

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ.
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
ТОПЛИВО — ГАЗ И МАЗУТ.

АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЛОК —
СЕКЦИЯ КОТЛОАГРЕГАТА ДЕ-25-14ГМ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-27в.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ.

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка	
АЛЬБОМ 2	ТМ1	Тепломеханические решения	ГСВ1 Газоснабжение ВП Станция водоподготовки
АЛЬБОМ 3	ТМ2	Блоки тепломеханического оборудования	
АЛЬБОМ 4	ТМ3	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	ТМ3
		Тепломеханические решения ГСВ2 Газоснабжение КЖ Конструкции железобетонные АТМ1 Автоматизация	
АЛЬБОМ 5	часть 1,2	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	
АЛЬБОМ 6	АР	Металлоконструкции газопроводов и теплогазопроводов	оборудования
		Решения архитектурные КЖ1 Конструкции железобетонные КМ Конструкции металлические АЗ Антикоррозийная защита конструкций	
АЛЬБОМ 7	АТМ2	Строительные изделия	
АЛЬБОМ 8	АП	Автоматизация	Пожарная сигнализация
АЛЬБОМ 9	часть 1,2	Циллиндры автоматики и КИП	Здание заводу изготовителю
АЛЬБОМ 10	ЭМ	Силовое электрооборудование	ЭЭ Электрическое освещение СС1 Связь и сигнализация
АЛЬБОМ 11		Здание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства	
АЛЬБОМ 12	ОВ	Отопление и вентиляция	ВК Внутренние водопровод и канализация СС2 Тепловые сети
АЛЬБОМ 13	ГП	Генеральный план НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации ЭК Внутривозрастные кабельные линии ЭН Электрическое освещение территории СС2 Связь и сигнализация ТС1 Тепловые сети
АЛЬБОМ 14	часть 1,2	Спецификации оборудования	
АЛЬБОМ 15	СО	Спецификации оборудования	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ
АЛЬБОМ 16	ВМ	Ведомости потребности в материалах	
АЛЬБОМ 17	ВМ	Ведомости потребности в материалах	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ.
АЛЬБОМ 18	кн 1+7	Сметы	Котельная

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-251.83	Труба дымовая кирпичная Н=60м. Д _н =21м для котельных с котлами ДЕ-25-14ГМ и экранизаторами кинутного типа КЗ-06 (Распространяет Ленинградское отделение ВНИИП, Теплопроект)
Типовое проектное решение 907-02-222 Ал. 1.3	Световое озонирование высотных дымовых труб (Распространяет ВНИИП, Теплопроект г. Москва)
Типовой проект 903-2-26.86	Установка мазутоснабжения Q=3,25 т/ч с металлическими резервуарами 2х1000, 2х2000, 2х4000 м ³ (Распространяет Казахский филиал ЦИТИП, г. Алма-Ата)
Типовой проект 704-1-159.83	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов ёмкостью 5 м ³ (Распространяет Казахский филиал ЦИТИП г. Алма-Ата)

Разработан проектным институтом
ЛАТТИПРОПРОМ
 Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 В. Архитов
 Я. Нубалыский

Утвержден Госстрояем СССР
 протокол № 78 от 23.11.88г

Содержание альбома

Альбом 5 часть 1

Таблицы проект 903-1-278-90

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
Воздухопроводы котла ДЕ-25-14ГМ-0			64.137.03.010	Фланец	24
			64.137.03.010СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	24
64.137.01.000	Короб	5	64.137.04.000	Переход	24
64.137.01.000СБ	Короб. Сборочный чертёж.	5	64.137.04.000СБ	Переход. Сборочный чертёж.	24
64.137.01.001	Пластина	6	64.137.04.001	Баковина	25
64.137.01.002	Пластина	6	64.137.05.000	Опора	25
64.137.01.010	Переход	5	64.137.05.000СБ	Опора. Сборочный чертёж.	25
64.137.01.010СБ	Переход. Сборочный чертёж.	6	64.137.05.001	Укосина.	26
64.137.01.011	Баковина	7	-01	Укосина	
64.137.01.012	Стенка	7	64.137.06.000	Опора	26
64.137.01.013	Стенка	8	64.137.06.000СБ	Опора. Сборочный чертёж.	26
64.137.01.014	Баковина	8	64.137.07.000	Короб всасывающий	27
64.137.01.015	Стенка	8	64.137.07.000СБ	Короб всасывающий	27
64.137.01.100	Фланец	7	64.137.07.001	Сборочный чертёж	27
64.137.01.100СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	7	64.137.07.002	Баковина	28
64.137.01.030	Короб	8	64.137.07.003	Стенка	28
64.137.01.030СБ	Короб. Сборочный чертёж	9	64.137.07.004	Стенка	28
64.21.06.000	Воздухозаборник.	9	64.137.07.100	Фланец	7
64.21.06.000СБ	Воздухозаборник. Сборочный чертёж.	9	64.137.01.100СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	7
64.21.06.100	Короб	10	64.137.08.000	Карман	28
64.21.06.100СБ	Короб. Сборочный чертёж.	10	64.137.08.000СБ	Карман. Сборочный чертёж.	29
64.21.01.101-05	Стенка	10	64.137.08.001	Стенка	
64.21.01.102-05	Баковина	11	64.137.08.002	Стенка	30
64.21.01.103-05	Стенка	11	64.137.08.003	Полукорпус	
64.21.06.200	Фланец	11	64.137.08.004	Фланец	
64.21.06.200СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	12	64.137.08.005	Баковина	31
64.57.00.100	Колена	12	64.137.08.008	Конус	
64.57.00.100СБ	Колена. Сборочный чертёж.	12	64.137.08.007	Уплотнитель	
64.57.00.101	Стенка	13	58.02.00.000	Люк лаза	32
64.57.00.102	Баковина	13	58.02.00.000СБ	Люк лаза. Сборочный чертёж.	
64.57.00.103	Стенка	13	58.01.00.001	Правка	
64.57.00.200	Короб	13	58.02.01.000	Фланец	33
64.57.00.200СБ	Короб. Сборочный чертёж.	14	58.02.01.000СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	
64.22.06.000	Короб с заслонкой	15	58.02.02.000	Крышка	
64.22.06.000СБ	Короб с заслонкой. Сборочный чертёж.	14	58.01.02.000СБ	Крышка. Сборочный чертёж.	34
64.22.01.001-05	Вал	15	58.02.02.001	Ручка	68.
64.22.01.002	Шайба	15	Газопроводы котла ДЕ-25-14ГМ-0		
64.22.06.100	Короб	16	65.201.20.000	Короб	35
64.22.06.100СБ	Короб. Сборочный чертёж.	16	65.202.20.000СБ	Короб. Сборочный чертёж.	34
64.22.06.101-05	Баковина	16	65.202.20.010	Переход	
64.22.06.102-05	Стенка	17	65.202.20.010СБ	Переход. Сборочный чертёж.	35
64.22.06.103-05	Стенка	17	65.202.20.011	Стенка	
64.22.06.104-05	Стенка	17	65.202.20.012	Стенка	36
64.22.01.105	Уплотнитель	17	65.202.20.100	Фланец	
64.22.01.106	Бабышка	18	65.202.20.100СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	
64.12.06.200	Заслонка	18	65.202.20.020	Короб	
64.22.06.200СБ	Заслонка. Сборочный чертёж.	18	65.202.20.020СБ	Короб. Сборочный чертёж.	37
64.22.01.201-05	Втулка	18	65.202.20.030	Отвод	
64.22.01.202-05	Отводка	19	65.202.20.030СБ	Отвод. Сборочный чертёж.	38
64.202.04.203-01	Дербо	19	65.202.20.031	Баковина	
64.137.02.000	Короб	19	65.202.20.032	Стенка	38
64.137.02.000СБ	Короб. Сборочный чертёж.	19	65.202.20.033	Стенка	39
64.137.02.010	Переход	20	65.202.20.040	Короб	
64.137.01.010СБ	Переход. Сборочный чертёж.	20	65.202.20.040СБ	Короб. Сборочный чертёж.	40
64.137.02.011	Дно	21	65.202.20.041	Стенка	39
64.137.02.012	Стенка	21	65.202.20.042	Баковина	
-01	Стенка		-01	Баковина	40
64.137.02.020	Короб	21	62.202.20.050	Короб	
64.137.01.020СБ	Короб. Сборочный чертёж.	21	62.202.20.050СБ	Короб. Сборочный чертёж	41
64.137.03.000	Переход	22	62.202.20.060	Короб	
64.137.03.000СБ	Переход. Сборочный чертёж.	22	61.202.20.060СБ	Короб. Сборочный чертёж.	
64.137.03.001	Баковина	22	65.202.20.110	Фланец	42
64.137.03.002	Баковина	23	65.202.20.110СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	
64.137.03.003	Дно	23	65.202.01.000	Короб	
64.137.03.004	Стенка	23	65.202.01.000СБ	Короб. Сборочный чертёж	43
64.137.03.005	Стенка	23	65.202.02.000	Короб	

Содержание альбома

Альбом 5 часть 1
Титулов проект 903-1-278-90

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.202.02.000СБ	Короб. Сборочный чертеж.	43	65.202.09.000	Переход	60
65.202.02.010	Короб.	44	65.202.09.000СБ	Переход. Сборочный чертеж.	60
65.202.02.010СБ	Короб. Сборочный чертеж.	44	65.202.09.001	Стенка	60
65.202.02.020	Короб	44	65.202.09.002	Стенка	61
65.202.02.020СБ	Короб. Сборочный чертеж.	44	-01	Стенка	
65.202.02.021	Стенка	45	65.202.10.000	Переход	61
-01	Стенка		65.202.10.000СБ	Переход. Сборочный чертеж.	61
-02	Стенка		65.202.10.001	Баковина	62
-03	Стенка		-01		
65.202.13.000	Опора	45	65.202.10.002	Баковина	62
65.202.13.000СБ	Опора. Сборочный чертеж.	45	65.202.10.003	Дно	62
65.202.03.000	Трапник	46	65.202.10.004	Стенка	62
65.202.03.000СБ	Трапник. Сборочный чертеж.	48	65.202.10.010	Фланец	63
65.202.03.001	Стенка	47	65.202.10.010СБ	Фланец. Сборочный чертеж.	63
-01	Стенка		65.202.11.000	Опора	63
65.202.03.002	Стенка	47	65.202.11.000СБ	Опора. Сборочный чертеж.	63
-01	Стенка		65.202.12.000	Опора	64
-02	Стенка		65.202.12.000СБ	Опора. Сборочный чертеж.	64
65.202.03.003	Стенка	47	65.202.12.001	Укосина	64
-01	Стенка		-01	Укосина	
65.202.03.004	Баковина	47	65.202.14.000	Опора	65
65.202.03.005	Дно	48	65.202.14.000СБ	Опора. Сборочный чертеж.	65
65.202.03.010	Фланец	46	65.202.15.000	Карман	65
65.202.03.010СБ	Фланец. Сборочный чертеж.	46	65.202.15.000СБ	Карман. Сборочный чертеж.	66
65.202.04.000	Колена	48	65.202.15.001	Баковина	66
65.202.04.000СБ	Колена. Сборочный чертеж.	49	65.202.15.002	Стенка	66
65.202.04.010	Короб	50	65.202.15.003	Стенка	67
65.202.04.010СБ	Короб. Сборочный чертеж.	49	65.202.15.004	Фланец	67
65.202.04.020	Переход	50	65.202.15.005	Корпус	67
65.202.04.020СБ	Переход. Сборочный чертеж.	50	65.202.15.006	Пальчатус	67
65.202.04.021	Стенка	51	65.202.15.007	Удлинитель	65
65.202.04.022	Стенка	51			
65.202.04.100	Фланец	51			
65.202.04.100СБ	Фланец. Сборочный чертеж.	51			
65.202.04.030	Отвод	52			
65.202.04.010СБ	Отвод. Сборочный чертеж.	52			
65.202.04.031	Баковина	52	58.01.00.000	Лаз борова	70
65.202.04.032	Стенка	53	58.01.00.000СБ	Лаз борова. Сборочный чертеж.	69
-01	Стенка		58.01.00.001	Корпус	70
65.202.04.040	Короб	53	58.01.00.002	Дверка	70
65.202.04.040СБ	Короб. Сборочный чертеж.	53	58.01.00.003	Обь	71
65.202.05.000	Колена	53			
65.202.05.000СБ	Колена. Сборочный чертеж.	55			
65.202.05.001	Баковина	54			
65.202.05.002	Стенка	54	50.17.00.000	Опора	72
65.202.05.003	Стенка	55	50.17.00.000СБ	Опора. Сборочный чертеж.	72
65.202.05.004	Стенка	55	50.17.00.001	Кранистелн	72
65.202.05.010	Фланец	54	50.17.00.002	Кранистелн	72
65.202.05.010СБ	Фланец. Сборочный чертеж.	54	50.07.50.002	Опора	73
65.202.06.000	Колена	56	50.07.50.002	Планка	73
65.202.06.000СБ	Колена. Сборочный чертеж.	56	63.01.00.001	Воранка	73
65.202.06.001	Баковина	56			
65.202.06.002	Стенка	57			
-01	Стенка				
65.202.07.000	Трапник	57			
65.202.07.000СБ	Трапник. Сборочный чертеж.	57	24.01.00.000	Конденсатотводчик	74
65.202.07.001	Стенка	58	24.01.00.000СБ	Конденсатотводчик.	74
-01	Стенка				
65.202.07.002	Дно	58	24.01.00.001	Сборочный чертеж.	
-01	Дно		24.01.00.001	Прокладка	74
65.202.07.003	Стенка	58	24.01.01.000	Корпус	75
-01	Стенка		24.01.01.000СБ	Корпус. Сборочный чертеж.	75
65.202.07.004	Стенка	58	24.01.01.001	Крышка	75
65.202.08.000	Короб	59	24.01.01.002	Днище	76
65.202.08.000СБ	Короб. Сборочный чертеж.	59	24.01.01.003	Баковина	76
65.202.08.001	Стенка	59	24.01.01.005	Перегородка	76
65.202.08.010	Фланец	59	24.01.01.006	Фланец	76
65.202.08.010СБ	Фланец. Сборочный чертеж.	60			

Содержание альбома

Титульный проект 903-1-278.90 Альбом 5 часть 1

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>№ страницы</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>№ страницы</i>
24.01.02.000	Крышка	77			
24.01.02.000 СБ	Крышка. Сборочный чертеж.	77			
24.01.02.001	Крышка	77		<i>Бак-мерник V=2м³</i>	
24.01.02.002	Рычка	77			
24.01.03.000	Кранштейн	78	24.03.00.000	Бак-мерник V=2м³	88
24.01.03.000 СБ	Кранштейн. Сборочный чертеж.	78	24.03.00.000 СБ	Бак-мерник V=2м³	87
24.01.03.001	Лобпарка	78		Сборочный чертеж.	
24.01.03.002	Полка	78	24.03.00.001	Рейка	88
			24.03.01.000	Бак	88
	<u>Площадка</u>		24.03.01.000 СБ	Бак. Сборочный чертеж.	89
65.202.20.21.000	Площадка	80	24.03.01.001	Корпус	90
65.202.20.21.000 СБ	Площадка. Сборочный чертеж.	79	24.03.01.002	Кольцо	90
65.202.20.21.001	Подкос	80	24.03.01.003	Днище	90
65.202.20.21.002	Крышка	81	24.03.01.004	Фланец	91
65.202.20.21.003	Опора	81	24.03.01.005	Патрубок	91
65.202.20.21.007	Дуга	81	24.03.01.006	Патрубок	91
			24.03.01.007	Сегмент	91
			24.03.01.008	Сектор	92
			24.03.01.009	Болка	92
			24.03.01.010	Кранштейн	92
	<u>Клапан</u>		24.03.01.011	Бобышка	92
65.202.22.000	Клапан	81	24.03.02.000	Крышка	93
65.202.22.000 СБ	Клапан. Сборочный чертеж.	82	24.03.02.000 СБ	Крышка. Сборочный чертеж.	93
65.202.22.002	Подвеска	82	24.03.02.001	Крышка	93
65.202.22.003	Ось	82	24.03.02.002	Рычка	93
65.202.22.004	Тяга	83	24.03.03.000	Полукрышка	94
65.202.22.005	Фланец	83	24.03.03.000 СБ	Полукрышка. Сборочный чертеж.	94
65.202.22.010	Заглушка	83	24.03.04.000	Полукрышка	94
65.202.22.010 СБ	Заглушка. Сборочный чертеж.	84	24.03.04.000 СБ	Полукрышка. Сборочный чертеж.	94
65.202.22.011	Серьга	83			
65.202.22.013	Подвеска	85			
65.202.22.020	Поплавок	85			
65.202.22.020 СБ	Поплавок. Сборочный чертеж.	84			
65.202.22.021	Накладка	85			
65.202.22.100	Цилиндр	85			
65.202.22.100 СБ	Цилиндр. Сборочный чертеж.	86			
65.202.22.101	Обечайка	86			

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		64.137.01.000СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
АН	1	64.137.01.010	Переход	1	
АН	2	64.137.01.030	Короб	2	
АН	3	64.21.06.000	Воздухооборник	2	
АН	4	64.57.00.100	Колесо	1	
АН	5	64.57.00.200	Короб	1	
АН	6	64.22.06.000	Короб с заслонкой	1	
<u>Детали</u>					
АН	10	64.137.01.001	Пластина	2	
АН	11	64.137.01.002	Пластина	2	
64.137.01.000					
Имя	Инициалы	№ документа	Подпись	Дата	
Разработчик	Б.И.М.	Белов			
Проверенный	И.И.И.	Иванов			
Короб			Лист	Листов	
			Л	1	
ЛАТГИПРОПРОМ			формат А4		

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		64.137.01.010 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
АН	1	64.137.01.100	Фланец	1	
<u>Детали</u>					
АН	2	64.137.01.011	Боковина	1	
АН	3	64.137.01.012	Стенка	1	
АН	4	64.137.01.013	Стенка	1	
АН	5	64.137.01.014	Боковина	1	
АН	6	64.137.01.015	Стенка	1	
<u>Материалы</u>					
	8	Листов 5x50 ГОСТ 103-76			5 м
		Вотэплет 210 СТ 535-75			
64.137.01.010					
Имя	Инициалы	№ документа	Подпись	Дата	
Разработчик	Б.И.М.	Белов			
Проверенный	И.И.И.	Иванов			
Переход			Лист	Листов	
			Л	1	
ЛАТГИПРОПРОМ			формат А4		

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, № документа, Подпись, Дата

Титульный лист проекта 903-1-278-90

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, № документа, Подпись, Дата

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, № документа, Подпись, Дата

Technical drawing showing a vertical assembly with dimensions: 1867, 155.5, 10, 2, 3, 4, 5, 6, 1003, 1920, 1100, 1920, 1248, 600, 1975, 604, 3750, 600, 2600, 7 N=1 C2, 4-300, 8650, 2150, 1100, 1920, 1003.

Вид Б
М:1 повернуто

77x52
5±0.2

- * Размеры для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Размер А установить при монтаже.

Имя	Инициалы	№ документа	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Б.И.М.	Белов			1	1
Проверенный	И.И.И.	Иванов				
Короб			Лист	Листов		
			Л	1		
Сборочный чертеж			ЛАТГИПРОПРОМ			

Инициалы, Имя, Инициалы, Подпись, Дата, № документа, Подпись, Дата

Титульный проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А4	64.137.01.100С5	Оборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 64.137.01.101	Полка Узелок Б.З.Р.64.410018509-72 Ст.Зен ГОСТ 535-79 1003±1,5	2	2,18 кг
Б4	2 64.137.01.102	Полка Узелок Б.З.Р.64.410018509-72 Ст.Зен ГОСТ 535-79 1727±1,5	2	3,8 кг

64.137.01.100			
Изм.	Лист	№ докум.	Исполн.
Разработ.	Б.Л.И.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.С.		
Штамп			

Фланец

ЛАНТИПРОПРОМ

копираван В.Д.С.В.а. формат А4

Титульный проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1

1727*
13x125=1625
1075*
1655±1,5
48 отв. Ø12
A-A Повернуто
M12
30°
M12

1* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей Б4 10/√
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.01.100С5			
Изм.	Лист	№ докум.	Исполн.
Разработ.	Б.Л.И.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.С.		
Штамп			

Фланец
Оборочный чертеж

ЛАНТИПРОПРОМ

копираван В.Д.С.В.а. формат А4

Титульный проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1

64.137.01.011

Развертка

614
1794
52°
1003
1013
5
1773
45°
15°30'
21

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

64.137.01.011			
Изм.	Лист	№ докум.	Исполн.
Разработ.	Б.Л.И.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.С.		
Штамп			

Боковина

ЛАНТИПРОПРОМ

копираван В.Д.С.В.а. формат А4

Титульный проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1

64.137.01.012

Стенка

1317
1768
13°
52°
2080
1651±1,0

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

64.137.01.012			
Изм.	Лист	№ докум.	Исполн.
Разработ.	Б.Л.И.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.С.		
Штамп			

Стенка

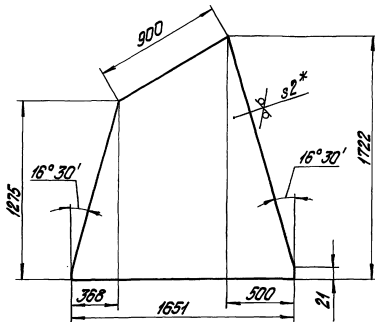
ЛАНТИПРОПРОМ

копираван В.Д.С.В.а. формат А4

Титульный лист проекта 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

64.137.01.013

40 √(√)



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T14}{2}$.

64.137.01.013

Мат. лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масса шп
Разработ.	Б.И.М.	М.В.	1983		27	120	
Проект.	Белый	М.В.			Лист Листов 1		
Исполн.					Латипропром		
И.контр.	Б.И.М.	М.В.		Лист	2 ГОСТ 19903-74		Латипропром
Штамп					Вот.Эле.2 ГОСТ 16523-70*		

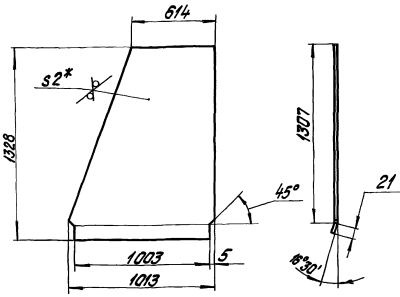
катодовый анод

Титульный лист проекта 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

64.137.01.014

40 √(√)

Развертка



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T14}{2}$.

64.137.01.014

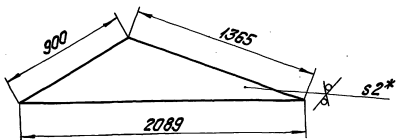
Мат. лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Блокбуна	Лист	Масса	Масса шп
Разработ.	Б.И.М.	М.В.	1983		16,1	120	
Проект.	Белый	М.В.			Лист Листов 1		
Исполн.					Латипропром		
И.контр.	Б.И.М.	М.В.		Лист	2 ГОСТ 19903-74		Латипропром
Штамп					Вот.Эле.2 ГОСТ 16523-70*		

формат А4

Титульный лист проекта 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

64.137.01.015

40 √(√)



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1T14}{2}$.

64.137.01.015

Мат. лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масса шп
Разработ.	Б.И.М.	М.В.	1983		7,1	120	
Проект.	Белый	М.В.			Лист Листов 1		
Исполн.					Латипропром		
И.контр.	Б.И.М.	М.В.		Лист	2 ГОСТ 19903-74		Латипропром
Штамп					Вот.Эле.2 ГОСТ 16523-70*		

катодовый анод

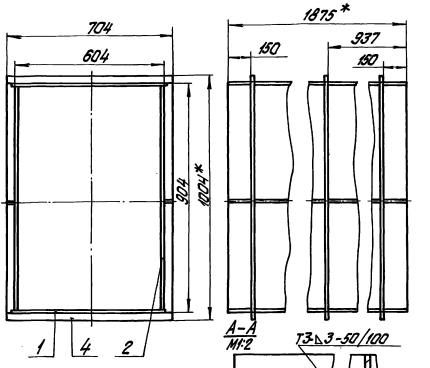
Титульный лист проекта 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

Мат. лист	№ докум.	Исполн.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
АЧ				64.137.01.030 СБ	Сборочный чертеж		
					Детали		
БН	1			64.137.01.031	Стенка	2	17,9 кг
					Лист 2 ГОСТ 19903-74		
					Вот.Эле.2 ГОСТ 16523-70		
					614 ± 1,0 × 1875 ± 2,0		
БН	2			64.137.01.032	Стенка	2	26,3 кг
					Лист 2 ГОСТ 19903-74		
					Вот.Эле.2 ГОСТ 16523-70		
					900 ± 1,0 × 1875 ± 2,0		
					Материалы		
	4				Полоса 5х30 ГОСТ 103-76	134 м	
					Вот.Эле.2 ГОСТ 535-79		
					64.137.01.030		
					Короб		
					Лист Листов 1		
					Латипропром		

формат А4

Исполн. проект 9029-1-919-90 Альбом 5 часть 1

90290107021479



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - 2.
3. Обработка поверхностей реза деталей 5Ч/.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.01.030СБ

Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Блиныс	1975	ИЧ	1:10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.

Короб
Сборочный чертёж.
Исполн. Бублива
формат ИЧ

№ п/п	Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
43		64.21.06.000СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
ИЧ	1	64.21.06.100	Короб	1	
ИЧ	2	64.21.06.200	Фланец	1	
			Детали		
БЧ	3	64.21.06.001	Решётка 2,0-0		
			Решётка 2,0-0		
			ГОСТ 5336-80		
			1000 ± 2,8 × 1375 ± 3,9	1	3,66 кг
			Стандартные изделия		
	4		Болт М12х35,46		
			ГОСТ 7799-70*	34	
	5		Гайка М12,5		
			ГОСТ 5345х70*	34	

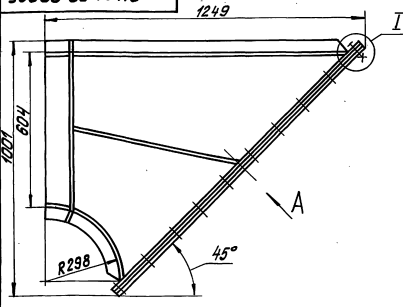
64.21.06.000

Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Блиныс	1975	ИЧ	1:10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.

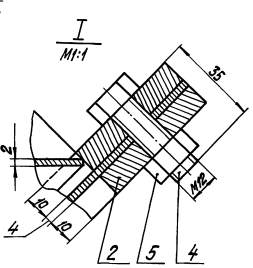
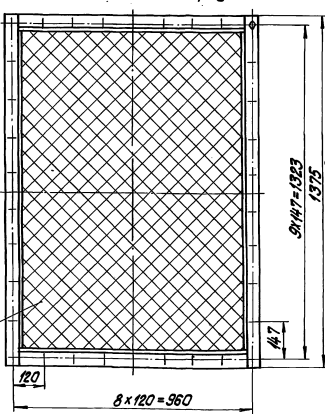
Воздухозаборник
Исполн. Бублива
формат ИЧ

Исполн. проект 9029-1-919-90 Альбом 4 часть 1

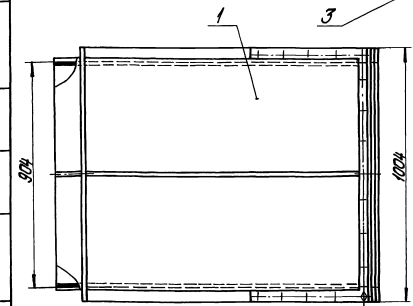
90290107021479



Вид А повернуто



Размеры для справок.



64.21.06.000СБ

Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Блиныс	1975	ИЧ	1:10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.
Исполн. № докум.	Блиныс	1975	Исполн. № докум.	Исполн. № докум.

