лист 5 гост 19903 - 74						
Лист 3013 гост 14537-79						
ЛАТГИПРОПРОМ						

Титульный проект 903-1-203 Альбом 2-4

64.22.01.201

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	

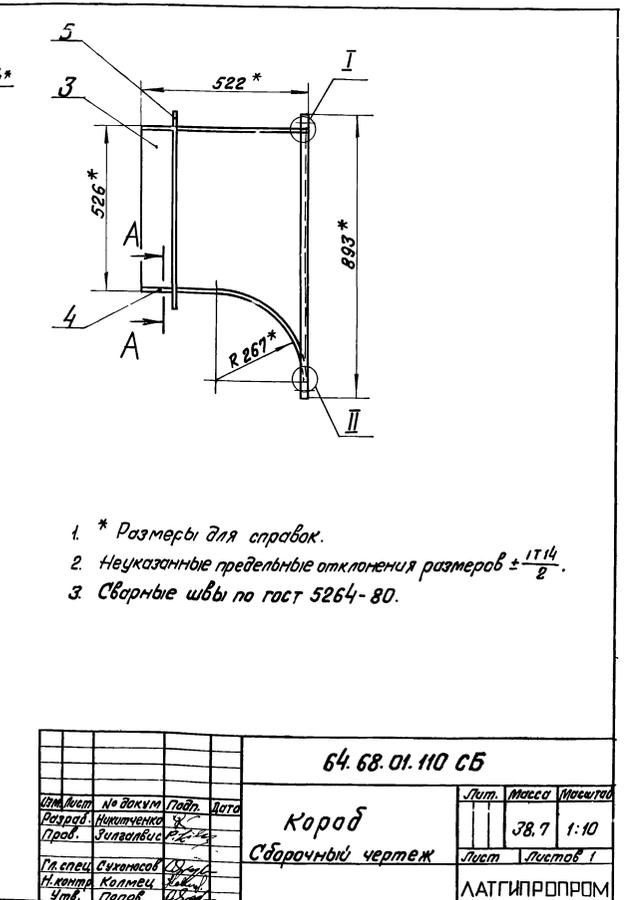
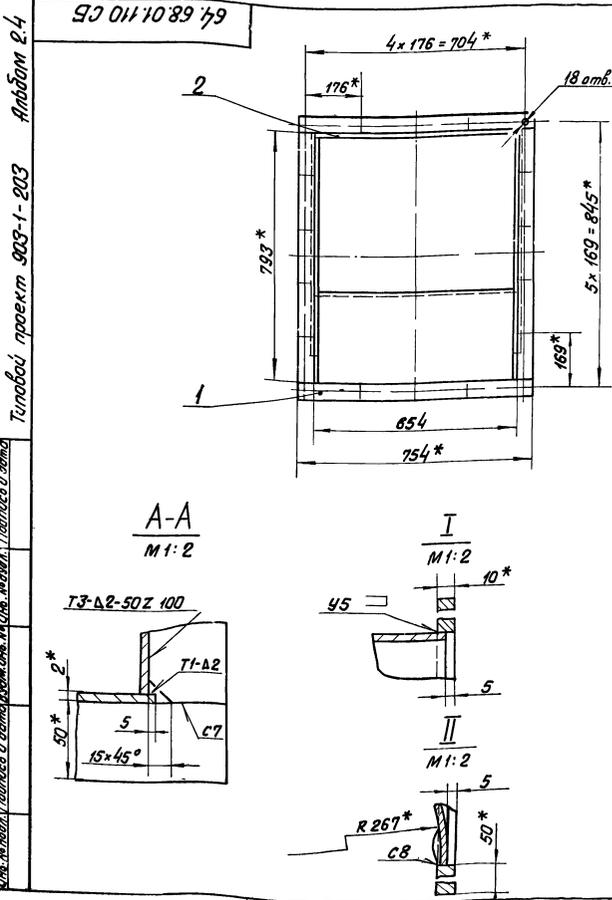
* Размер для справок.

64.22.01.201

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
1	64.22.01.201	И.С.С.	1990-3	1	5	1:5
Втулка						
Лист 50x4 гост 8732-78						
Лист 820 гост 8731-74*						
ЛАТГИПРОПРОМ						

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					

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		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		Лист 5 × 50 гост 103 - 76			
		Вит. Зол. гост 535 - 79		2,6 м	
64.68.01.110					
Короб					
ЛАТГИПРОПРОМ					
Формат А4					

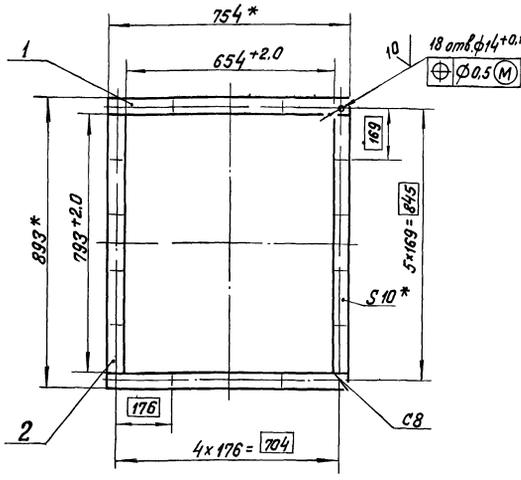


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± $\frac{IT14}{2}$.
- Сварные швы по гост 5264-80.

64.68.01.110 СБ					
Короб					
Сборочный чертеж					
Лист	Масса	Масштаб	Лист	Листов	1
		38.7	1:10		
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

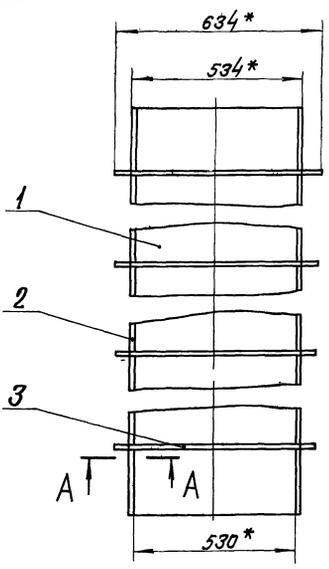
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец.	Лит.	Масса	Уточн.
Разработ.	Инженер	С.С.				12,13	1:10	
Проб.	Зингалов	Р.З.			Сборочный чертёж	Лист	Листов	1
Л. спец. Сухомасов Ш.И.						ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. контр. Колмец Ш.И.						Формат А4		
Утв. Попов Ш.И.								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
13		64.68.01.200 СБ				Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>								
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
<u>Материалы</u>								
	3				Полоса	5x50 гост 103-76 ВСтЗспЗ гост 535-79	10,3	м

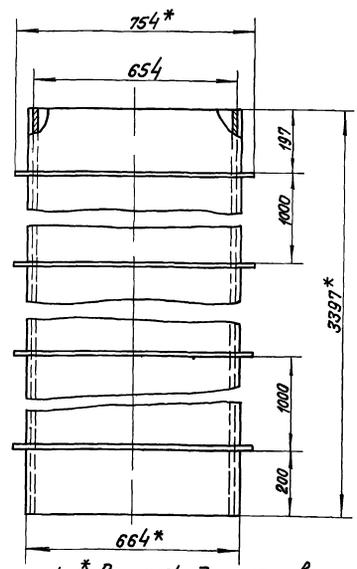
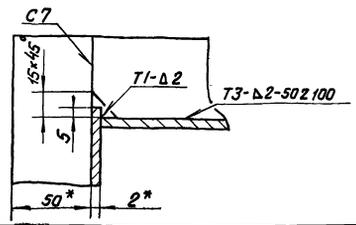
					64.68.01.200			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лит.	Лист	Листов
Разработ.	Инженер	С.С.				1		1
Проб.	Зингалов	Р.З.			Сборочный чертёж	Лист	Листов	1
Л. спец. Сухомасов Ш.И.						ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. контр. Колмец Ш.И.						Формат А4		
Утв. Попов Ш.И.								

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

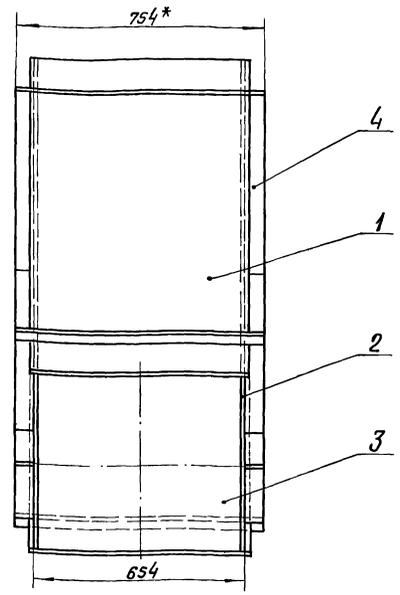
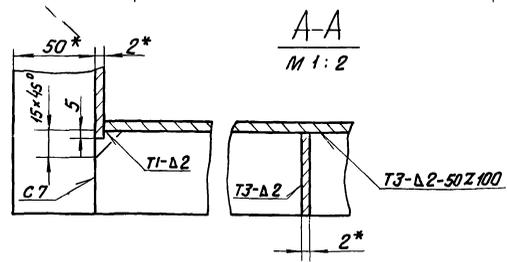
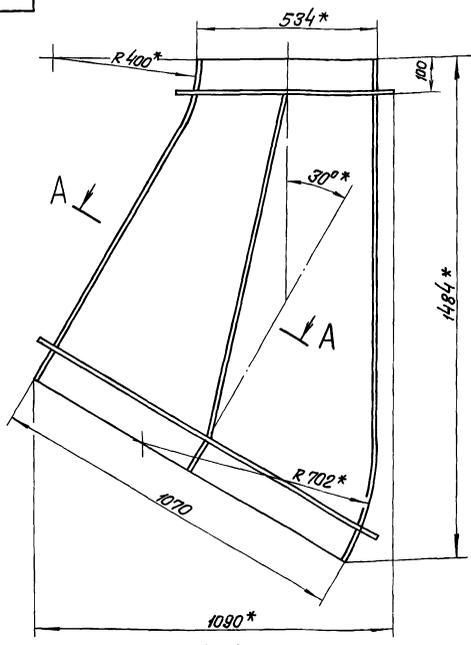


1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.
4. Сварные швы по гост 5264-80.

					64.68.01.200 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лит.	Масса	Уточн.
Разработ.	Инженер	С.С.				147,5	1:10	
Проб.	Зингалов	Р.З.			Сборочный чертёж	Лист	Листов	1
Л. спец. Сухомасов Ш.И.						ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. контр. Колмец Ш.И.								
Утв. Попов Ш.И.								

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. в листе, Листов в детали, Взам. инв. № (Инв. № детали), 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.

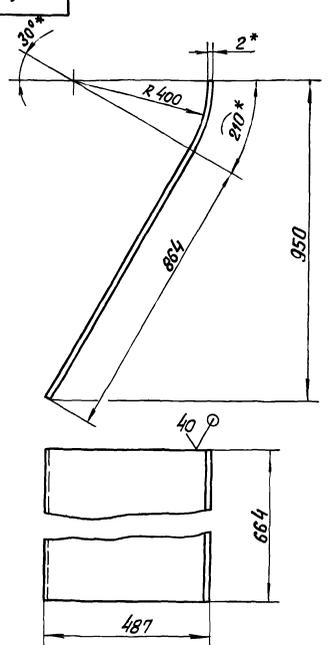
				64.68.01.300СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Литер.	Масса
Разраб.	Никитченко	ФС				76
Проб.	Зилгалбус	РЗ				1:10
Переход. Сборочный чертёж					Лист	Листов 1
Гл. спец.	Суханосов				ЛАТГИПРОПРОМ	
Н. контр.	Калмеч				Формат А3	
Утв.	Полов					

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. в листе, Листов в детали, Взам. инв. № (Инв. № детали), 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			

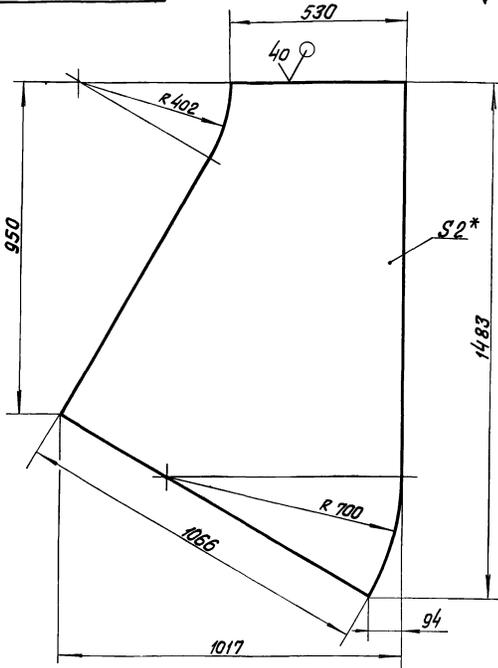
Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4
 Числ. в листе, Листов в детали, Взам. инв. № (Инв. № детали), Подпись и дата

				108 10 89 79		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Литер.	Масса
Разраб.	Никитченко	ФС				11,2
Проб.	Зилгалбус	РЗ				1:10
Стенка					Лист	Листов 1
Гл. спец.	Суханосов				ЛАТГИПРОПРОМ	
Н. контр.	Калмеч				2 гост 16523-70 ВстЗелЗ гост 14637-79	
Утв.	Полов					



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

64.68.01.302



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

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	

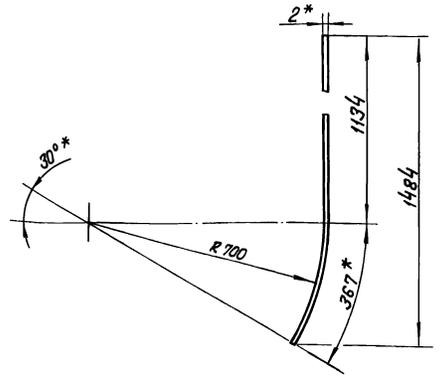
64.68.01.400

Переход

Лит. Лист Листов

Латгипропром

64.68.01.303



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

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		

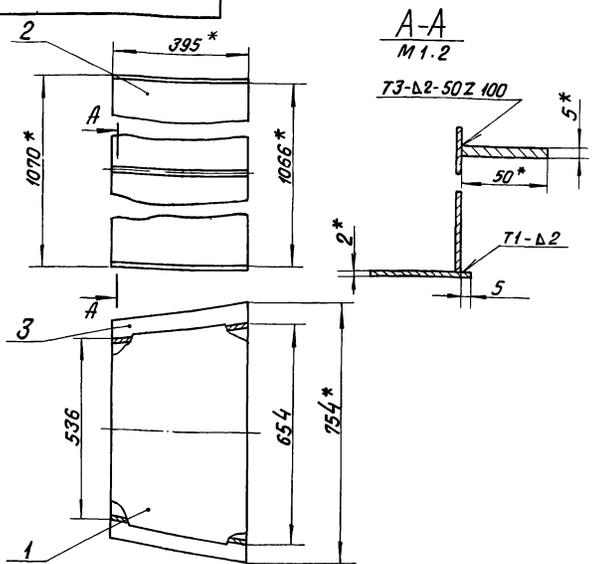
Стенка

Лист 2 гост 16523 - 70
ВстЗелЗ гост 14637-79

Латгипропром

формат А4

90 007 10 89 79



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей Б440.
- Сварные швы по гост 5264-80.

64.68.01.400 СБ

Переход

Лит. Масса Масштаб

Сборочный чертеж

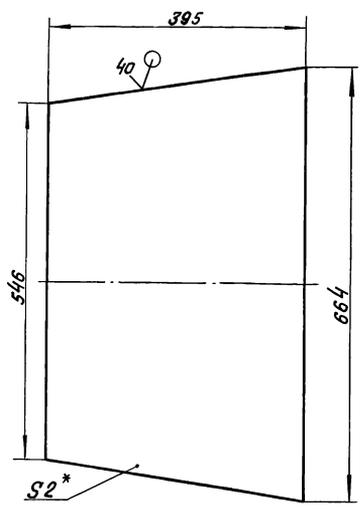
Лит. Масса Масштаб

22,5 1:10

Лит. Лист Листов

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 ВСтЗсп2 ГОСТ 535-79*	4,5 м	

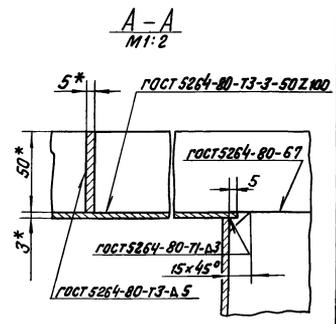
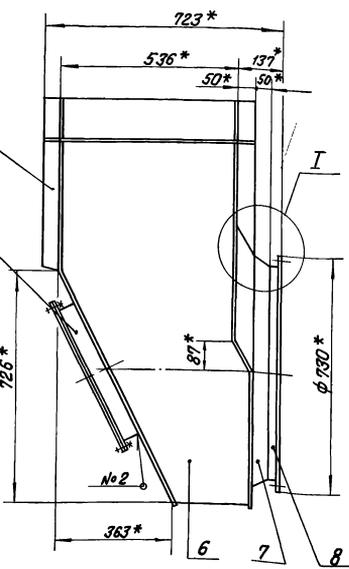
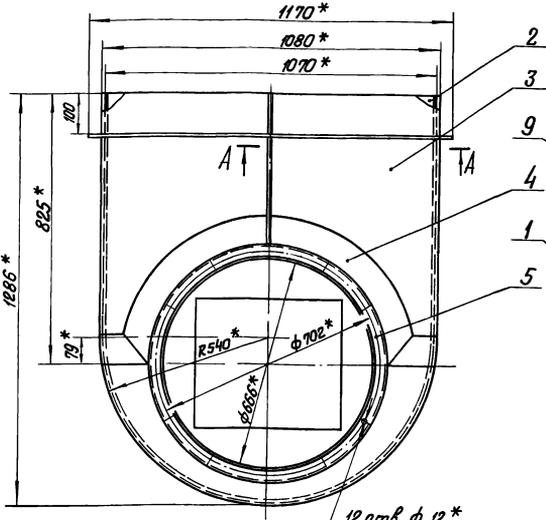
64.30.02.000

Карман

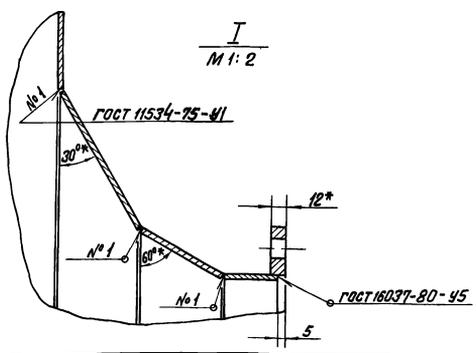
Лист	Листов
	1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

