

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	
АЛЬБОМ 5	ТМ3	Тепломеханические решения ГСВ2 Газоснабжение КЖ Конструкции железобетонные АТМ1 Автоматизация	
АЛЬБОМ 6	АР	Решения архитектурные КЖ1 Конструкции железобетонные КМ Конструкции металлические АЗ Антикоррозийная защита конструкций	
АЛЬБОМ 7	АТМ2	Строительные изделия	
АЛЬБОМ 8	АП	Пожарная сигнализация	
АЛЬБОМ 9	ЭМ	Задание на автоматизацию и КИП	
АЛЬБОМ 10	ЭП	Задание на изготовление	
АЛЬБОМ 11	ЭП	Силовое электрооборудование	
АЛЬБОМ 12	ЭП	Электрическое освещение	
АЛЬБОМ 13	ЭП	Связь и сигнализация	
АЛЬБОМ 14	ЭП	Задание на изготовление на низковольтные комплектные устройства	
АЛЬБОМ 15	ЭП	Отопление и вентиляция	
АЛЬБОМ 16	ЭП	Внутренние водопровод и канализация	
АЛЬБОМ 17	ЭП	Внешние водоснабжения и канализации	
АЛЬБОМ 18	ЭП	Внутривидеонаблюдение	

#### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-251.83	Труба дымовая кирпичная Н=60м, Д <sub>н</sub> =21м для котельных с котлами ДЕ-25-14ГМ и экранизаторами кинутанного типа КЗ-06 (Распространяет Ленинградское отделение ВНИИП, Теплопроект)
Типовое проектное решение 907-02-222 Ал. 1.3	Световое ограждение высотных дымоходных 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 <sup>3</sup> (Распространяет Казахский филиал ЦИИП, г. Алма-Ата)
Типовой проект 704-1-159.83	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов ёмкостью 5 м <sup>3</sup> (Распространяет Казахский филиал ЦИИП г. Алма-Ата)

Разработан проектным институтом  
**ЛАТТИПРОПРОМ**  
 Главный инженер института  
 Главный инженер проекта

В. Архипов  
 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
<b>Воздухопроводы котла ДЕ-25-14ГМ-0</b>			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	
64.137.01.100СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	7	64.137.07.002	Баковина	27
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	
64.57.00.200СБ	Короб. Сборочный чертёж.	14	58.02.01.000СБ	Фланец. Сборочный чертёж.	33
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	<b>Газопроводы котла ДЕ-25-14ГМ-0</b>		
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	Бобышка	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	Дёбро	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

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
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
	<i>Площадка</i>		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	Кольцо	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
	<i>Клапан</i>		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	
<b>64.137.01.000</b>					
Имя	Инициалы	№ документа	Подпись	Дата	Лист
Давыдов		Б.И.	<i>(подпись)</i>	1977	1
И.Контр.Ильин		Б.И.	<i>(подпись)</i>		
<b>Короб</b>		<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		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		Листа 5х80 ГОСТ 103-76	5 м	
			Вотэлет ГОСТ 535-75		
<b>64.137.01.010</b>					
Имя	Инициалы	№ документа	Подпись	Дата	Лист
Давыдов		Б.И.	<i>(подпись)</i>	1977	1
И.Контр.Ильин		Б.И.	<i>(подпись)</i>		
<b>Переход</b>		<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		формат А4	

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

Титульный лист проекта 903-1-278-90

Листов 5 часть 1

903000 10 12 17 79

**Вид А**  
М:1

**Вид Б**  
М:1 повернуто

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

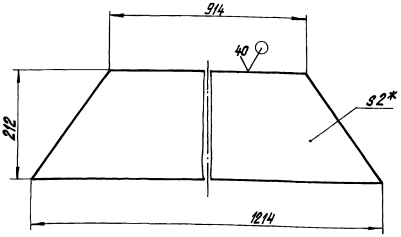
  

<b>64.137.01.000СБ</b>			
Имя	Инициалы	№ документа	Подпись
Давыдов		Б.И.	<i>(подпись)</i>
И.Контр.Ильин		Б.И.	<i>(подпись)</i>
<b>Короб</b>		<b>Сборочный чертеж</b>	
		Лист	Листов 1
		<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>	

Таблица прорисована в масштабе 1:1. Проверено: [подпись]

64.137.01.001

✓(✓)



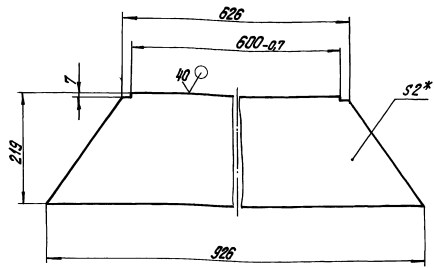
- \* Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1714}{2}$ .