Воздухозаборник
Сборочный чертёж
Исполн. Бублива
формат ИЧ

Код	Угол	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			64.21.06.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		64.21.06.200	Фланец	1	
				Детали		
A4	2		64.21.01.101-05	Стенка	1	
A4	3		64.21.01.102-05	Боковина	2	
A3	4		64.21.01.103-05	Стенка	1	
				Материалы		
	5			Листа 5:50 ГОСТ 103-76 8:Ст3пс2 ГОСТ 535-79	4,2 м	
			64.21.06.100			
			Короб			
			ЛАНТИПРОПРОМ			

10

101 101 101 79

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	H1	
64.21.01.101	600	304-4,3	314	2,96
-01	700	424-1,55	434	4,77
-02	800	534-1,75	544	6,64
-03	1050	654-2,0	664	11,05
-04	1000	804-2,3	814	12,78
-05	1200	904-2,3	914	17,22
-06	1400	904-2,3	914	20,09
-08	1600	1004-2,6	1014	25,48
-09	1600	1204-2,6	1214	30,50
-10	2400	1604-3,7	1614	50,68
-11	3000	2004-4,1	2014	94,86

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

64.21.01.101

Стенка	Лист	Масса	Максимум
	2 ГОСТ 19903-74	см.	
	ВСтЗпс2 ГОСТ 16523-70	листа	
	ЛАНТИПРОПРОМ		

10

92001 9012 79

Вид А повернуто

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

64.21.06.100 СБ

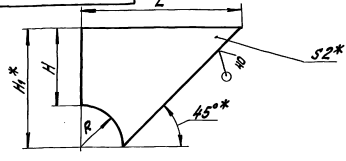
Короб	Лист	Масса	Максимум
Сборочный чертеж	59,12	г	1:10
	ЛАНТИПРОПРОМ		

64.21.06.100 СБ

Короб	Лист	Масса	Максимум
Сборочный чертеж	59,12	г	1:10
	ЛАНТИПРОПРОМ		

Титульный проект 903-1-208-90 Альбом 5 часть

201.10.12.149



✓(✓)

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	R	H	H*	
64.21.01.102	600	180	300	450	2,38
-01	700	175	350	525	3,23
-02	800	200	400	600	4,22
-03	1060	263	530	795	7,41
-04	1000	250	500	750	6,53
-05	1200	300	600	900	9,49
-06	1400	350	700	1050	12,92
-07	1600	400	800	1200	16,87
-08	2000	500	1000	1450	25,40
-09	2400	600	1200	1800	37,96
-10	3000	780	1500	2250	53,30

1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - IT 14/2.

64.21.01.102

Боковина

Лист 2 ГОСТ 15903-74	Лист 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1	Лист 1
Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром
Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг

Титульный проект 903-1-208-90 Альбом 5 часть

Вид	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				Документация		
			64.21.06.200.05	Оборачный чертёж		
				Детали		
		51	64.21.06.201	Полка		
				Полка	ГОСТ 1001-103-76	
				Полка	ГОСТ 1001-103-76	2 3,56 кг
		54	64.21.06.202	Полка		
				Полка	ГОСТ 1001-103-76	
				Полка	ГОСТ 1001-103-76	2 5,41 кг

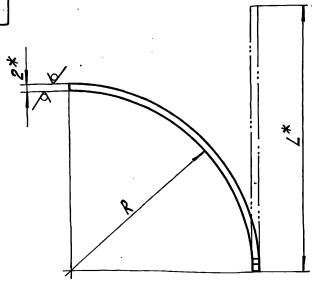
64.21.06.200

Фланец

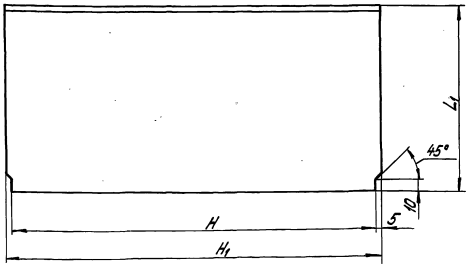
Лист 1	Лист 1	Лист 1	Лист 1
Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром
Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг

Титульный проект 903-1-208-90 Альбом 5 часть

64.21.01.103



✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	R	H	H1	L1	L*	
64.21.01.103	148	304-1,3	314	190	234	1,16
-01	173	424-1,55	434	175	273	1,87
-02	198	534-1,75	544	200	313	2,67
-03	263	654-2,0	664	265	415	4,33
-04	248	804-2,3	814	250	391	4,50
-05	298	904-2,3	914	300	470	6,74
-06	348	904-2,3	914	350	548	7,87
-07	398	1004-2,6	1014	400	627	9,98
-08	398	1204-2,6	1214	400	627	11,85
-09	498	1604-3,7	1614	500	784	19,87
-10	598	1604-3,7	1614	600	941	23,85
-11	748	2004-4,4	2014	750	1177	37,21

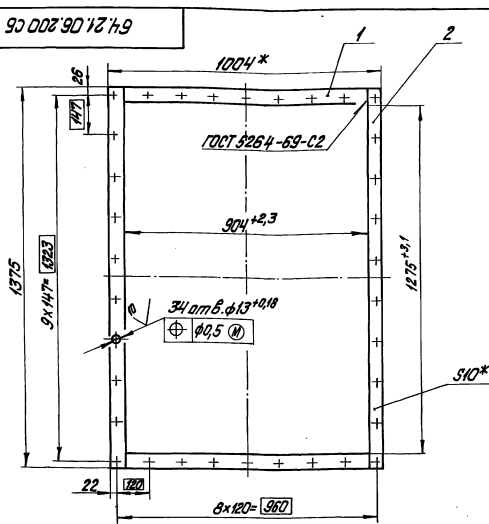
1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - IT 14/2.

64.21.01.103

Стенка

Лист 1	Лист 1	Лист 1	Лист 1
Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром	Материал Латинпропром
Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг	Масса 23,85 кг

64.21.06.200 СБ
 64.57.00.100 СБ
 64.21.06.200 СБ
 64.57.00.100 СБ
 64.21.06.200 СБ
 64.57.00.100 СБ



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

64.21.06.200 СБ

Материал	Латунь	Материал	Латунь	Лист	Масса	Масштаб
Изготовитель	Белорус	Изготовитель	Белорус	17,94	1:10	
Цвет	Белый	Цвет	Белый	Лист	Листов	1
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	ЛАТНИПРОПРОМ		
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	Копирован в Альфа		

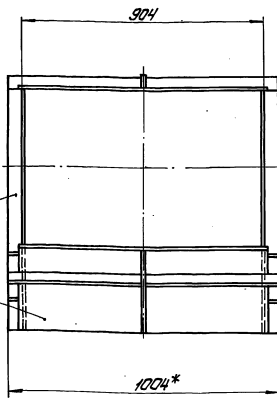
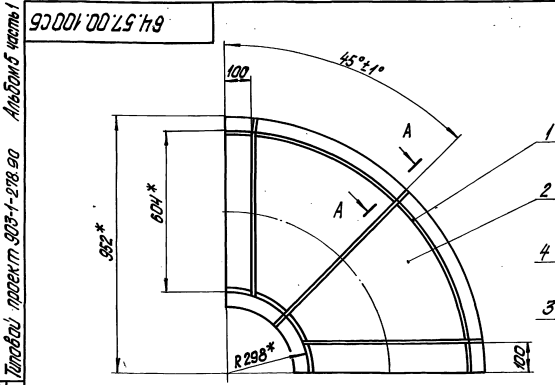
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
АВ	64.57.00.100 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
АА	1	64.57.00.101	1	Стенка
АА	2	64.57.00.102	2	Боковина
АА	3	64.57.00.103	1	Стенка
		Материалы		
А		5x50 ГОСТ 103-76		Латунь
		ВЛТЛС 210СТ535-19	3,5	М

64.57.00.100

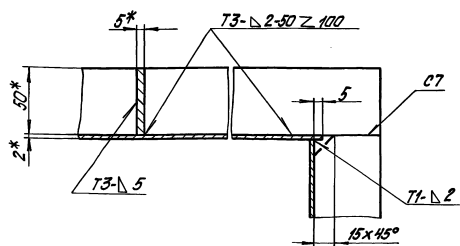
Материал	Латунь	Материал	Латунь	Лист	Масса	Масштаб
Изготовитель	Белорус	Изготовитель	Белорус	17,94	1:10	
Цвет	Белый	Цвет	Белый	Лист	Листов	1
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	ЛАТНИПРОПРОМ		
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	Копирован в Альфа		

Колено

ЛАТНИПРОПРОМ



A-A повернуто
М:2



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

64.57.00.100 СБ

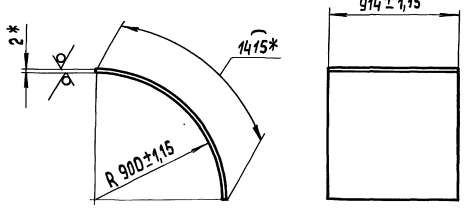
Материал	Латунь	Материал	Латунь	Лист	Масса	Масштаб
Изготовитель	Белорус	Изготовитель	Белорус	63,5	1:10	
Цвет	Белый	Цвет	Белый	Лист	Листов	1
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	ЛАТНИПРОПРОМ		
Л. стел.	Белый	Л. стел.	Белый	Копирован в Альфа		

Колено
Сборочный чертёж

ЛАТНИПРОПРОМ

64.57.00.101

40 (✓) (✓)



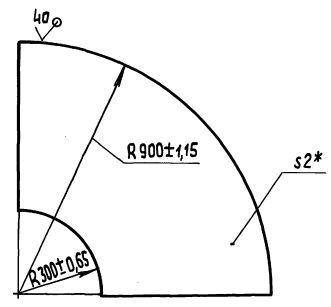
* Размеры для справок

64.57.00.101

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Белов	1993	1993		80,3	1:20	
И.спец.	Блумс				Лист 2 ГОСТ 19903-74	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Блумс				8 см 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копировал 33	формат А4		

64.57.00.102

40 (✓) (✓)



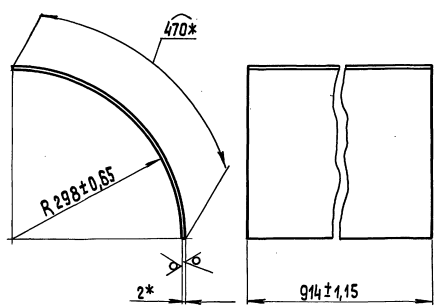
* Размер для справок.

64.57.00.102

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Боковина	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Белов	1993	1993		8,88	1:10	
И.спец.	Блумс				Лист 2 ГОСТ 19903-74	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Блумс				8 см 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копировал 33	формат А4		

64.57.00.103

40 (✓) (✓)



* Размеры для справок.

64.57.00.103

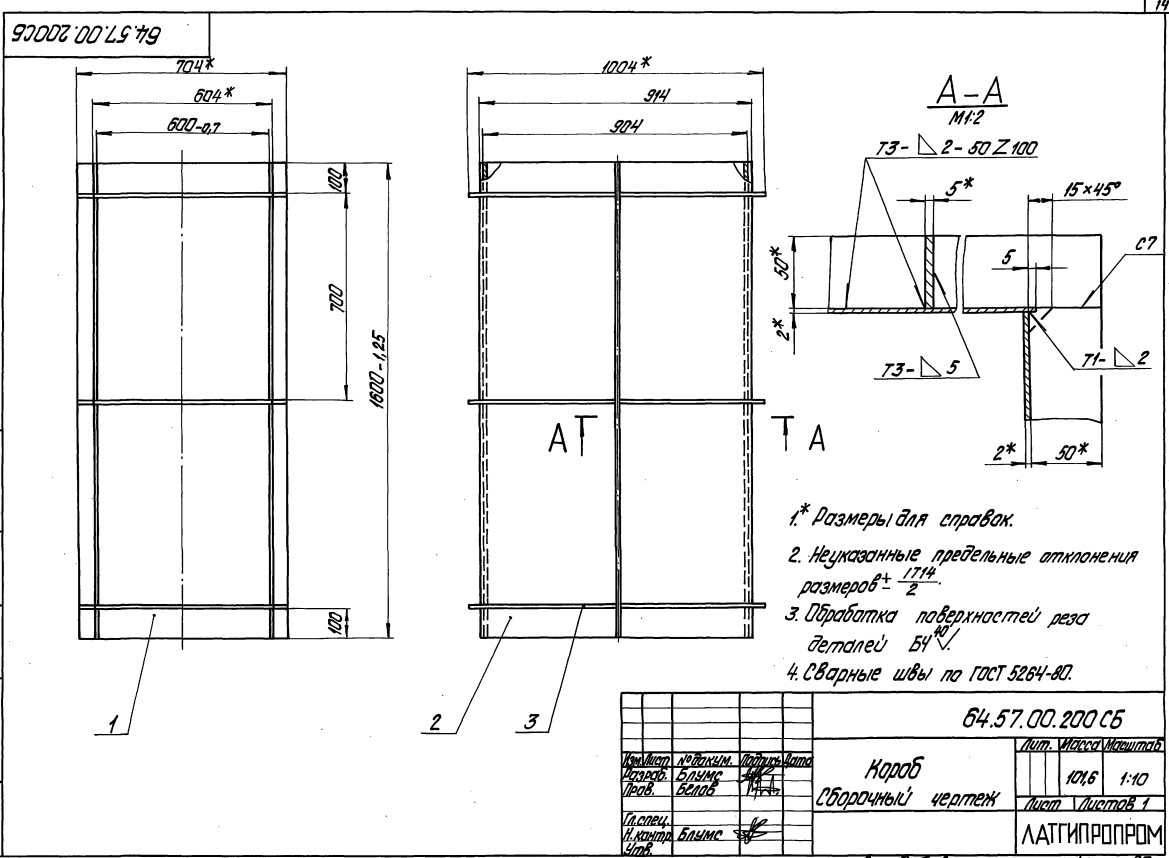
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Белов	1993	1993		6,75	1:5	
И.спец.	Блумс				Лист 2 ГОСТ 19903-74	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Блумс				8 см 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копировал 33	формат А4		

Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		64.57.00.200 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	64.57.00.201	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74		
			8 см 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	2	15,08 кг
Б4	2	64.57.00.202	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74		
			8 см 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	2	22,96 кг
			Материалы		
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76		
			8 см 3 не 2 ГОСТ 535-79	13	м

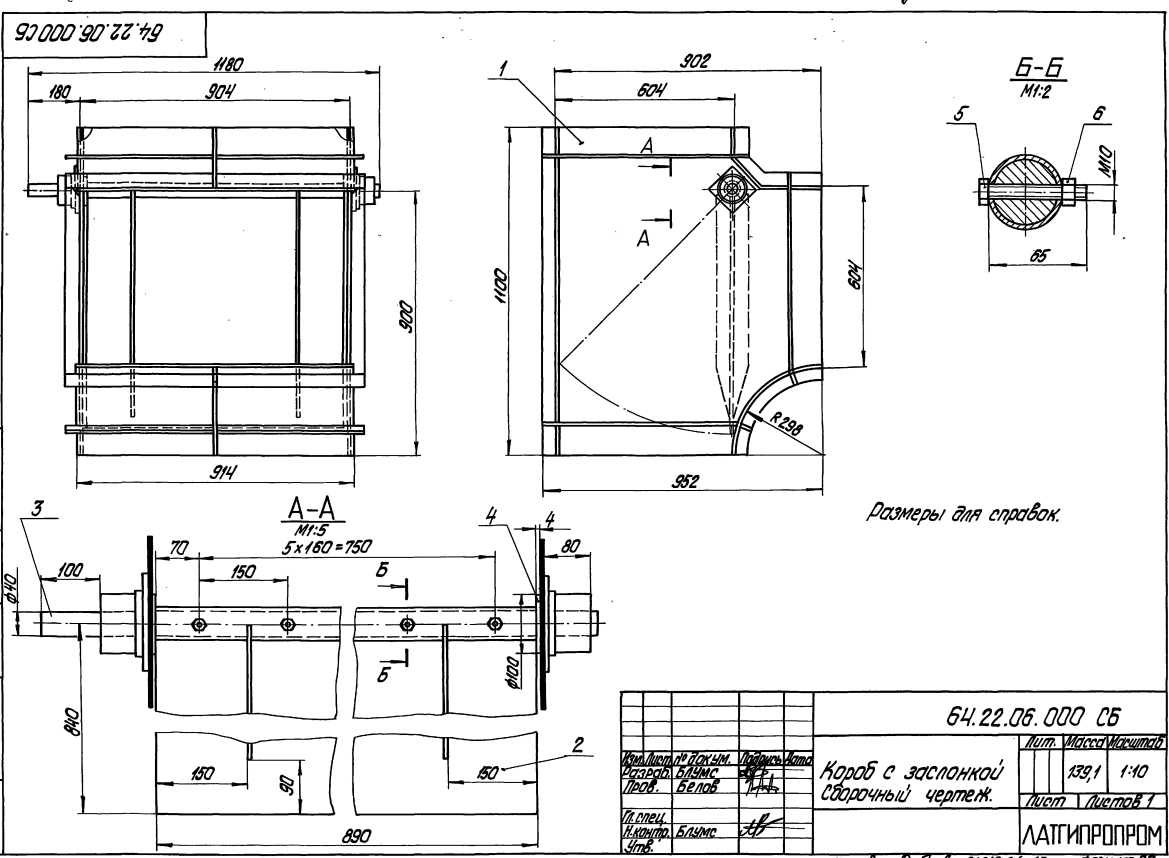
64.57.00.200

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб	Лист	Лист	Листов
Разработ.	Блумс	Белов	1993	1993		1	1	1
И.спец.	Блумс				Лист 1 листов 1	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Н.контр.	Блумс				Лист 1 листов 1	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.					Копировал 33	формат А4		

Альбом 5 ч.1
 Типовой проект 303-1-218-90
 Типовой проект 303-1-218-90
 Типовой проект 303-1-218-90



Альбом 5 часть 1
 Типовой проект 303-1-218-90
 Типовой проект 303-1-218-90
 Типовой проект 303-1-218-90



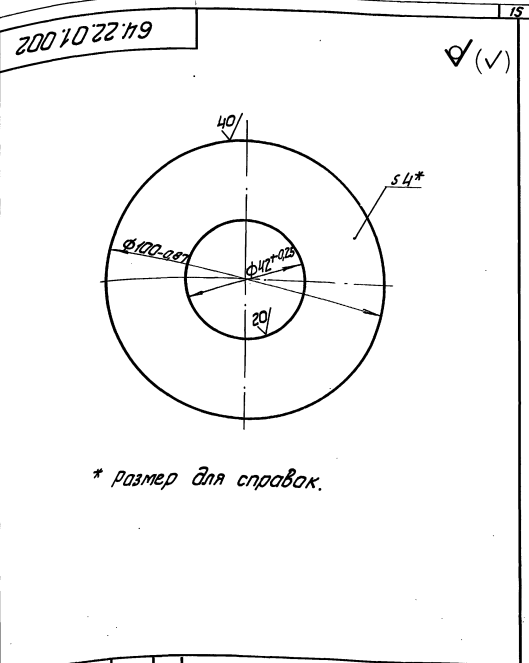
Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
43	64.22.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
44	1	64.22.06.100	1	Короб
44	2	64.22.06.200	1	Заслонка
		Детали		
43	3	64.22.01.001-а	1	Вал
44	4	64.22.01.002	2	Шайба
		Стандартные изделия		
	5	Болт М10х64 ГОСТ 7798-70	6	
	6	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	6	

64.22.06.000

Короб с заслонкой
Латгипропром
Формат А4

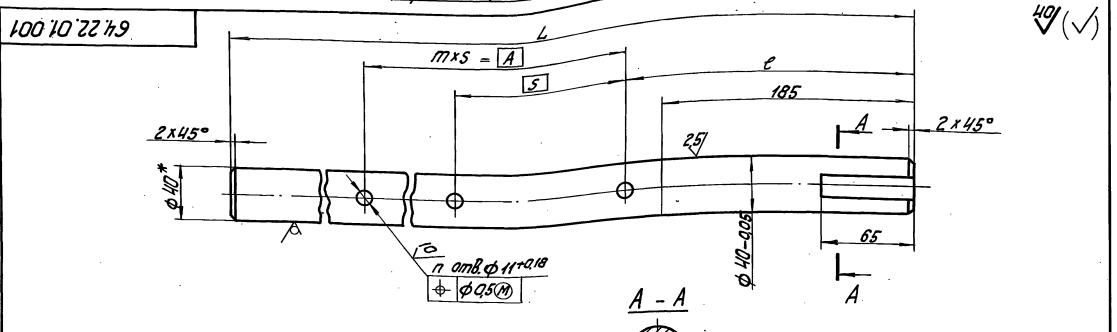
Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1



* размер для справок.

64.22.01.002		Лист	Масса	Усилов.
Шайба		02	1.1	
Лист 4 ГОСТ 18903-74		Лист 1 из 2		
Лист 6 ГОСТ 30331 ГОСТ 4637-75		Латгипропром		
Копирован К.Ф.		Формат А4		

Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п	Масса кг
	L	A	S	т	е		
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	257	12	18.50
-09	2270	1800	150	12	282	13	22.41

- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/14$.

64.22.01.001		Лист	Масса	Усилов.
Вал		см. табл.	—	
Лист 8-40 ГОСТ 2530-71		Лист 1 из 2		
Круг 8 ГОСТ 5353 ГОСТ 535-75		Латгипропром		
Копирован 2.1.24218-06		Формат А3		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч.1

БЧ.22.01.102

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА, КГ
	L	H	H ₁	a	b	
БЧ.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

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

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЛУМС				ПРОВ.				БЕЛОВ			
И.КОНТ.				БЛУМС				УТВ.				ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 В СТ.3 ПС2 ГОСТ 16523-70			
				СТЕНКА				ЛИСТ				ЛИСТОВ 1			
								МАССА				МАСШТАБ			
								СМ.				ТАБЛ.			
								ЛАТГИПРОПРОМ							

КОПИРОВАЛ *ЛБ* ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч.1

БЧ.22.01.103

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
	L*	L ₁	R	H	
БЧ.22.01.103	234	314	148	150	1,16
-01	273	434	173	175	1,87
-02	313	544	198	200	2,68
-03	415	664	263	265	4,33
-04	391	814	248	250	5,00
-05	470	914	298	300	6,75
-06	548	914	348	350	7,87
-07	627	1014	398	400	9,99
-08	627	1214	398	400	11,96
-09	784	1614	498	500	19,87
-10	941	1614	598	600	23,85
-11	1177	2014	748	750	37,22

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT14/2.

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЛУМС				ПРОВ.				БЕЛОВ			
И.КОНТ.				БЛУМС				УТВ.				ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 В СТ.3 ПС2 ГОСТ 16523-70			
				СТЕНКА				ЛИСТ				ЛИСТОВ 1			
								МАССА				МАСШТАБ			
								СМ.				ТАБЛ.			
								ЛАТГИПРОПРОМ							

КОПИРОВАЛ *ЛБ* ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч.1

БЧ.22.01.104

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	A	B	
БЧ.22.01.104	600±0,075	314±0,65	2,96
-01	700±1,0	434±0,75	4,77
-02	800±1,0	544±0,85	6,84
-03	1000±1,15	664±0,1	10,43
-04	1000±1,15	814±1,15	12,78
-05	1100±1,3	914±1,15	15,79
-06	1300±1,55	914±1,15	18,88
-07	1400±1,55	1014±1,3	22,29
-08	1400±1,55	1214±1,3	26,69
-09	1700±1,85	1614±1,85	43,08
-10	2000±1,85	1614±1,85	50,68
-11	2500±2,2	2014±2,2	79,05

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЛУМС				ПРОВ.				БЕЛОВ			
И.КОНТ.				БЛУМС				УТВ.				ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 В СТ.3 ПС2 ГОСТ 16523-70			
				СТЕНКА				ЛИСТ				ЛИСТОВ 1			
								МАССА				МАСШТАБ			
								СМ.				ТАБЛ.			
								ЛАТГИПРОПРОМ							

КОПИРОВАЛ *ЛБ* ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч.1

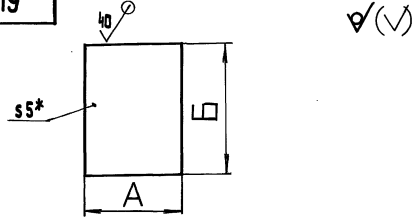
БЧ.22.01.105

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

ИЗМ. ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				БЛУМС				ПРОВ.				БЕЛОВ			
И.КОНТ.				БЛУМС				УТВ.				ЛИСТ 10 ГОСТ 19903-74 В СТ.3 ПС3 ГОСТ 14637-79			
				УСЧИТЕТЕЛЬ				ЛИСТ				ЛИСТОВ 1			
								МАССА				МАСШТАБ			
								1,03				1:1			
								ЛАТГИПРОПРОМ							

24218-06 18 КОПИРОВАЛ *ЛБ* ФОРМАТ А4

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	455±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	675±1,0	20,94
-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±3,1	1975±1,85	154,27

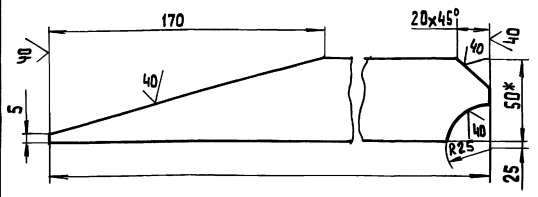
*Размер для справок

Изм. Лист				64.22.01.202		Лит.		Масса		Масштаб	
Разраб. Белумс				Створка		См. табл.		—		—	
Проб. Белов				Лист		Листов		1		—	
И.спр. Белумс				Лист		5 ГОСТ 19903-74		ЛАТИПРОПРОМ		—	
И.контр. Белумс				В.См.Сп.3 ГОСТ 14637-79		Копировал 3-3		формат А4		—	

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А4			64.137.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
Сборочные единицы						
А4	1		64.137.02.010	Переход	1	
А4	2		64.137.02.020	Короб	2	

Изм. Лист				64.137.02.000		Лит.		Лист		Листов	
Разраб. Белумс				Короб		Сборочный чертёж		332		1:20	
Проб. Белов				Лист		Листов		1		—	
И.спр. Белумс				Лист		202418-06 20		ЛАТИПРОПРОМ		—	
И.контр. Белумс				В.См.Сп.3 ГОСТ 14637-79		Копировал 3-3		формат А4		—	

64.22.04.203

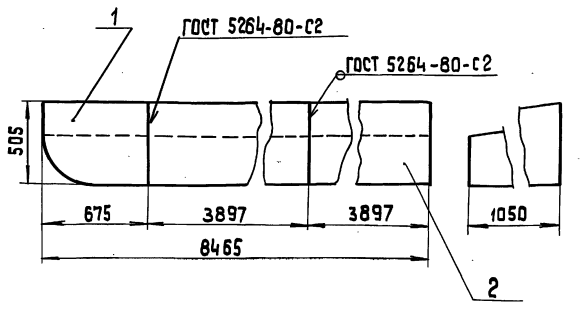


Обозначение	L, мм	Масса, кг
64.22.04.203	650	1,1
-01	750	1,3
-02	900	1,6
-03	1050	1,89
-04	1025	1,84
-05	1350	2,48
-06	1650	3,07
-07	1900	3,56

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

Изм. Лист				64.22.04.203		Лит.		Масса		Масштаб	
Разраб. Белумс				Ребро		См. табл.		—		—	
Проб. Белов				Лист		Листов		1		—	
И.спр. Белумс				Лист		5x50 ГОСТ 103-76		ЛАТИПРОПРОМ		—	
И.контр. Белумс				В.См.Сп.3 ГОСТ 535-79		Копировал 3-3		формат А4		—	

64.137.02.000 СБ



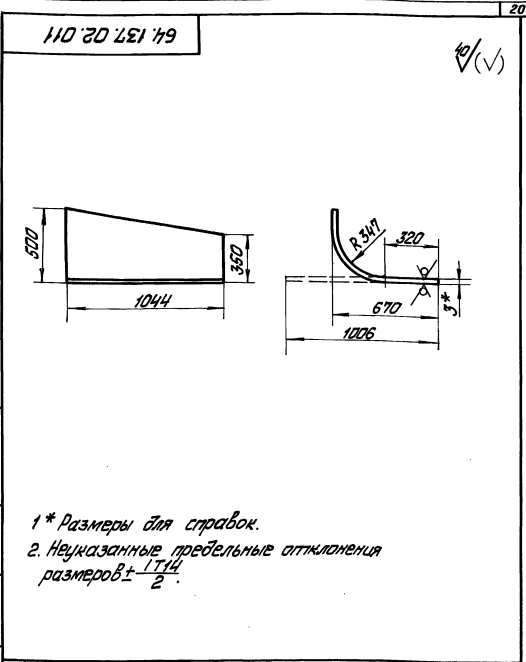
Размеры для справок.