64.30.02.000 СБ



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



64.30.02.000 СБ

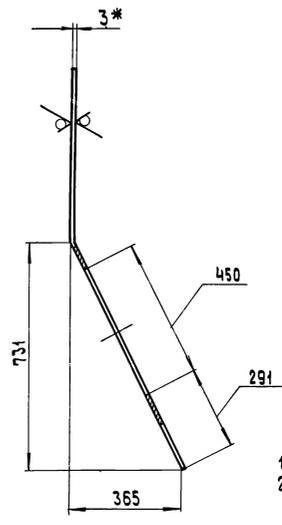
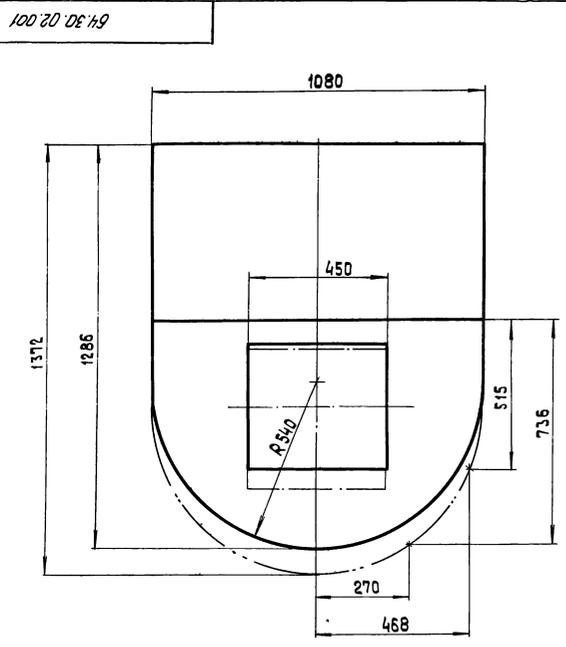
Карман

Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
126		1:10

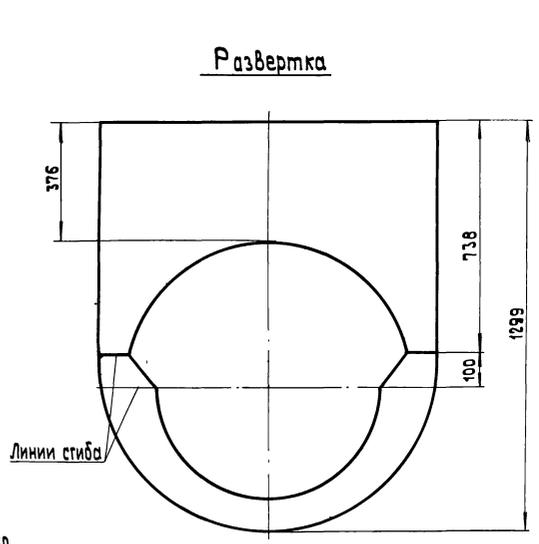
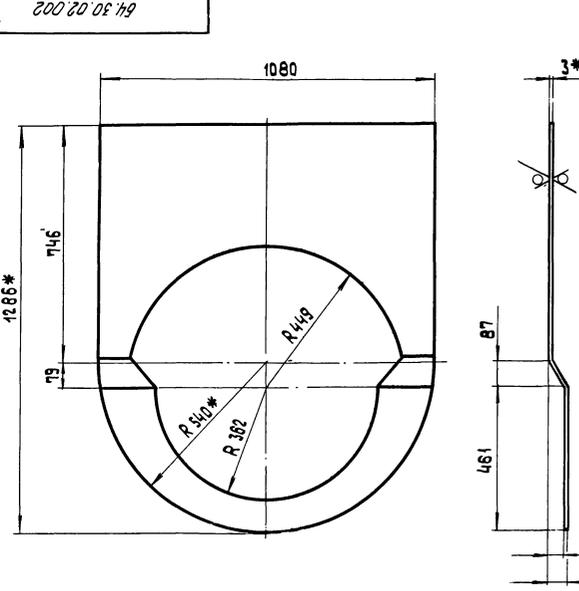
Лист Листов 1

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	Резин				25,5	1:10
Проб.	Зигальвис	РЗ			Лист	Листов	1
Ин. спец.	Суханов	В.И.		Лист	3 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ формат А3	
И. контр.	Колмец	В.И.		В Ст 3 сп 3 ГОСТ 16523-70*			
Чтб.	Попов	В.И.					



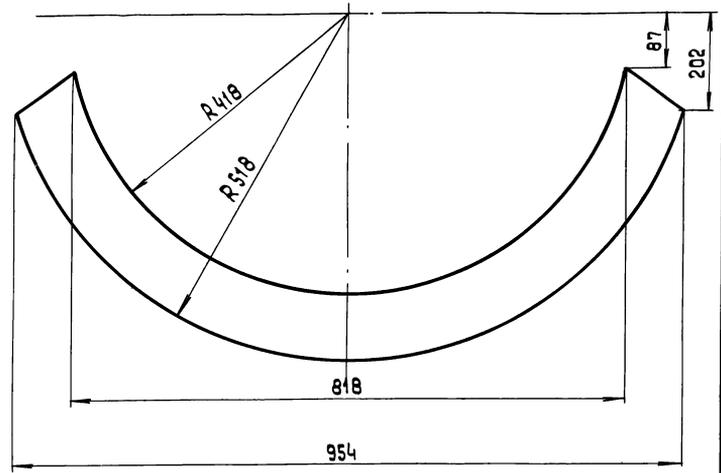
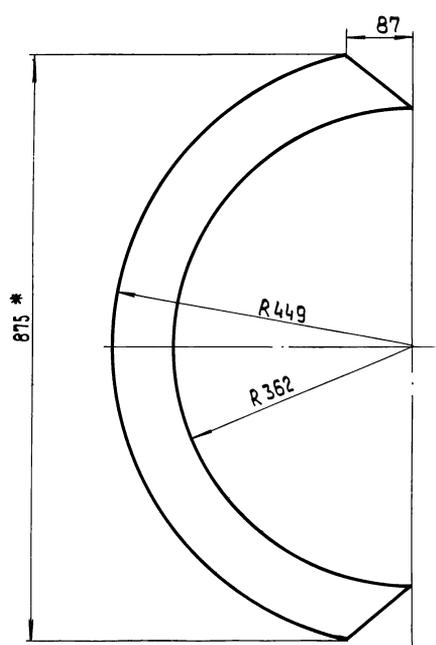
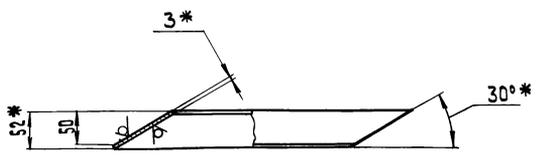
1.* Размеры для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

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

64.30.02.003

Развертка

40/40

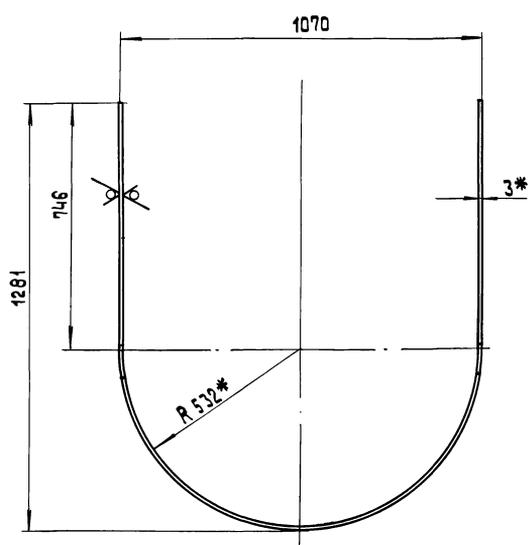


- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

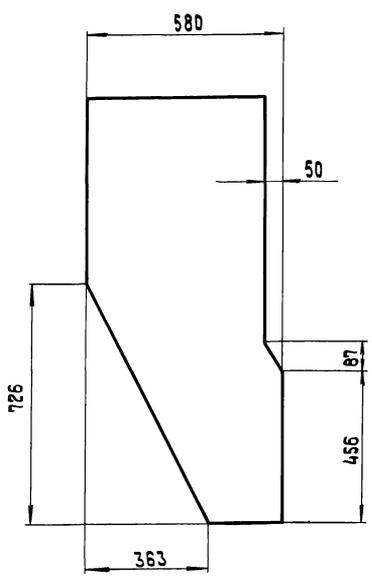
			64.30.02.003				
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Полуканцус	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Янкевич	Зилгалвис			3	1:5	
Проб.	Зилгалвис			Лист	Листов 1		
И. спец.	Суханов			Лист	3 гост 19903-74		
И. контр.	Колмец			В ст 3 сп 3 гост 16523.70 *			
И. отв.	Панов			ЛАТГИПРОПРОМ			
формат А3							

64.30.02.005

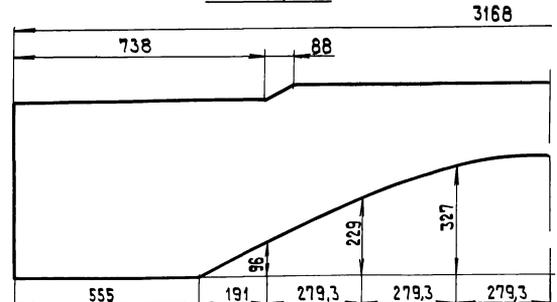
40/40



Развертка

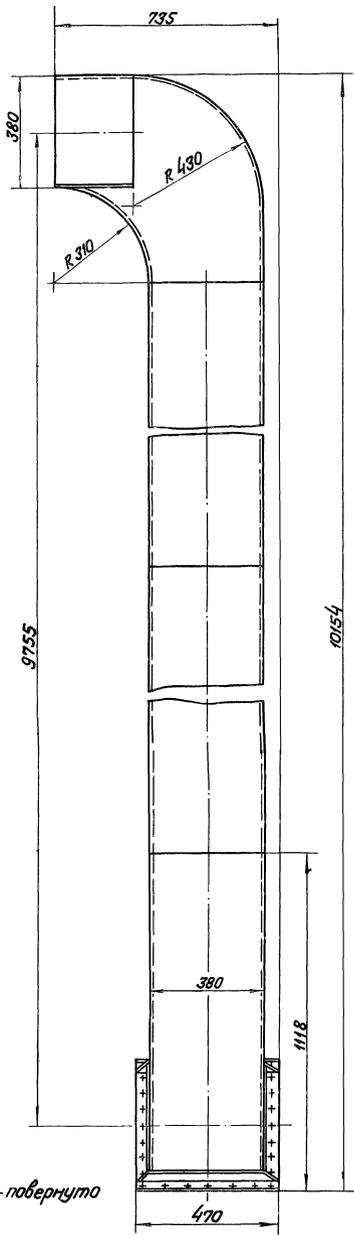
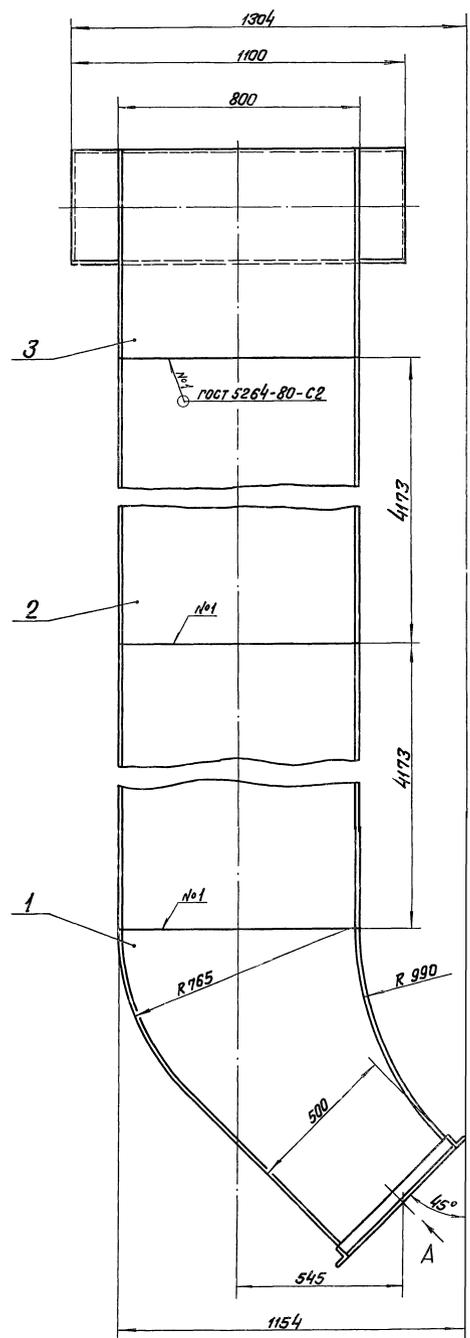


- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$



			64.30.02.005				
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Янкевич	Зилгалвис			32,6	1:10	
Проб.	Зилгалвис			Лист	Листов 1		
И. спец.	Суханов			Лист	3 гост 19903-74		
И. контр.	Колмец			В ст 3 сп 3 гост 16523.70 *			
И. отв.	Панов			ЛАТГИПРОПРОМ			

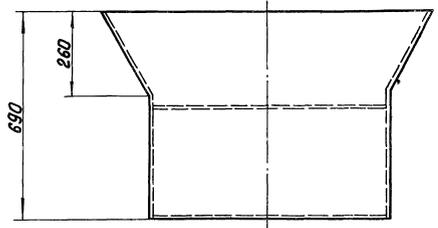
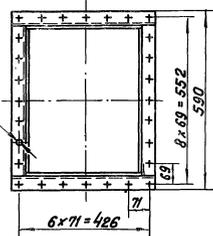
Типовой проект 903-1-203 Аппарат 2.4



Вид А повернуто

Размеры для справок.

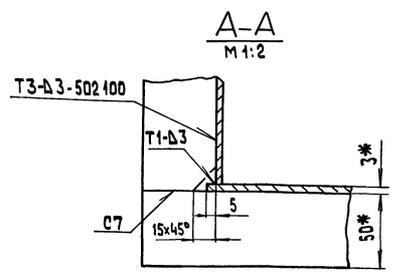
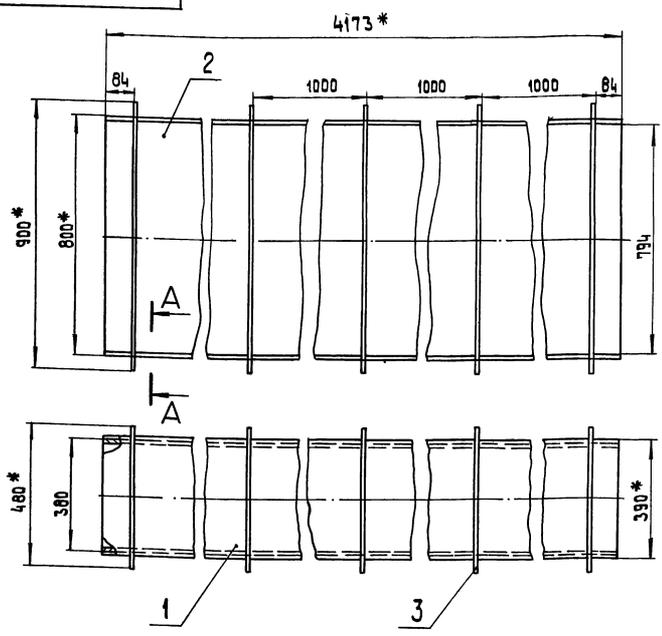
φ14
28 отв.



					64.68.02.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздухопровод напорный Сборочный чертёж		
Разработ.	Дилевский	Р.С.С.	Калачев	Левин			
И. спец.	Сурганов	И. спец.	Калачев	Левин	Лист	Масса	Весовая
И. контр.	Калачев	И. спец.	Калачев	Левин	640	1:10	
И. отв.	Лавров	И. спец.	Калачев	Левин	Лист	Листов	1
					ЛАТГИПРОПРОМ		

См. также: Различия в деталях. Примечание: См. № 3/17. Примечание в детали

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			1	1	1
			ЛАТТИПРОПРОМ		

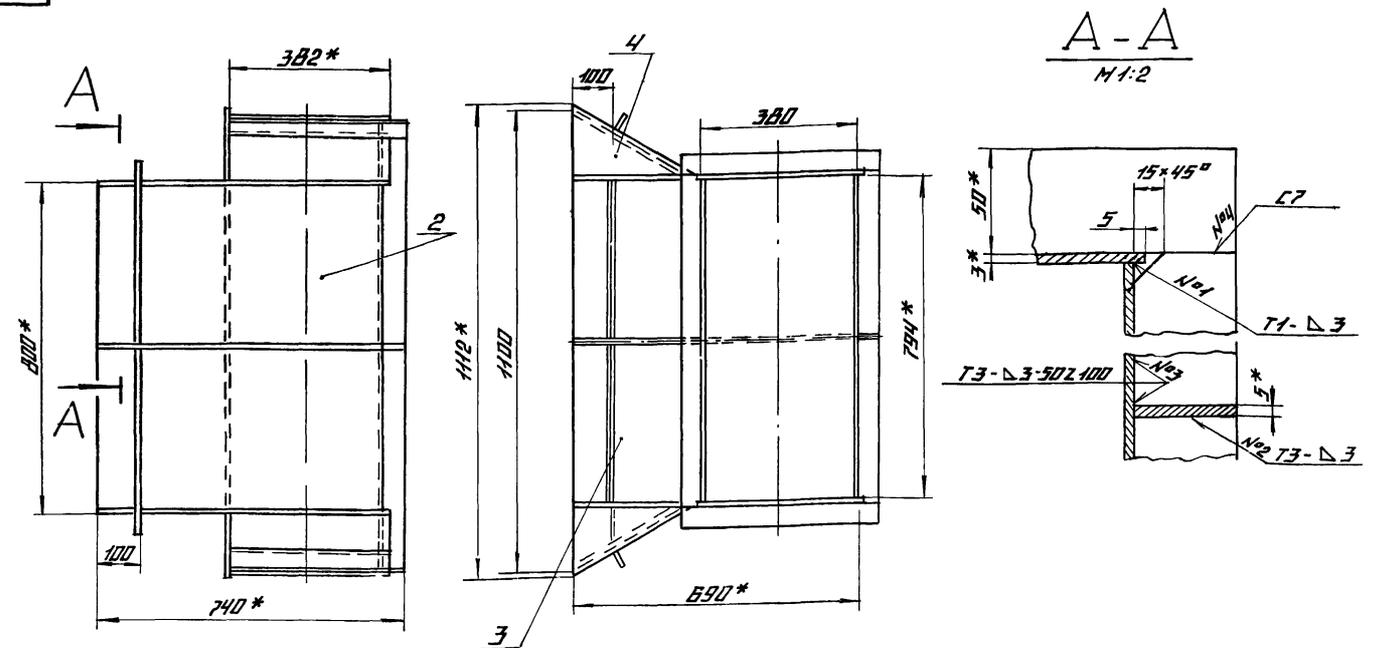
64.68.02.300			Лист	Лист	Листов
Колоно			1	1	1
			ЛАТТИПРОПРОМ		

Листы на латинских и арабских языках не входят в комплект и являются приложениями к чертежам

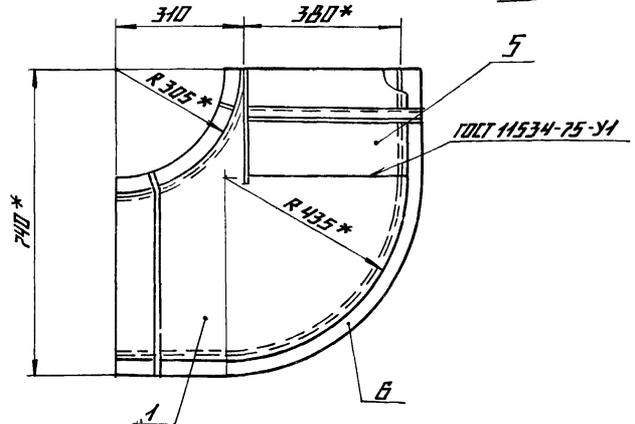
Листы на латинских и арабских языках не входят в комплект и являются приложениями к чертежам