64.137.01.001

Контр. Исполн. Проект. Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
Исп. 1/1	3,55	1:5	
Исп. 1/1	Лист	Листов 1	
Исп. 1/1	Латипропром		
Исп. 1/1	Лист 2 ГОСТ 19903-74		
Исп. 1/1	Витязевский 16323-70		
Исп. 1/1	капитал д.ж.г.б.а.		
Исп. 1/1	Формат А4		

64.137.01.002

✓(✓)



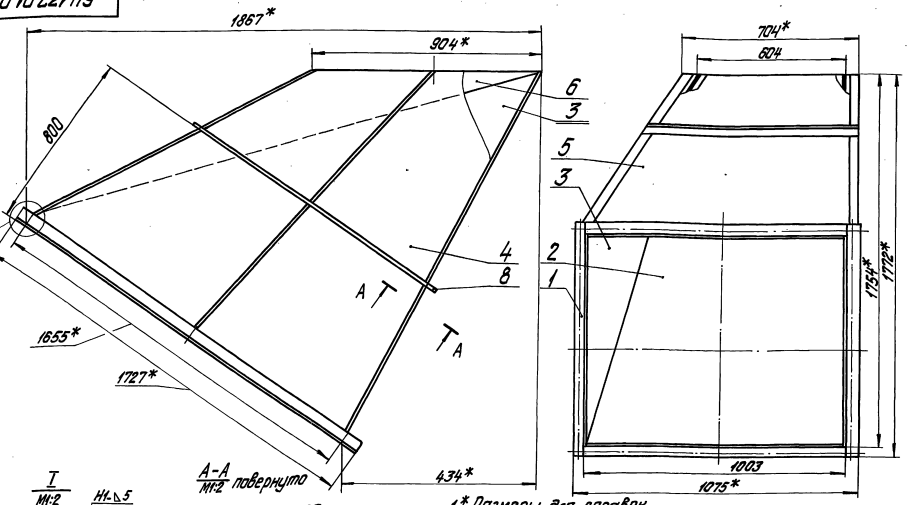
- \* Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1714}{2}$ .

64.137.01.002

Контр. Исполн. Проект. Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
Исп. 1/1	2,65	1:5	
Исп. 1/1	Лист	Листов 1	
Исп. 1/1	Латипропром		
Исп. 1/1	Лист 2 ГОСТ 19903-74		
Исп. 1/1	Витязевский 16323-70		
Исп. 1/1	капитал д.ж.г.б.а.		
Исп. 1/1	Формат А4		

Таблица прорисована в масштабе 1:1. Проверено: [подпись]

64.137.01.010 СБ



- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1714}{2}$ .
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.01.010 СБ

Контр. Исполн. Проект. Изд. №	Лист	Масса	Масштаб
Исп. 1/1	115	1:10	
Исп. 1/1	Лист	Листов 1	
Исп. 1/1	Латипропром		
Исп. 1/1	Лист 2 ГОСТ 19903-74		
Исп. 1/1	Витязевский 16323-70		
Исп. 1/1	капитал д.ж.г.б.а.		
Исп. 1/1	Формат А4		

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.64.137.01.100С5-72 Ст.Зен ГОСТ 535-79 1003±1,5	2	2,18 кг
Б4	2 64.137.01.102	Полка Узелок Б.З.Р.64.137.01.100С5-72 Ст.Зен ГОСТ 535-79 1727±1,5	2	3,8 кг

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

фланец

копиравап В.Д.С.В.В.А. формат А4

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

А-А Повернуто  
М1:2

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.М.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.М.С.		
И.контр.	И.М.		

фланец  
Оборочный чертеж

копиравап В.Д.С.В.В.А. формат А4

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

Развертка

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.М.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.М.С.		
И.контр.	И.М.		

боковина

копиравап В.Д.С.В.В.А. формат А4

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

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.М.С.	1003	Л.А.П.
Проект.	Белов		
И.контр.	Б.Л.И.М.С.		
И.контр.	И.М.		