Изм. Лист				64.137.02.000 СБ		Лит.		Масса		Масштаб	
Разраб. Белумс				Короб		Сборочный чертёж		332		1:20	
Проб. Белов				Лист		Листов		1		—	
И.спр. Белумс				Лист		202418-06 20		ЛАТИПРОПРОМ		—	
И.контр. Белумс				В.См.Сп.3 ГОСТ 14637-79		Копировал 3-3		формат А4		—	

64.137.02.010 СБ
 Листов 5 часть 1
 Проект 903-1-218-90
 Листы 1-5
 20

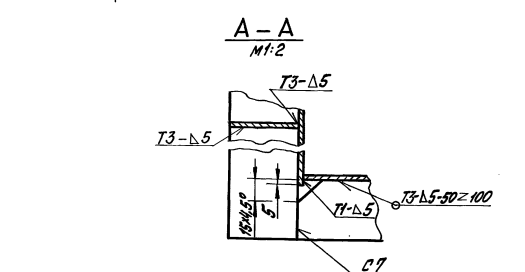
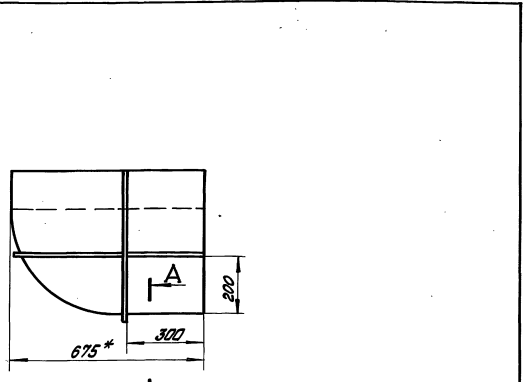
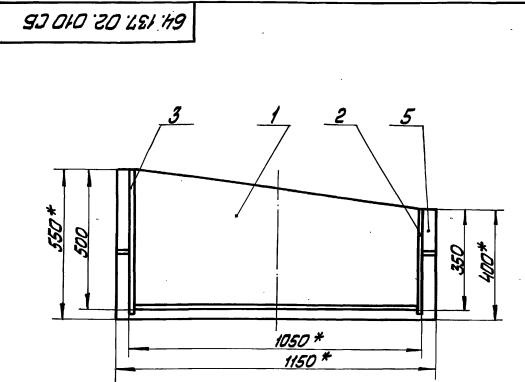
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
ИЗ	64.137.02.010 СБ	Сборочный чертёж		
Детали				
ИД	1	64.137.02.011	1	Дно
ИД	2	64.137.02.012	1	Стенка
ИД	3	-01	1	Стенка
Материалы				
5	Полоса 5*50 ГОСТ 103-76 ВСт3пс2 ГОСТ 1335-78		3,2 м	

64.137.02.011
 Листов 1 часть 1
 Проект 903-1-218-90
 Листы 1-1
 20



ИД	Лист	№ документа	Проф.	Матр.	Листы	Масса	Масштаб
64.137.02.011							
Дно							
ИД	2	1	2	1	2	1	20
Латгипропром							

64.137.02.010 СБ
 Листов 5 часть 1
 Проект 903-1-218-90
 Листы 1-5
 20

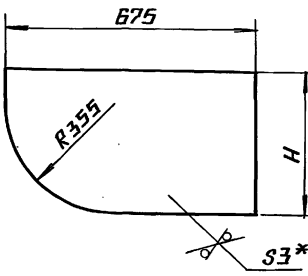


ИД	Лист	№ документа	Проф.	Матр.	Листы	Масса	Масштаб
64.137.02.010 СБ							
Переход							
Сборочный чертёж							
ИД	4	2	1	1	1	1	10
Латгипропром							

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

64.137.02.012

40 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н, мм	МАССА, кг
64.137.02.012	355	5,4
-01	505	7,8

- РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{1714}{2}$.

64.137.02.012

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАССИТА	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	БЕЛОВ								
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
УТВ.					ЛАТГИПРОПРОМ				

КОПИРОВАЛ Л/Ф ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

№	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3		64.137.02.020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
ДЕТАЛИ				
Б4	1	64.137.02.021	СТЕНКА	1 32,8 кг
			ЛИСТ ЗГОСТ 19903-74	
			ЛИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	
			360 ± 0,5 × 3897 ± 4,0	
Б4	2	64.137.02.021	СТЕНКА	1 45,6 кг
			ЛИСТ ЗГОСТ 19903-74	
			ЛИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	
			510 ± 0,5 × 3897 ± 4,0	
Б4	3	64.137.02.022	СТЕНКА	1 90,5 кг
			ЛИСТ ЗГОСТ 19903-74	
			ЛИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	
			1044 ± 1,0 × 3897 ± 4,0	
Б4	4	64.137.02.023	СТЕНКА	1 91 кг
			ЛИСТ ЗГОСТ 19903-74	
			ЛИСТ ВСТЗСПЗГОСТ16523-70	
			1054 ± 1,0 × 3897 ± 4,0	
МАТЕРИАЛЫ				
Б			ПОЛОСА 5 × 50 ГОСТ103-78	174 м
			ВСТЗСПЗГОСТ535-79	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

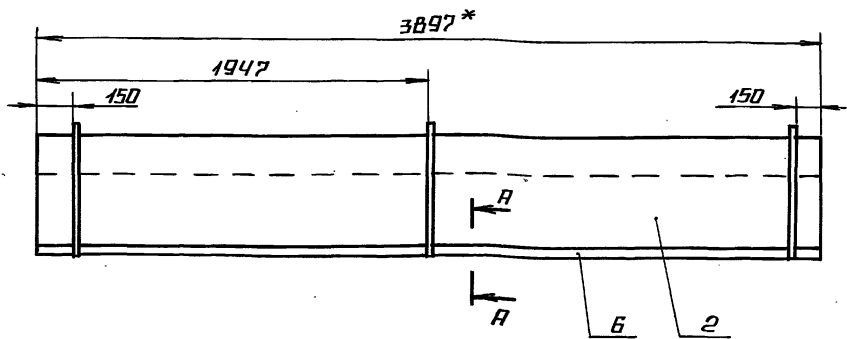
64.137.02.020СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАССИТА	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	БЕЛОВ								
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
УТВ.					ЛАТГИПРОПРОМ				

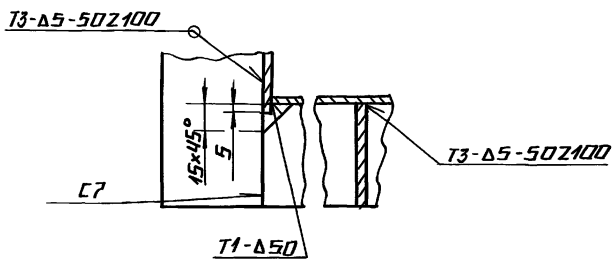
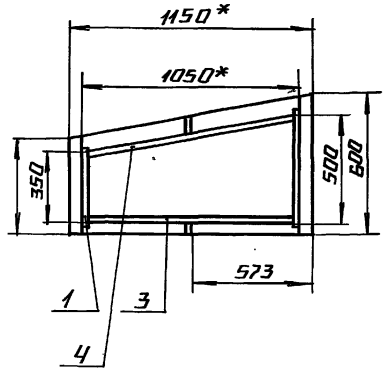
КОПИРОВАЛ Л/Ф ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

64.137.02.020СБ



А-А
М1:2



- РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{1714}{2}$.
- ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 Ч0.
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

64.137.02.020СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАССИТА	СМ. ТАБЛ.	-
ПРОВ.	БЕЛОВ								
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
УТВ.					ЛАТГИПРОПРОМ				

24218-06 22 КОПИРОВАЛ Л/Ф ФОРМАТ А3

Амбам-5 ч.1
 Типовой проект 903-1-278-90
 Исполнители: Мухоморов С.В., Мухоморова С.В., Мухоморов С.В., Мухоморова С.В.

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Дополнительно</u>		
КЗ	Б4.137.03.000СБ	Оборочный чертеж		
		Оборочные единицы		
И4	1 Б4.137.03.010	Фланец		
		<u>Детали</u>		
И4	2 Б4.137.03.001	Боковина	1	
И4	3 Б4.137.03.002	Боковина	1	
И4	4 Б4.137.03.003	Дно	1	
И4	5 Б4.137.03.004	Стенка	1	
И4	6 Б4.137.03.005	Стенка	1	
		<u>Материалы</u>		
8		Листов 5*50 ГОСТ 10376 Ст.3002 ГОСТ 535-79	5м	

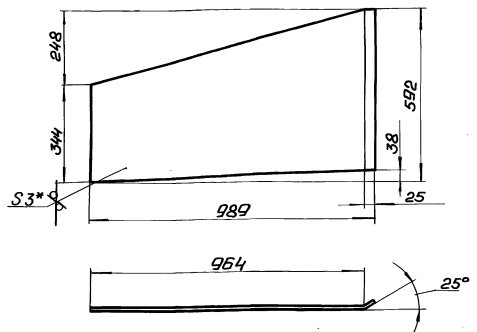
64.137.03.000		Переход		ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Исполнители:	Мухоморова С.В.	Исполнители:	Мухоморов С.В.

Амбам-5 ч.1
 Типовой проект 903-1-278-90
 Исполнители: Мухоморов С.В., Мухоморова С.В., Мухоморов С.В., Мухоморова С.В.

100 20 281 79

Развертка

40° (V)



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

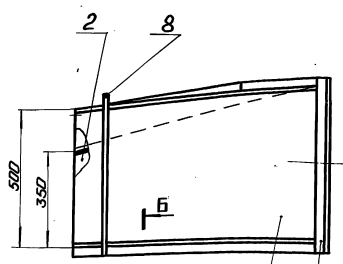
64.137.03.001		Боковина		Листов 187		1:10	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Исполнители:	Мухоморова С.В.	Исполнители:	Мухоморов С.В.	Исполнители:	Мухоморова С.В.

Амбам-5 ч.1
 Типовой проект 903-1-278-90
 Исполнители: Мухоморов С.В., Мухоморова С.В., Мухоморов С.В., Мухоморова С.В.

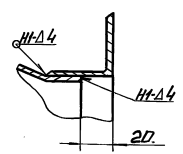
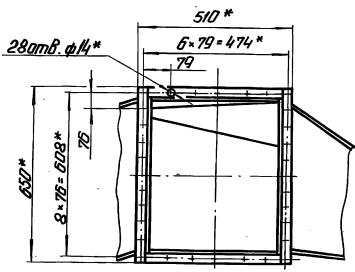
90 000 30 281 79

Вид А

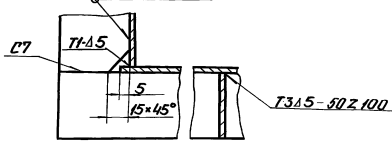
I
M 1:2



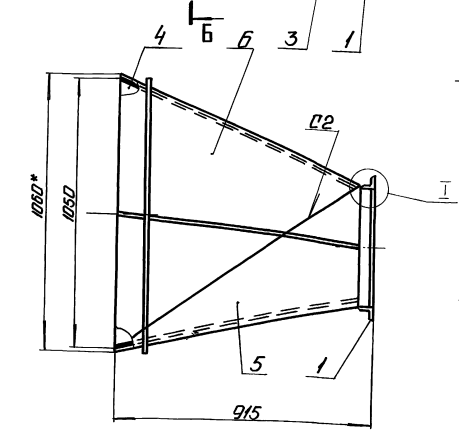
A



Б-Б
M 1:2
Т3-А5-502.100



- * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 ч0.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



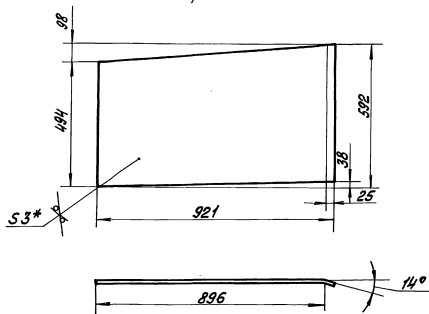
64.137.03.000 СБ		Переход		Листов 72		1:10	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Исполнители:	Мухоморова С.В.	Исполнители:	Мухоморов С.В.	Исполнители:	Мухоморова С.В.

Листовой прокат 029-1-298 002 Альбом 5 часть 1

64.137.03.002

40/√

Развёртка



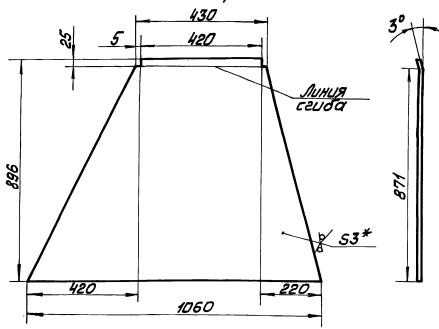
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T_{14}$.

64.137.03.002				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ документа	Дата	5	16,8	1:10
Разработчик	Белик	С.В.	1993	Боковина		
Проверщик	Белов	И.В.	1993	Листы 1		
Исполнитель	Белик	С.В.	1993	Латгипропром		
Итого листов	3 ГОСТ 19903-74 8013131 ГОСТ 16523-70			формат А4		
Копировал с макс.						

40/√

64.137.03.003

Развёртка



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

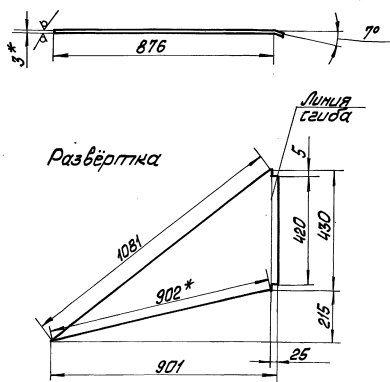
64.137.03.003				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ документа	Дата	10,5	1:10	
Разработчик	Белик	С.В.	1993	Дно		
Проверщик	Белов	И.В.	1993	Листы 1		
Исполнитель	Белик	С.В.	1993	Латгипропром		
Итого листов	3 ГОСТ 19903-74 8013131 ГОСТ 16523-70			формат А4		
Копировал с макс.						

Листовой прокат 029-1-298 00 Альбом 5 часть 1

64.137.03.004

40/√

Развёртка



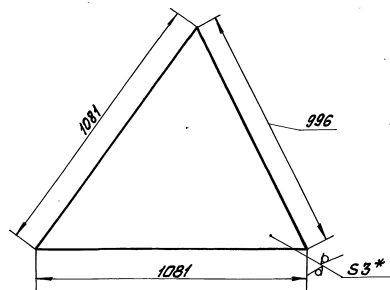
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T_{14}$.

64.137.03.004				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ документа	Дата	5	1:10	
Разработчик	Белик	С.В.	1993	Стенка		
Проверщик	Белов	И.В.	1993	Листы 1		
Исполнитель	Белик	С.В.	1993	Латгипропром		
Итого листов	3 ГОСТ 19903-74 8013131 ГОСТ 16523-70			формат А4		
Копировал с макс.						

Листовой прокат 029-1-298 00 Альбом 5 часть 1

64.137.03.005

40/√



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

64.137.03.005				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ документа	Дата	14	1:10	
Разработчик	Белик	С.В.	1993	Стенка		
Проверщик	Белов	И.В.	1993	Листы 1		
Исполнитель	Белик	С.В.	1993	Латгипропром		
Итого листов	3 ГОСТ 19903-74 8013131 ГОСТ 16523-70			формат А4		
Копировал с макс.						

Типовой проект 903-1-278-90 А-15 Бом 5ч.1

Элемент	Этаж	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
Документация					
А4		64.137.03.010 СБ	Сборочный чертёж		
Детали					
Б4	1	64.137.03.011	Полка Уголок 5-45x45x5 ГОСТ 8080-76 Сталь ГОСТ 535-79 420±1,5	2	1,4 кг
Б4	2	64.137.03.012	Полка Уголок 5-45x45x5 ГОСТ 8080-76 Сталь ГОСТ 535-79 650±1,0	2	2,2 кг

64.137.03.010

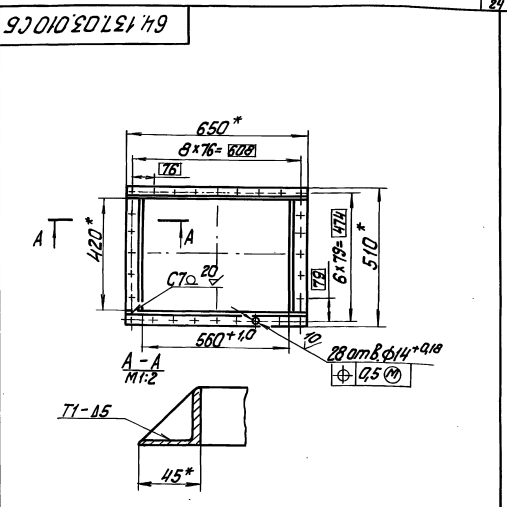
фланец

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован №... формат А4

Исполн	М.С. Сидорова
Провер	Б.А. Билинг
И.Контр.	В.А. Билинг

Типовой проект 903-1-278-90 А-15 Бом 5ч.1



- * Размеры для справок.
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/2
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.03.010 СБ

фланец
Сборочный чертёж

Лист 7.0 Масса 1:10

Лист 1 из 7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован №... формат А4

Исполн	М.С. Сидорова
Провер	Б.А. Билинг
И.Контр.	В.А. Билинг

Типовой проект 903-1-278-90 А-15 Бом 5ч.1

Элемент	Этаж	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
Документация					
А4		64.137.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
Детали					
Б4	1	64.137.04.001	Балювина	2	
Б4	2	64.137.04.002	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16325-70 664±1,0 x 634±1,0	1	97 кг
Б4	3	64.137.04.003	Стенка Лист 3 ГОСТ 19903-74 Лист 3 ГОСТ 16325-70 664±1,0 x 825 ±1,0	1	14,2 кг
Материалы					
	5		Полоса 5-50 ГОСТ 03-76 43 м Лист 3 ГОСТ 535-79		

64.137.04.000

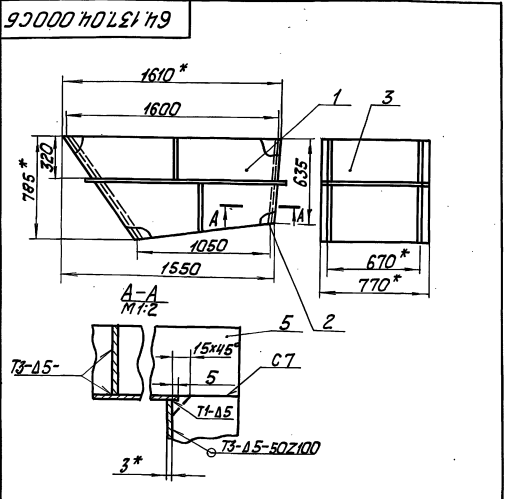
Переход

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован №... формат А4

Исполн	М.С. Сидорова
Провер	Б.А. Билинг
И.Контр.	В.А. Билинг

Типовой проект 903-1-278-90 А-15 Бом 5ч.1



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

64.137.04.000 СБ

Переход
Сборочный чертёж

Лист 8.4 Масса 1:20

Лист 1 из 7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован №... формат А4

Исполн	М.С. Сидорова
Провер	Б.А. Билинг
И.Контр.	В.А. Билинг

Листов проект 903-1-278-90 Амблан-5 ч. 1

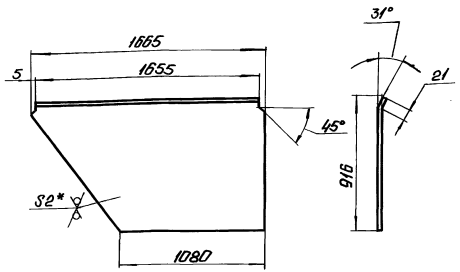
Код	Лист	№ документа	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		64.137.07.000.06	Оборочный чертеж		
			<u>Оборочные единицы</u>		
14	1	64.137.01.100	Фланец	1	
			<u>Металл</u>		
14	2	64.137.01.001	Боковина	1	
14	3	64.137.01.002	Боковина	1	
14	4	64.137.07.003	Тяжка	1	
13	5	64.137.07.004	Тяжка	1	
			<u>Материалы</u>		
	7		Листы 5*50 ГОСТ 103-76 5,6 м Листы 2100*535-79		

64.137.07.000

Короб двояковыпуклый
ЛАТГИПРОПРОМ
Контроль: Ф.1
Формат: А4

Листов проект 903-1-278-90 Амблан-5 ч. 1

64.137.07.001



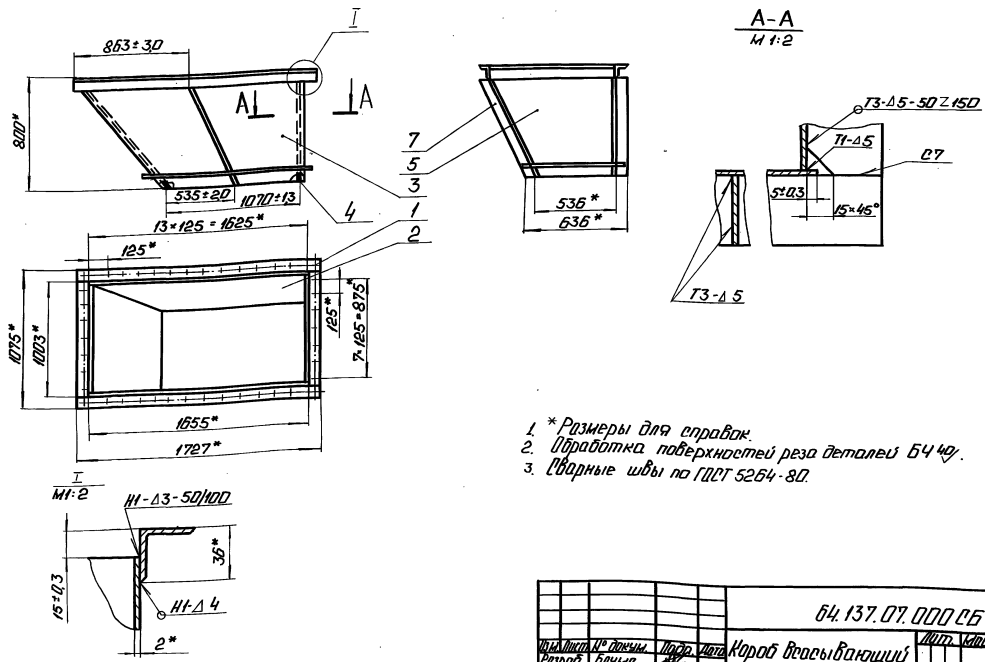
- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$.

64.137.07.001

№ листа	№ документа	Листов	Дата	Исполнитель	Проверенный	Масштаб	Материал	Условное обозначение
						1:20	18,2	1:20
Боковина				2 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ		
Лист				В.М.З. п.2 1987.06.20		ЛАТГИПРОПРОМ		
Контроль: Ф.1						Формат: А4		

Листов проект 903-1-278-90 Амблан-5 ч. 1

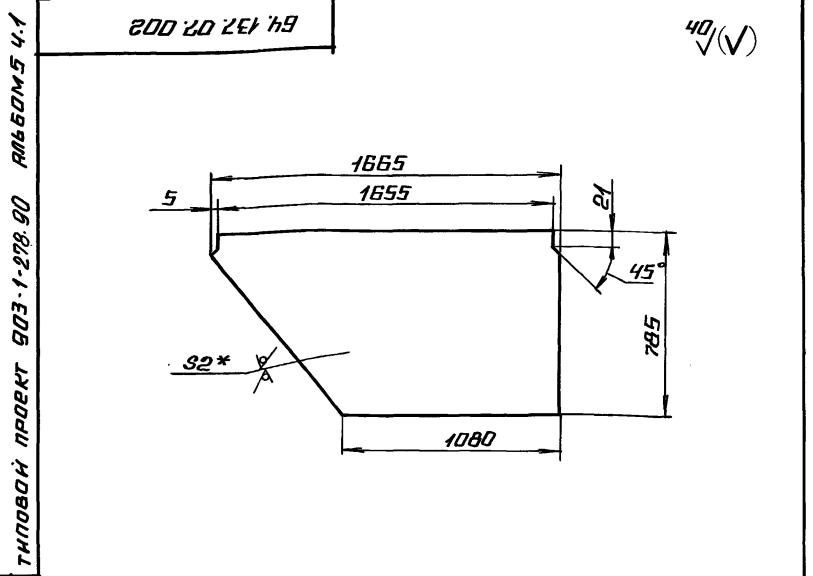
64.137.07.000.06



- * Размеры для справок.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ №9.
- Оборные швы по ГОСТ 5264-80.

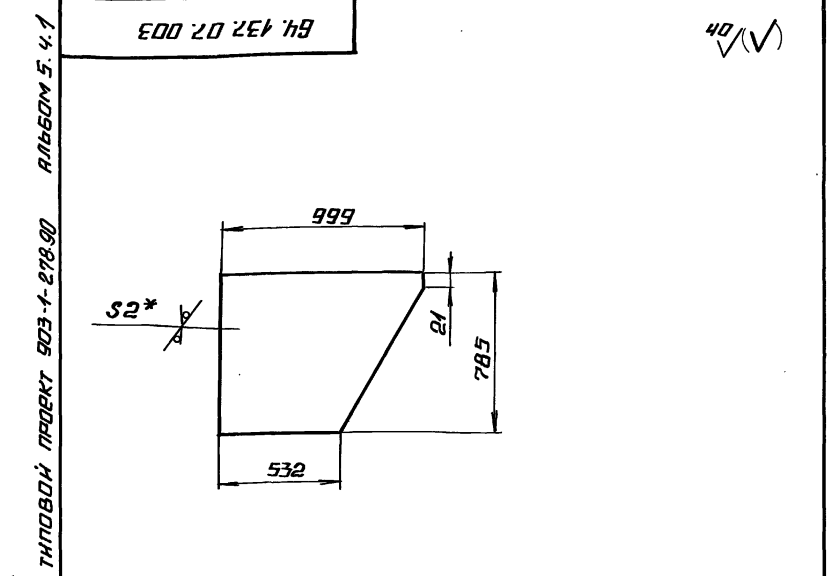
64.137.07.000.06

№ листа	№ документа	Листов	Дата	Исполнитель	Проверенный	Масштаб	Материал	Условное обозначение
						1:20	63	1:20
Короб двояковыпуклый				2 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ		
Оборочный чертеж				В.М.З. п.2 1987.06.20		ЛАТГИПРОПРОМ		
Контроль: Ф.1						Формат: А4		



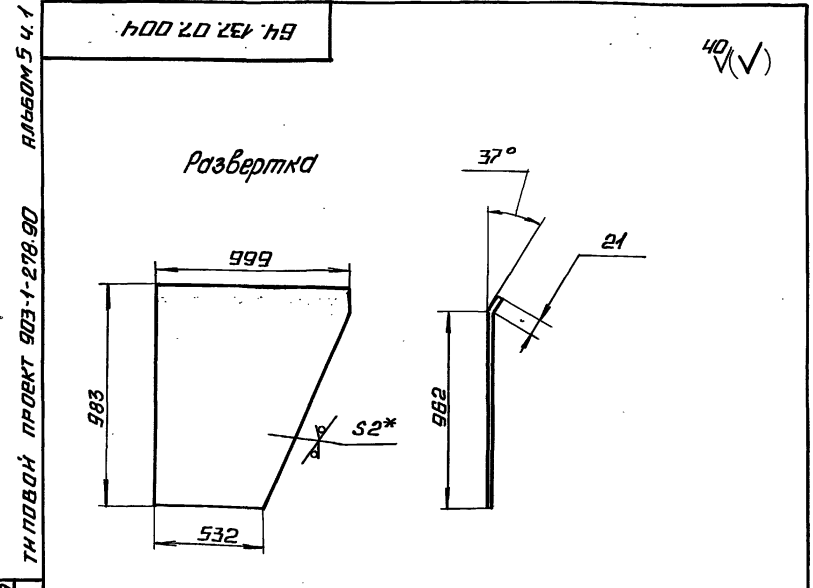
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ
 $\pm \frac{1714}{2}$

64.137.07.002				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	64.137.07.002	14,8	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	Л/В	Л/В		БОКОВИНА		
ПРОВ.	БЕЛОВ	Л/В	Л/В			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	БЛУМС	Л/В	Л/В		ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70*		



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ
 $\pm \frac{1714}{2}$

64.137.07.003				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	64.137.07.003	9,2	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	Л/В	Л/В		СТЕНКА		
ПРОВ.	БЕЛОВ	Л/В	Л/В			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	БЛУМС	Л/В	Л/В		ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70*		



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ
 $\pm \frac{1714}{2}$

64.137.07.004				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	64.137.07.004	11	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	Л/В	Л/В		СТЕНКА		
ПРОВ.	БЕЛОВ	Л/В	Л/В			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	БЛУМС	Л/В	Л/В		ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70*		

ФОРМ.	ВЛАС.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
РЗ			64.137.08.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Р4	1		58.02.00.000	ЛЮК ЛАЗА	1	
				ДЕТАЛИ		
РЗ	2		64.137.08.001	СТЕНКА	1	
РЗ	3		64.137.08.002	СТЕНКА	1	
РЗ	4		64.137.08.003	ПОЛУКОНУС	1	
Р4	5		64.137.08.004	ФЛАНЕЦ	1	
РЗ	6		64.137.08.005	БОКОВИНА	1	
Р4	7		64.137.08.006	КОНУС	1	
Р4	8		64.137.08.007	УДЛИНИТЕЛЬ	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		9		5x50 ГОСТ 103-76 ПОЛОСА ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70*	4,5	М

64.137.08.000				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	64.137.08.000		
РАЗРАБ.	БЛУМС	Л/В	Л/В		КАРМАН		
ПРОВ.	БЕЛОВ	Л/В	Л/В			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.							
И.КОНТР.	БЛУМС	Л/В	Л/В		КАРМАН	ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.							

ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. № РАЗРАБ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. № РАЗРАБ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

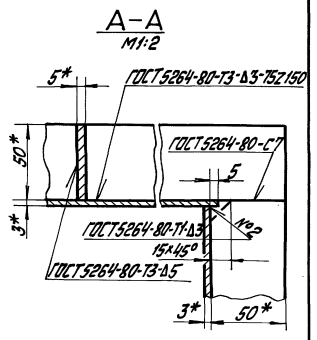
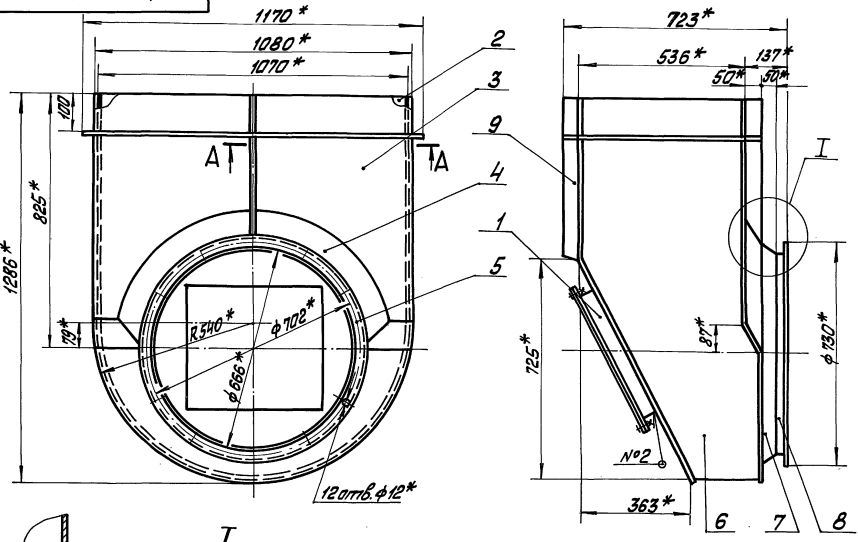
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90 АЛЬБОМ 5 Ч. 1

ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. № РАЗРАБ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

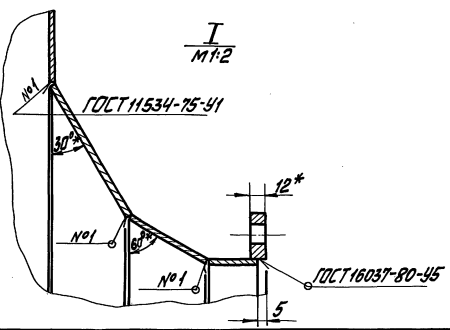
ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. № РАЗРАБ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

64.137.08.000.05

Технический проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1



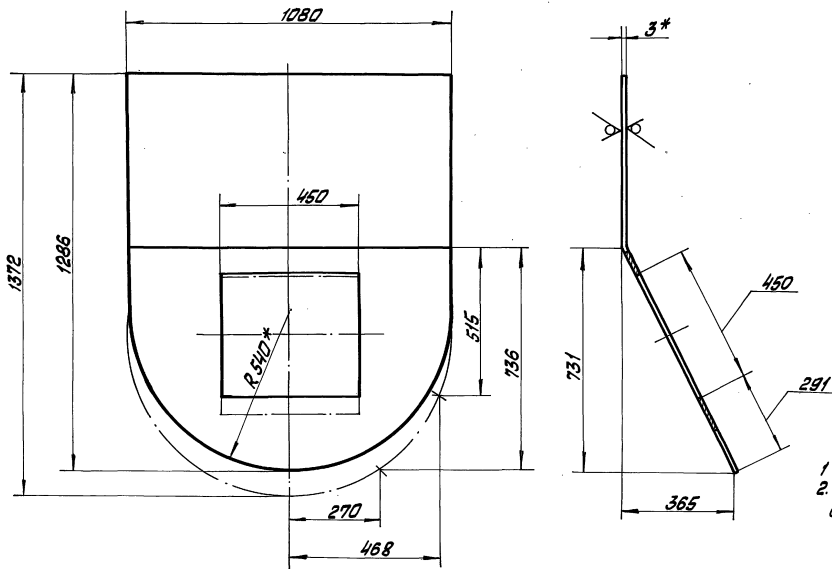
1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/14$.



				64.137.08.000.05	
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Карман	
Разраб.	Б.И.М.	Л.М.	1984	Сборочный чертёж	
Проб.	Б.И.М.	Л.М.		Лист	Листов 1
И.сп.	Б.И.М.	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.				Формат А3	
И.об.				Капилов И.М.	

100.80.481.19

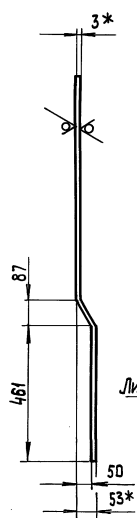
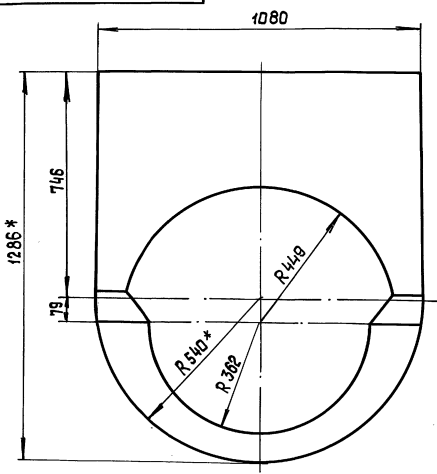
Технический проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1



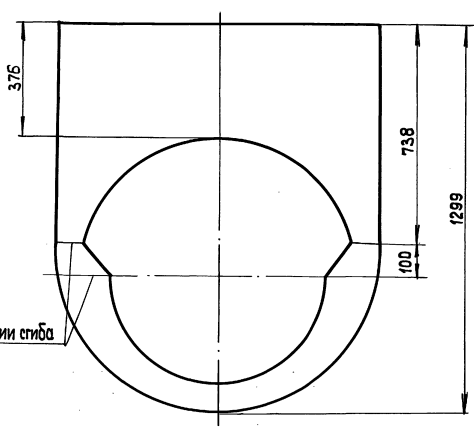
1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/14$.

				64.137.08.001	
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Стенка	
Разраб.	Б.И.М.	Л.М.	1984	25.5 1:10	
Проб.	Б.И.М.	Л.М.		Лист	Листов 1
И.сп.	Б.И.М.	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.контр.				Формат А3	
И.об.				Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 сп 3 ГОСТ 16573-70	

64.137.08.002



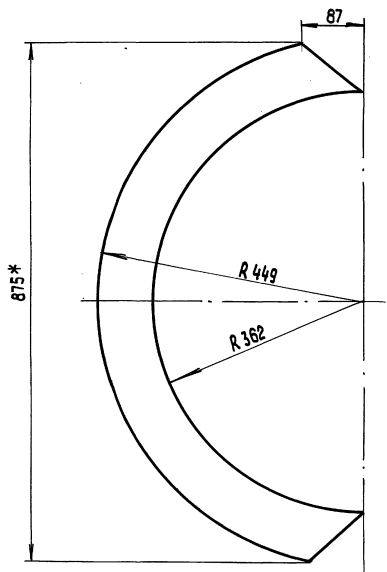
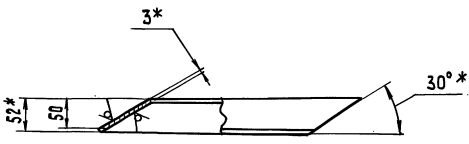
Развертка



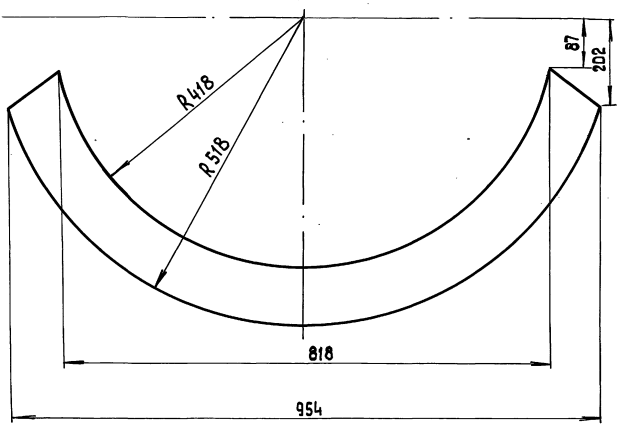
- 1* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/4$

				64.137.08.002		
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб
Разраб.	Б.Луцк	Л.И.			17,7	1:10
Проб.	Белов			Лист	Листов	
И. спец.	Б.Луцк			Лист	3 ГОСТ 19903-74	
Н. контр.	Ч.Гв			8 см 3 см 3 ГОСТ 16523-70*		ЛАТГИПРОПРОМ
Ч.Гв				Копировал 35		формат А3

64.137.08.003



Развертка

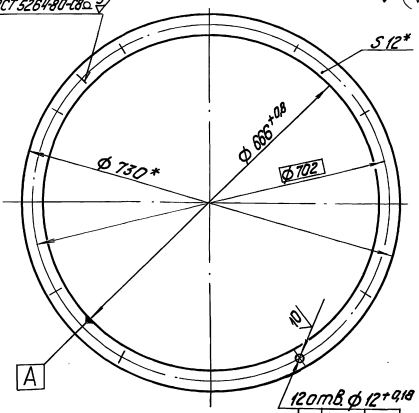


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1/4$

				64.137.08.003		
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата	Полуконус	Лист	Масштаб
Разраб.	Б.Луцк	Л.И.			3	1:5
Проб.	Белов			Лист	Листов	
И. спец.	Б.Луцк			Лист	3 ГОСТ 19903-74	
Н. контр.	Ч.Гв			8 см 3 см 3 ГОСТ 16523-70*		ЛАТГИПРОПРОМ
Ч.Гв				Копировал 35		формат А3

Тупиковый проект 903-1-218.90 Альбом 51

64.137.08.004
ГОСТ 5264-90-02



* Размеры для справок.

64.137.08.004

Фланец

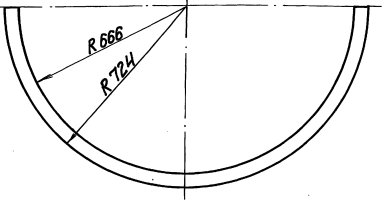
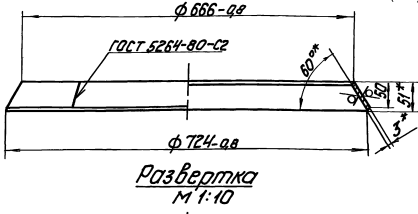
Лист 3/6

Лист 1/5

Лист 3 ГОСТ 18903-74
Лист 1/5 ГОСТ 16523-70
Латгиппропром
Копироваль № 2 -
Формат А4

Тупиковый проект 903-1-218.90 Альбом 51

900 901 131 719



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

64.137.08.006

Конус

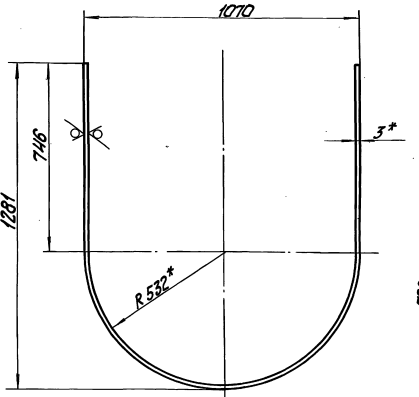
Лист 3/3

Лист 1/5

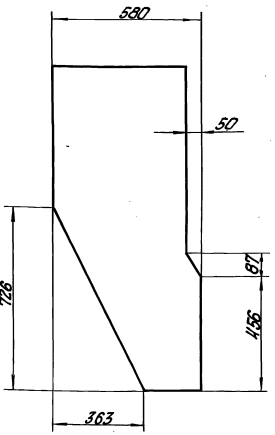
Лист 3 ГОСТ 18903-74
Лист 1/5 ГОСТ 16523-70
Латгиппропром
Копироваль № 2 -
Формат А4

Тупиковый проект 903-1-218.90 Альбом 51

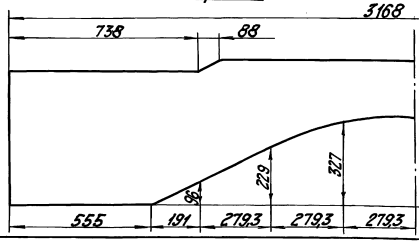
64.137.08.005



Развертка



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров.



64.137.08.005

Боковина

Лист 3/6

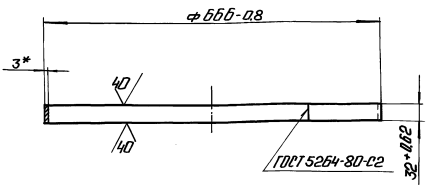
Лист 1/10

Лист 3 ГОСТ 18903-74
Лист 1/10 ГОСТ 16523-70
Латгиппропром
Копироваль № 2 -
Формат А4

Листовой проект 903-1-2/98-90
 Альбом 5 ч.1

64.137.08.007

3/4



* Размер для справок.

64.137.08.007

Удлинитель

Лист	Число	Масштаб
1	1,5	1:5
Лист	Листов 1	

3.ГОСТ 19903-74
 ГОСТ 3063.001.016.523-70

ЛАТГИПРОПРОМ
 Чертят № 4

58.02.00.000

Лок ЛДЗО

Лист	Число	Масштаб
1	1,1	1:4

ЛАТГИПРОПРОМ

Листовой проект 903-1-2/98-90
 Альбом 5 ч.1

32

№	№	№	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
4			58.02.00.000.05	Рабочий чертеж	
				Вспомогательные единицы	
1	1		58.02.01.000	Фланец	1
2	2		58.02.02.000	Крышка	1
				Детали	
3	3		58.02.00.001	Правка	1
				Стандартные изделия	
4				Болт М12*30.36	
				ГОСТ 7798-70	12
5				Шайба М124ГОСТ5915-70	12

Листовой проект 903-1-2/98-90
 Альбом 5 ч.1

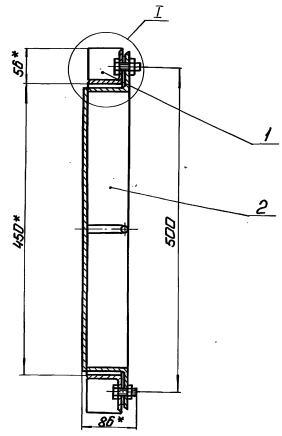
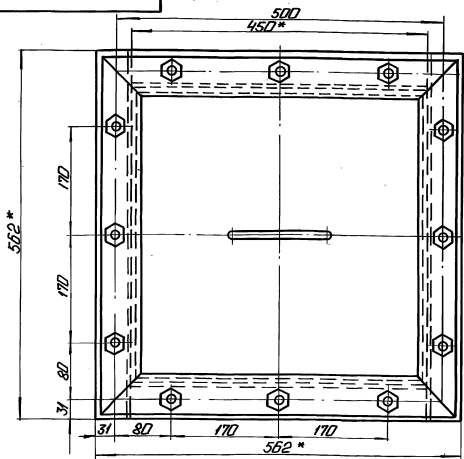
Лист	Число	Масштаб
1	1,1	1:4

ЛАТГИПРОПРОМ

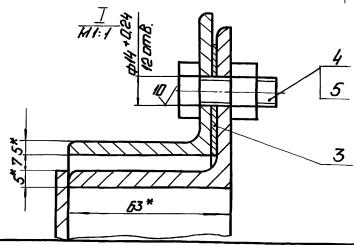
Чертят № 4

Листовой проект 903-1-2/98-90
 Альбом 5 ч.1

58.02.00.000.05



1 * Размеры для справок.
 2. Нечисловые предельные отклонения размеров ± 1/16.



58.02.00.000.05

Лок ЛДЗО
 Рабочий чертеж

Лист	Число	Масштаб
27	1,4	1:4

ЛАТГИПРОПРОМ

№	№	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
№		58.02.01.00005	Оборочный чертеж	
			Детали	
№	1	58.02.01.001	Уголок	
			Уголок 5-58-58-51017850172 Вит.з.017535-79	2 191 кг
№	2	58.02.01.002	Уголок	
			Уголок 5-58-58-51017850172 Вит.з.017535-79	2 24 кг
58.02.01.000				
		Фланец		Латгипропром

39

58.02.01.00005

1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 12/16$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40/.

58.02.01.00005				
		Фланец		Латгипропром
		Оборочный чертеж		Латгипропром

№	№	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
№		58.02.02.00005	Оборочный чертеж	
			Детали	
№	1	58.02.02.001	Ручка	
№	2	58.02.02.002	Дно	
			Лист 5.101719403-74 Вит.з.0171463746	1 7,46 кг
№	3	58.02.02.003	Уголок	
			Уголок 5-58-63-51017850172 Вит.з.017535-79	4 24 кг
58.02.02.000				
		Крышка		Латгипропром

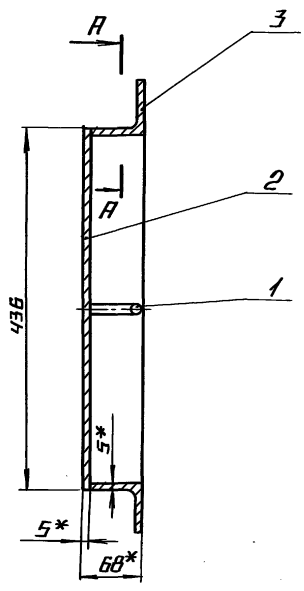
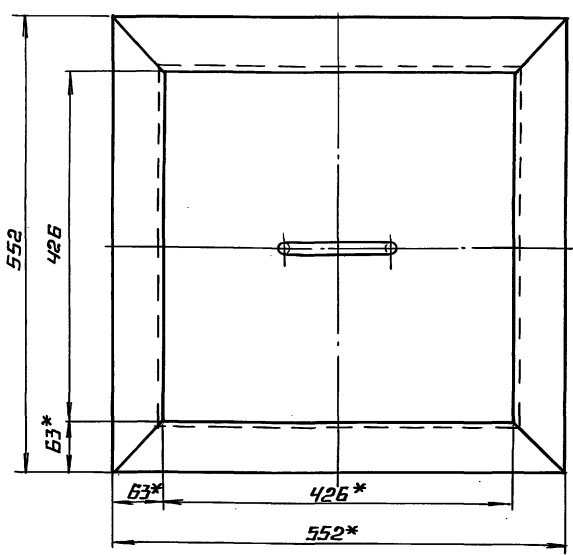
100.00.20.85

* Размеры для справок.

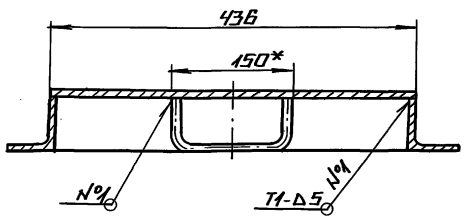
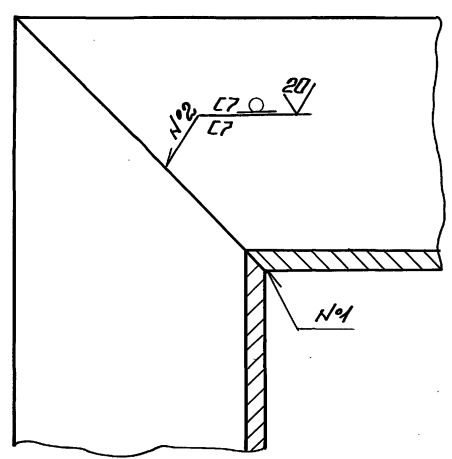
58.02.02.001				
		Крышка		Латгипропром
		Прокладка		Латгипропром

59.02.02.000 СБ

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯМ. ИМЯ И ФАМИЛИЯ
№ РАЗРАБ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90
РАББОМ 5 Ч.1



A-A
M1:1



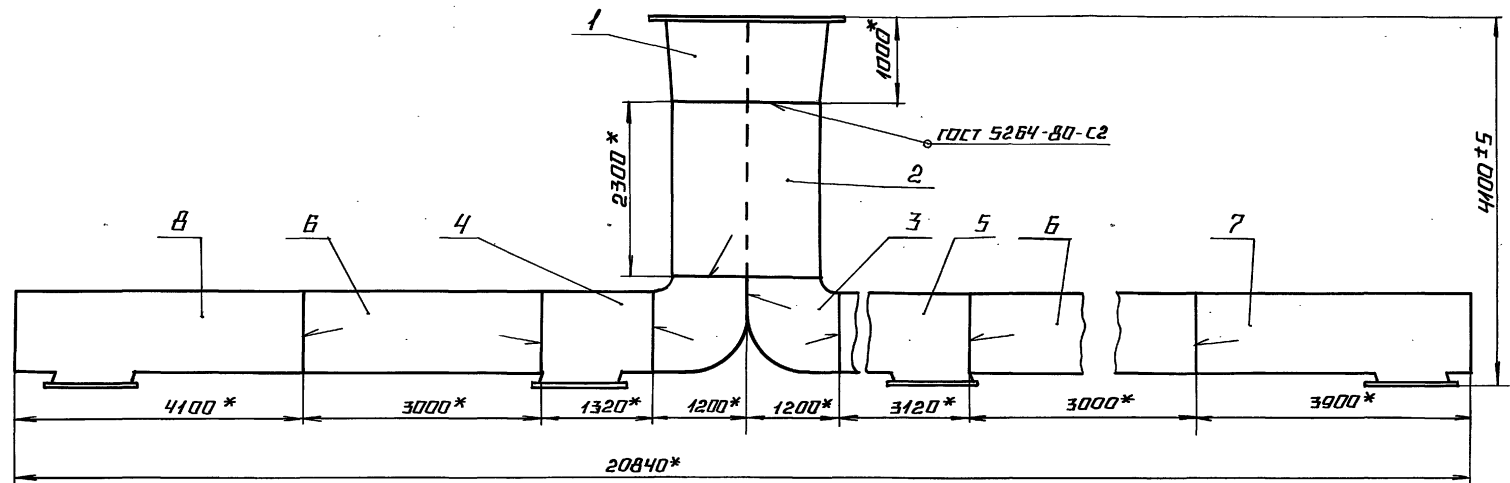
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± IT16/2.
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ N°1, N°2 ПО ГОСТ 5264-80.
- 4. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ 64 40

				59.02.02.000 СБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЫШКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
РАЗРАБ.	БЛЮМС	БЕЛОВ			
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
И.КОНТ.	БЛЮМС				ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
УТВ.					ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
				17.3	1:5
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А3

65.202.20.000 СБ

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯМ. ИМЯ И ФАМИЛИЯ
№ РАЗРАБ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90
РАББОМ 5 Ч.1



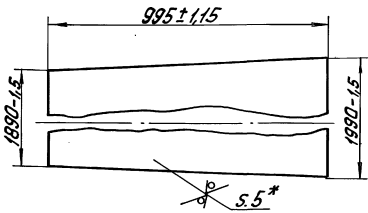
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

				65.202.20.000 СБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
РАЗРАБ.	БЛЮМС	БЕЛОВ			
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
И.КОНТ.	БЛЮМС				ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
УТВ.					ЛНТ: МАСШ. МАСШТАБ
				4352	1:50
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

24218-06 35 КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А3

65.202.20.011

10 (✓)



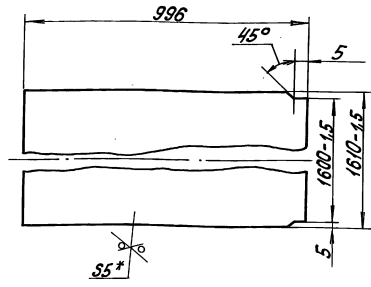
* Размеры для справок.

65.202.20.011

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Б.И.М.	67	1:10	
Проверенный	Б.И.М.	Лист вставок		
Утвержденный	Б.И.М.	Латгипропром		
И.контр.	Б.И.М.	Формат А4		
И.контр.	Б.И.М.	Лист 5 ГОСТ 19903-74		
У.т.в.	Б.И.М.	в Ст.п.с.з. ГОСТ 19903-74		
		Копирован ЛА -		

65.202.20.012

10 (✓)



1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 1 Т 14.