Б4.БВ.02.300.СБ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203
 РАБОЧИЙ 2.4
 ИМЬ. № ПОДА. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗНУ. ИМЬ. № ВЪВ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА



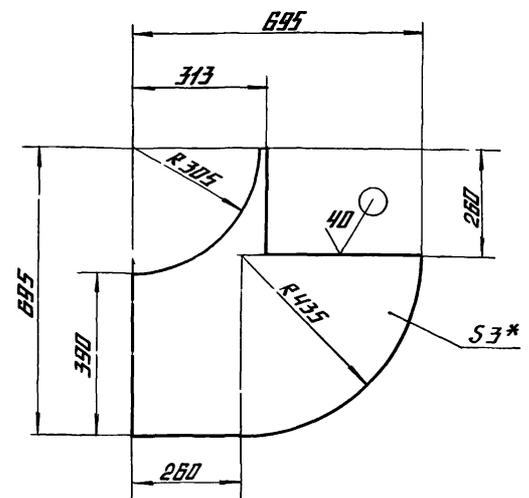
- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$
3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 ЧД
4. СВАРНЫЕ ШВЫ №1; 2; 3; 4 ГОСТ 5264-80



Б4.БВ.02.300.СБ				ИТЕР	МАССА	МАРСИТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Колесо		Б4.5
РАЗРАБ.	ЭКОНОМИСТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		1:10
ПРОВ.	КОМПЛЕКТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	ФОРМАТ А3		
УТВ.	ПОДПИСЬ	УТВ.	ПОДПИСЬ			

Б4.БВ.02.301

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203
 РАБОЧИЙ 2.4
 ИМЬ. № ПОДА. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗНУ. ИМЬ. № ВЪВ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА

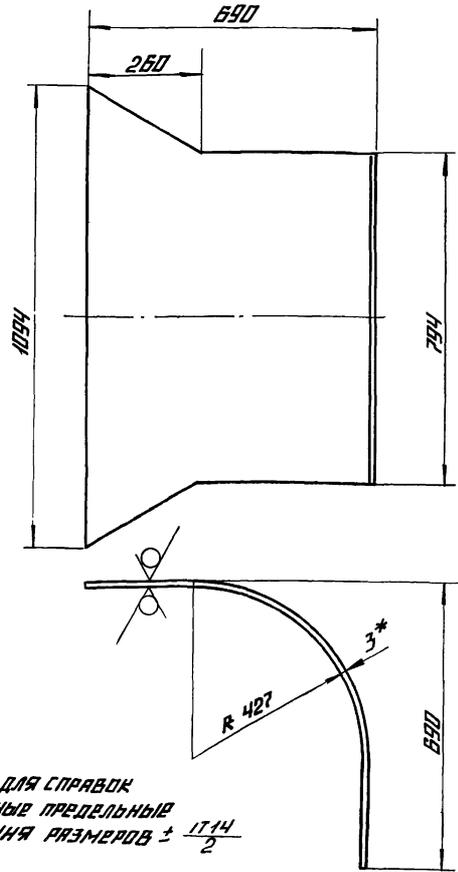


- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Б4.БВ.02.301				ИТЕР	МАССА	МАРСИТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА		Б.3Б
РАЗРАБ.	ЭКОНОМИСТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	СТЕНКА		1:10
ПРОВ.	КОМПЛЕКТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	3 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ПОДПИСЬ	УТВ.	ПОДПИСЬ	Б СТЗ СР 3 ГОСТ 16523-70		

Б4.БВ.02.302

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203
 РАБОЧИЙ 2.4
 ИМЬ. № ПОДА. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗНУ. ИМЬ. № ВЪВ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА

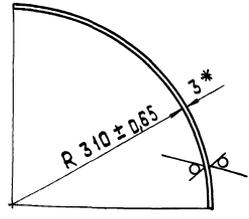
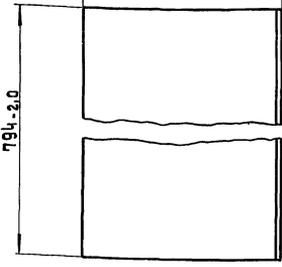


- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Б4.БВ.02.302				ИТЕР	МАССА	МАРСИТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА		23.23
РАЗРАБ.	ЭКОНОМИСТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	СТЕНКА		1:10
ПРОВ.	КОМПЛЕКТ	КОНСТ.	КОНТРОЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	И.С. СПЕЦ.	С.Х. КОМПЛЕКТ	ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	Н. КОМП.	КОМПЛЕКТ	3 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ПОДПИСЬ	УТВ.	ПОДПИСЬ	Б СТЗ СР 3 ГОСТ 16523-70		

64.68.02.303

313

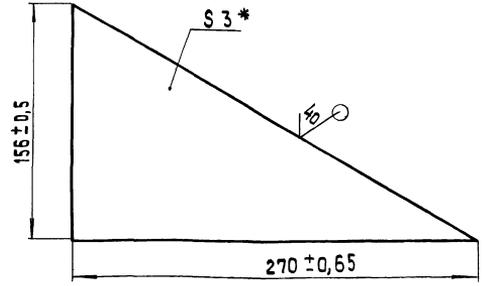


* Размеры для справок

64.68.02.303

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Проб.	Зилгалбик Колмеч	<i>[Signature]</i>					
И. спец.	Сухомасов	Колмеч	<i>[Signature]</i>		Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 16523-70	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Попов	<i>[Signature]</i>						
Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 16523-70						ЛАТГИПРОПРОМ формат А4		

64.68.02.303



* Размер для справок

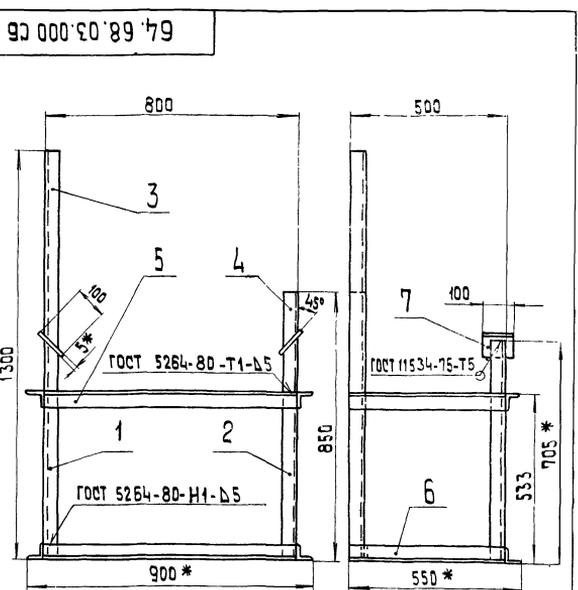
64.68.02.304

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Проб.	Зилгалбик Колмеч	<i>[Signature]</i>					
И. спец.	Сухомасов	Колмеч	<i>[Signature]</i>		Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 16523-70	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Попов	<i>[Signature]</i>						
Лист 3 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 16523-70						ЛАТГИПРОПРОМ формат А4		

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			64.68.03.000 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
А4	1	64.68.03.001		Стойка	1	
	2	-01		Стойка	1	
Б4	3	64.68.03.002		Стойка		
Б4	4	64.68.03.003		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 8 см 3 сп 3 ГОСТ 535-79	1	4,9 кг
Б4	5	64.68.03.004		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 2509-72 8 см 3 сп 3 ГОСТ 535-79	1	3,2 кг
Б4	6	64.68.03.005		Полка Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 8 см 3 сп 3 ГОСТ 535-79	3	3,0 кг
Б4	7	64.68.03.006		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 8 см 3 сп 3 ГОСТ 535-79	4	1,9 кг
				Пластина Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	2	0,4 кг

64.68.03.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Опора кармана	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Проб.	Зилгалбик Колмеч	<i>[Signature]</i>					
И. спец.	Сухомасов	Колмеч	<i>[Signature]</i>		Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 14637-79	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Попов	<i>[Signature]</i>						
Лист 5 ГОСТ 19903-74 8 см 3 сп 3 ГОСТ 14637-79						ЛАТГИПРОПРОМ		



- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T_{14}$
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 ⁴⁰

64.68.03.000 СБ

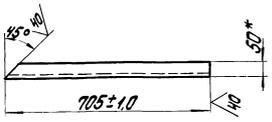
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Опора кармана Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Проб.	Зилгалбик Колмеч	<i>[Signature]</i>					
И. спец.	Сухомасов	Колмеч	<i>[Signature]</i>		Лист 30,7	Лист	Масса	Масштаб
И. контр.	Попов	<i>[Signature]</i>						
Лист 30,7						ЛАТГИПРОПРОМ		

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

100 ЭО 89 79

✓(✓)

64.68.03.001



64.68.03.001-01 - зеркальное отражение.
Остальное - ст. 64.68.03.001



* Размер для справок

64.68.03.001

Стандарт

Лист Масса Весовыб

2,5 1:10

Лист Листов 1

Стандарт Б.50х50х5 ГОСТ 8509-72
50х50х5 ГОСТ 335-79

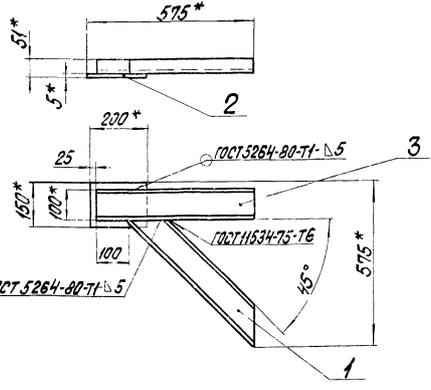
Латгипропром

Формат А4

№ докум.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
<u>Документация</u>							
44	1		64.68.04.000СБ	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 ст.3 сн3 ГОСТ 14637-79							
200±0,575 х 150±0,5 мм							
54	3		64.68.04.003	Балка	1	1,18 кг	
Швермер 10 ГОСТ 8240-72							
в ст.3 сн3 ГОСТ 535-79							
L = 500 ± 0,775 мм							
						1	4,3 кг
64.68.04.000							
Опора							
						Лист Листов	
						1 2	
						Латгипропром	
						Формат А4	

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

50 ЭО 89 79



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ ✓.

64.68.04.000 СБ

Опора

Сборочный чертёж

Лист Масса Весовыб

10,1 1:10

Лист Листов 1

Латгипропром

Формат А4

№ докум.	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
<u>Документация</u>							
44	1		64.68.04.000СБ	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 ст.3 сн3 ГОСТ 14637-79							
200±0,575 х 150±0,5 мм							
54	3		64.68.04.003	Балка	1	1,18 кг	
Швермер 10 ГОСТ 8240-72							
в ст.3 сн3 ГОСТ 535-79							
L = 500 ± 0,775 мм							
						1	4,3 кг
64.68.04.001							
Упор							
						Лист Листов	
						4,61 1:2	
						Латгипропром	
						Формат А4	

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

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
<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 3сп3 гост 14637-79		
Б4	3	64.68.05.002	Балка	1	1,18 кг
			Швеллер 10 гост 8240-72 8 Ст 3сп3 гост 535-79		
			L = 500 ± 0,775 мм	1	4,3 кг

64.68.05.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	ФС		
Проб.	Зилвавис	РЗ		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмец	К.И.		
Утв.	Палав	П.И.		

Опора			Лист	Лист	Листов
ЛАТГИПРОПРОМ				1	

Формат А4

32

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

90 000 90 89 79

64.68.05.000 СБ

Опора			Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж				10,1	1:10
ЛАТГИПРОПРОМ			Лист	Листов	1

Формат А4

1 * Размеры для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2
3 Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/.

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
<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 8 Ст 3сп3 гост 535-79		
			L = 800 ± 1 мм	1	6,9 кг

64.68.06.000				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Никитченко	ФС		
Проб.	Зилвавис	РЗ		
Гл. спец.	Суханов	С.И.		
Н. контр.	Колмец	К.И.		
Утв.	Палав	П.И.		

Опора			Лист	Лист	Листов
ЛАТГИПРОПРОМ				1	

Формат А4

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

90 000 90 89 79

64.68.06.000 СБ

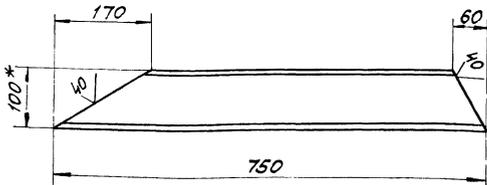
Опора			Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж				12,4	1:10
ЛАТГИПРОПРОМ			Лист	Листов	1

Формат А4

1 * Размеры для справок.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2
3 Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/.

100'90'89'49

✓(✓)



- * Размеры для справок.
- 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
в ст. 3 сл. 3 ГОСТ 1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разработчик	
		Проект	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация			
64.68.07.000СБ	Сборочный чертёж		
Детали			
1	64.68.07.001	Упор	1
2	64.68.07.002	Балка	
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 5 ст. 3 сл. 3 ГОСТ 1535-79 L = 800 ± 1 мм	1 6,9 кг

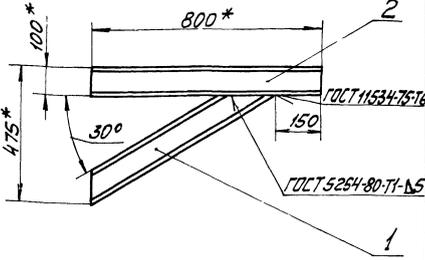
64.68.07.000

Опора

Лист	Лист	Листов
1	1	1

Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разработчик	
		Проект	

9000'10'89'49



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4⁴⁰.

64.68.07.000СБ

Опора
Сборочный чертёж

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

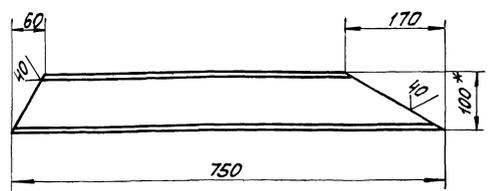
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
в ст. 3 сл. 3 ГОСТ 1535-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разработчик	
		Проект	

100'80'89'49

✓(✓)



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

64.68.07.001

Упор

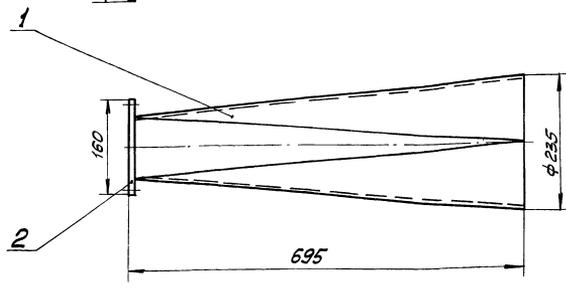
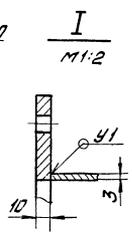
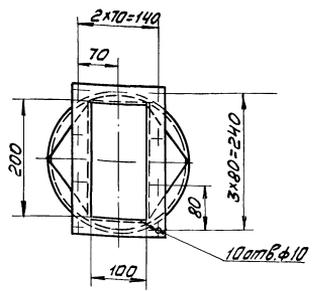
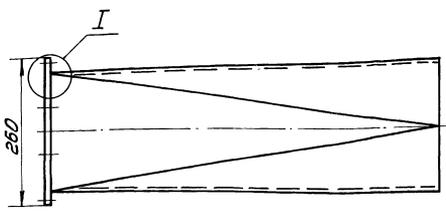
Лист	Масса	Масштаб
1	5,46	1:5
Листы	Листов	1

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72
в ст. 3 сл. 3 ГОСТ 1535-79

Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разработчик	
		Проект	

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

50000 80 89 79



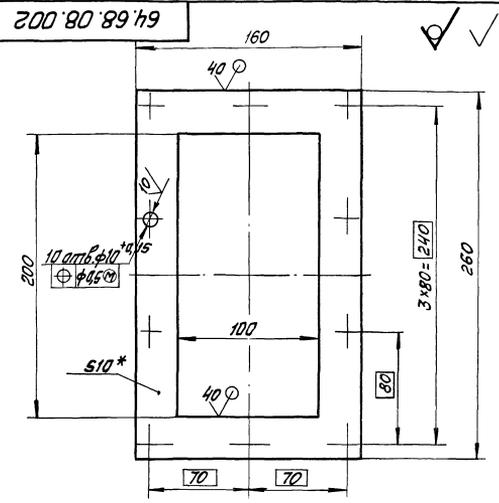
1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 11534-75.