стенка

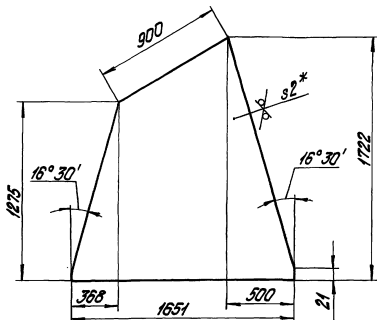
копиравап В.Д.С.В.В.А. формат А4



Титульный проект 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

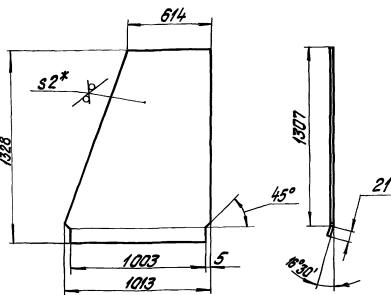
Материал	№ документа	Материал	Масса	Масса
Стенка	Ближне	Дальне	27	120
Прок.	Белый	Белый		
Укладка			Лист	Листов
Укладка	Ближне	Дальне	Лист 2 ГОСТ 19903-74	
Укладка	Ближне	Дальне	Вст.эпс: 2 ГОСТ 16523-70	
Укладка	Ближне	Дальне	ЛАТТИПРОПРОМ	
Укладка	Ближне	Дальне	формат А4	

Титульный проект 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

64.137.01.014

40 √(√)

Развертка



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

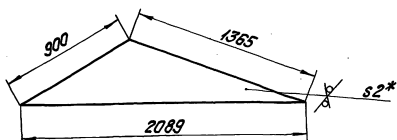
64.137.01.014

Материал	№ документа	Материал	Масса	Масса
Блокбюнд	Ближне	Дальне	16,1	120
Прок.	Белый	Белый		
Укладка			Лист	Листов
Укладка	Ближне	Дальне	Лист 2 ГОСТ 19903-74	
Укладка	Ближне	Дальне	Вст.эпс: 2 ГОСТ 16523-70	
Укладка	Ближне	Дальне	ЛАТТИПРОПРОМ	
Укладка	Ближне	Дальне	формат А4	

Титульный проект 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

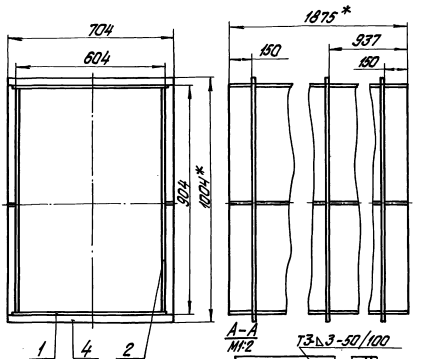
Материал	№ документа	Материал	Масса	Масса
Стенка	Ближне	Дальне	7,1	120
Прок.	Белый	Белый		
Укладка			Лист	Листов
Укладка	Ближне	Дальне	Лист 2 ГОСТ 19903-74	
Укладка	Ближне	Дальне	Вст.эпс: 2 ГОСТ 16523-70	
Укладка	Ближне	Дальне	ЛАТТИПРОПРОМ	
Укладка	Ближне	Дальне	формат А4	

Титульный проект 903-1-219.90. Альбом 5 часть 1

№ документа	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		
		Вст.эпс: 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		
		Вст.эпс: 2 ГОСТ 16523-70		
		900 ± 1,0 × 1875 ± 2,0		
		Материалы		
Ч		Полоса 5х30 ГОСТ 103-76	134 м	
		Вст.эпс: 2 ГОСТ 1535-79		
		64.137.01.030		
		Короб		
		Лист	Листов	
		ЛАТТИПРОПРОМ		
		формат А4		

Исполн. проект 903-1-918-80 Альбом 5 часть 1

903000 10 21 41 9



- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров - 2.
- Обработка поверхностей резки деталей 5A.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.01.030СБ

Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Ближис	1975	ИЧ	1-10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн.	Ближис	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	
Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Ближис	1975	ИЧ	1-10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн.	Ближис	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	

Исполнитель: Близис  
Формат: ИЧ

№ докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса
<u>Документация</u>				
ИЧ	1	64.21.06.000СБ	Сборочный чертеж	
<u>Сборочные единицы</u>				
ИЧ	1	64.21.06.100	Короб	1
ИЧ	2	64.21.06.200	Фланец	1
<u>Детали</u>				
ИЧ	3	64.21.06.001	Решетка 2,0-0	
			Решетка 2,0-0	
			ГОСТ 5336-80	
			1000 ± 2,8 × 1375 ± 3,9	1 3,66 кг
<u>Стандартные изделия</u>				
	4		Болт М12×35,46	
			ГОСТ 7798-70*	34
	5		Гайка М12,5	
			ГОСТ 5945×70*	34