65.202.20.012

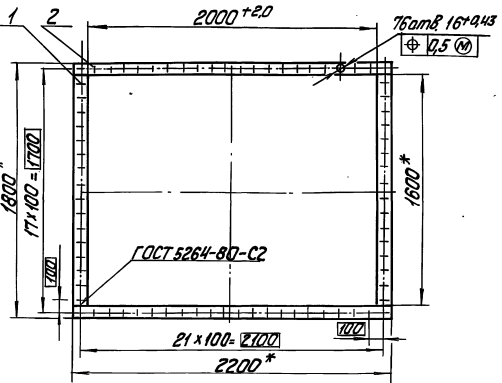
Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Б.И.М.	624	1:10	
Проверенный	Б.И.М.	Лист вставок		
Утвержденный	Б.И.М.	Латгипропром		
И.контр.	Б.И.М.	Формат А4		
И.контр.	Б.И.М.	Лист 5 ГОСТ 19903-74		
У.т.в.	Б.И.М.	в Ст.п.с.з. ГОСТ 19903-74		
		Копирован ЛА -		

Проект	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		65.202.20.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	65.202.20.101	Полка Полоса 10x100 ГОСТ 103-76 в Ст.п.с.з. ГОСТ 335-76 1600 ± 0.5	2	12,5 кг
Б4	2	65.202.20.102	Полка Полоса 10x100 ГОСТ 103-76 в Ст.п.с.з. ГОСТ 335-76 2200 ± 2.0	2	17,2 кг

65.202.20.1.00

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Б.И.М.	59	1:20	
Проверенный	Б.И.М.	Лист вставок		
Утвержденный	Б.И.М.	Латгипропром		
И.контр.	Б.И.М.	Формат А4		
И.контр.	Б.И.М.	Лист 5 ГОСТ 19903-74		
У.т.в.	Б.И.М.	в Ст.п.с.з. ГОСТ 19903-74		
		Копирован ЛА -		

93 001 02 202 59



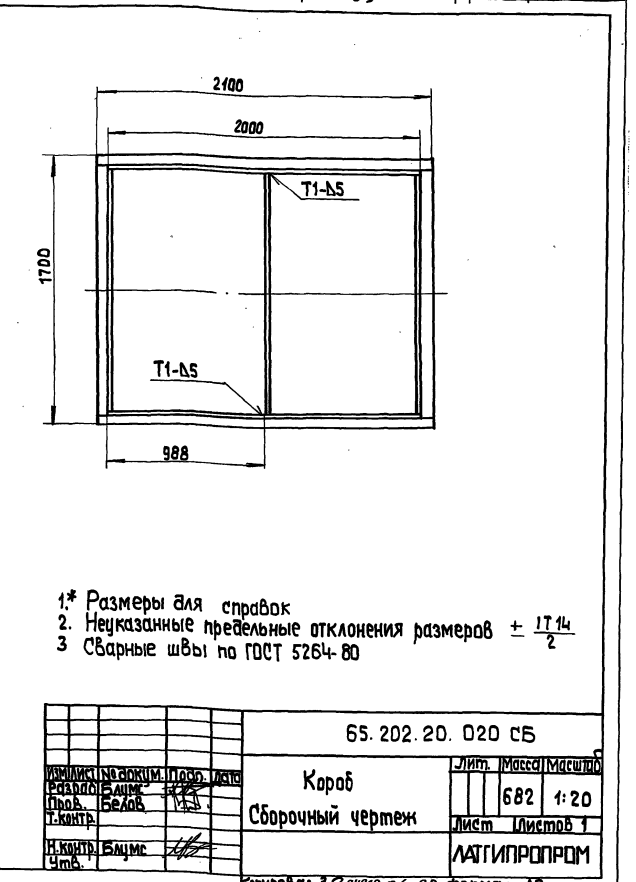
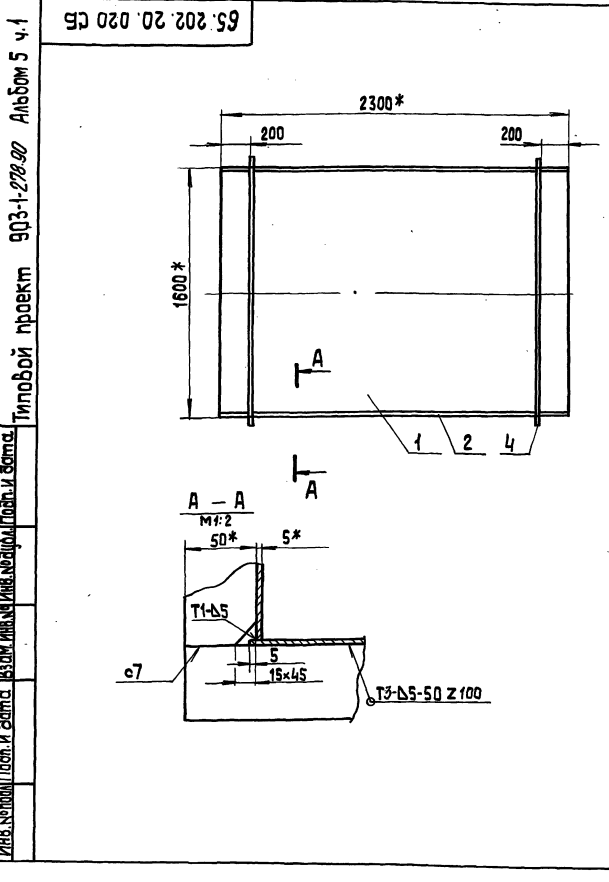
1 * Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей Б4¹⁰.

65.202.20.100 СБ

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик	Б.И.М.	59	1:20	
Проверенный	Б.И.М.	Лист вставок		
Утвержденный	Б.И.М.	Латгипропром		
И.контр.	Б.И.М.	Формат А4		
И.контр.	Б.И.М.	Лист 5 ГОСТ 19903-74		
У.т.в.	Б.И.М.	в Ст.п.с.з. ГОСТ 19903-74		
		Копирован ЛА -		

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
65.202.20.020 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>			
65.202.20.021	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо 2 ГОСТ 4637-79 1590±4,5×2300±2,0	2	148 кг
65.202.20.022	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо 2 ГОСТ 4637-79 2010±2,0×2300±2,0	2	179 кг
<u>Материалы</u>			
4	Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместо 2 ГОСТ 535-79	14,8м	
65.202.20.020			
Кароб		Литр. Лист Листов 1 1	
Изм. Лист		Латгипропром	
Разраб. Проб.	Блумс Белов		
И. контр. Чиб.	Блумс		

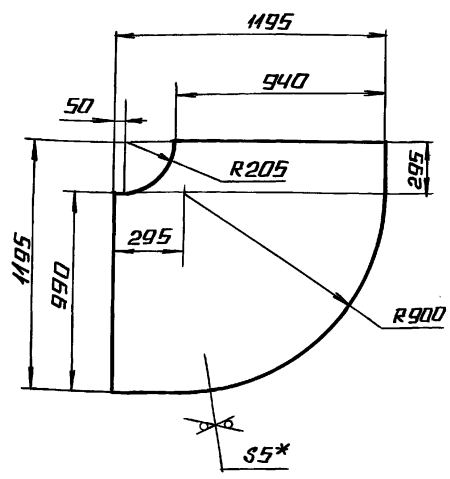
Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
65.202.20.030 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>			
65.202.20.031	Боковина	2	
65.202.20.032	Стенка	1	
65.202.20.033	Стенка	1	
<u>Материалы</u>			
5	Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместо 2 ГОСТ 535-79	15,5м	
65.202.20.030			
Отвод		Литр. Лист Листов 1 1	
Изм. Лист		Латгипропром	
Разраб. Проб.	Блумс Белов		
И. контр. Чиб.	Блумс		



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

65.202.20.031

40(V)



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

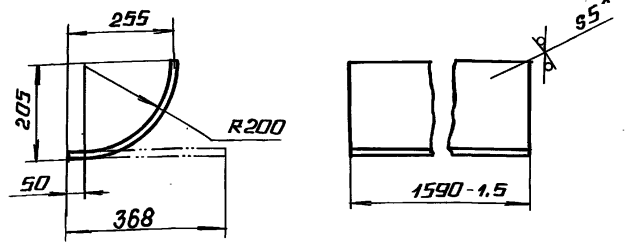
65.202.20.031

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	БЛ	УМ				49	1:20
ПРОВ.	Б	Б			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТ.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТ.	Б	УМ			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
УТВ.					ВСТ 3 ПСЗ ГОСТ 14637-79		

КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

65.202.20.032

40(V)



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

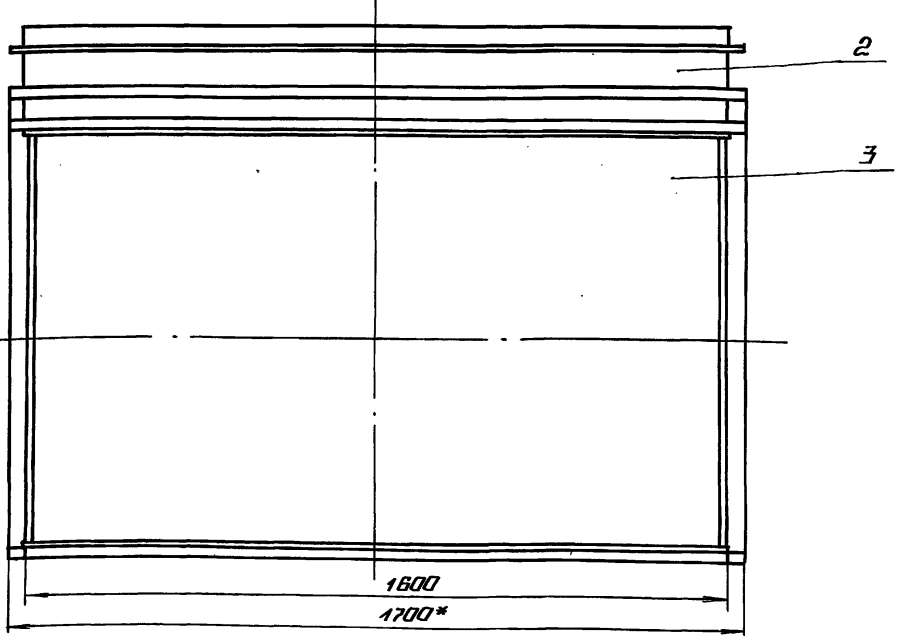
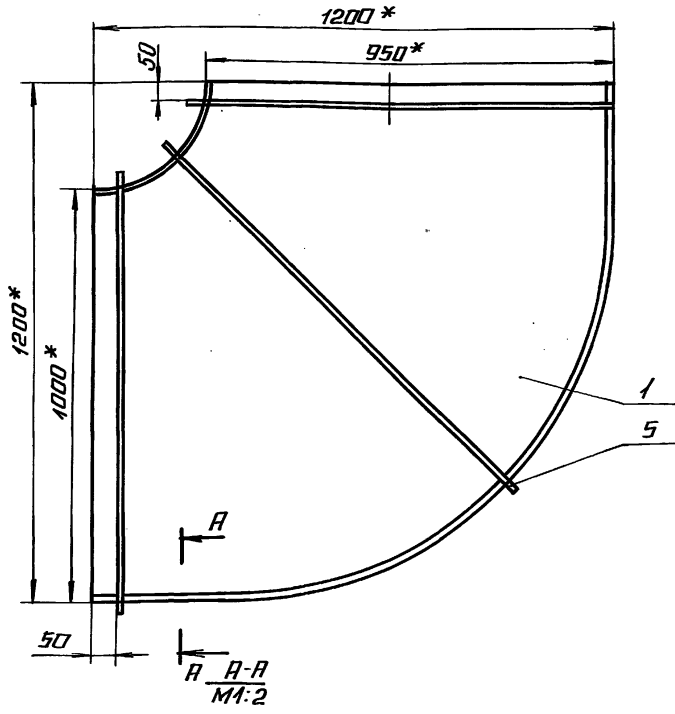
65.202.20.032

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	Б	УМ				23	1:10
ПРОВ.	Б	Б			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТ.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТ.	Б	УМ			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
УТВ.					ВСТ 3 ПСЗ ГОСТ 14637-79		

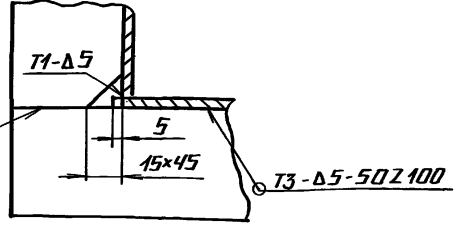
КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

65.202.20.030

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90 АЛЬБОМ 5 4.1



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



65.202.20.030 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	Б	УМ				302	1:10
ПРОВ.	Б	Б			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТ.					ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТ.	Б	УМ			ОТВОД		
УТВ.					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		

24218-06 39 КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А3

Форм. Элемент	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		65.202.20.040-05	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
А4	1	65.202.20.110	Фланец	1	
			<u>Детали</u>		
А4	3	65.202.20.041	Стенка	2	
А4	4	65.202.20.042	Боковина	1	
А4	5	-01	Боковина	1	
			<u>Материалы</u>		
	8		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76	9,3 м	
			80тэлс2 ГОСТ 1635-79		
		<u>Переменные данные для исполнения</u>			
		65.202.20.040			
			<u>Детали</u>		
	10		Стенка	1	16,3 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс3 ГОСТ 1635-79		
			260±10×1610±1,5		
	11		Стенка	2	50,9 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс3 ГОСТ 1635-79		
			990±10×1320±1,5		
		65.202.20.040			
		Кароб		Лист	Листов
				1	2
		Катировый УМЗ, формат А4			

Форм. Элемент	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	12		Стенка	1	82,8 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс3 ГОСТ 1635-79		
			1320±15×1610±1,5		
		65.202.20.040-01			
			<u>Детали</u>		
	10		Стенка	1	128 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс2 ГОСТ 1635-79		
			1610±15×2060±2,0		
	11		Стенка	2	120 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс2 ГОСТ 1635-79		
			990±10×3120±2,5		
	12		Стенка	1	196 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74		
			80тэлс2 ГОСТ 1635-79		
			1610±15×3120±2,5		
		65.202.20.040			
		Кароб		Лист	Листов
				2	
		Катировый УМЗ, формат А4			

65.202.20.033

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

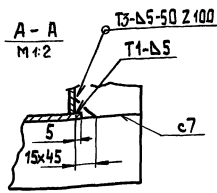
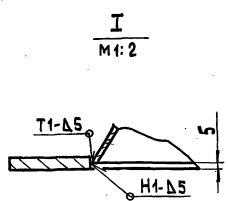
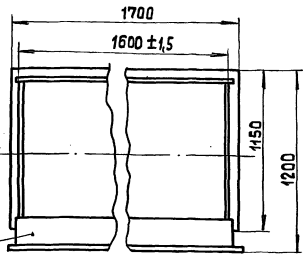
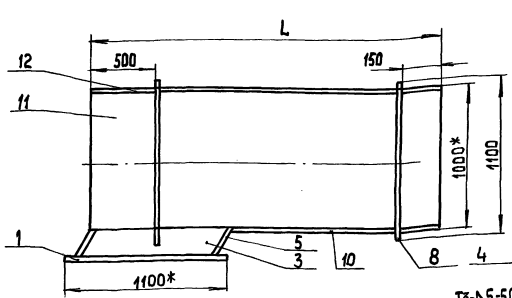
65.202.20.033			
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.033	1	1
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.033	1	1
65.202.20.033			
Стенка		Лист	Листов
		152	1:20
Лист		Листов	
5		1	
Латтипропром			
Катировый УМЗ, формат А4			

65.202.20.041

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

65.202.20.041			
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.041	1	1
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.041	1	1
65.202.20.041			
Стенка		Лист	Листов
		5,9	1:5
Лист		Листов	
5		1	
Латтипропром			
Катировый УМЗ, формат А4			

65.202.20.040 СБ

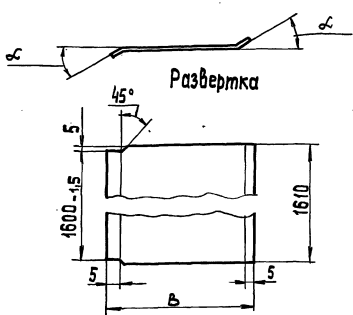


Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.202.20.040	1320*	240
-01	3120*	650

- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T/4$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

65.202.20.040 СБ		Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата
Разработ.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Проект.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Т.контр.				
Н.контр.	Б.А.Умс			
Смет.				
Короб		Лит.	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж		См. табл.	1:20	
		Лист	Листов	
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 3-5		формат А3		

65.202.20.042



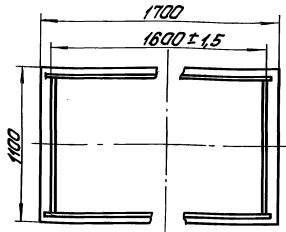
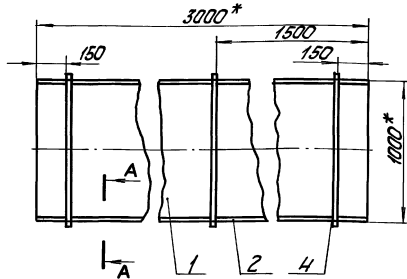
Обозначение	α, град	B, мм	Масса, кг
65.202.20.042	30	171	10,7
-01	45	208	12,6

- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T/4$

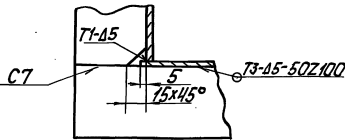
65.202.20.042		Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата
Разработ.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Проект.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Т.контр.				
Н.контр.	Б.А.Умс			
Смет.				
Боковина		Лит.	Масса	Масштаб
Лист 5 ГОСТ 19703-74		См. табл.	—	
		Лист	Листов	1
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 3-5		формат А4		

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			65.202.20.050 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
		64	1	65.202.20.051	Стенка	2 115 кг
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				В Ст 3 не 3 ГОСТ 14637-79		
				990 ± 1,0 × 3000 ± 2,5		
		64	2	65.202.20.052	Стенка	2 187 кг
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				В Ст 3 не 3 ГОСТ 14637-79		
				1610 ± 1,5 × 3000 ± 2,5		
				Материалы		
		4		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76	162м	
				В Ст 3 не 2 ГОСТ 535-79		

65.202.20.050		Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата
Разработ.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Проект.	Б.А.Умс	1/1	1/1	1/1
Т.контр.				
Н.контр.	Б.А.Умс			
Смет.				
Короб		Лит.	Масса	Масштаб
Лист 5 ГОСТ 19703-74		См. табл.	—	
		Лист	Листов	1
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 3-5		формат А4		



A-A
M:F:2



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.20.050 СБ

Короб
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Шкала
629	1:20	
Лист вставки 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		

Копировал №...

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом Б-1

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом Б-1

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
ИЗ		65.202.20.060 СБ	Сборочный чертеж	
			Сборочные единицы	
И4	1	65.202.20.110	Фланец	
			Детали	
И4	3	65.202.20.041	Стенка	2
И4	4	65.202.20.042	Боковина	1
И4	5	-02	Боковина	1
И4	6	65.202.20.061	Дно	1 61,3
			5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 990 ± 10 × 1590 ± 1,5	
И4	7	65.202.20.062	Стенка	1 147 кг
			5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 1610 ± 1,5 × 2360 ± 2,0	
			Материалы	
	9		5 ГОСТ 103-76 Полоса в стале 2 ГОСТ 1338-79	10,8 кг

65.202.20.060

Короб

Лист	Масса	Шкала
7	2	
ЛАТГИПРОПРОМ		

Лист № докум. 7
Исполн. Б.Л.И.М.С.
Проб. Белов
И.Копир. Б.Л.И.М.С.
Утв.

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом Б-1

Лист № докум. 2
Исполн. Б.Л.И.М.С.
Проб. Белов
И.Копир. Б.Л.И.М.С.
Утв.

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Переменные данные для исполнения		
			65.202.20.060		
			Детали		
И1	65.202.20.064	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 480 ± 10 × 1610 ± 1,5	1	30 кг
И2	65.202.20.065	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 990 ± 10 × 3900 ± 3,0	2	150 кг
И3	65.202.20.066	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 1610 ± 1,5 × 3900 ± 3,0	1	243 кг
			65.202.20.060-01		
			Детали		
И1	65.202.20.064-01	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 680 ± 10 × 1610 ± 1,5	1	42 кг
И2	65.202.20.065-01	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 990 ± 10 × 100 ± 3,5	2	158 кг
И3	65.202.20.066-01	Стенка	5 ГОСТ 19903-74 Лист в стале 3 ГОСТ 1637-79 1610 ± 1,5 × 4100 ± 3,5	1	255 кг

65.202.20.060

Копировал №... 24218-03 42 Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		65.202.01.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1	65.202.01.001	СТЕНКА	2	
			5 ГОСТ 19903-74 ЛИСТ ВСТЗ СПЗГОСТ 14637-79		
			300±0.5×810±1.0		9.47 кг
Б4	2	65.202.01.002	СТЕНКА	2	
			5 ГОСТ 19903-74 ЛИСТ ВСТЗ СПЗГОСТ 14637-79		
			300±0.5×117.6±1.0		13.7 кг

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.01.000		
РАЗРАБ.	БЛУМС				ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ.	БЕЛОВ						1
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.							

КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ± 1/100.

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.01.000СБ		
РАЗРАБ.	БЛУМС				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.	БЕЛОВ					46.4	1:20
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
УТВ.					ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		65.202.02.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	65.202.02.010	КОРОБ	1	
А4	2	65.202.02.020	КОРОБ	1	

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.02.000		
РАЗРАБ.	БЛУМС				ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ.	БЕЛОВ						1
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.							

КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.02.000СБ		
РАЗРАБ.	БЛУМС				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.	БЕЛОВ					937	1:50
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
УТВ.					ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАЯ ЛА- ФОРМАТ А4

Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			65.202.02.010 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
Б4	1	65.202.02.011	Стенка	2	115кг	
5 ГОСТ 19903-74 Лист 1 от 3 листов 1463*74						
823±1,0×3577±3,0						
Б4	2	65.202.02.012	Стенка	2	167кг	
5 ГОСТ 19903-74 Лист 2 от 3 листов 1463*74						
1203±1,0×3577±3,0						
<u>Материалы</u>						
4			Полоса			
5×50 ГОСТ 103-76						
807±0,2 ГОСТ 1335-79 187 м						
65.202.02.010						
Короб						
ЛАТТИПРОПРОМ						
Коробчатый МДК, формат А4						

59 202 02 010 СБ

65.202.02.010 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Белый				600,5	1:50	
Проект	Белый						
Т. контро.							
Исполн.	Белый						
Итого:							

Короб
Сборочный чертёж
ЛАТТИПРОПРОМ
Коробчатый МДК, формат А4

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T/4$.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			65.202.02.020 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
А4	1	65.202.02.021	Стенка	1		
А4	2	-01	Стенка	1		
А4	3	-02	Стенка	1		
А4	4	-03	Стенка	1		
<u>Материалы</u>						
6			Полоса			
5×50 ГОСТ 103-76						
807±0,2 ГОСТ 1335-79 152 м						
65.202.02.020						
Короб						
ЛАТТИПРОПРОМ						
Коробчатый МДК, формат А4						

59 202 02 020 СБ

65.202.02.020 СБ

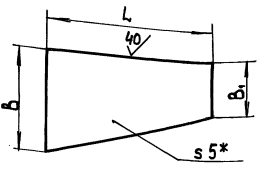
Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Белый				336,6	1:20	
Проект	Белый						
Т. контро.							
Исполн.	Белый						
Итого:							

Короб
Сборочный чертёж
ЛАТТИПРОПРОМ
Коробчатый МДК, формат А4

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 1T/4$.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.02.021

✓(✓)



Обозначение	L, мм	B, мм	B _г , мм	Масса, кг
65.202.02.021	1400	823	710	41,8
-01	1977	823	710	56,8
-02	1400	1203	2600	103,8
-03	1404	1203	2600	104,6

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

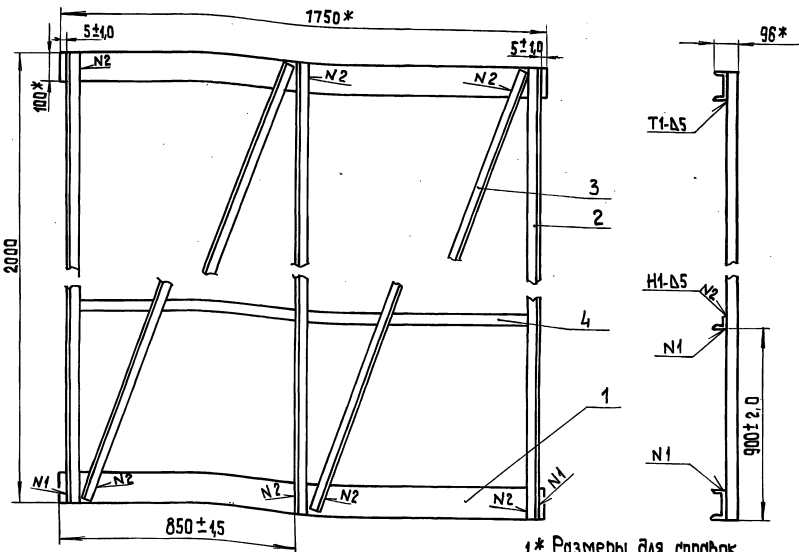
65.202.02.021

Изм. Лист	№	В каком	Полож.	Дата	Лит.	Масса	Мештаб
Разработ.	Блумс	Белов	1	1977	См. табл.	-	-
Проект.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
И. контр.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
Читб.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вместе с 3 ГОСТ 17863-79
Копировал 3.5

ЛитГИПРОПРОМ
формат А4

65.202.13.000 СБ



- 1.* Размеры для справок
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.13.000 СБ

Изм. Лист	№	В каком	Полож.	Дата	Лит.	Масса	Мештаб
Разработ.	Блумс	Белов	1	1977	См. табл.	60	1:10
Проект.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
И. контр.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
Читб.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1

ЛитГИПРОПРОМ
формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			65.202.13.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
B4	1		65.202.13.001	Перекладина Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 См3 ст. ГОСТ 535-79 1750 ± 2,0	2	15 кг
B4	2		65.202.13.002	Опора Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См3 ст. ГОСТ 535-79 2000 ± 2,5	3	7,5 кг
B4	3		65.202.13.003	Укосина Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См3 ст. ГОСТ 535-79 2132 ± 2,5	2	8 кг
B4	4		65.202.13.004	Связь Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См3 ст. ГОСТ 535-79 1750 ± 2,0	1	6,6 кг

65.202.13.000

Изм. Лист	№	В каком	Полож.	Дата	Лит.	Масса	Мештаб
Разработ.	Блумс	Белов	1	1977	См. табл.	-	-
Проект.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
И. контр.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1
Читб.	Блумс	Белов	1	1977	Лист	1	Листов 1

ЛитГИПРОПРОМ
формат А4

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А5			65.202.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4	1		65.202.03.010	Фланец		
				Детали		
А4	3		65.202.03.001	Стенка	1	
А4	4		-01	Стенка	1	
А4	5		65.202.03.002	Стенка	1	
А4	6		-01	Стенка	1	
А4	7		-02	Стенка	1	
А4	9		65.202.03.003	Стенка	2	
А4	10		-01	Стенка	2	
А4	11		65.202.03.004	Боковина	2	
А4	12		65.202.03.005	Дно	1	
Б4	13		65.202.03.006	Стенка	2	7,6 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				197 ± 0,3 × 890 ± 1,0		
Б4	14		65.202.03.007	Стенка	2	10,7 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				350 ± 0,5 × 190 ± 1,0		
Б4	15		65.202.03.008	Стенка	2	13,5 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				350 ± 0,5 × 890 ± 1,0		
65.202.03.000						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист 1 из 2			
Разраб. Б.И.МС			Лист 1 из 2			
Проект В.С.Л.В.			Лист 1 из 2			
Н.Контр. Б.И.МС			Лист 1 из 2			
УТВ.			Лист 1 из 2			
Трунник			ЛАТГИПРОПРОМ			
			Формат А4			

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	16		65.202.03.009	Стенка	2	16,7 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				519 ± 0,5 × 820 ± 1,0		
Б4	17		65.202.03.011	Стенка	2	31,8 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				820 ± 1,0 × 225 ± 1,0		
Б4	18		65.202.03.012	Стенка	1	39 кг
				Лист 5 ГОСТ 18903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				519 ± 0,5 × 1990 ± 2,0		
Материалы						
				Лист 5 ГОСТ 103-76 в сталь 3 ГОСТ 535-79		
				5 × 50	8 м	
65.202.03.000						Лист 2
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист 2 из 2			
Разраб. Б.И.МС			Лист 2 из 2			
Проект В.С.Л.В.			Лист 2 из 2			
Н.Контр. Б.И.МС			Лист 2 из 2			
УТВ.			Лист 2 из 2			
Трунник			ЛАТГИПРОПРОМ			
			Формат А4			

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			65.202.03.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.202.03.011	Палка	2	4,1 кг
				Палка 10 × 65 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				810 ± 1,5		
Б4	2		65.202.03.012	Палка	2	5,7 кг
				Палка 10 × 65 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				1130 ± 1,5		
65.202.03.010						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист 1 из 1			
Разраб. Б.И.МС			Лист 1 из 1			
Проект В.С.Л.В.			Лист 1 из 1			
Н.Контр. Б.И.МС			Лист 1 из 1			
УТВ.			Лист 1 из 1			
Фланец			ЛАТГИПРОПРОМ			
			Формат А4			

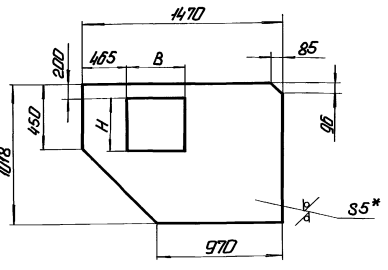
Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
Б4			65.202.03.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		65.202.03.011	Палка	2	4,1 кг
				Палка 10 × 65 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				810 ± 1,5		
Б4	2		65.202.03.012	Палка	2	5,7 кг
				Палка 10 × 65 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				1130 ± 1,5		
65.202.03.010 СБ						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист 1 из 1			
Разраб. Б.И.МС			Лист 1 из 1			
Проект В.С.Л.В.			Лист 1 из 1			
Н.Контр. Б.И.МС			Лист 1 из 1			
УТВ.			Лист 1 из 1			
Фланец			ЛАТГИПРОПРОМ			
			Формат А4			

1. * Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей врез деталей Б4 ∇ .