64.68.08.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
		Разраб.	Инж. А.С. Сидоров
		Проб.	Инж. А.С. Сидоров
Переход			
Сборочный чертёж			
Лист	Масса	Масштаб	
1	12,7	1:5	
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.	Инж. А.С. Сидоров
		Проб.	Инж. А.С. Сидоров
Фланец			
Лист	Масса	Масштаб	
1	1,7	1:2	
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.	Инж. А.С. Сидоров
		Проб.	Инж. А.С. Сидоров
Переход			
ЛАТГИПРОПРОМ			

Альбом 2.4

Туполобой проект 903-1-203

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

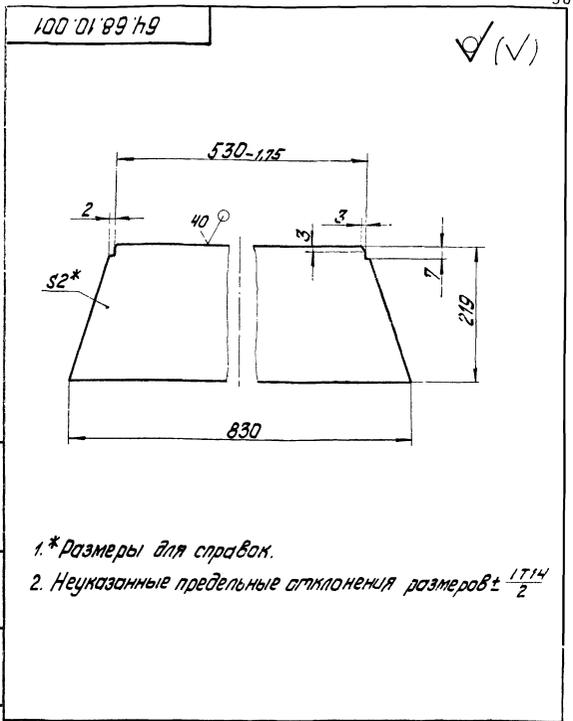
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
А3	64.68.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
Детали				
А4	64.68.10.001	Стенка	2	
А4	64.68.10.002	Стенка	2	
А4	64.68.10.003	Стенка		
		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСнЗ ГОСТ 16523-70	2	10,82к2
Б4	64.68.10.004	Стенка		
		Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСнЗ ГОСТ 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

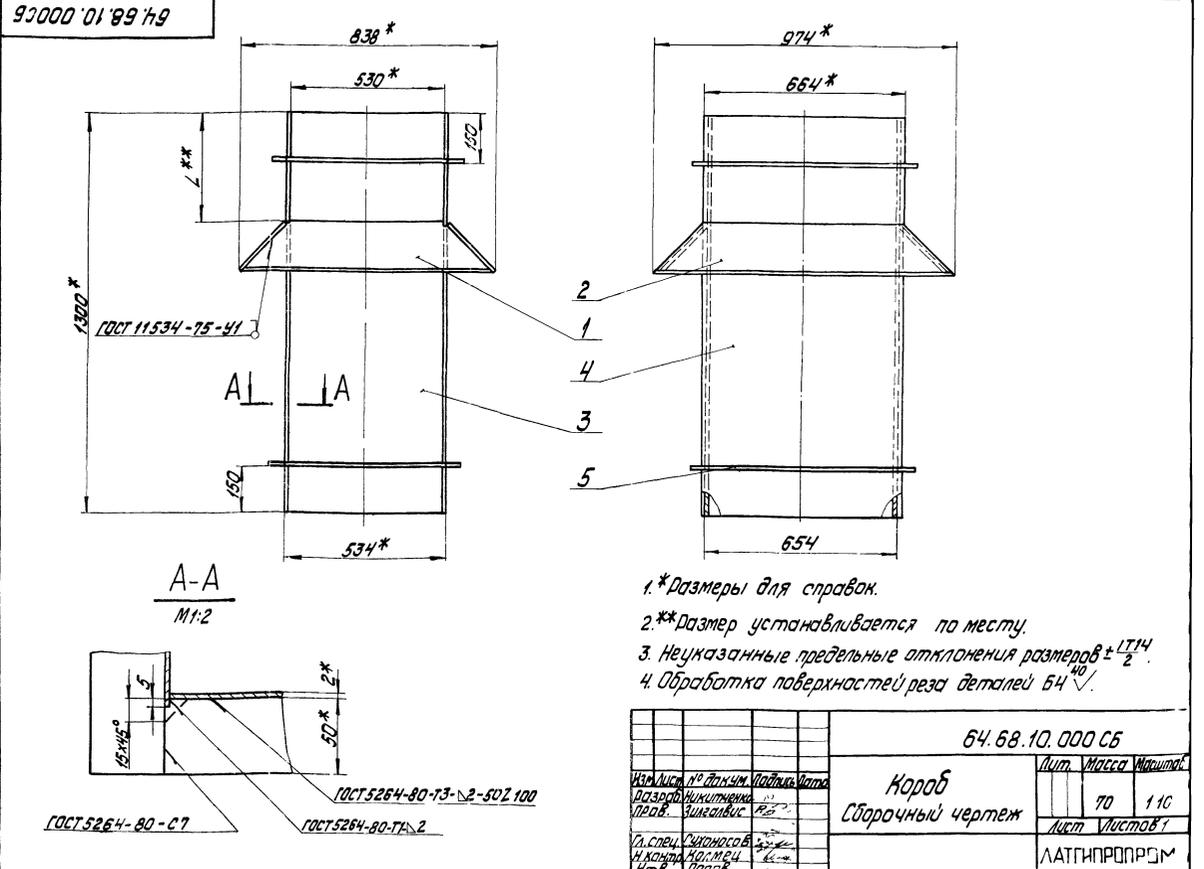


64.68.10.001			
Стенка			
Лист	Листов	Максимум	
	2,33	1:5	
Лист Листов 1			
Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСнЗ ГОСТ 16523-70			
ЛАТ ГИПРОПРОМ			
Формат А4			

Альбом 2.4

Туполобой проект 903-1-203

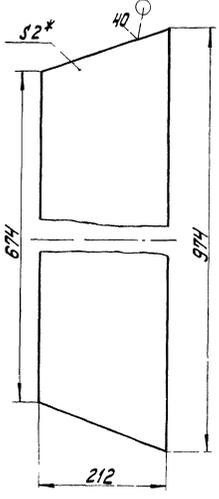
Имя, Фамилия, Подпись, Дата



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

200 01 89 79

✓(✓)



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

64.68.10.002

Стенка

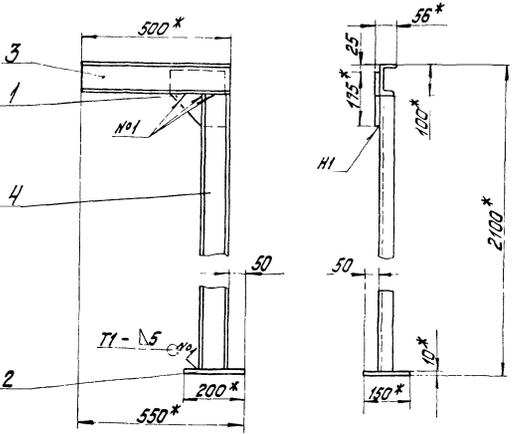
Лист	Масса	Максимум
2,75	1,5	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
ВотЭспЗ ГОСТ 16523-70

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

90300 11 89 79



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

64.68.11.000 СБ

Опора
Сборочный чертёж

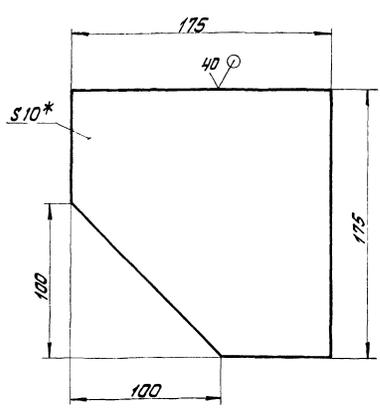
Лист	Масса	Максимум
25	1-10	

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

ЛАТГИПРОПРОМ

100 11 89 79

✓(✓)



- 1. *Размеры для справок.
- 2. 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
ВотЭспЗ 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 ВотЭспЗ ГОСТ 14637-79		
Б4	3	64.68.11.003	Балка		1	2,3 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВотЭспЗ ГОСТ 535-79		
				L = 500 ± 0,715 мм	1	4,3 кг
Б4	4	64.68.11.004	Стойка		1	16,33 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВотЭспЗ ГОСТ 535-79		
				L = 1900 ± 1,65 мм	1	16,33 кг

64.68.11.000

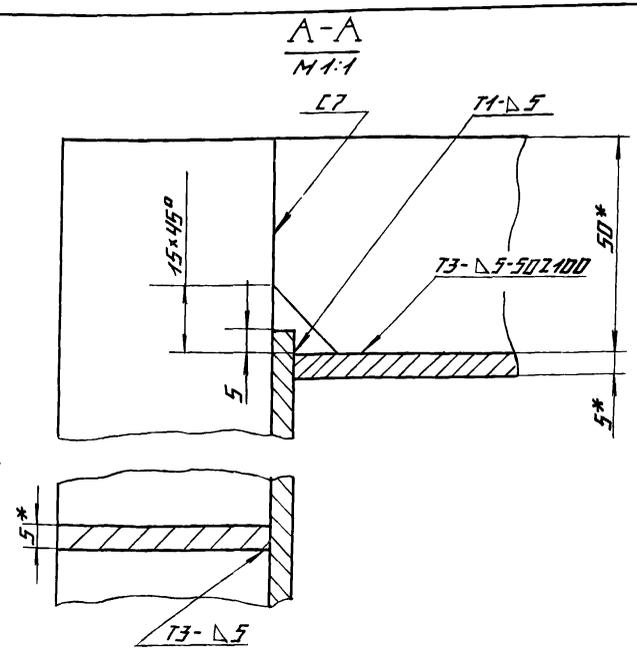
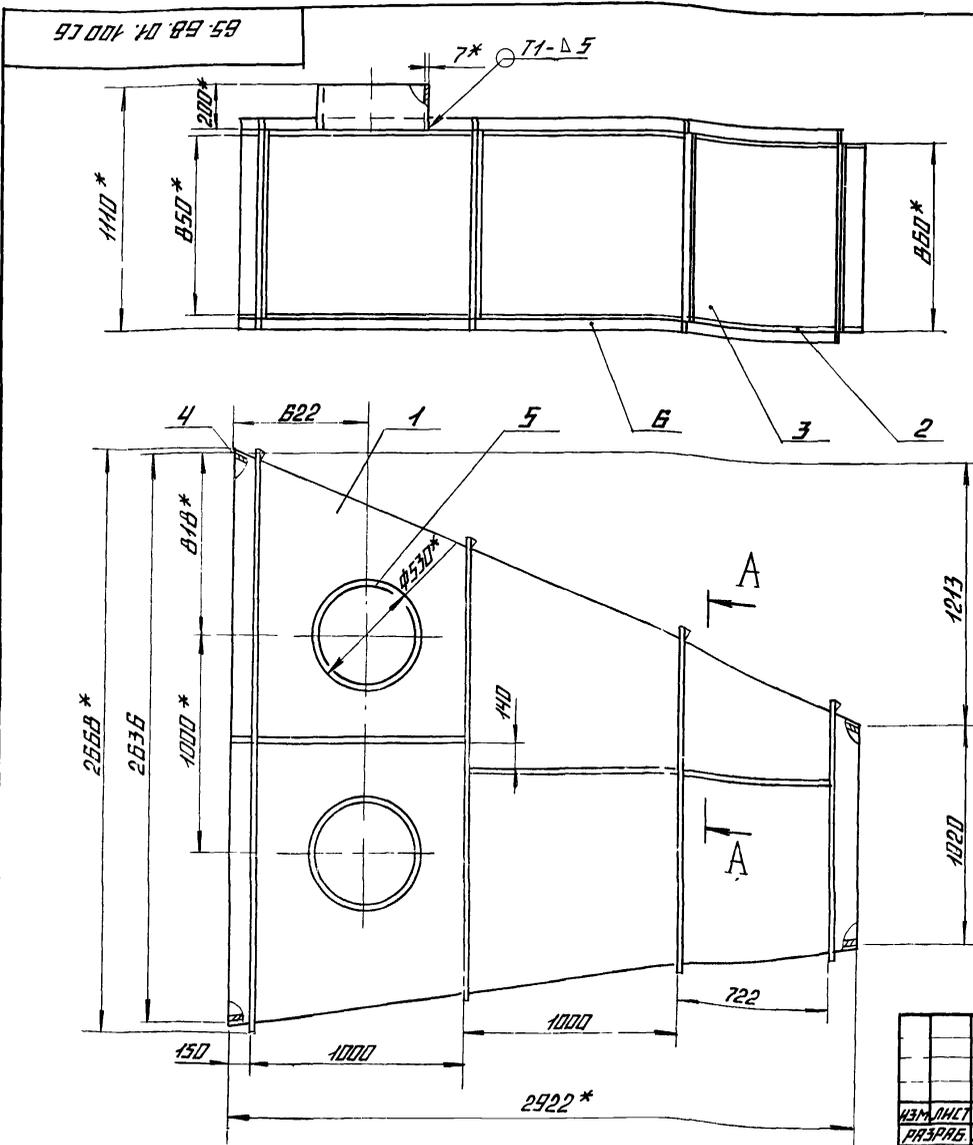
Опора

Лист	Листов
1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

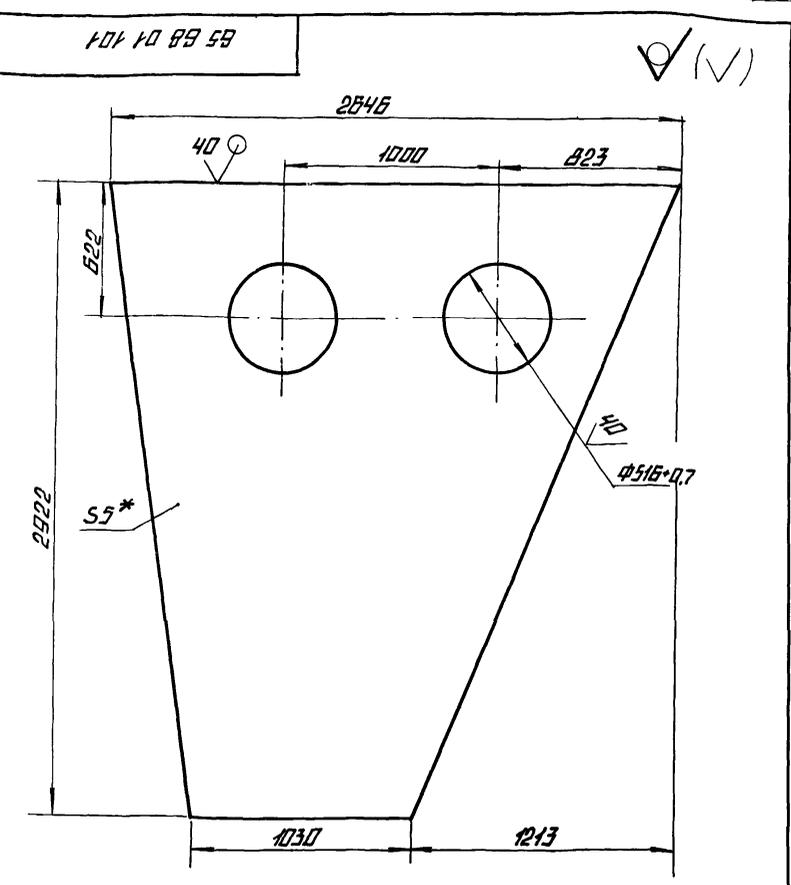
ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗР. ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203 РАЗБОМ 2.4



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/14
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 Ч0
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

				Б5 БВ. Д1. 100 СБ		
ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА	№ ДОК. ИМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗР.	МАССА	ЛИСТОВ	МАСШТАБ
РЯЗЯВ. НИКИТЧЕНКО	45	РЯЗЯВ.	5	194,34	1	1:20
ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	СТЕНКА		
ДА СПЕЦ. СУХОНОСОВ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	ЛАТГИПРОПРОМ		

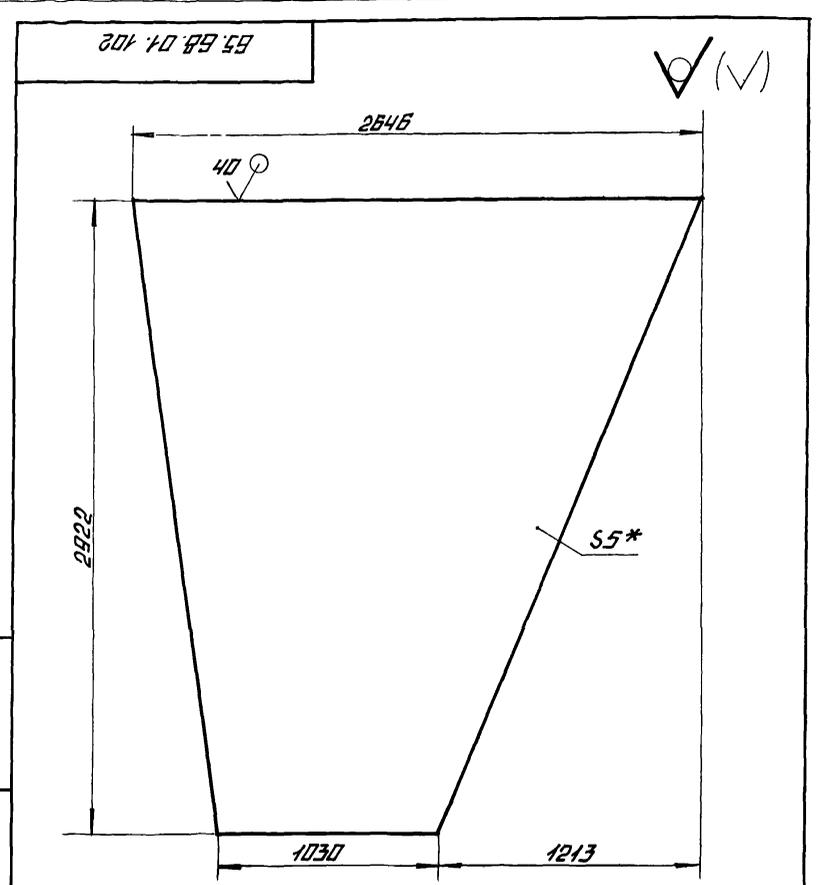
ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗР. ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203 РАЗБОМ 2.4



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

				Б5 БВ. Д1. 101		
ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА	№ ДОК. ИМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗР.	МАССА	ЛИСТОВ	МАСШТАБ
РЯЗЯВ. НИКИТЧЕНКО	45	РЯЗЯВ.	5	194,34	1	1:20
ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	СТЕНКА		
ДА СПЕЦ. СУХОНОСОВ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	ЛАТГИПРОПРОМ		

ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗР. ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-203 РАЗБОМ 2.4

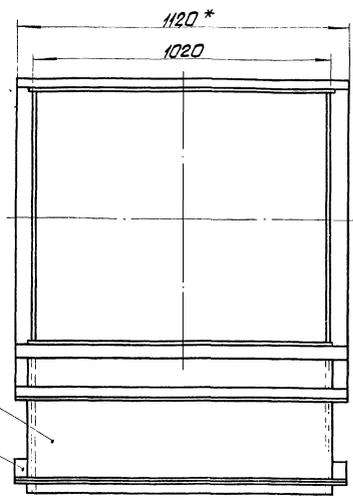
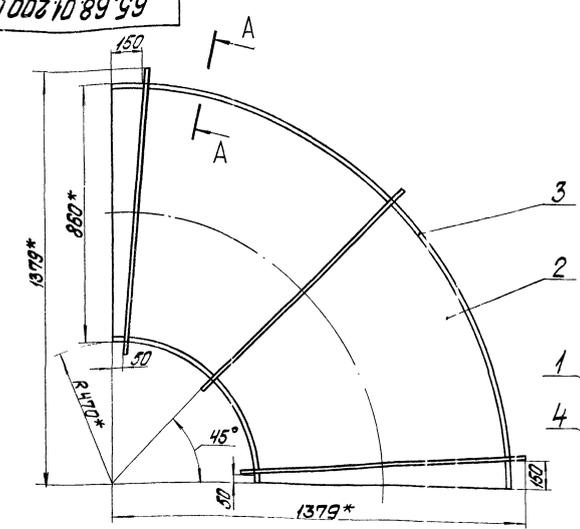


- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/14

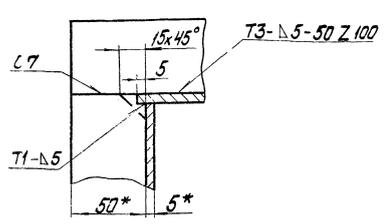
				Б5 БВ. Д1. 102		
ИИВ, № 10 ПОДПИСЬ И ДАТА	№ ДОК. ИМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗР.	МАССА	ЛИСТОВ	МАСШТАБ
РЯЗЯВ. НИКИТЧЕНКО	45	РЯЗЯВ.	5	210,8	1	1:20
ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	ПРОВ. ЗИГАЛЬНИК	Р.З.	СТЕНКА		
ДА СПЕЦ. СУХОНОСОВ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	И. КОМП. КОЛМЕЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	УТВ. ПОЛОВ	ПОЛОВ	ЛАТГИПРОПРОМ		

Технический проект 003-1-203 Архивом 2.4

65.68.01.200.СБ



A-A
M12



- 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

				65.68.01.200.СБ	
Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Масса
3	1			232	1:10
Колено				Лист	Листов
Сборочный чертёж					
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