64.21.06.000

Воздухозаборник

Лист	Листов
	1

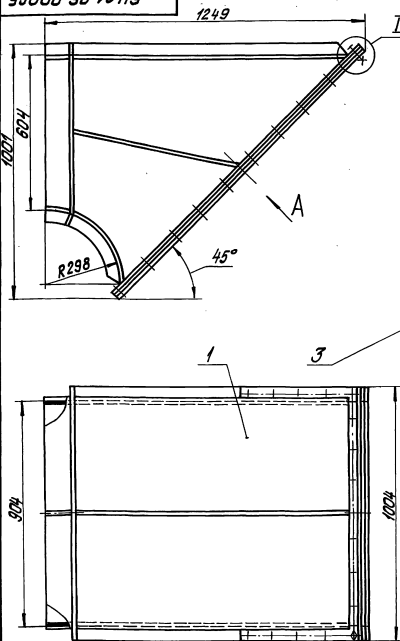
ЛАТГИПРОПРОМ

Исполнитель: Близис

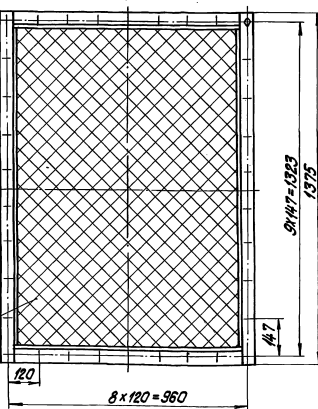
Формат: ИЧ

Исполн. проект 903-1-918-80 Альбом 4 часть 1

64.21.06.000СБ



Вид А повернуто



Размеры для справок.

64.21.06.000СБ

Исполн. № докум.	Исполн.	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Ближис	1975	ИЧ	1-10
Провер.	Белов	1975	Лист	Листов 1
Исполн.	Ближис	1975	ЛАТГИПРОПРОМ	

Исполнитель: Близис  
Формат: ИЧ

Исполнитель: Близис

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			Листы 5:50 ГОСТ 103-76 8:03:102 ГОСТ 535-79	4,2 м	
			64.21.06.100			
			Короб			
			ЛАНТИПРОПРОМ			

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	1204-2,6	1214	30,50
-09	2000	1604-2,7	1614	50,68
-10	2400	1604-3,7	1614	60,82
-11	3000	2004-4,1	2014	94,86

1.\* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT_4}{2}$ .

64.21.01.101

Стенка

Лист 2 ГОСТ 19903-74  
ВСтЗис2 ГОСТ 16523-70

ЛАНТИПРОПРОМ

92001 9012 79

Вид А повернуто

1.\* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT_4}{2}$ .

64.21.06.100 СБ

Короб

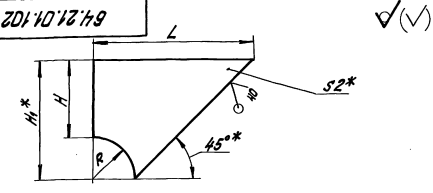
Сборочный чертеж

ЛАНТИПРОПРОМ

ЛАНТИПРОПРОМ

Лист 59,12 1:10

ЛАНТИПРОПРОМ



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	1050	265	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

Бюквинка

Лист 2 ГОСТ 15903-74  
Вместе с 2 лист 16523-70\*

ЛАТТИПРОПРОМ

Вариант	Исполн	Дата	Обозначение	Наименование	Исп.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			64.21.06.200.05	Оборачный чертеш		
				<u>Детали</u>		
			64.21.06.201	Полка		
				Полка КДС01.001.103-76		
				Вместе с 2 лист 535-79	2	3,56 кг
			64.21.06.202	Полка		
				Полка КДС01.001.103-76		
				Вместе с 2 лист 535-79	2	5,41 кг

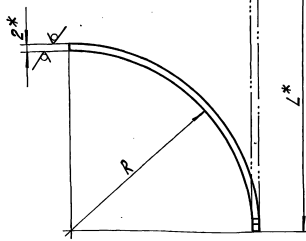
64.21.06.200

Фланец

Лист 2 ГОСТ 15903-74  
Вместе с 2 лист 16523-70\*

ЛАТТИПРОПРОМ

64.21.01.103



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	R	H	H1	L1	L*	
64.21.01.103	148	304-1,3	314	180	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

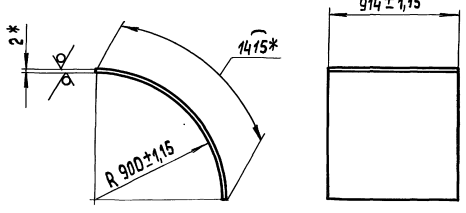
Лист 2 ГОСТ 15903-74  
Вместе с 2 лист 16523-70\*