Львов-54
Толбай проект 203-1-278-90

65.202.03.001

40 (✓)



Обозначение	В, мм	Н, мм	Масса, кг
65.202.03.001	450	450	50
-01	-	-	48

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{T14}{2}$.

65.202.03.001

Стенка

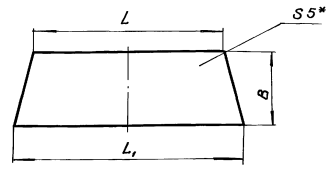
Лист	Масса	Масштаб
51001 19903-74	см.	1:20
Вот.Знак 310214631-79	табл.	

Латгипропром
Формат А4

Исполн. М.С.Сидорова
Провер. В.С.Сидорова
Инженер В.С.Сидорова
Упр.

Львов-54
Толбай проект 203-1-278-90

65.202.03.002



Обозначение	L, мм	L1, мм	B, мм	Масса, кг
65.202.03.002	2827	2920	127	14
-01	2507	2920	400	42.1
-02	1990	2507	712	61.6

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{T14}{2}$.

65.202.03.002

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
51001 19903-74	см.	1:20
Вот.Знак 310214631-79	табл.	

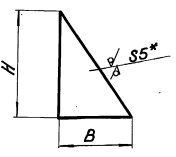
Латгипропром
Формат А4

Исполн. М.С.Сидорова
Провер. В.С.Сидорова
Инженер В.С.Сидорова
Упр.

Львов-54
Толбай проект 203-1-278-90

65.202.03.003

40 (✓)



Обозначение	В, мм	Н, мм	Масса, кг
65.202.03.003	413,5	800	64
-01	500	780	7,6

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{T14}{2}$.

65.202.03.003

Стенка

Лист	Масса	Масштаб
51001 19903-74	см.	1:20
Вот.Знак 310214631-79	табл.	

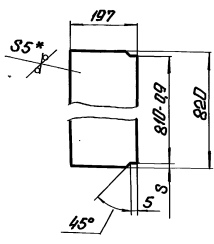
Латгипропром
Формат А4

Исполн. М.С.Сидорова
Провер. В.С.Сидорова
Инженер В.С.Сидорова
Упр.

Львов-54
Толбай проект 203-1-278-90

65.202.03.004

40 (✓)



1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{T14}{2}$.

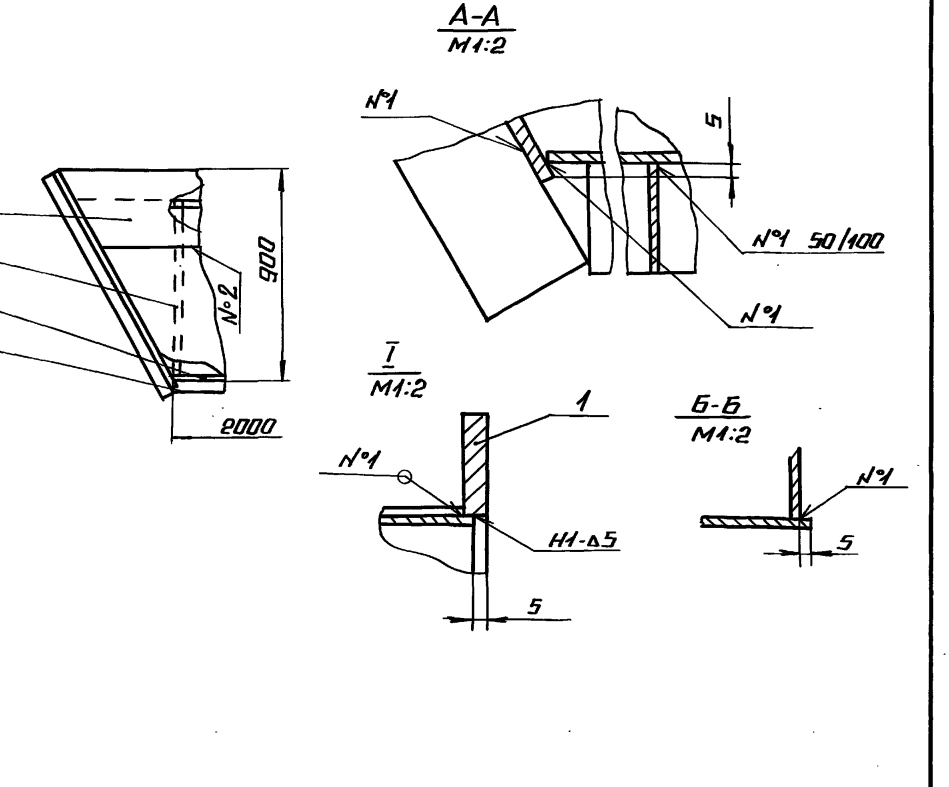
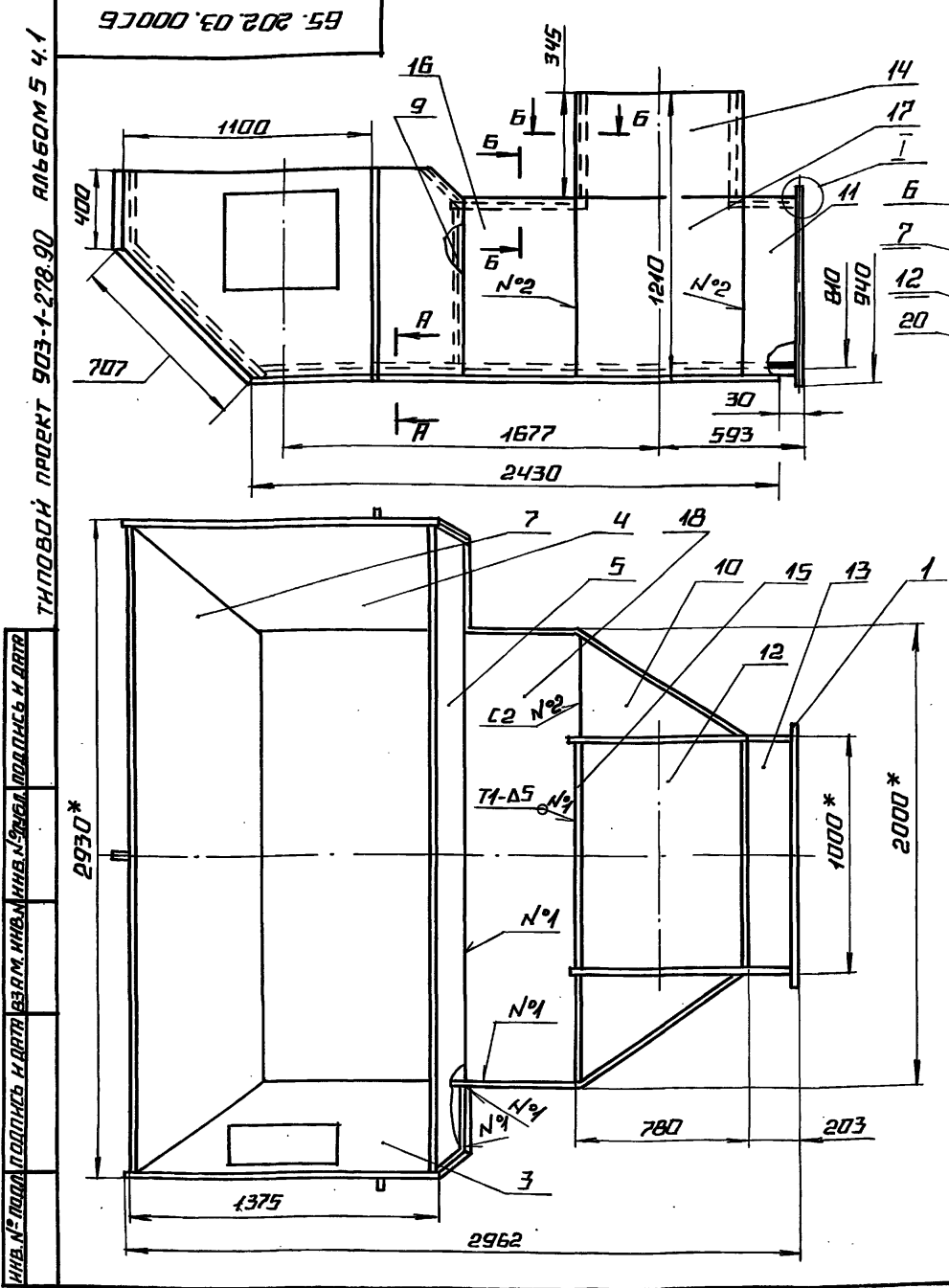
65.202.03.004

Боковина

Лист	Масса	Масштаб
7	см.	1:20
Лист	Масштаб	1:20

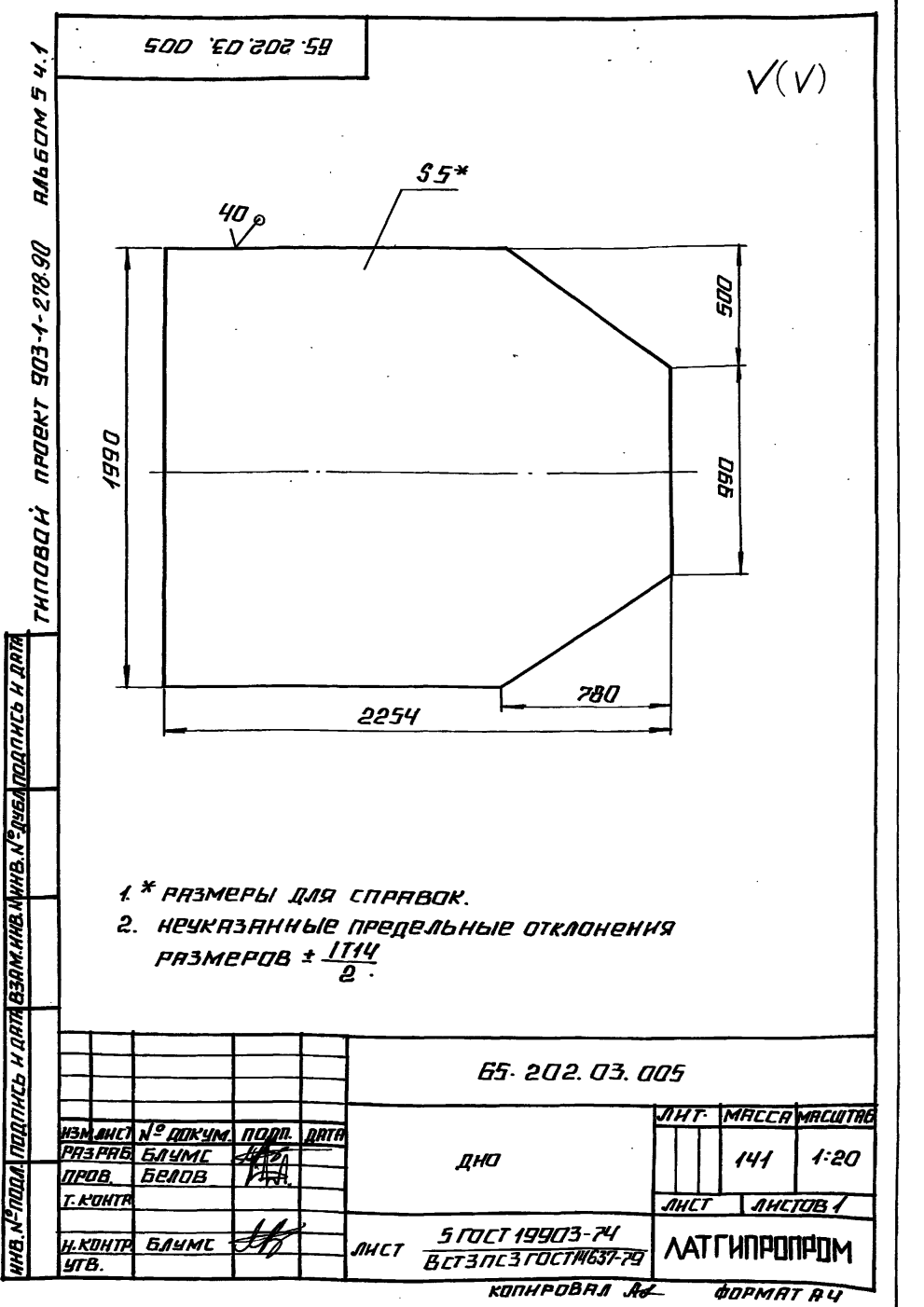
Латгипропром
Формат А4

Исполн. М.С.Сидорова
Провер. В.С.Сидорова
Инженер В.С.Сидорова
Упр.



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$.
- 3. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 Ч0.
- 4. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

				65. 202. 03. 000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ТРОЙНИК	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БЛУМС	И.А.	1974		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	567	1:20
ПРОВ.	БЕЛОВ	И.А.		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	БЛУМС	И.А.		ЛАТГИПРОПРОМ			
УТВ.				КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А3



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 Ч.1

ФОРМ.	ЭЛН	ПОЗ.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	
А3			65. 202. 04. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4	1		65. 202. 04. 010	КОРОБ	1
А4	2		65. 202. 04. 020	ПЕРЕХОД	1
А4	3		65. 202. 04. 030	ОТВОД	2
А4	4		65. 202. 04. 040	КОРОБ	1

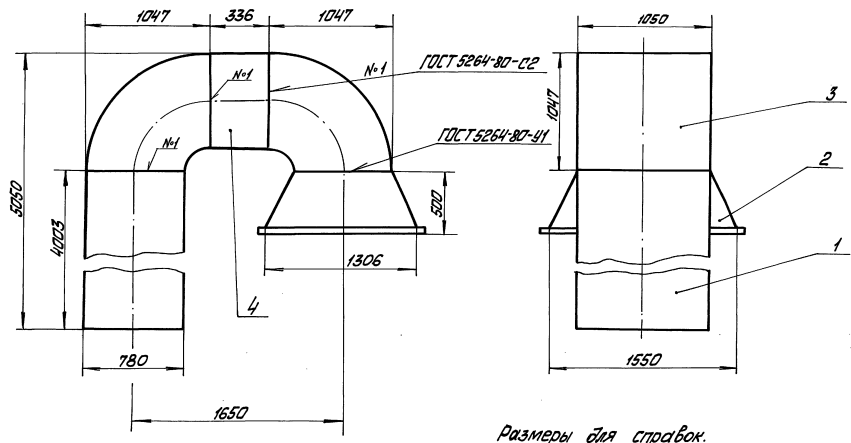
				65. 202. 03. 005			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ДНО	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРЯБ.	БЛУМС	И.А.	1974		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	141	1:20
ПРОВ.	БЕЛОВ	И.А.		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	БЛУМС	И.А.		ЛАТГИПРОПРОМ			
УТВ.				КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А4

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

				65. 202. 04. 000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОЛЕНО	ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЯБ.	БЛУМС	И.А.	1974		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	1
ПРОВ.	БЕЛОВ	И.А.		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	БЛУМС	И.А.		ЛАТГИПРОПРОМ			
УТВ.				КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А4

97.000.04.202.59

Литровой проект 903-1-219.90

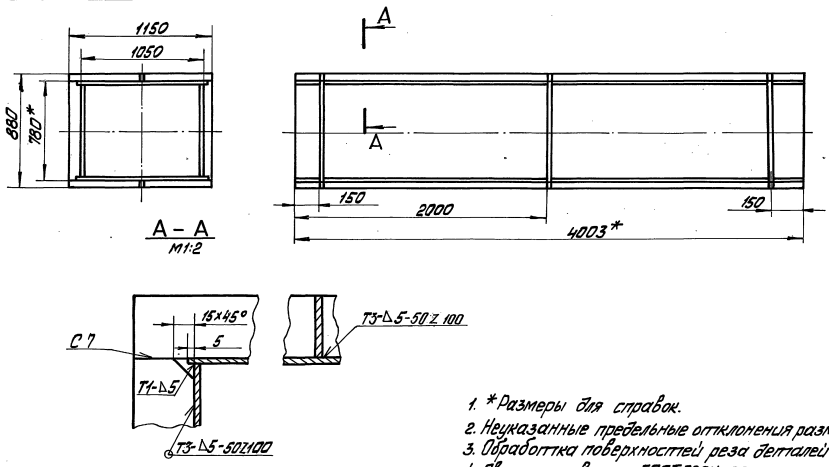


Размеры для справок.

		65.202.04.000СБ	
Исполн. М.В.С.	Провер. В.С.	Колено Сборочный чертёж	Листы 10399
Составитель В.С.	Дата 1989		Листов 1-20
Исполн. В.С.	Дата 1989	Латгипропром	Формат А3

97.000.04.010СБ

Литровой проект 903-1-219.90



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14
- Обработка поверхностей реза деталей Б4 Ч0/2
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80

		65.202.04.010 СБ	
Исполн. М.В.С.	Провер. В.С.	Короб Сборочный чертёж	Листы 610
Составитель В.С.	Дата 1989		Листов 1-20
Исполн. В.С.	Дата 1989	Латгипропром	Формат А3

Типовой проект 903-1-208-90 Альбом 5 ч.1

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ИСХОДНИК ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		65.202.04.010 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
B4	1	65.202.04.011	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-76 Вместо ГОСТ 11637-79 770±1,0×4003±3,5	2	120кг
B4	2	65.202.04.012	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместо ГОСТ 11637-79 1060±1,0×4003±3,5	2	166кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместо ГОСТ 11637-79	1	19,6м

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	1995
Проб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Н.Контр.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Чтв.			

65.202.04.010		
Короб		
Лист	Лист	Листов
		1
ЛАТТИПРОПРОМ		
формат А4		

Типовой проект 903-1-208-90 Альбом 5 ч.1

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ИСХОДНИК ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		65.202.04.020 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	65.202.04.100	фланец		
			<u>Детали</u>		
A4	3	65.202.04.021	Стенка	2	
A4	4	65.202.04.022	Стенка	2	

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	1995
Проб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Н.Контр.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Чтв.			

65.202.04.020		
Переход		
Лист	Лист	Листов
		1
ЛАТТИПРОПРОМ		
формат А4		

Типовой проект 903-1-208-90 Альбом 5 ч.1

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ИСХОДНИК ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

65.202.04.020 СБ

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

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	1995
Проб.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Н.Контр.	Б.А.Умс	Б.А.Умс	
Чтв.			

65.202.04.020 СБ		
Переход		
Сборочный чертёж		
Лист	Лист	Листов
		1
ЛАТТИПРОПРОМ		
формат А3		

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1

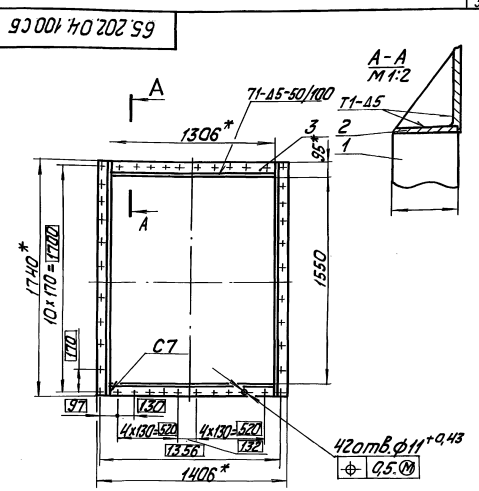
Код	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Документация		
Б4	65.202.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 65.202.04.101	Полка Черном 6-50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79	2 6,45 кг	
Б4	2 65.202.04.102	Полка 1740 ± 1,5 Полка 5-50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79	2 2,6 кг	
Б4	3 65.202.04.103	Полка 1306 ± 1,5 Полка 5-50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79	2 5,1 кг	

65.202.04.100

Фланец

ЛАНТИПРОПROM
Формат А4

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1



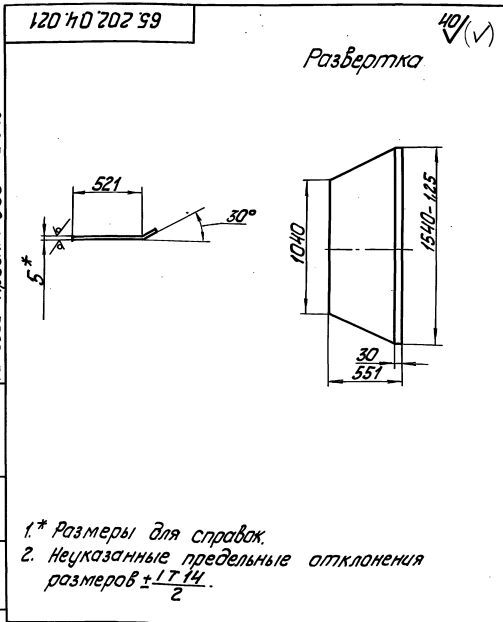
1. * Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.04.100 СБ

Фланец
Сборочный чертеж

Лист 232 из 20
ЛАНТИПРОПROM
Формат А4

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1

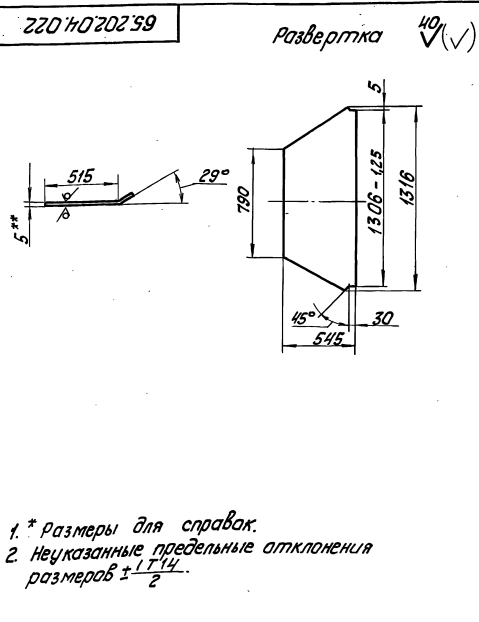


65.202.04.021

Стенка

Лист 276 из 20
ЛАНТИПРОПROM
Формат А4

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1



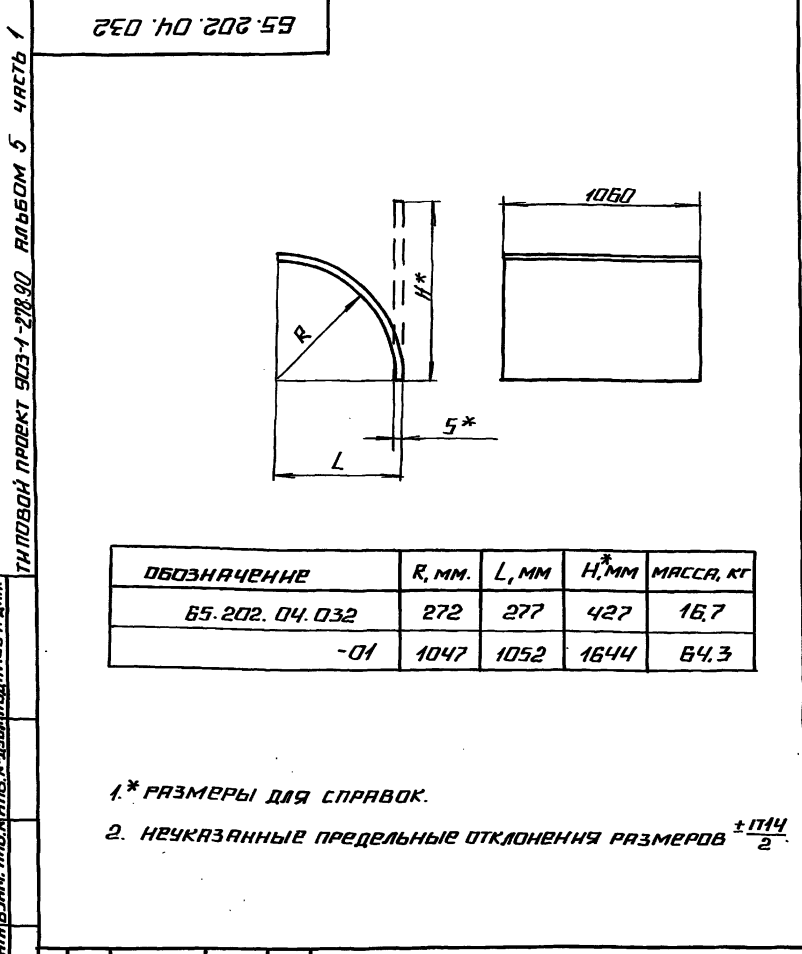
65.202.04.022

Стенка

Лист 22 из 20
ЛАНТИПРОПROM
Формат А4

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1

Туполовый проект 903-1-218-90 Альбомы №1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	R, мм.	L, мм	H*, мм	МАССА, кг
65.202.04.032	272	277	427	16,7
-01	1047	1052	1644	64,3

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

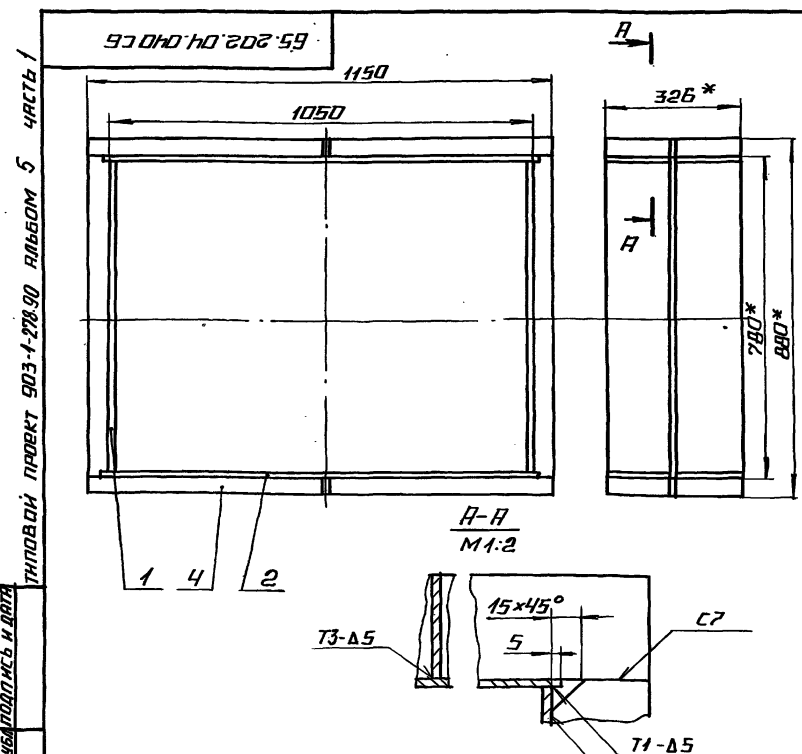
65.202.04.032				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СМ.	-
РАЗРАБ.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ		ТАБЛ.	
ПРОВ.	БЕЛОВ	ИЗБ	ИЗБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
Т.КОНТР.					ЛИСТ	ЛИСТОВ /
И.КОНТР.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ	ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.				ЛИСТ	ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79	

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		65.202.04.040 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1	65.202.04.041	СТЕНКА	2	9,8 кг
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
			ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79		
Б4	2	65.202.04.042	СТЕНКА	2	13,4
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
			ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79		
			326 ± 0,5 × 770 ± 0,8		
			326 ± 0,5 × 1060 ± 1,0		
			МАТЕРИАЛЫ		
	4		ПОЛОСА 5 × 50 ГОСТ 103-76	3,9 м	
			ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 535-79		

65.202.04.040				ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ		КОРОБ	
ПРОВ.	БЕЛОВ	ИЗБ	ИЗБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
Т.КОНТР.					ЛИСТ	ЛИСТОВ /
И.КОНТР.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ	ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.				ЛИСТ	ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79	

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$
- ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ Б4 Ч0/
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

65.202.04.040 СБ				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	52	1:10
РАЗРАБ.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ		КОРОБ	
ПРОВ.	БЕЛОВ	ИЗБ	ИЗБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Т.КОНТР.					ЛИСТ	ЛИСТОВ /
И.КОНТР.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ	ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.				ЛИСТ	ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79	

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		65.202.05.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	65.202.05.010	ФЛАНЕЦ	1	
			ДЕТАЛИ		
А4	4	65.202.05.001	БОКОВИНА	2	
А4	5	65.202.05.002	СТЕНКА	1	
А4	6	65.202.05.003	СТЕНКА	1	
А4	7	65.202.05.004	СТЕНКА	2	
Б4	8	65.202.05.005	СТЕНКА	2	25,5 кг
			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
			ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79		
			790 ± 1,0 × 813 ± 1,0		
			МАТЕРИАЛЫ		
	10		ПОЛОСА 5 × 50 ГОСТ 103-76	8,7 м	
			ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 535-79		

65.202.05.000				ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ		КОЛЕНО	
ПРОВ.	БЕЛОВ	ИЗБ	ИЗБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ /
Т.КОНТР.					ЛИСТ	ЛИСТОВ /
И.КОНТР.	БЛУМС	ИЗБ	ИЗБ	ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
УТВ.				ЛИСТ	ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79	

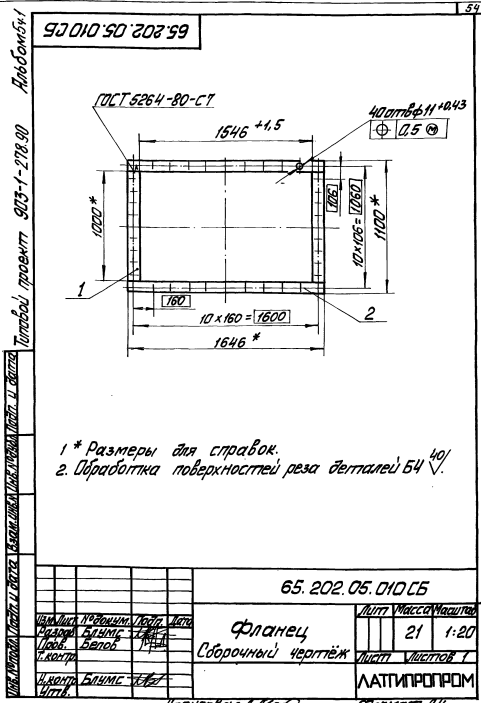
КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4

№ п/п	Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>					
14		65.202.05.010.05	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>					
54	1	65.202.05.011	Полка	2	3,9кг
			Полоса 10x50 ГОСТ 103-76		
			Вотэкс 2 ГОСТ 1536-79		
			1000 ±1,5		
54	2	65.202.05.012	Полка	2	6,4кг
			Полоса 10x50 ГОСТ 103-76		
			Вотэкс 2 ГОСТ 1536-79		
			1646 ±1,5		

65.202.05.010

Фланец

ЛАТИПРОПРОМ
Формат А4



- 1 * Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей 54 $\sqrt{40}$.