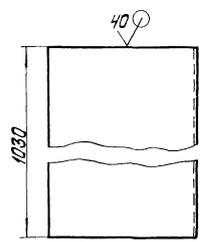
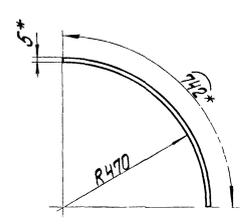
Исполн: Гусев ИИ, 003-1-203 Архивом 2.4

№ п/п	№ докум	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Документация</u>	
АВ		65.68.01.200.СБ	Сборочный чертёж	
			<u>Детали</u>	
АА	1	65.68.01.201	Стенка	1
АА	2	65.68.01.202	Боковина	2
АА	3	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				Лит Лист Листов
				ЛАТГИПРОПРОМ

Лист	№ докум	Подпись	Дата
3	1		
Колено			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79			
ЛАТГИПРОПРОМ			

Технический проект 003-1-203 Архивом 2.4

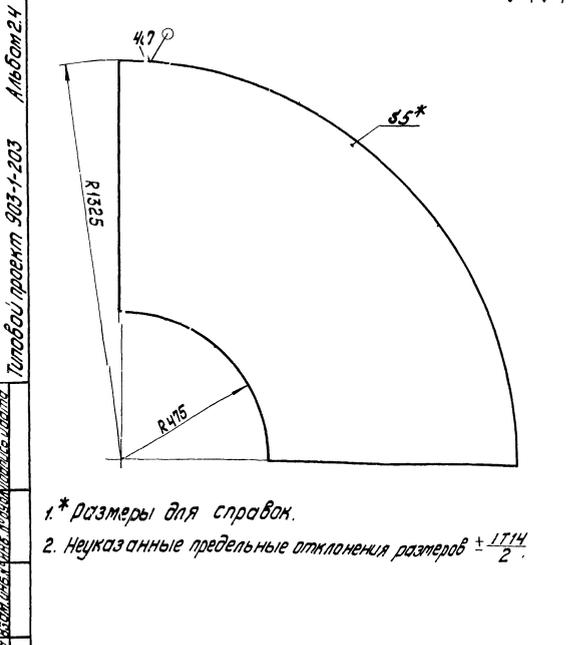
65.68.01.201



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

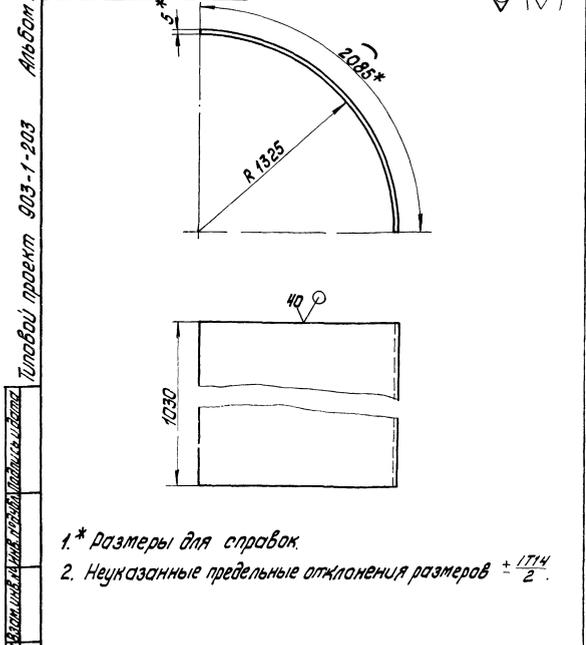
				65.68.01.201	
Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Масса
30	1			30	1:10
Стенка				Лист	Листов
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79					
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Лист	№ докум	Подпись	Дата
30	1		
Стенка			
Лист 5 ГОСТ 19903-74 вместе с ГОСТ 14639-79			
ЛАТГИПРОПРОМ			



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

65.68.01.202			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
		Разработчик	Провер.
И. спец. Числов		И. спец. Коллеж	И. спец. Рогов
Лист 5 ГОСТ 19903-74		Лист 1 из 1	
ВСТЭЗ ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

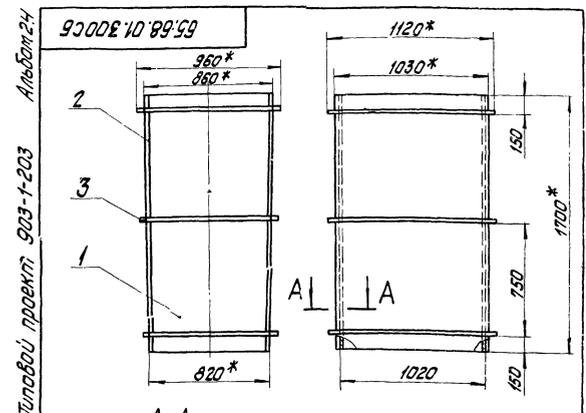


- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.01.203			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
		Разработчик	Провер.
И. спец. Числов		И. спец. Коллеж	И. спец. Рогов
Лист 5 ГОСТ 19903-74		Лист 1 из 1	
ВСТЭЗ ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
И		65.68.01.300СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
И	1	65.68.01.301	Стенка	2	
И	2	65.68.01.302	Стенка	2	
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			ВСТЭЗ ГОСТ 14637-79		
			1100 ± 1,85 x 1030 ± 1,3 мм	2	68,73кв
			Материалы		
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76	11,6 м	
			ВСТЭЗ ГОСТ 535-79		

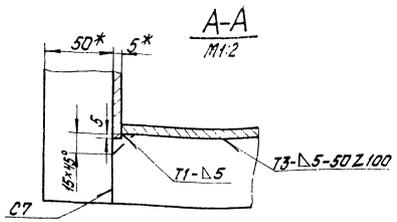
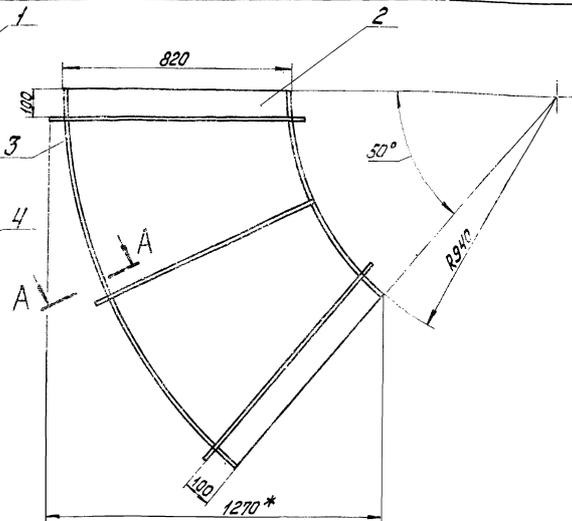
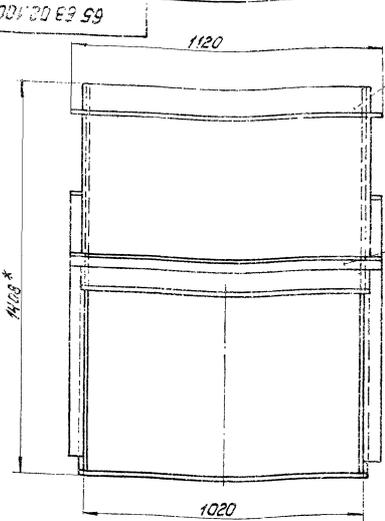
65.68.01.300			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
		Разработчик	Провер.
И. спец. Числов		И. спец. Коллеж	И. спец. Рогов
Лист 1 из 1		Лист 1 из 1	
ВСТЭЗ ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			



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

65.68.01.300 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
		Разработчик	Провер.
И. спец. Числов		И. спец. Коллеж	И. спец. Рогов
Лист 1 из 1		Лист 1 из 1	
ВСТЭЗ ГОСТ 14637-79		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

9300120 69 99
 Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром
 9300120 69 99
 Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром
 10120 69 99
 Альбом 2.4
 Тепловой проект 303-1-203
 Латгипропром

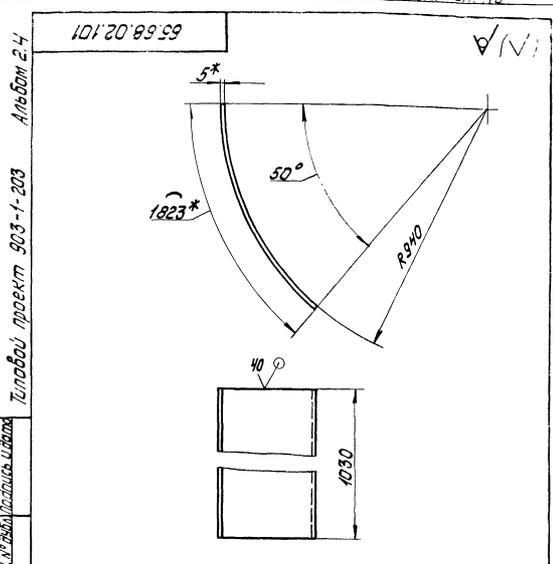


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{LT}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей 54 \checkmark
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

				65.68.02.100СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		10120 69 99			191
Колено				Масса	Масштаб
Сборочный чертеж					1:10
				Лист	Листов
				Латгипропром	
				Формат А3	

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 Ст3 Сп3/007535-79	106 м		

				65.68.02.100	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		10120 69 99			33,28
Колено				Масса	Масштаб
Латгипропром					1:10
				Лист	Листов
				Латгипропром	

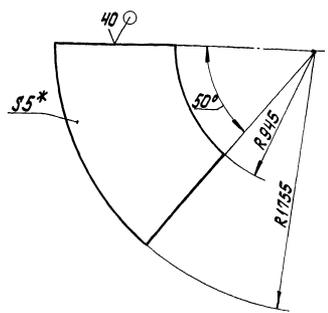


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{LT}{2}$

				65.68.02.101	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		10120 69 99			33,28
Стенка				Масса	Масштаб
Латгипропром					1:10
				Лист	Листов
				Латгипропром	

201 20 89 59

0/1



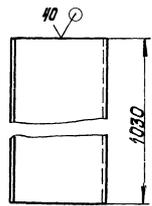
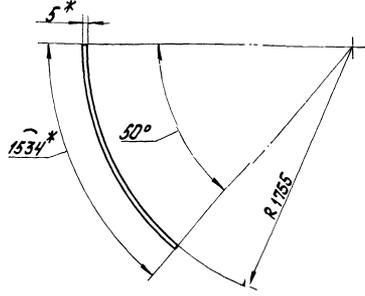
- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.02.102

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

65.68.02.103

0/1



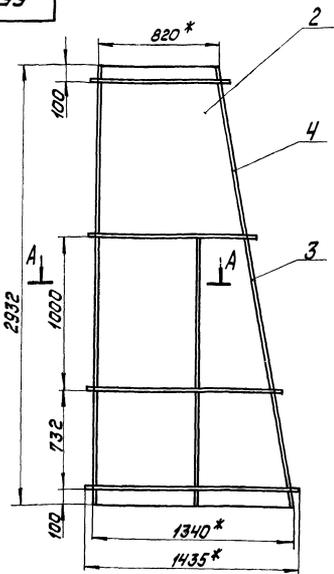
- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.68.02.103

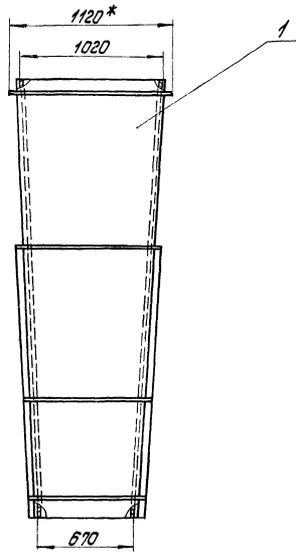
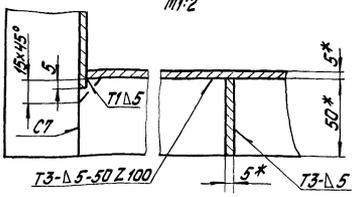
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист		Лист	Лист	Лист
Л. спец.	Уч.наосов	И.Коллеж	И.Коллеж	И.Коллеж	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79	Лист	Листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

65.68.02.200 СБ



A-A
1:2



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

65.68.02.200 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Переход Сварочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист		Лист	Лист	Лист
Л. спец.	Уч.наосов	И.Коллеж	И.Коллеж	И.Коллеж	Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ ГОСТ 14637-79	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		

65.68.02.200		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработчик	Никитченко	Подпись
Проверенный	Зилталий	Дата
Инженер	Суханов	
Монтаж	Колмеч	
Читая	Попов	

Переход

Лист	Лист	Листов
		1

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		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработчик	Никитченко	Подпись
Проверенный	Зилталий	Дата
Инженер	Суханов	
Монтаж	Колмеч	
Читая	Попов	

Стенка

Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	98,4	1:20

Лист 5 ГОСТ 19903-74
6Ст3сп3 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		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработчик	Никитченко	Подпись
Проверенный	Зилталий	Дата
Инженер	Суханов	
Монтаж	Колмеч	
Читая	Попов	

Боковина

Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	123,35	1:20

Лист 5 ГОСТ 19903-74
6Ст3сп3 ГОСТ 14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

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

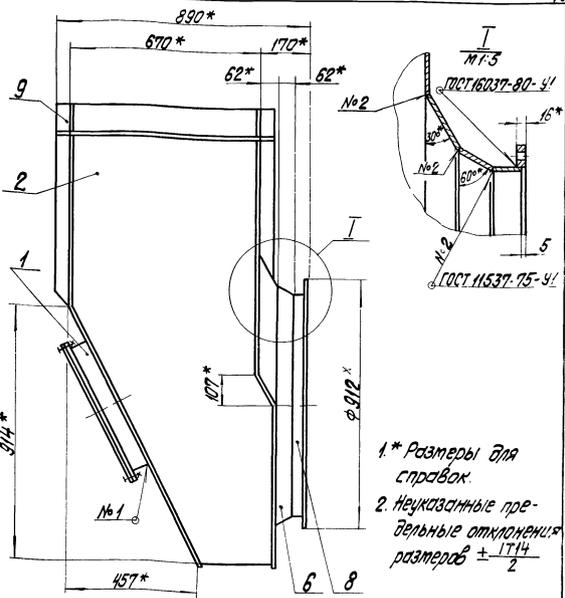
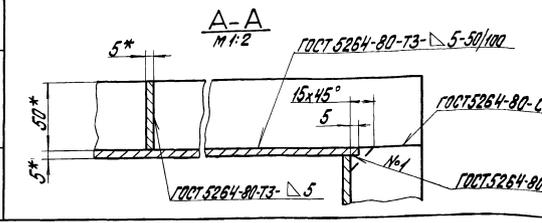
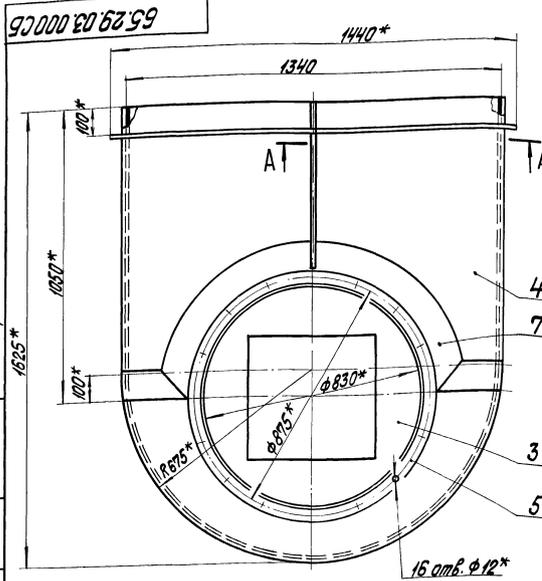
65.68.02.203		
Изм.	Лист	№ докум.
Разработчик	Никитченко	Подпись
Проверенный	Зилталий	Дата
Инженер	Суханов	
Монтаж	Колмеч	
Читая	Попов	

Стенка

Лист	Листов	Масса	Масштаб
	1	99,91	1:20

Лист 5 ГОСТ 19903-74
6Ст3сп3 ГОСТ 14637-79

ЛАТГИПРОПРОМ

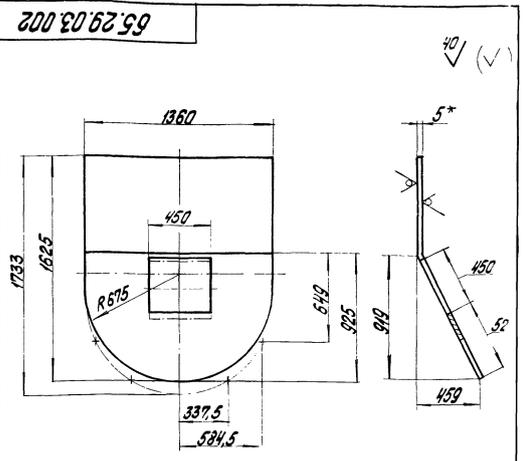


1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

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

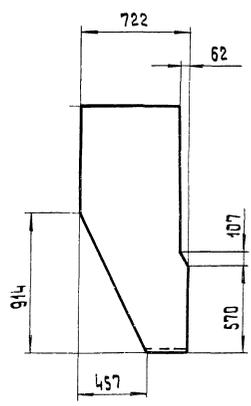
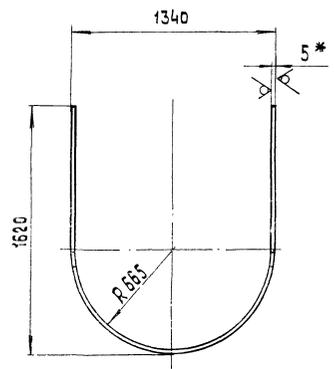
Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
	65.29.03.000 СБ	Сборочный чертёж	
		Сборочные единицы	
A4	1	58.02.00.000 ЛМК лезв	1 шт. лезв H5
		Детали	
A3	2	65.29.03.001 Боковина	1
A4	3	65.29.03.002 Стенка	1
A3	4	65.29.03.003 Стенка	1
A4	5	65.29.03.004 Фланец	1
A4	6	65.29.03.005 Конус	1
A4	7	65.29.03.006 Полуконус	1
A4	8	65.29.03.007 Удлинитель	1
		Материалы	
	9	Листы Ст.50 ГОСТ 103-76 80ммх2 ГОСТ 535-79	5,5 м

65.29.03.000		Лист	Лист	Листов
Карман		ЛАТГИПРОПРОМ		

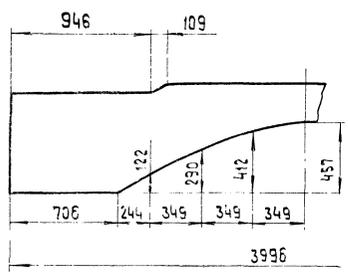


1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

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

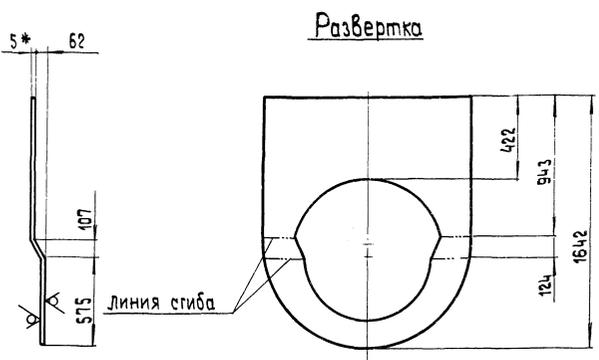
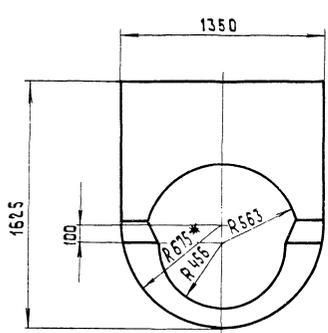


Развертка



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

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



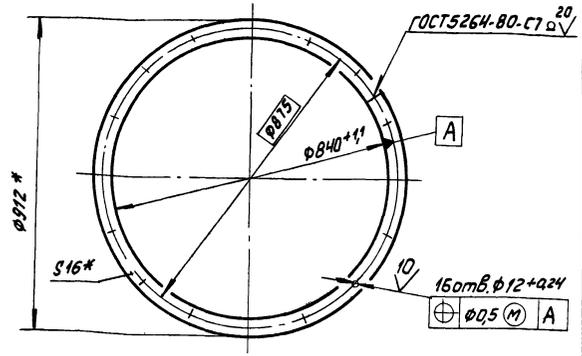
Развертка

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

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

55 29 03 004

✓(✓)



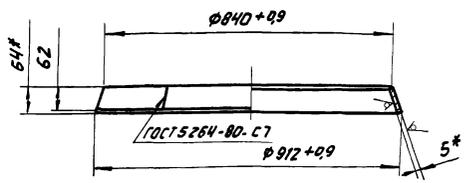
* Размеры для справок.