65.202.05.010.05

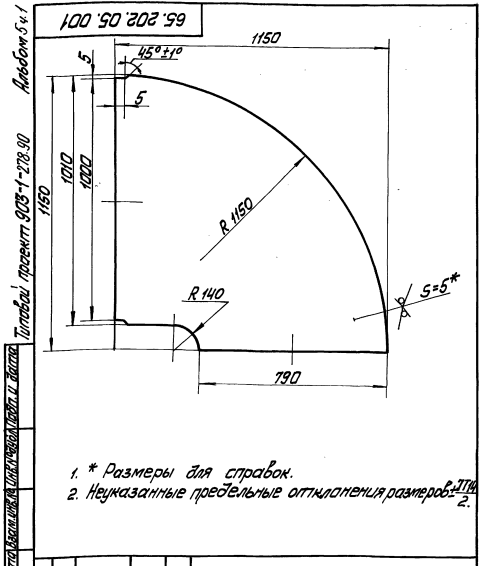
Фланец

Сборочный чертёж

Лист 21 из 20

Латипропром

Формат А4



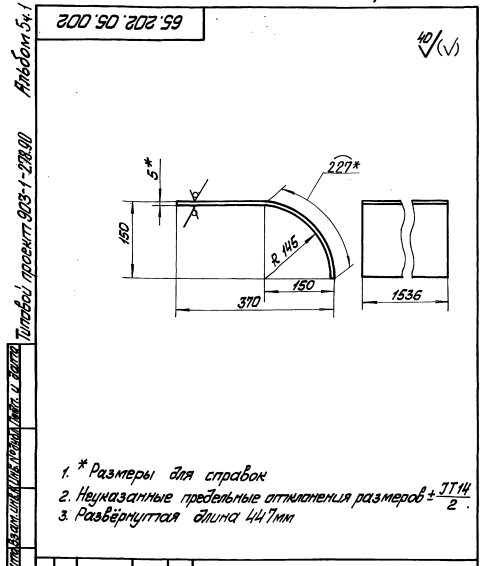
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,1$ мм.

65.202.05.001

Стенка

Лист 37 из 10

ЛАТИПРОПРОМ
Формат А4



- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,1$ мм.
- 3. Развернутая длина 417 мм

65.202.05.002

Стенка

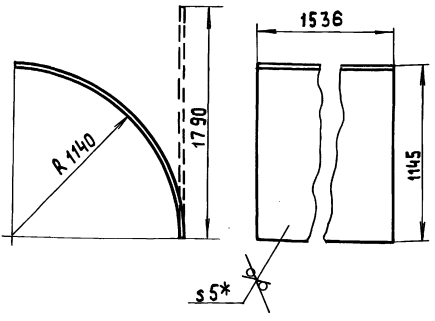
Лист 26 из 15

ЛАТИПРОПРОМ

Формат А4

65.202.05.003

40 (✓)



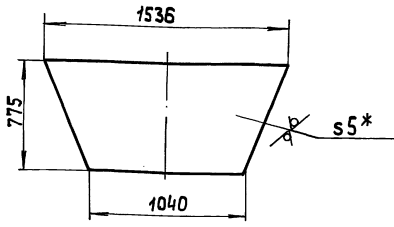
- 1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.05.003

Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс						
Проект.	Белов				Лист 1 из листов 1		
И.контр.	Блумс	Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТИПРОПРОМ		
Утв.		8 см 3 не 3 ГОСТ 4637-79			формат А4		
Копировал 3-8							

40 (✓)

65.202.05.004

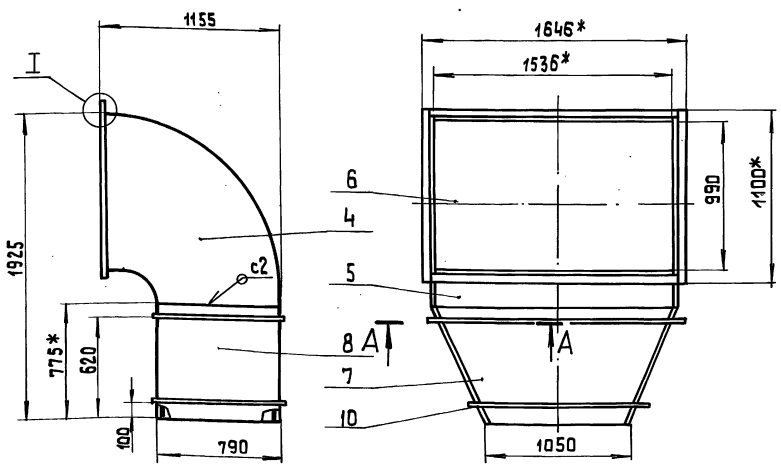


- 1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.05.004

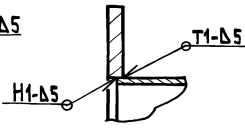
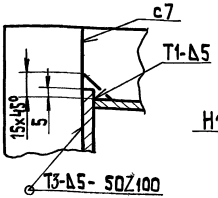
Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс						
Проект.	Белов	Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТИПРОПРОМ		
И.контр.	Блумс	8 см 3 не 3 ГОСТ 4637-79			формат А4		
Утв.		Копировал 3-8					

65.202.05.000 СБ



A-A
M 1:2

I
M 1:2



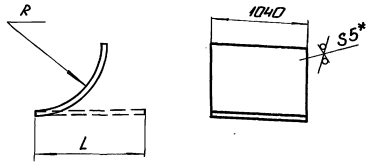
- 1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.05.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс						
Проект.	Белов	Лист 5 ГОСТ 19903-74			ЛАТИПРОПРОМ		
И.контр.	Блумс	8 см 3 не 3 ГОСТ 4637-79			формат А3		
Утв.		Копировал 3-8 24218-06 56					

Маш. Бюро-541
 Типовой проект 903-1-218-90
 Маш. Бюро-541
 Типовой проект 903-1-218-90
 Маш. Бюро-541
 Типовой проект 903-1-218-90

65.202.06.002



Обозначение	R, мм	L, мм	Масса, кг
65.202.06.002	420	659	25,7
-01	1195	1877	73

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.

65.202.06.002

Стенка

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вит. Зле 3.02114637-79

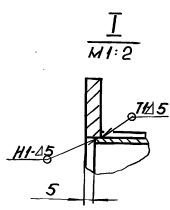
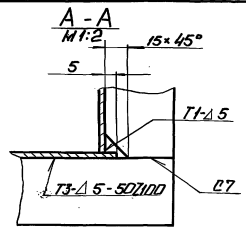
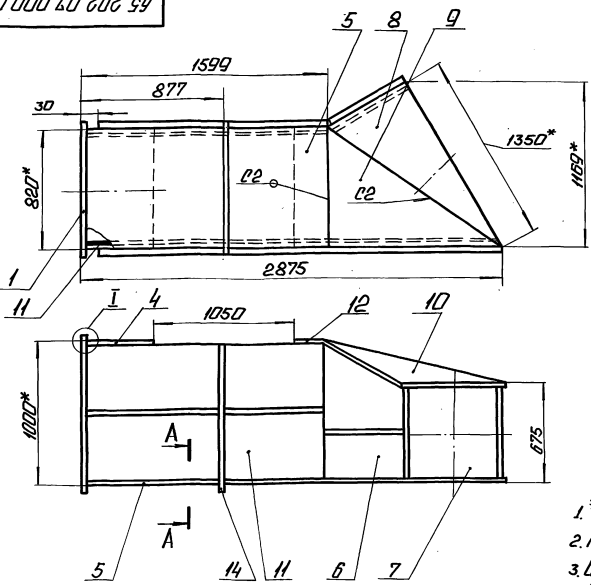
Латгипропром
Копирован Ф. Б.

65.202.07.000

Тройник

Лист 7 ГОСТ 19903-74
Вит. Зле 2.0211535-79

65.202.07.000



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.
- Обработка поверхностей резки деталей Б4 Ч0.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.07.000.05

Тройник
Оборочный чертеж

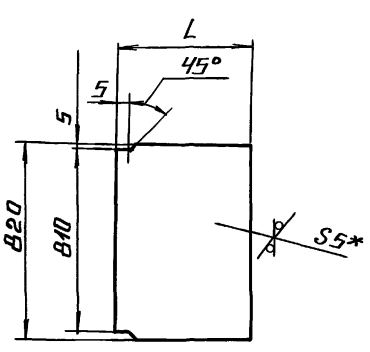
Лист 242 1:20
Латгипропром
Копирован Ф. Б.

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
13		65.202.07.000.05	Оборочный чертеж		
			Оборочные единицы		
14	1	65.202.03.010	Фланцы	1	
			Детали		
14	4	65.202.07.001	Стенка	1	
14	5	-01	Стенка	1	
14	6	65.202.07.002	Дно	1	
14	7	-01	Дно	1	
14	8	65.202.07.003	Стенка	1	
14	9	-01	Стенка	1	
14	10	65.202.07.004	Стенка	1	
14	11	65.202.07.008	Стенка	2	61 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вит. Зле 3.02114637-79 990±10 * 1594±15		
14	12	65.202.07.006	Стенка	1	63 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вит. Зле 3.02114637-79 196±0,5 * 820±10		
			Материалы		
14			Лист 7 ГОСТ 19903-74 Вит. Зле 2.0211535-79	7 м	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

65.202.07.001

40(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, MM	МАССА, КГ
65.202.07.001	347	10,6
-01	1594	51,1

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

65.202.07.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
		БЛУМС				СМ.	-
		БЕЛОВ				ТАБЛ.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		БЛУМС			5 ГОСТ 19903-74		
		УТВ.			ЛИСТ В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79		

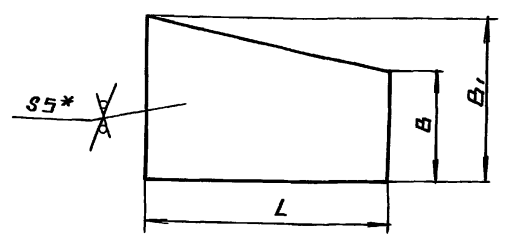
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

65.202.07.002

40(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, MM	B, MM	B1, MM	МАССА, КГ
65.202.07.002	700	665	990	20
-01	1276	663	988	39

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

65.202.07.002

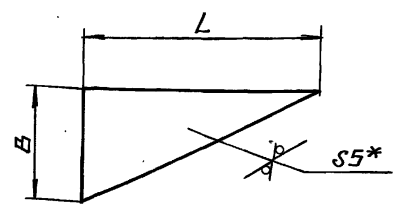
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
		БЛУМС				СМ.	-
		БЕЛОВ				ТАБЛ.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		БЛУМС			5 ГОСТ 19903-74		
		УТВ.			ЛИСТ В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79		

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

65.202.07.003



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, MM	B, MM	МАССА, КГ
65.202.07.003	1350	700	18,9
-01	1276	820	19

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

65.202.07.003

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
		БЛУМС				СМ.	-
		БЕЛОВ				ТАБЛ.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		БЛУМС			5 ГОСТ 19903-74		
		УТВ.			ЛИСТ В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79		

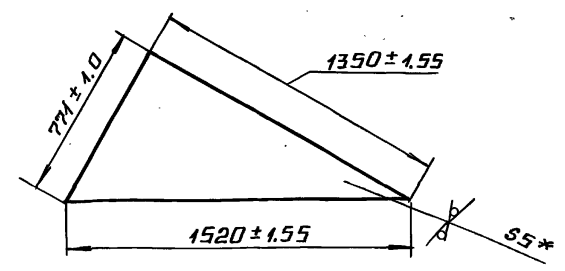
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 АЛЬБОМ 5 ЧАСТЬ 1

65.202.07.004

40(V)



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

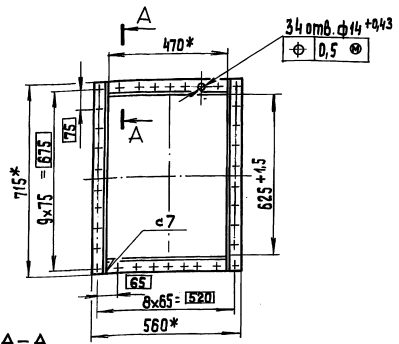
65.202.07.004

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
		БЛУМС				17,7	1:20
		БЕЛОВ					
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		БЛУМС			5 ГОСТ 19903-74		
		УТВ.			ЛИСТ В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79		

ЛАТГИПРОПРОМ

24218-06 59 КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

65.202.08.010 СБ



A-A
M1:2



- 1.* Размеры для справок
2. Обработка поверхностей реза деталей БЧ \checkmark
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

65.202.08.010 СБ

Лист	Масса	Масштаб
7,9	1:10	
Лист Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4		

Копировал 3

Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДЧ			65.202.09.000 СБ	Сборочный чертёж		Документация
Детали						
ДЧ	1		65.202.09.001	Стенка	2	
ДЧ	2		65.202.09.002	Стенка	1	
ДЧ	3		-01	Стенка	1	

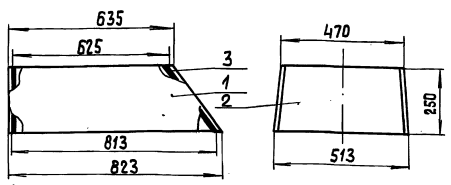
65.202.09.000

Лист	Масса	Масштаб
7,4	1:10	
Лист Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4		

Переход

Копировал 3

65.202.09.000 СБ



A-A
M1:2
T1-Δ5

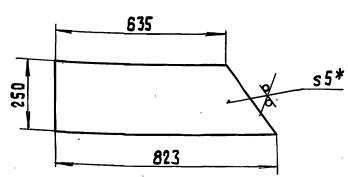
- 1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$

65.202.09.000 СБ

Лист	Масса	Масштаб
25,4	1:10	
Лист Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4		

Копировал 3

65.202.09.002



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

65.202.09.001

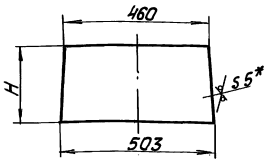
Лист	Масса	Масштаб
7,4	1:10	
Лист Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4		

Лист 5 ГОСТ 19903-74
803103 СБ ГОСТ 5264-80
Копировал 3

Титульный лист и детали проекта 903-1-278-90 Альбом 5-4.1

200 80 202 59

10/11



Обозначение	H, мм	Масса, кг
65.202.09.002	250	4,6
-01	318	6

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

65.202.09.002

Стенка

Лист Масса Масштаб
С.М. 1:10
табл.

Лист 5 ГОСТ 19903-74
в СтЗЛС ГОСТ 1537-79
ЛАТГИПРОПРОМ
копировал №4-
формат А4

Титульный лист и детали проекта 903-1-278-90 Альбом 5-4.1

Код	Зона	1/03	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				Документация		
A3			65.202.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		65.202.10.010	Фланец		
				детали		
A4	3		65.202.10.001	Боковина	1	
A4	4		-01	Боковина	1	
A4	5		65.202.10.002	Боковина	2	
A4	6		65.202.10.003	Дно	1	
A4	7		65.202.10.004	Стенка	1	
				Материалы		
	9			Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 2,8 м Сталь 2 ГОСТ 380-79	1	

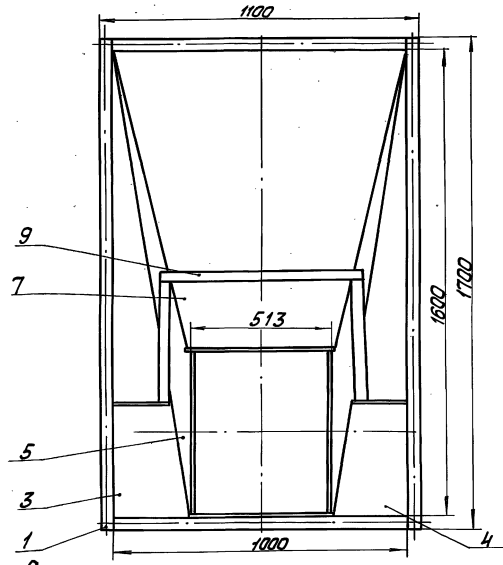
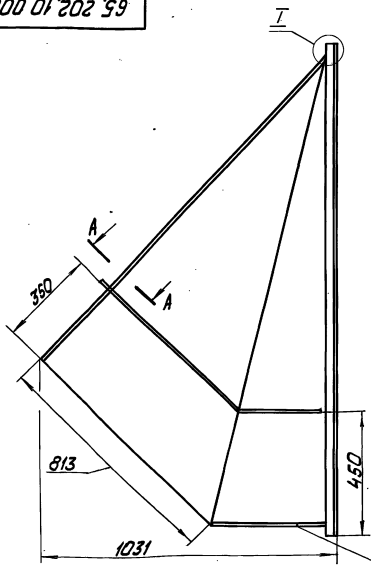
65.202.10.000

Переход

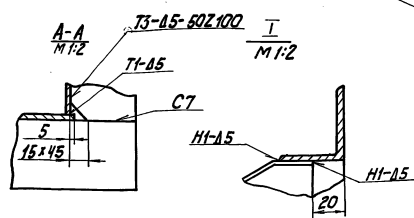
Копировал №4-
формат А4

Титульный лист и детали проекта 903-1-278-90 Альбом 5-4.1

65.202.10.000 69



1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.



65.202.10.000 СБ

Переход

Сборочный чертеж
Лист 130
Масштаб 1:10
Латгипропром

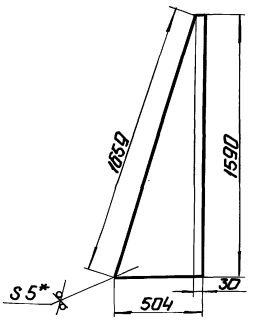
Копировал №1.24218-06 62 формат А3

Мальков С.И.
Туполов проект 903-1-278-90

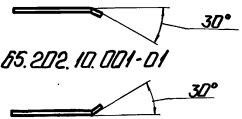
65.202.10.001

40 (✓)

Развертка



65.202.10.001



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

65.202.10.001

Боковина

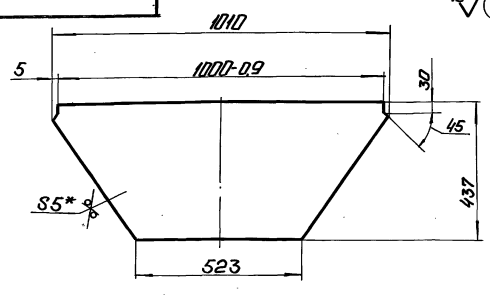
Лист	Масштаб	Масштаб
156	1:20	
Лист	Листов	1

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79
ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал: Р.А. Формат А4

Мальков С.И.
Туполов проект 903-1-278-90

65.202.10.003

40 (✓)



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

65.202.10.003

Дно

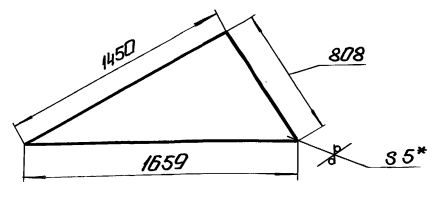
Лист	Масштаб	Масштаб
127	1:10	
Лист	Листов	1

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79
ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал: Р.А. Формат А4

Мальков С.И.
Туполов проект 903-1-278-90

65.202.10.002

40 (✓)



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

65.202.10.002

Боковина

Лист	Масштаб	Масштаб
226	1:20	
Лист	Листов	1

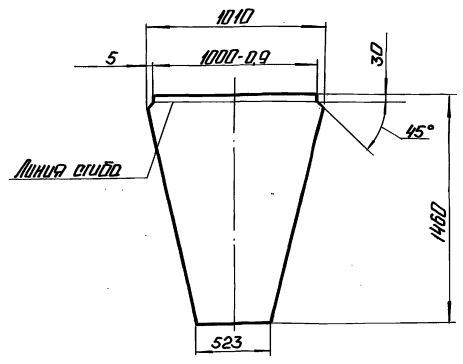
Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79
ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал: Р.А. Формат А4

Мальков С.И.
Туполов проект 903-1-278-90

65.202.10.004

40 (✓)

Развертка



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

65.202.10.004

Стенка

Лист	Масштаб	Масштаб
427	1:20	
Лист	Листов	1

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79
ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал: Р.А. 24218-06 А4 Формат А4

Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1.

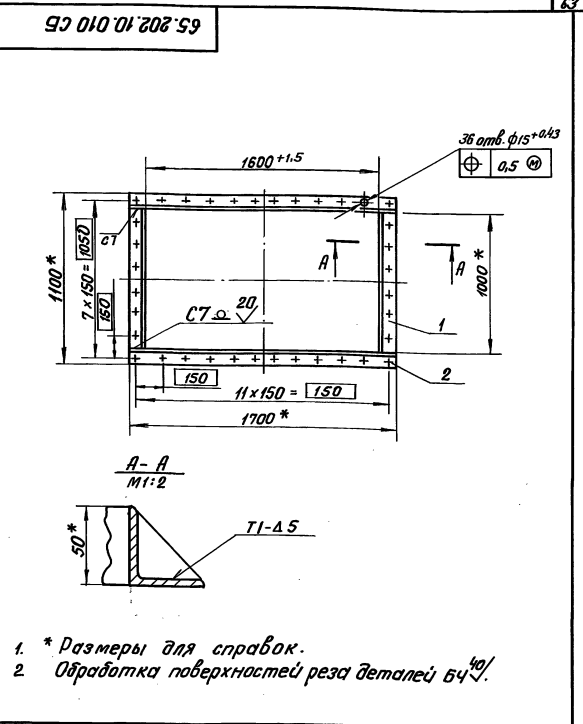
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			65.202.10.010 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.202.10.011	Полка	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп ГОСТ 535-79 1000 ± 1.5	2	3,17 кг
Б4	2	65.202.10.011	Полка	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп ГОСТ 535-79 1700 ± 1.5	2	6,4 кг

65.202.10.010			Фланец		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Блумс	И.И.	1	1	1
Проб.	Белов	И.И.			
Н. контр.	Блумс	И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.			Копировала В.Оу- Формат А4		

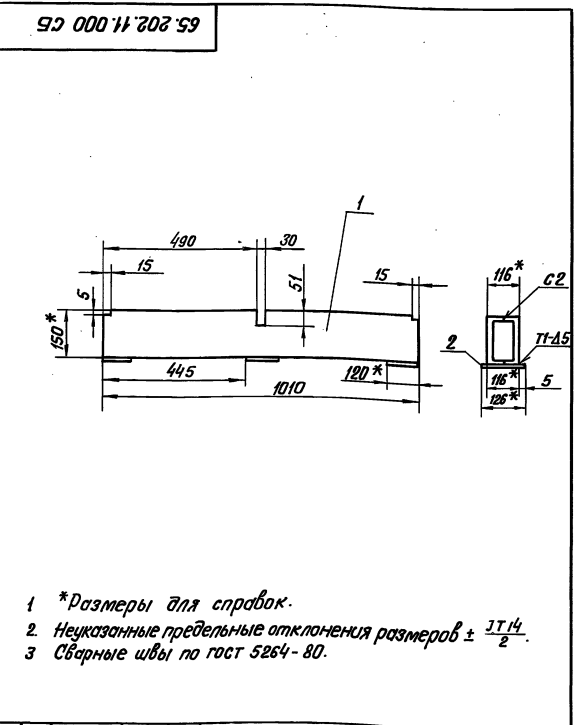
Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1.