65.29.03.004

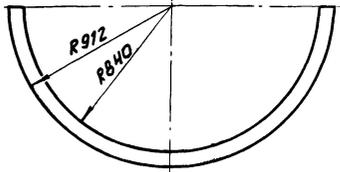
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						10,4	1:10
Фланец					Лист	Листов	
Полоса 16x32 ГОСТ 103-76 в Ст 3сп3 ГОСТ 535-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

55 29 03 005

40 ✓(✓)



Развертка
M1:20



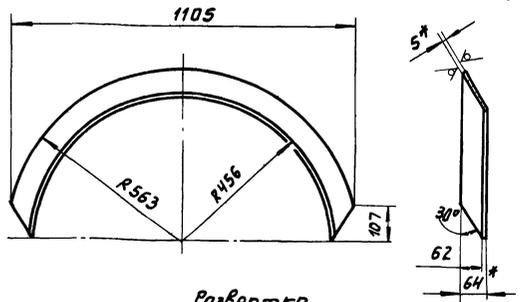
- 1.* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65 29 03 005

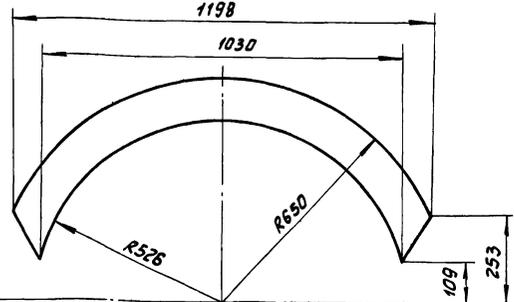
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						8	1:10
Конус					Лист	Листов	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

900 50 62 59

40 ✓(✓)



Развертка



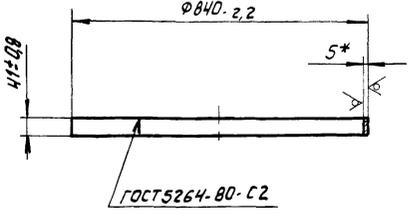
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.29.03.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						7,5	1:10
Полуконус					Лист	Листов	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

55 29 03 007

40 ✓(✓)



* Размер для справок

65.29.03.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						4,2	1:10
Удлинитель					Лист	Листов	
Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Ст 3сп3 ГОСТ 14637-79					ЛАТГИПРОПРОМ		

Тилобой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Тилобой проект 903-1-203 Альбом 2.4

Тилобой проект 903-1-203 Альбом 2.4

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

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

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

Изм. Лист Подп. 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 чертёж		
			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					
П.спец. 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

- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/.
- Сварные швы №1 по гост 5264-80; №2 по гост 11534-75.

65.68.03.000 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб. Зилгалвис					
Проб. Колмец					
П.спец. Суханасов					
Н.контр. Колмец					
Утв. Попов					
Кронштейн				Лист	Листов
				26	1:10
				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

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

65.68.03.001

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб. Зилгалвис					
Проб. Колмец					
П.спец. Суханасов					
Н.контр. Колмец					
Утв. Попов					
Подпорка				Лист	Листов
				5.47	1:5
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	

Туповой проект 903-1-203 Альбом 2.4

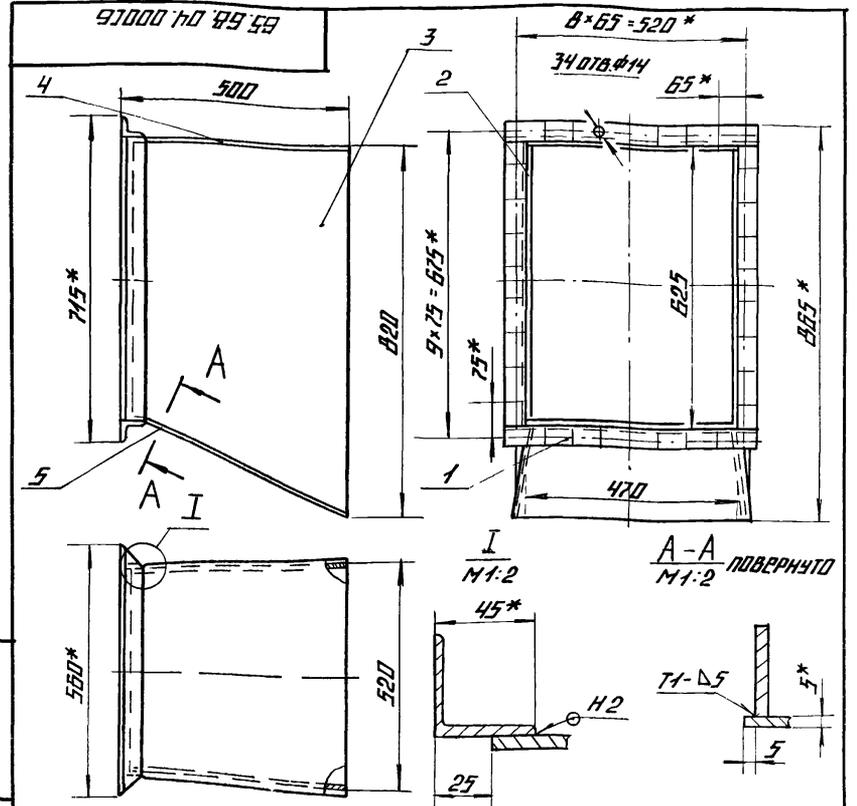
Лист № 002, Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ вкл.), Подпись и дата

Контр. Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		65.68.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
			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. Никитченя					
Проб. Колмец					
П.спец. Суханасов					
Н.контр. Колмец					
Утв. Попов					
Переход				Лист	Листов
					1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А4	

РАБОТУ 2.4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБЛЬ ПОДПИСЬ И ДАТА



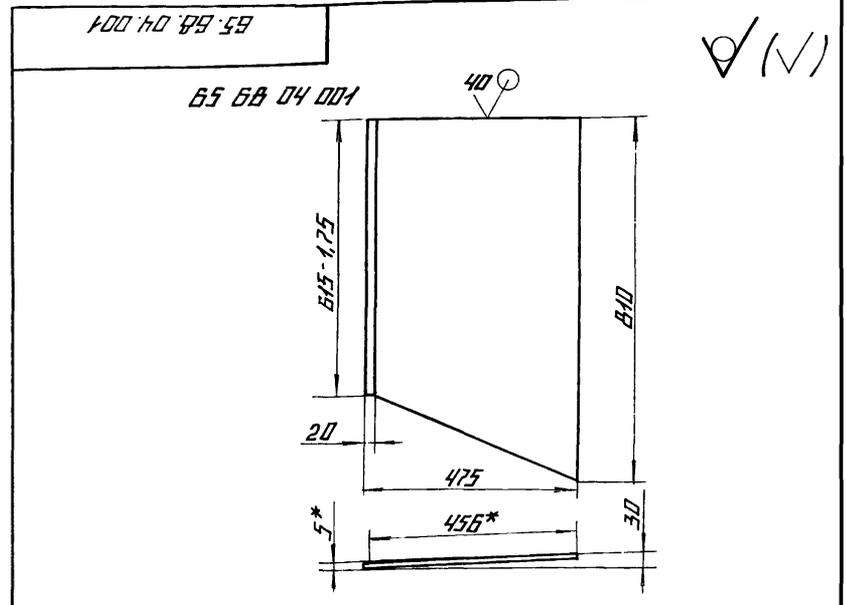
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT14/2
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

			65.68.04.000.06		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПЕРеход
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОБ.	ЭМБЛЕМА	Р. 15.15	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ОЛ. СПЕЦ.	С. ХОДНЦОВ	И. КОПТ.	КОДМЕЦ	ПОПОВ	ЛАНТИПРОПРОМ
УТВ.	ПОПОВ				ФОРМАТ А4
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				54,3	1:10
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

РАБОТУ 2.4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБЛЬ ПОДПИСЬ И ДАТА



65.68.04.001-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. 65.68.04.001

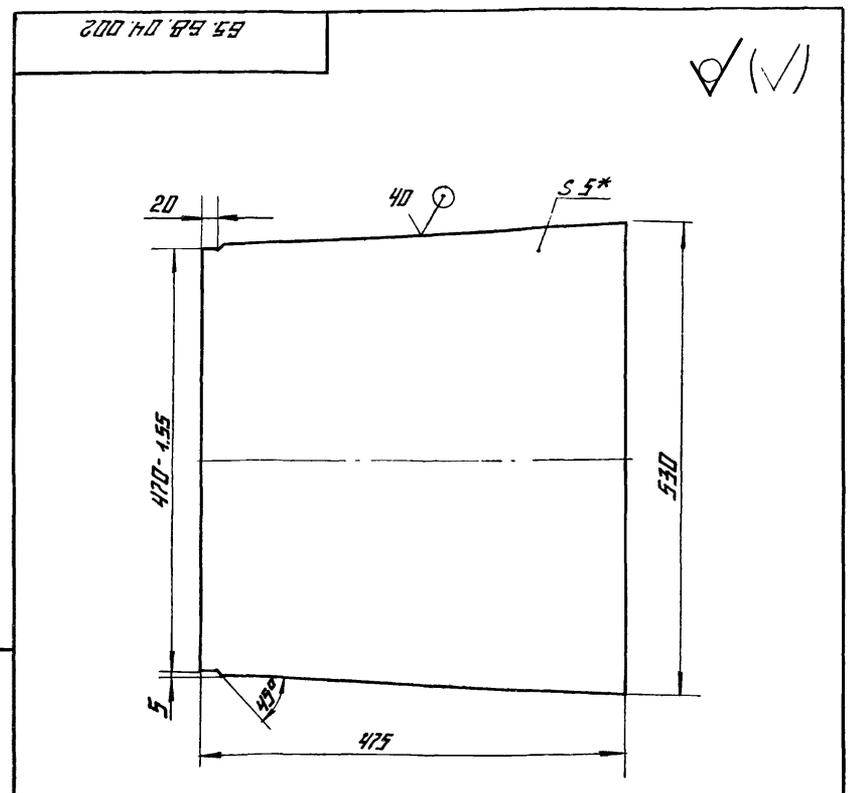
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT14/2

			65.68.04.001		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	БОКОВИНА
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОБ.	ЭМБЛЕМА	Р. 15.15	
ОЛ. СПЕЦ.	С. ХОДНЦОВ	И. КОПТ.	КОДМЕЦ	ПОПОВ	ЛАНТИПРОПРОМ
УТВ.	ПОПОВ				ФОРМАТ А4
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				13,24	1:10
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭ СПЗ ГОСТ 14637-79	

РАБОТУ 2.4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБЛЬ ПОДПИСЬ И ДАТА



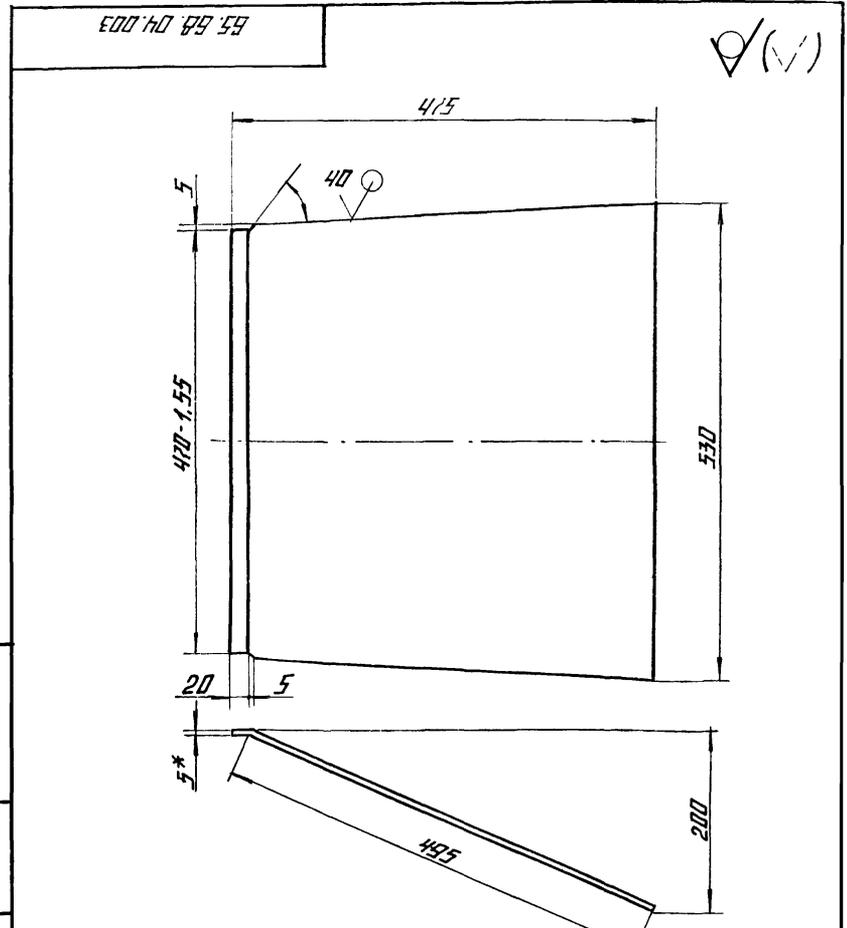
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT14/2

			65.68.04.002		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОБ.	ЭМБЛЕМА	Р. 15.15	
ОЛ. СПЕЦ.	С. ХОДНЦОВ	И. КОПТ.	КОДМЕЦ	ПОПОВ	ЛАНТИПРОПРОМ
УТВ.	ПОПОВ				ФОРМАТ А4
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				9,39	1:5
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭ СПЗ ГОСТ 14637-79	

РАБОТУ 2.4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ № ИЛИ № ДУБЛЬ ПОДПИСЬ И ДАТА



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT14/2

			65.68.04.003		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТЕНКА
РАЗРЯБ.	ИНЖЕНЕРНО	ПРОБ.	ЭМБЛЕМА	Р. 15.15	
ОЛ. СПЕЦ.	С. ХОДНЦОВ	И. КОПТ.	КОДМЕЦ	ПОПОВ	ЛАНТИПРОПРОМ
УТВ.	ПОПОВ				ФОРМАТ А4
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				10,18	1:5
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74 ВСТЭ СПЗ ГОСТ 14637-79	

Технический проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист 1 из 1. Проверено и согласовано: _____

Технический проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист 1 из 1. Проверено и согласовано: _____

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
44		65.68.04.100 СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
64	1	65.68.04.101	Полка		
			Узелок Б-45×45×5 ГОСТ 8508-78 8 ст.эл.з ГОСТ 535-79		
			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.эл.з ГОСТ 535-79		
			L = 625 ± 0,875 мм	2	2,2 кг
65.68.04.100					
Фланец					
ЛТГТИПРОПРОМ Формат А4					

Технический проект 903-1-203 Альбом 2.4

900001008959

1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/

65.68.04.100 СБ			
Фланец		Лист	Масса
Сборочный чертёж		8,2	1:10
		Лист	Листов
		1	1
ЛТГТИПРОПРОМ			
Формат А4			

Технический проект 903-1-203 Альбом 2.4

Лист 1 из 1. Проверено и согласовано: _____

№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			Сборочный чертёж		
			Детали		
			Колена		
			Узелок Б-45×45×5 ГОСТ 8508-78 8 ст.эл.з ГОСТ 535-79		
			L = 560 ± 0,875 мм	2	1,9 кг
			L = 625 ± 0,875 мм	2	2,2 кг
65.68.05.000 СБ					
Колена					
ЛТГТИПРОПРОМ Формат А4					

90000908959

Размеры для справок.

65.68.05.000 СБ			
Колена		Лист	Масса
Сборочный чертёж		805	1:20
		Лист	Листов
		1	1
ЛТГТИПРОПРОМ			
Формат А4			

Туповол проект 903-1-203 Альбом 2.4

Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата

Туповол проект 903-1-203 Альбом 2.4

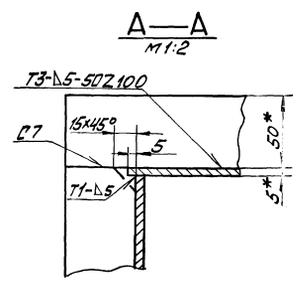
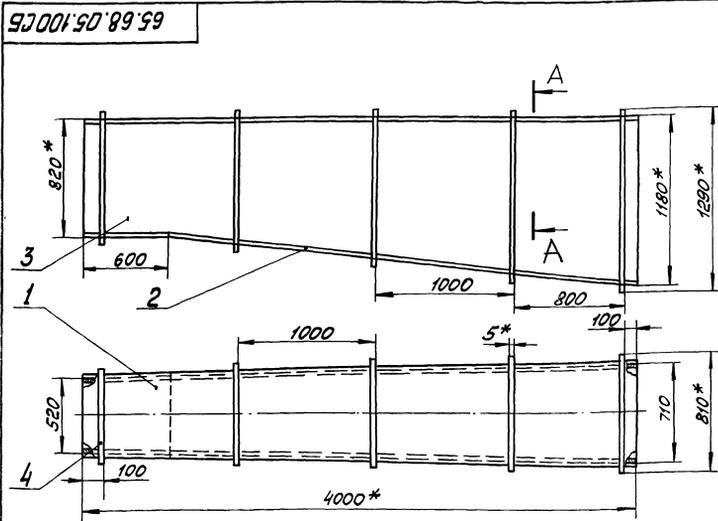
Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата

Код	Кол-во	Обозначение	Наименование	Мат.	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				
Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата			Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата	
Колено			Переход	
Латгипропром			Латгипропром	
Формат А4			Формат А4	

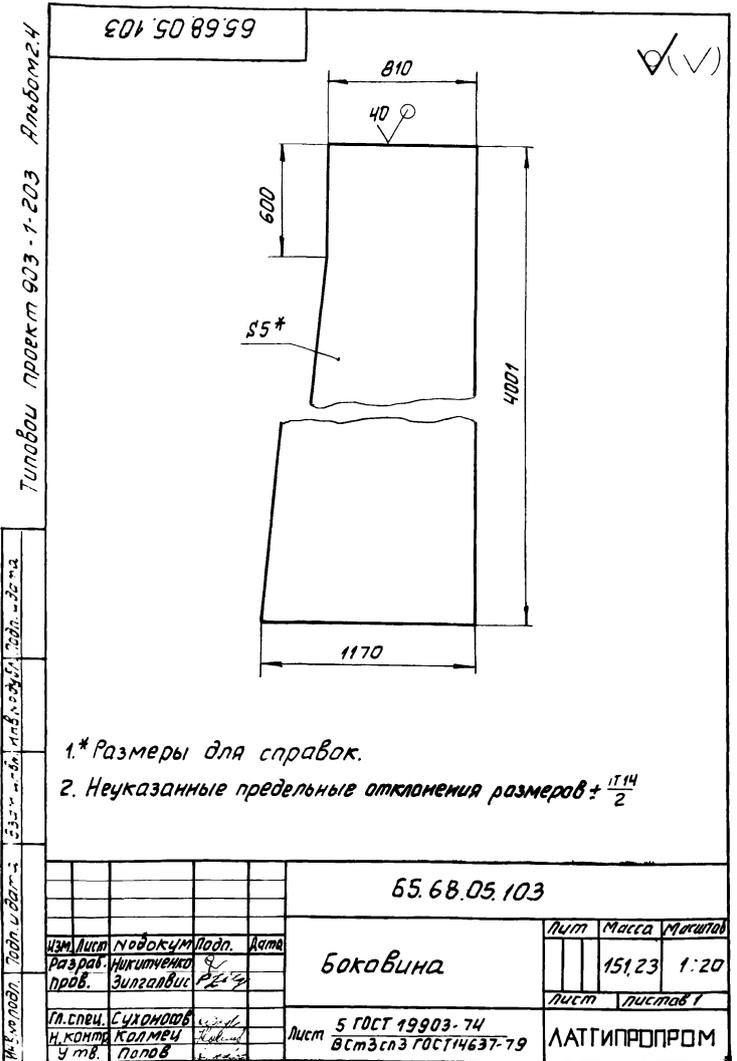
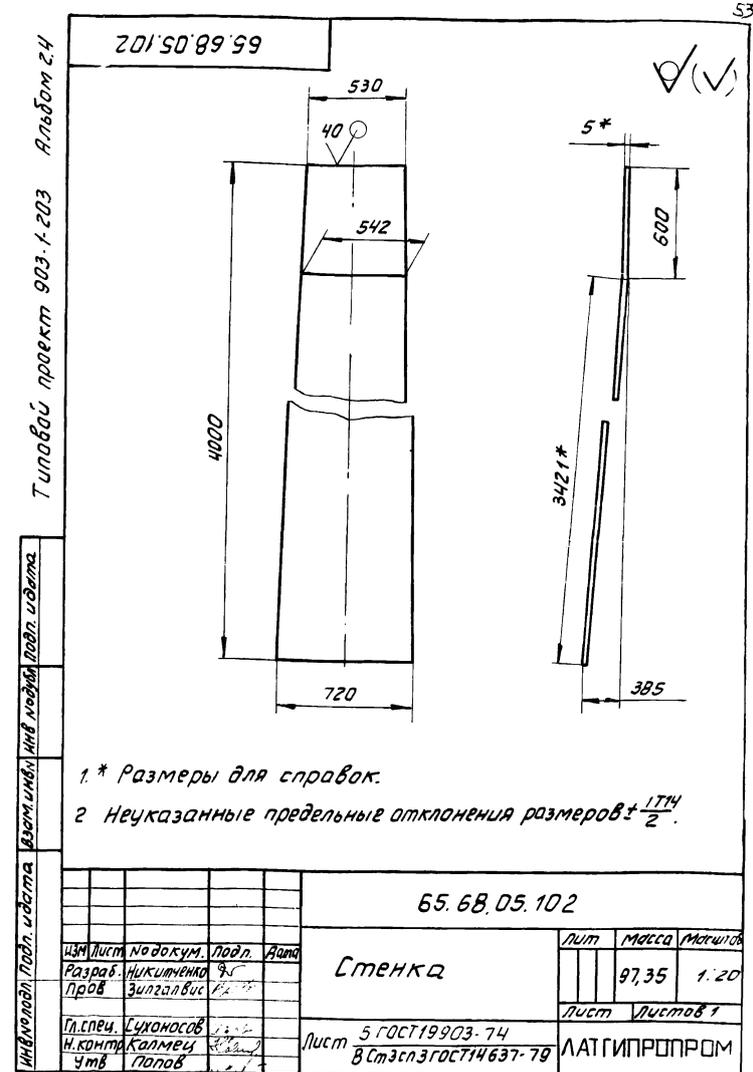
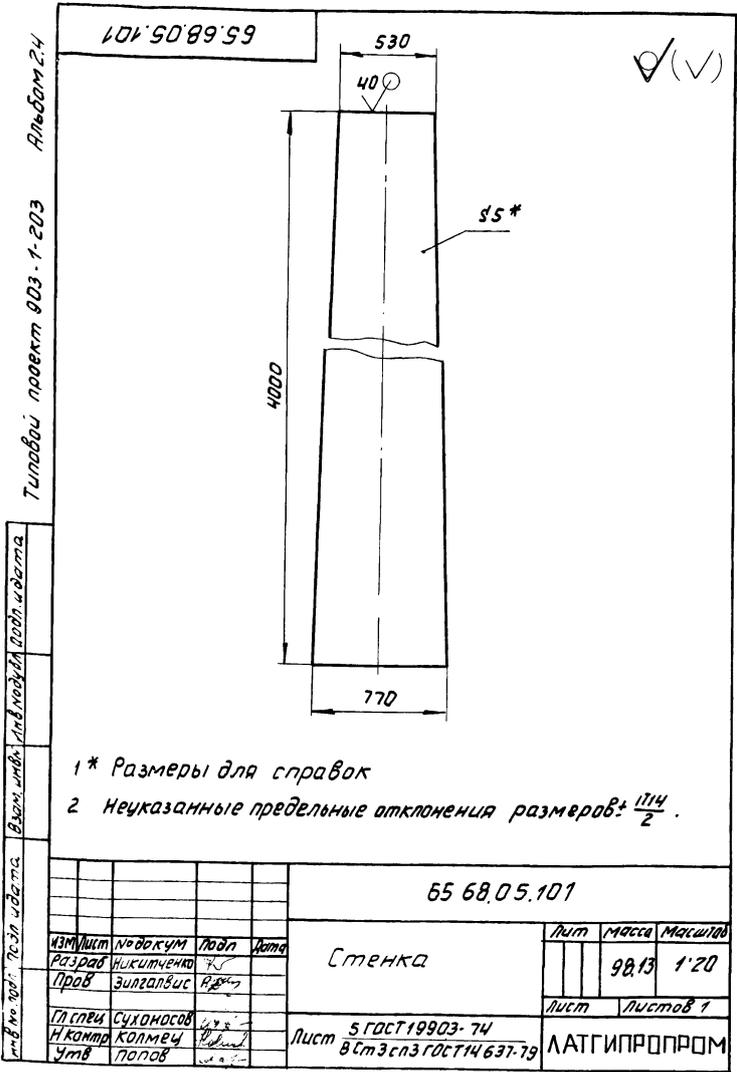
Код	Кол-во	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Документация		
А3		65.68.05.100 СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
А4	1	65.68.05.101	Стенка	1	
А4	2	65.68.05.102	Стенка	1	
А4	3	65.68.05.103	Боковина	2	
			Материалы		
	4		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 80x3x3 ГОСТ 535-79 185 м		

65.68.05.100				
Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата			Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата	
Переход			Латгипропром	
Латгипропром			Латгипропром	
Формат А4			Формат А4	



- 1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T/14$
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40° .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.68.05.100 СБ				
Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата			Имя, Фамилия, Имя Отчество, Должность, Подпись, Дата	
Переход			Латгипропром	
Сборочный чертёж			Латгипропром	
Латгипропром			Латгипропром	
Формат А4			Формат А4	



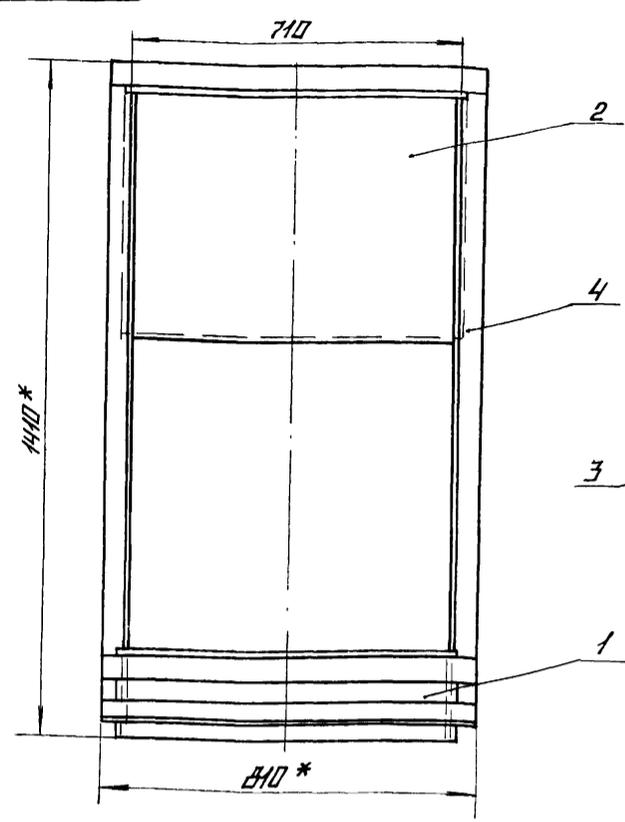
65.68.05.200

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			65.68.05.200СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		65.68.05.201	Стенка	1	
А4	2		65.68.05.202	Стенка	1	
А4	3		65.68.05.203	Боковина	2	
				Материалы		
4				5x50 ГОСТ 103-76 Полоса в Ст 3 сл 3 ГОСТ 535-79	8,0	м

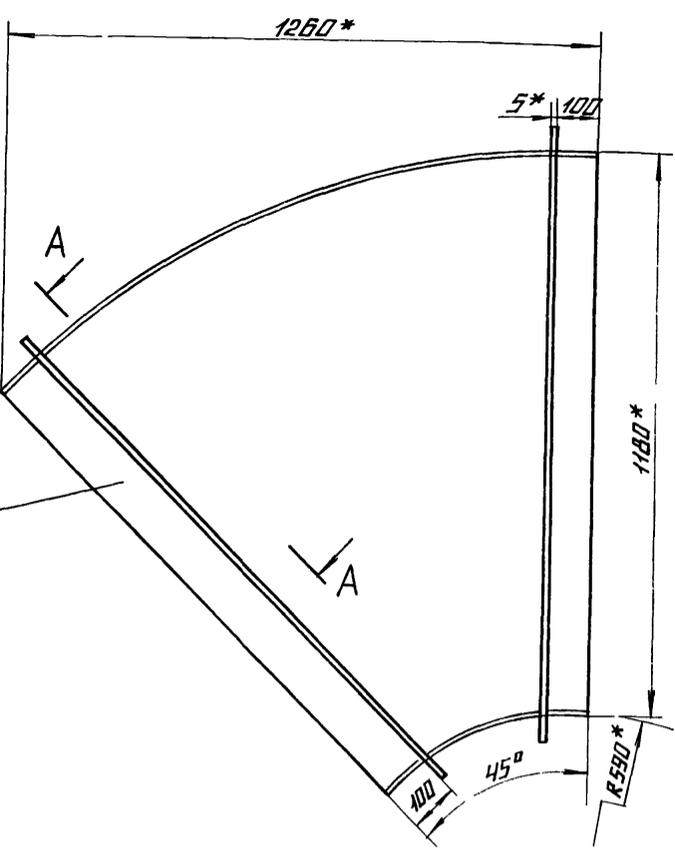
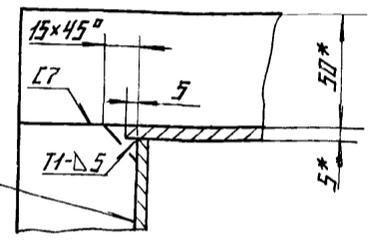
65.68.05.200			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Никитченко	Р	
Проб.	Элгалвис	Р	
Гл. спец.	Суханов		
Н. контр.	Колмеч		
Утв.	Полов		
Лист		5 ГОСТ 19903-74	
		в Ст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79	
Лист		151,23	
		1:20	
Лист		Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ			

Формат А4

Б5.БВ.05.200Б



A-A ПОВЕРХНО
М 1:2



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{17.14}{2}$
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

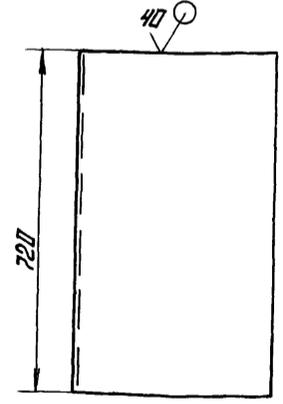
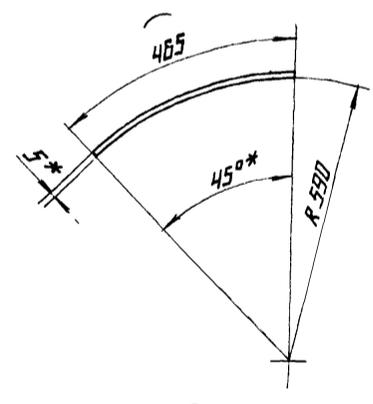
Б5.БВ.05.200СБ					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛЕНА
		РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО	КС		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
		ПРОВ. ЗАПРАВНИС	РЗ		
ИЛ. СПЕЦ.	С.УХОНЦОВ				
И.КОНТР.	КОДМЕЦ				
ИТВ.	ПОПОВ				
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				154	1:10
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЛАТГИПРОПРОМ					

ФОРМАТ А3

РАБОТУ 2.4
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИИВ. № ИИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА.

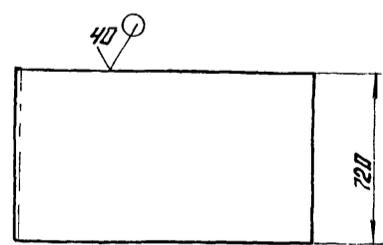
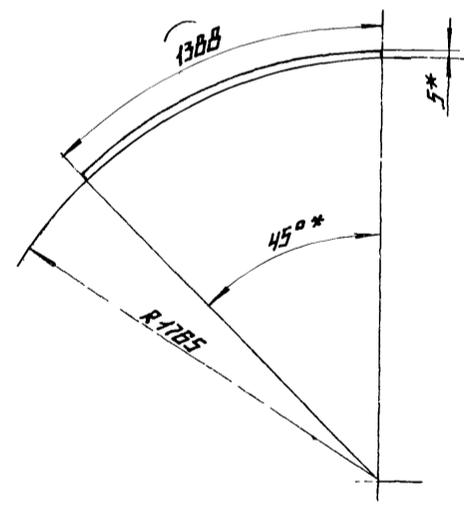
Б5.БВ.05.201



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{17.14}{2}$

Б5.БВ.05.201					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА
		РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО	КС		
		ПРОВ. ЗАПРАВНИС	РЗ		
ИЛ. СПЕЦ.	С.УХОНЦОВ				
И.КОНТР.	КОДМЕЦ				
ИТВ.	ПОПОВ				
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				13,15	1:10
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЛАТГИПРОПРОМ					

Б5.БВ.05.202



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{17.14}{2}$

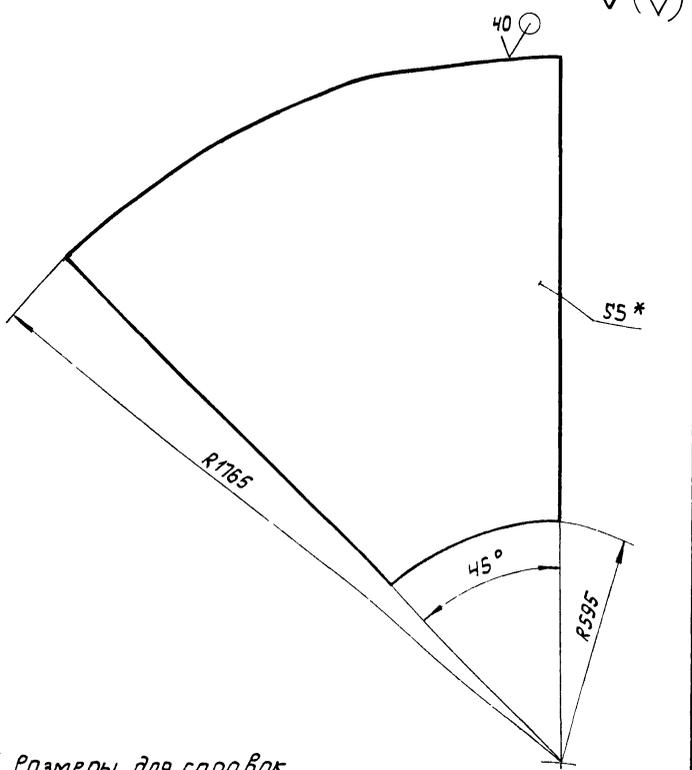
Б5.БВ.05.202					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА
		РАЗРАБ. НИКИТЧЕНКО	КС		
		ПРОВ. ЗАПРАВНИС	РЗ		
ИЛ. СПЕЦ.	С.УХОНЦОВ				
И.КОНТР.	КОДМЕЦ				
ИТВ.	ПОПОВ				
			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
				39,23	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЛАТГИПРОПРОМ					

РАБОТУ 2.4
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-203

ИИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИИВ. № ИИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА.