65.202.10.010 СБ			Фланец		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Блумс	И.И.	1	1	1
Проб.	Белов	И.И.			
Н. контр.	Блумс	И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.			Копировала В.Оу- Формат А4		



65.202.11.000 СБ			Опора		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Блумс	И.И.	1	1	1
Проб.	Белов	И.И.			
Н. контр.	Блумс	И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.			Копировала В.Оу-24218-06 64 Формат А4		

Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1. Листы и дата выдачи: 1.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			65.202.11.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.202.11.001	Подставка	Швеллер № гост 8240-72 Ст 3сп гост 535-79	2	12,4 кг
Б4	2	65.202.11.002	Плита	Лист 10 гост 19903-74 Ст 3сп гост 14637-79 120 ± 1,0 × 126 ± 1,5	3	1,2 кг

65.202.11.000			Опора		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Блумс	И.И.	1	1	1
Проб.	Белов	И.И.			
Н. контр.	Блумс	И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.			Копировала В.Оу- Формат А4		

Титульный проект 9003-1-218-90 Альбом 5 часть 1

Формат	Возраст	1/203	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочный чертёж</u>		
				<u>Детали</u>		
И43			65.202.12.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И44	1		65.202.12.001	Укосина	1	
И44	2		-01	Укосина	1	
Б4	3		65.202.12.002	Стойка	2	5,2 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 610 ± 1,0		
Б4	4		65.202.12.003	СБЗ36	2	7,6 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 883 ± 1,0		
Б4	5		65.202.12.004	СБЗ36	3	0,8 кг
				Уголок 5-50 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 250 ± 0,5		
Б4	6		65.202.12.005	Плита	2	2,4 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 Ст 3 ГОСТ 19634-79 150 ± 0,5 × 270 ± 0,5		
65.202.12.000						
Опора						
ЛАТГИПРОПРОМ						

Исполнитель: *Копирован Умар?*

Титульный проект 9003-1-218-90 Альбом 5 часть 1

100 а1 202 59

✓(✓)

65.202.12.001

1020 ± 1,3

60°

40

30°

1020*

65.202.12.001-01 -
зеркальное отображение
Листовое - см. 65.202.12.001

* Размеры для справок.

65.202.12.001			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
Разраб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Проб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Исполн.	Б.Умар	И.Умар	1986
Укосина		Лист	Масштаб
		8,6	1:10
Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		Лист	Масштаб
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Исполнитель: *Копирован Умар?*

Титульный проект 9003-1-218-90 Альбом 5 часть 1

65.202.12.000 СБ

983*

150*

11-Δ5

250

270*

10

1. * Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.12.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
Разраб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Проб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Исполн.	Б.Умар	И.Умар	1986
Опора		Лист	Масштаб
		4,7	1:10
Сборочный чертёж		Лист	Масштаб
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Исполнитель: *Копирован Умар?*

Титульный проект 9003-1-218-90 Альбом 5 часть 1

65.202.12.000 СБ

620

250

270*

10

1. * Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.12.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата
Разраб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Проб.	Б.Умар	И.Умар	1986
Исполн.	Б.Умар	И.Умар	1986
Опора		Лист	Масштаб
		4,7	1:10
Сборочный чертёж		Лист	Масштаб
		ЛАТГИПРОПРОМ	

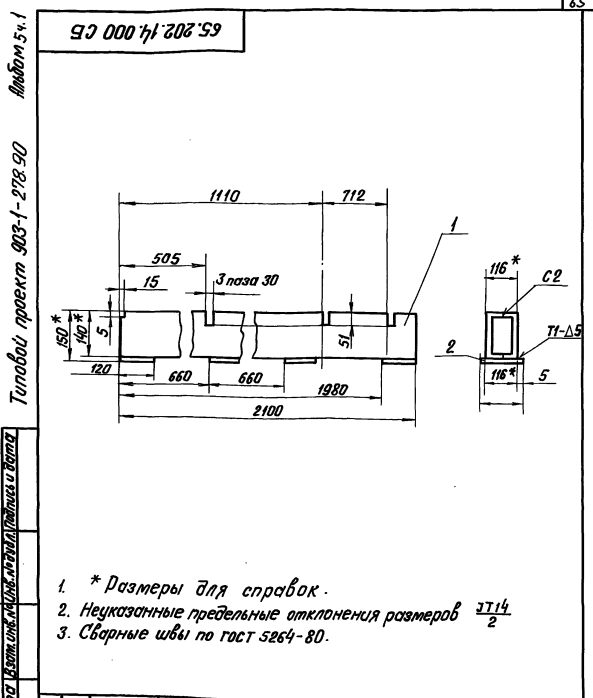
Исполнитель: *Копирован Умар?*

Альбом 5 ч. 1
Типовой проект 903-1-278-90

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Документация</u>	
А4	65.202.14.000 СБ	Сборочный чертеж	
		<u>Детали</u>	
Б4	1 65.202.14.001	Подставка 14 ГОСТ 8240-72 Швеллер Ст3 ГОСТ 535-79	2 25,2 кг
Б4	2 65.202.14.002	Пята Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вилларз ГОСТ 4637-79 120 ± 0,05 ± 1,5	4 1,2 кг

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	65.202.14.000		
Разраб.	Блумс	Л.С.	1983	Опора		
Проб.	Белоб	Л.С.	1983			
И.контр.	Блумс	Л.С.	1983	Латгипропром		
И.тв.						

Копировал В.Оч. Формат А4



65.202.14.000 СБ				Опора		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Блумс	Л.С.	1983	55	1:10	
Проб.	Белоб	Л.С.	1983	Латгипропром		
И.контр.	Блумс	Л.С.	1983			
И.тв.				Сборочный чертеж		

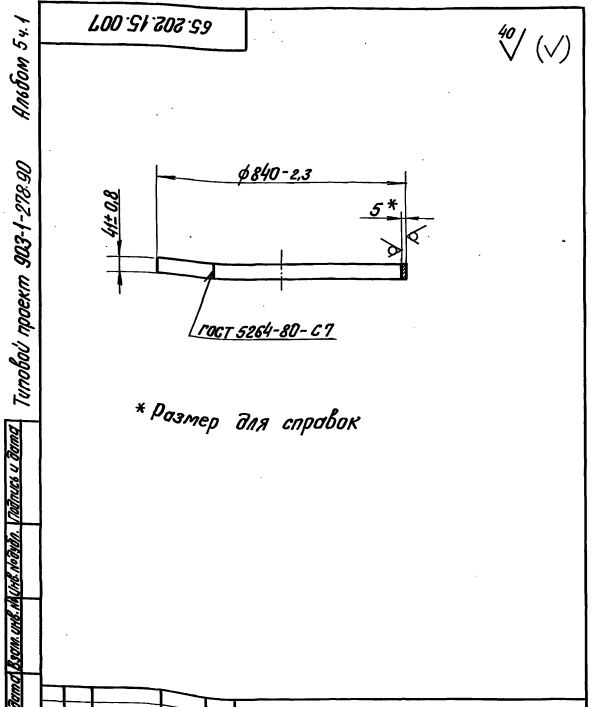
Копировал В.Оч. Формат А4

Альбом 5 ч. 1
Типовой проект 903-1-278-90

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А3	65.202.15.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1 59.02.00.000	Люк лаза	1	
		<u>Детали</u>		
А3	2 65.202.15.001	Боковина	1	
А4	3 65.202.15.002	Стенка	1	
А3	4 65.202.15.003	Стенка	1	
А4	5 65.202.15.004	Фланец	1	
А4	6 65.202.15.005	Конус	1	
А4	7 65.202.15.006	Полуконус	1	
А4	8 65.202.15.007	Удлинитель	1	
		<u>Материалы</u>		
9		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст3пс2 ГОСТ 535-79	3,5 м	

62.202.15.000				Карман		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Блумс	Л.С.	1983	4,2	1:10	
Проб.	Белоб	Л.С.	1983	Латгипропром		
И.контр.	Блумс	Л.С.	1983			
И.тв.				Удлинитель		

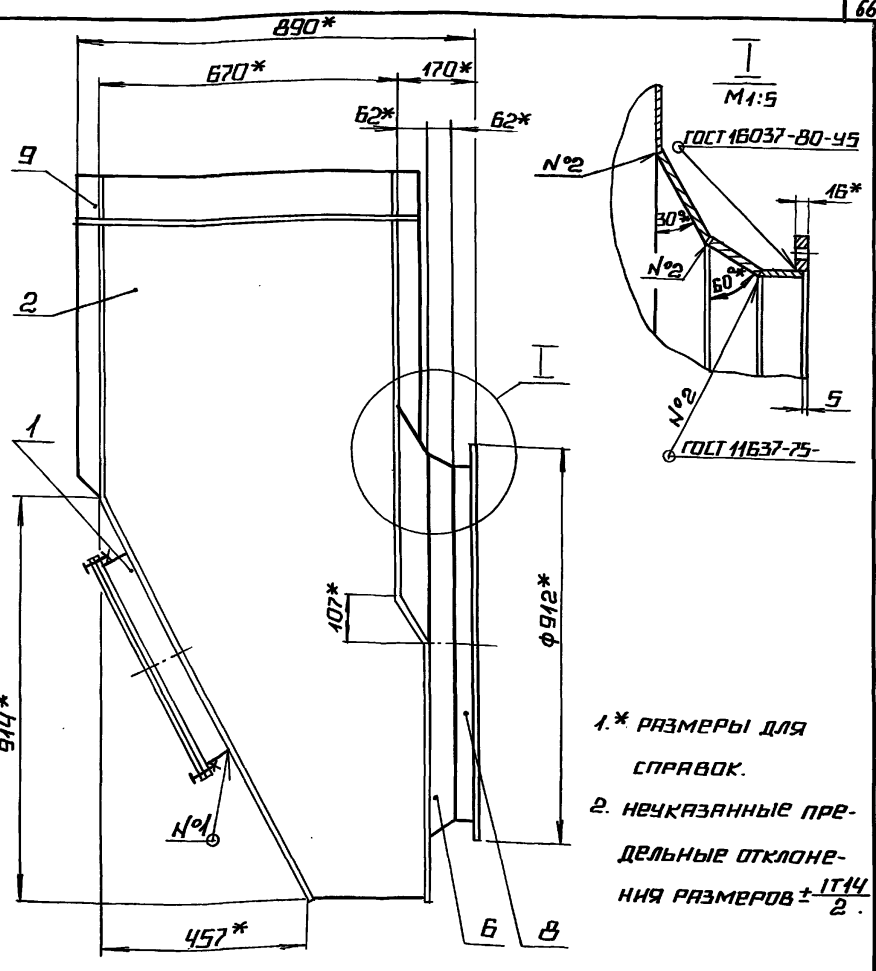
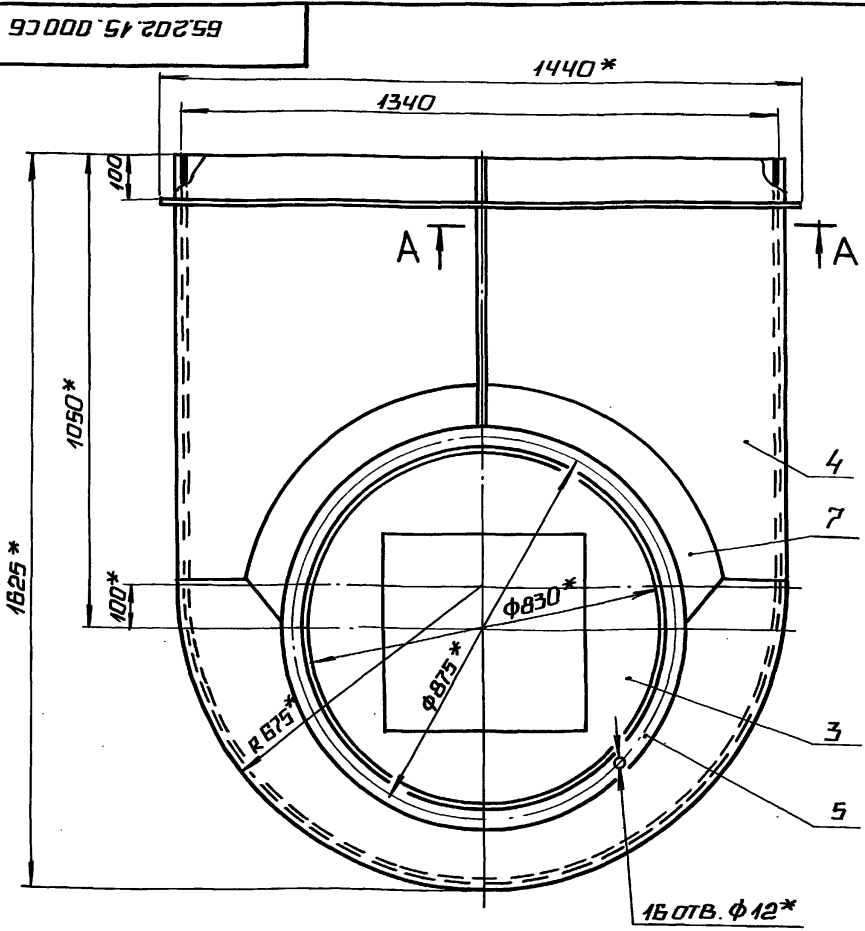
Копировал В.Оч. Формат А4



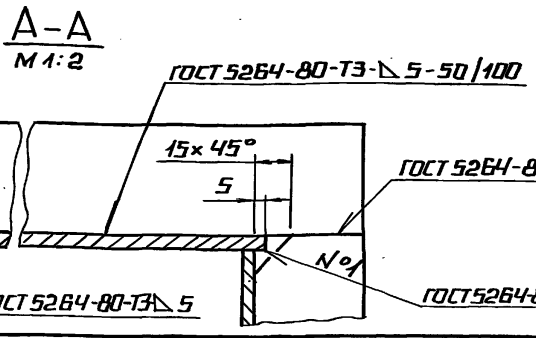
65.202.15.007				Удлинитель		
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Блумс	Л.С.	1983	5	1:10	
Проб.	Белоб	Л.С.	1983	Латгипропром		
И.контр.	Блумс	Л.С.	1983			
И.тв.				Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст3пс2 ГОСТ 4637-79		

Копировал В.Оч. 24218-06 66 Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 РИЛЬСОМ 5 Ч. 1

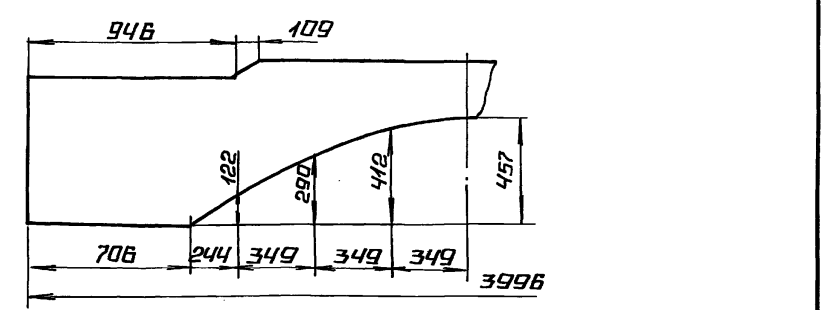
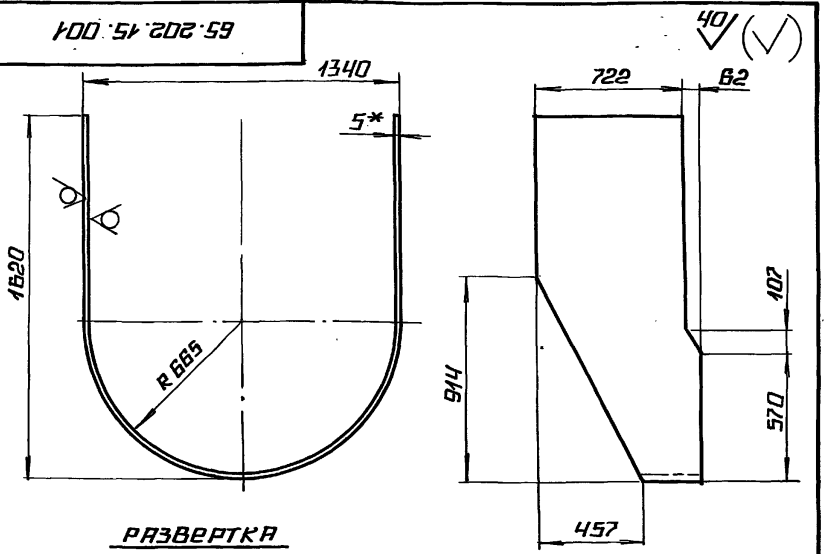


1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$.



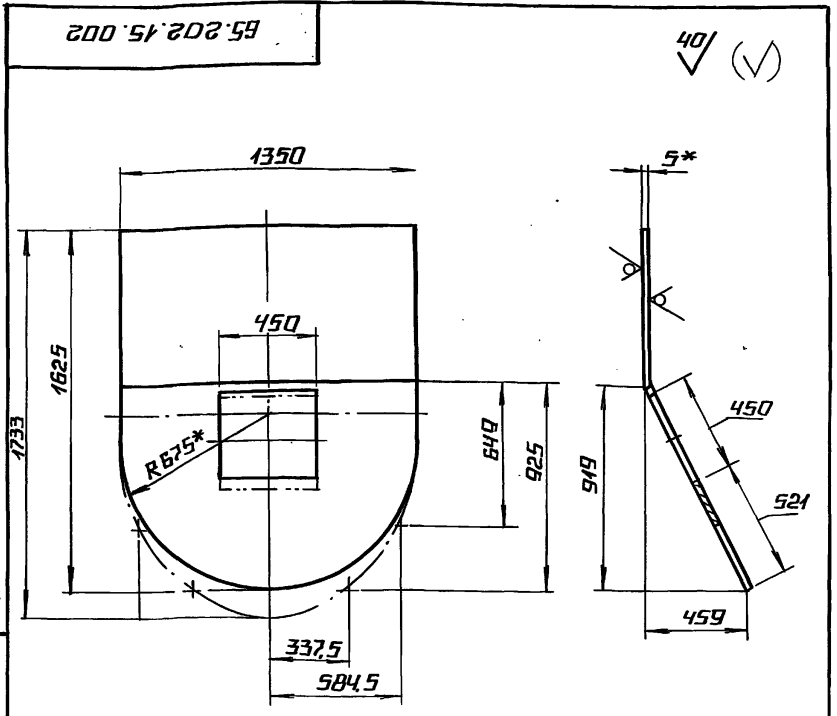
ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.15.000 СБ		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.		БЛУМС	И.В.	1974	КАРМАН		271	1:10	
ПРОВ.		БЕЛОВ	И.В.		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТ.		БЛУМС	И.В.		ЛАТГИПРОПРОМ				
УТВ.					КОПИРОВАЛ И.В.				ФОРМАТ А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 РИЛЬСОМ 5 Ч. 1



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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278-90 РИЛЬСОМ 5 Ч. 1



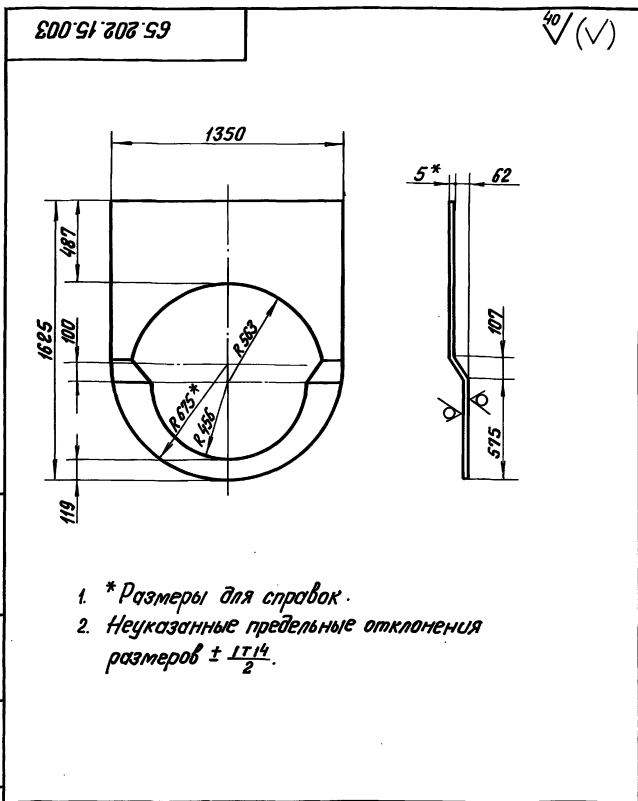
1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$.

ИЗМ. ЛИСТ ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.15.001		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.		БЛУМС	И.В.	1974	БОКОВИНА		85	1:20	
ПРОВ.		БЕЛОВ	И.В.		5 ГOST 19903-74		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТ.		БЛУМС	И.В.		В СТ. 3 СП. 3 ГOST 11637-79		ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.					КОПИРОВАЛ И.В.				ФОРМАТ А4

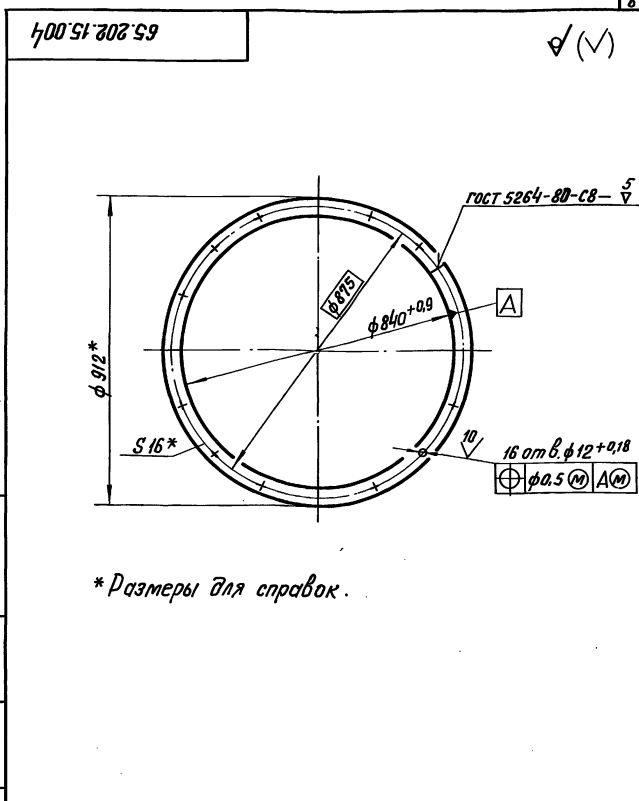
ИЗМ. ЛИСТ ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	65.202.15.002		ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.		БЛУМС	И.В.	1974	СТЕНКА		76.2	1:20	
ПРОВ.		БЕЛОВ	И.В.		5 ГOST 19903-74		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТ.		БЛУМС	И.В.		В СТ. 3 СП. 3 ГOST 11637-79		ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.					24218-06 К7 КОПИРОВАЛ И.В.				ФОРМАТ А4



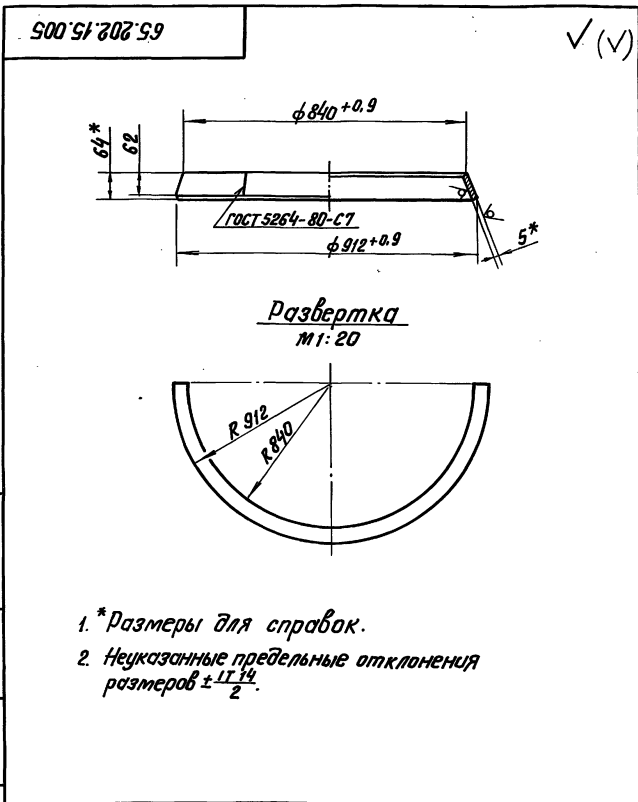
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

65.202.15.003				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	40	1:20
Разр.	Блумс	Белов			Лист Листов 1	
Проб.	Блумс	Белов			Латгипропром	
Гл. спец.	Блумс				Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр.	Блумс				ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	
Утв.					Латгипропром	
копир. В.С.Ч.				Формат А4		



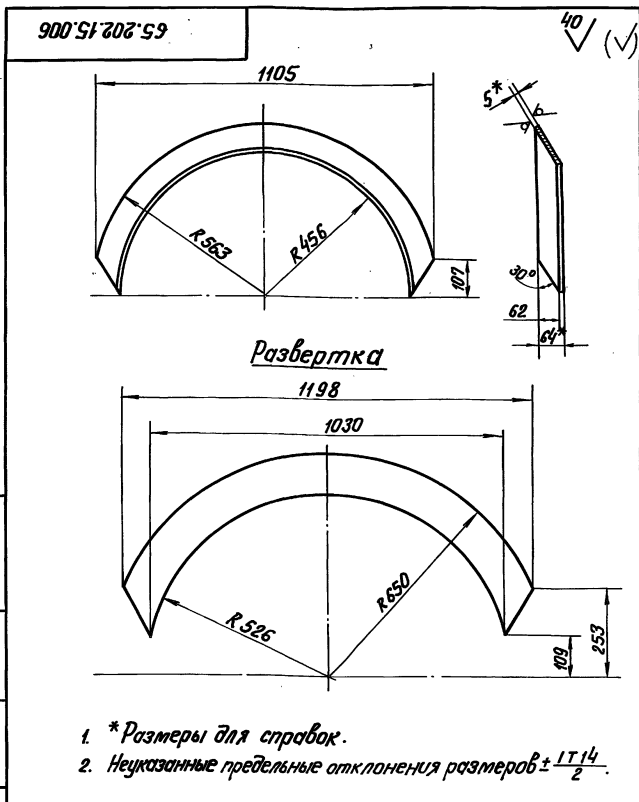
- * Размеры для справок.

65.202.15.004				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	10,4	1:10
Разр.	Блумс	Белов			Лист Листов 1	
Проб.	Блумс	Белов			Латгипропром	
Гл. спец.	Блумс				Лист 16x32 ГОСТ 103-76	
И. контр.	Блумс				ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	
Утв.					Латгипропром	
копир. В.С.Ч.				Формат А4		



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

65.202.15.005				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	8	1:10
Разр.	Блумс	Белов			Лист Листов 1	
Проб.	Блумс	Белов			Латгипропром	
Гл. спец.	Блумс				Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр.	Блумс				ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	
Утв.					Латгипропром	
копир. В.С.Ч.				Формат А4		



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

65.202.15.006				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	7,5	1:10
Разр.	Блумс	Белов			Лист Листов 1	
Проб.	Блумс	Белов			Латгипропром	
Гл. спец.	Блумс				Лист 5 ГОСТ 19903-74	
И. контр.	Блумс				ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	
Утв.					Латгипропром	
копир. В.С.Ч. 24218-06 68				Формат А4		

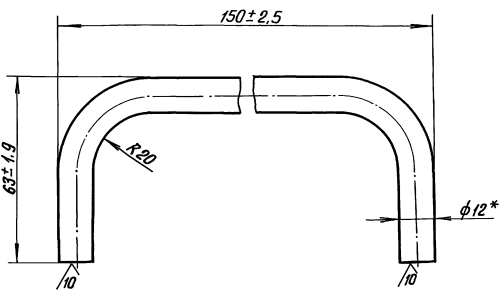
Альбом 54-1

Технический проект 903-1-278-90

Список материалов, применяемых в данном проекте, по материалу, количеству, наименованию, единице измерения, ценой, стоимостью и датой

58.02.02.001

(V/A)



* Размер для справок.

58.02.02.001

Ручка

Лист	Масса	Масштаб
	0,2	1:1
Лист	Листов 1	

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Дизайнер	Белымс	58.02.02.001		
Проектировщик	Белоб			
Инженер	Белымс			
М.И.Иванов				

Круг В-12 ГОСТ 2590-71
20 ГОСТ 1050-74

ЛАТГИПРОПРОМ
Формат А 4

Капуравал В.04