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 из 5		
Проектировщик: Зилгалвис				Листов 1		
Гл. спец: Суханосов				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
Н. контр: Колмец				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 x 2
				Материалы		
				Полоса 5x50 ГОСТ 103-76		
				В Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79	4,1	м

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

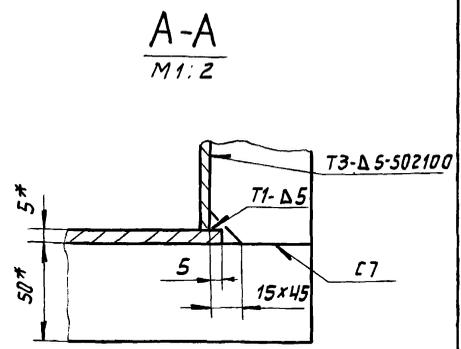
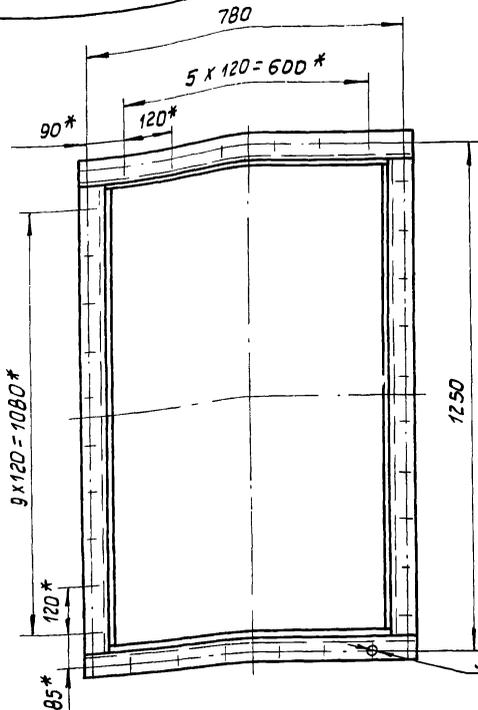
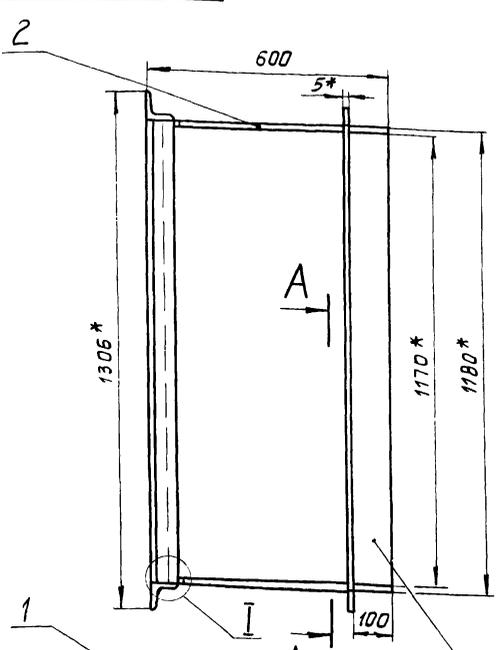
65.68.05.300

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Лист	Листов
							1
Разработчик: Никитченко				Лист 5 из 5			
Проектировщик: Зилгалвис				Листов 1			
Гл. спец: Суханосов				Лист 5 ГОСТ 103-76			
Н. контр: Колмец				В Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79			
Утв: Попов				ЛАТГИПРОПРОМ			

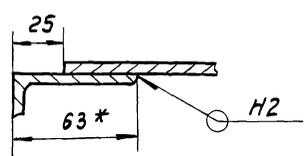
Формат А4

Альбом 2.4
Типовой проект 903-1-203

65.68.05.300 СБ



I
M1:2



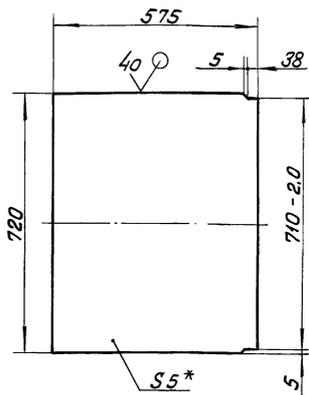
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 $\sqrt{40}$.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм. № Подп. Подп. 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				Лист 5 из 5			
Проектировщик: Зилгалвис				Листов 1			
Гл. спец: Суханосов				Лист 5 ГОСТ 103-76			
Н. контр: Колмец				В Ст 3 сп 3 ГОСТ 535-79			
Утв: Попов				ЛАТГИПРОПРОМ			

10E 50 89 99



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

65.68.05.301

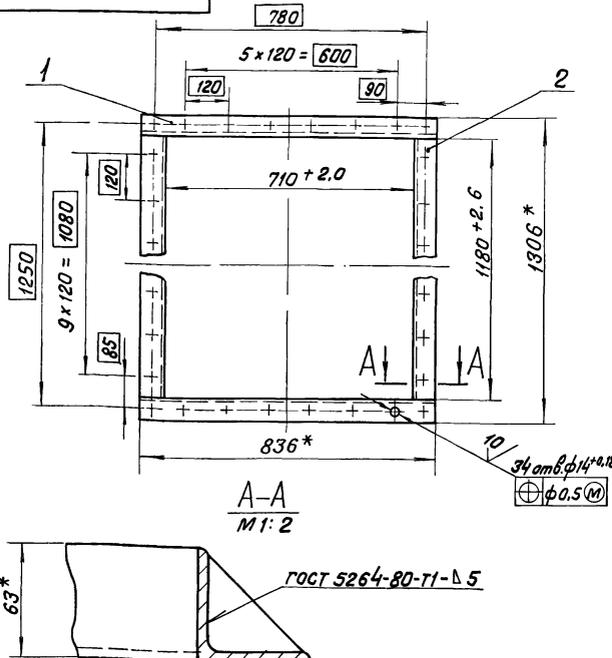
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
5 гост 19903-74	16.24	1:10
ВСтЗспЗ гост 14637-79		

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

90 01E 05 89 99



- * 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
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
19.4		1:10

Лист Листов 1
ЛАТГИПРОПРОМ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

Документация

Лист	Лист	Листов
1	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

Фланец

Лист	Лист	Листов
1	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

Документация

Лист	Лист	Листов
1	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Никитченко	КС		
Проб.	Зилгалвис	КС		
Гл. спец.	Суханов	КС		
Н.контр.	Колтец	КС		
Утв.	Полов	КС		

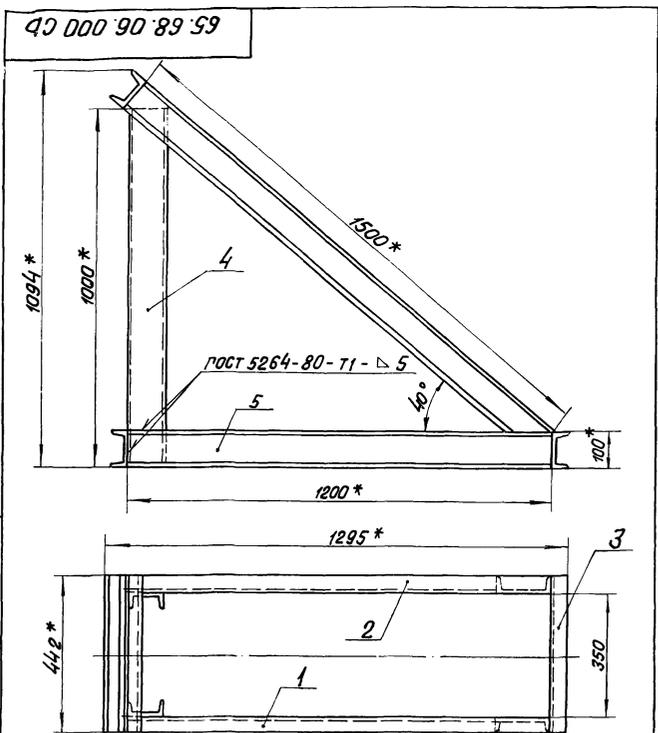
Опора кармана

Лист	Лист	Листов
1	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А4

Титульный лист 903-1-203 Альбом 2.4

Упр. по полн. Подпись и дата
Исполн. по полн. Подпись и дата



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

				65.68.06.000 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зилгалбис	Р.С.		74	1:10	
Пров.	Колмец	В.В.		Лист	Листов	1
Опора кармана				ЛАТГИПРОПРОМ		
Сборочный чертеж				Формат А4		

Титульный лист 903-1-203 Альбом 2.4

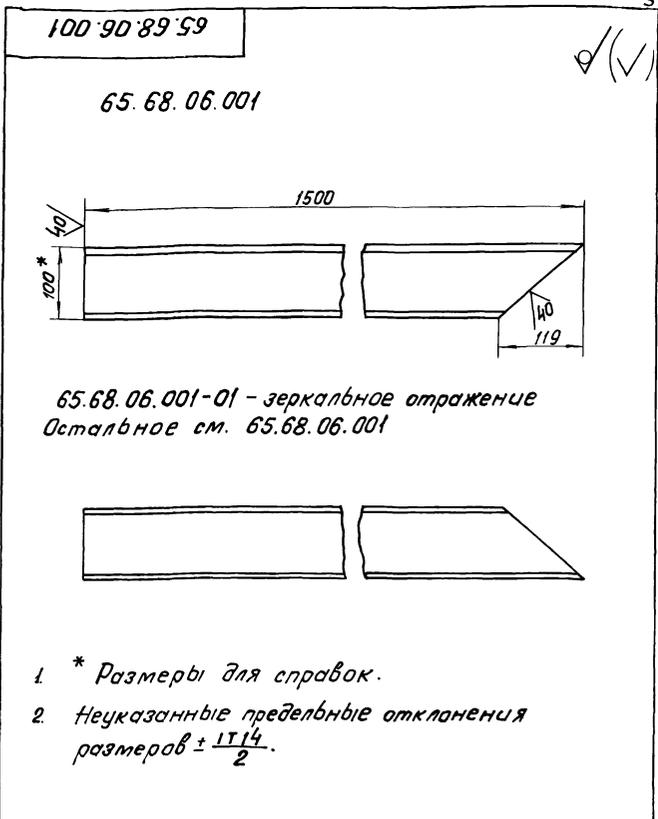
Упр. по полн. Подпись и дата
Исполн. по полн. Подпись и дата

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	Стойка	Труба 219x5 гост 10704-76 В-БстЗсп гост 10705-80	1	56,8 кг

				65.68.07.000		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.	Зилгалбис	Р.С.		66,7	1:10	
Пров.	Колмец	В.В.		Лист	Листов	1
Опора				ЛАТГИПРОПРОМ		
Сборочный чертеж				Формат А4		

Титульный лист 903-1-203 Альбом 2.4

Упр. по полн. Подпись и дата
Исполн. по полн. Подпись и дата

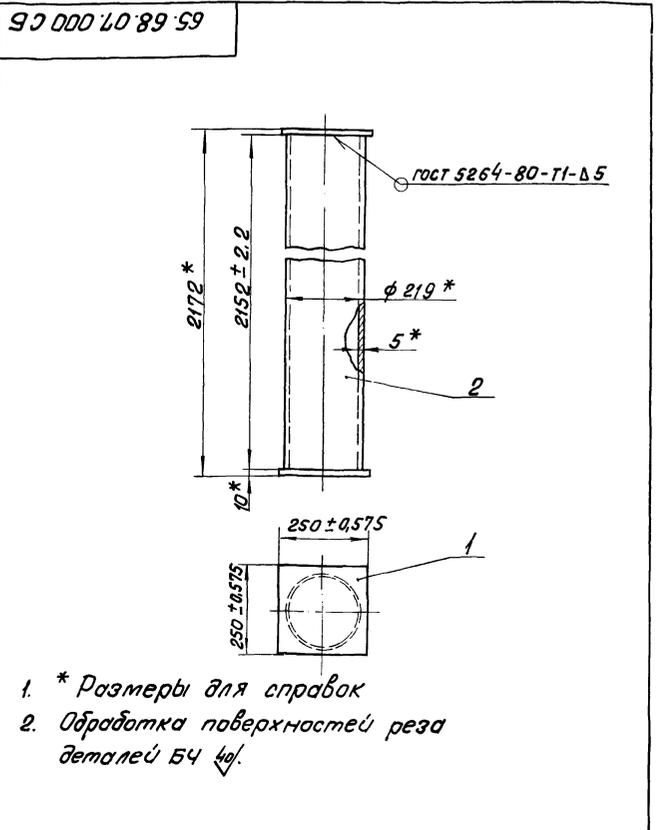


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

				65.68.06.001		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зилгалбис	Р.С.		12,4	1:5	
Пров.	Колмец	В.В.		Лист	Листов	1
Балка				ЛАТГИПРОПРОМ		
Швеллер 10 гост 8240-72 ВСтЗспЗ гост 535-79				Формат А4		

Титульный лист 903-1-203 Альбом 2.4

Упр. по полн. Подпись и дата
Исполн. по полн. Подпись и дата



- * Размеры для справок
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40/.

				65.68.07.000 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Зилгалбис	Р.С.		66,7	1:10	
Пров.	Колмец	В.В.		Лист	Листов	1
Опора				ЛАТГИПРОПРОМ		
Сборочный чертеж				Формат А4		

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				
Лист 10 ГОСТ 19903-74 8Ст3сп3 ГОСТ 14637-79				
362±0,7x400±0,7 мм				

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
10	16,9	1:10

Опора

Сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
10	16,9	1:10

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
10	16,9	1:10

Лист опорный

Лист	Масса	Масштаб
10	16,9	1:10

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
10	16,9	1:10

Нажка

Лист	Масса	Масштаб
10	16,9	1:10

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4

№ документа	Лист	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	0,93 кг
			350 ± 1,8 × 325 ± 1,8 мм		

Исполнитель: Л.И.Иванова
Проверил: В.А.Иванов
Составитель: И.В.Иванов
Листы: 4
Дата: 1993

65.66.07.000

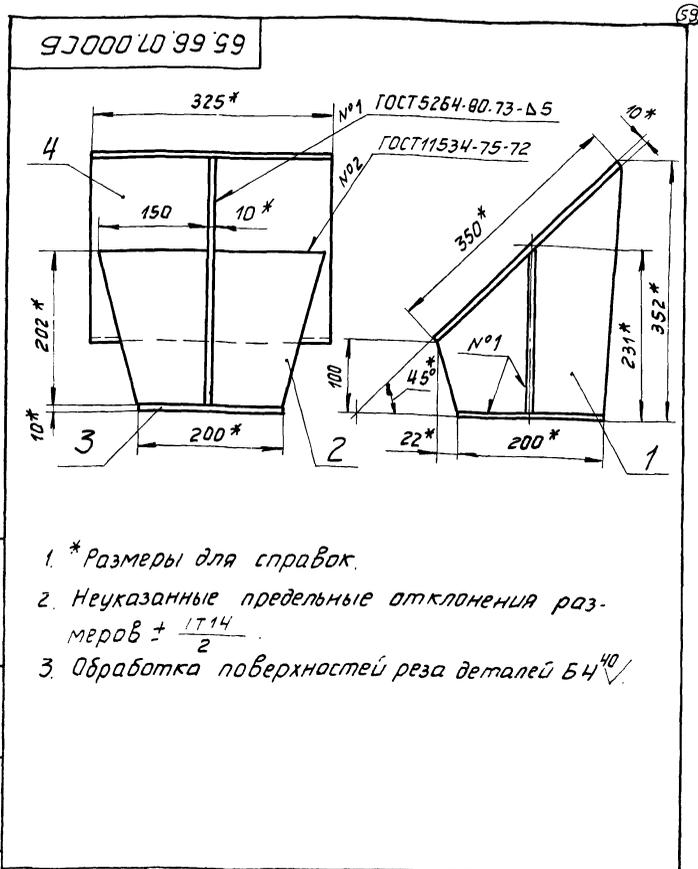
Опора

Лист	Масса	Масштаб
1		1:5

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



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

65.66.07.000СБ

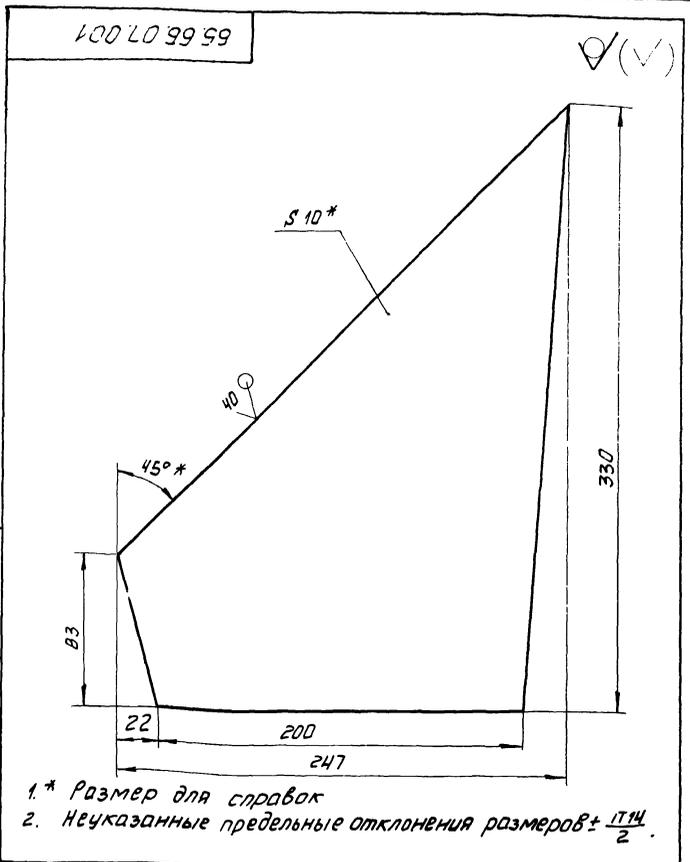
Опора
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
196		1:5

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



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

65.66.07.001

Пластина

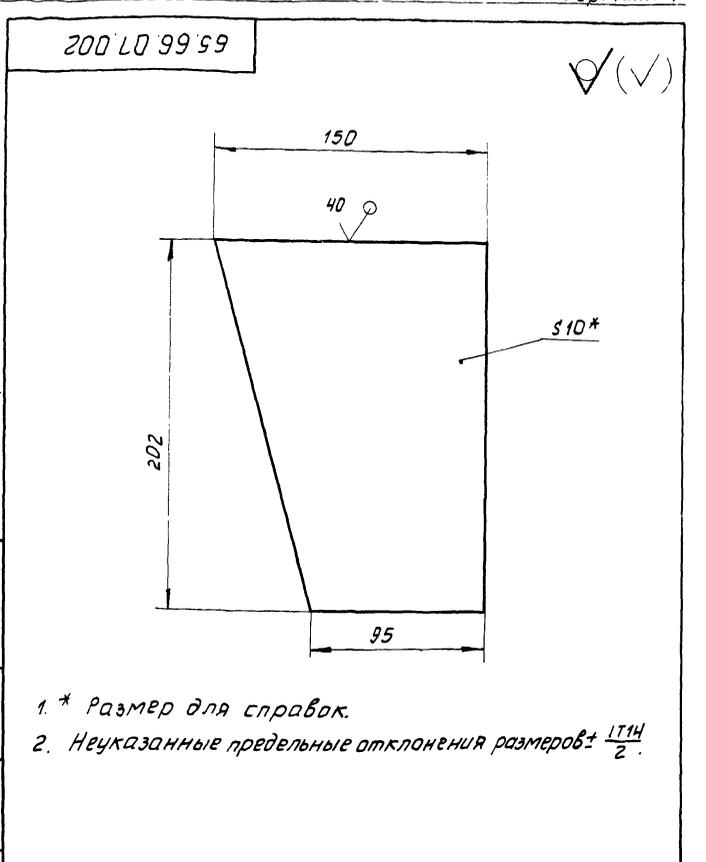
Лист	Масса	Масштаб
361		1:2

ЛАТГИПРОПРОМ

Исполнитель: Л.И.Иванова
Проверил: В.А.Иванов
Составитель: И.В.Иванов
Листы: 2
Дата: 1993

Лист 10 ГОСТ 19903-74
Вст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79

Типовой проект 903-1-203 Альбом 2.4



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

65.66.07.002

Пластина

Лист	Масса	Масштаб
195		1:2

ЛАТГИПРОПРОМ

Лист 10 ГОСТ 19903-74
Вст 3 сл 3 ГОСТ 14637-79

Исполнитель: Л.И.Иванова
Проверил: В.А.Иванов
Составитель: И.В.Иванов
Листы: 2
Дата: 1993