ЛАТТИПРОПРОМ



64.57.00.101

40 (✓) (✓)



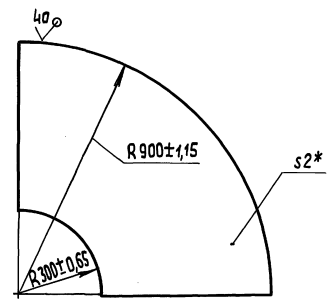
\* Размеры для справок

64.57.00.101

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

64.57.00.102

40 (✓) (✓)



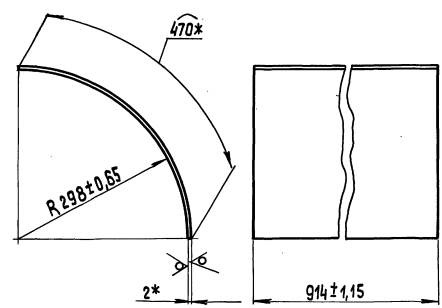
\* Размер для справок.

64.57.00.102

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Боковина	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Белов	1993	1993		8,88	1:40	
И. спец. Н. контр. Чтв.	Блумс				Лист 2 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
					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. Н. контр. Чтв.	Блумс				Лист 2 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	Лист 1 листов 1	ЛАТГИПРОПРОМ	
					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 шт 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	2	15,08 кг
Б4	2	64.57.00.202	Стенка		
			Лист 2 ГОСТ 19903-74 8 шт 3 не 2 ГОСТ 16523-70*	2	22,96 кг
			Материалы		
	3		Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 8 шт 3 не 2 ГОСТ 535-79	13	м

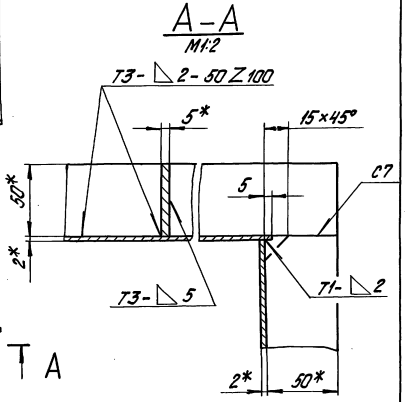
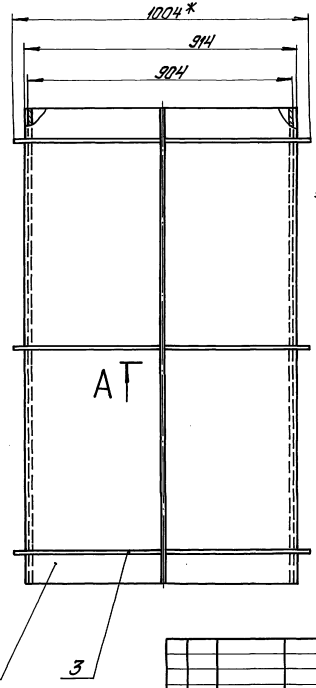
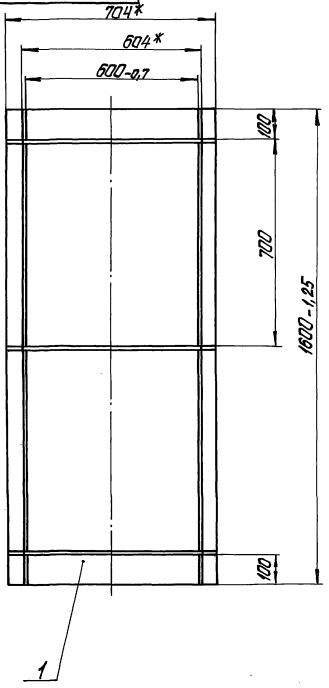
64.57.00.200

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

64.57.00.200 СБ

Технический проект 303-1-218 30

Альбом 5 ч.1



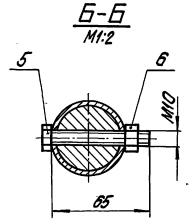
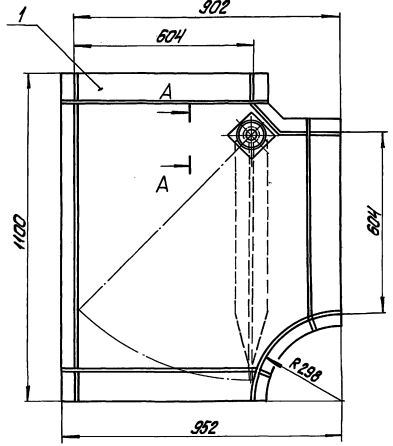
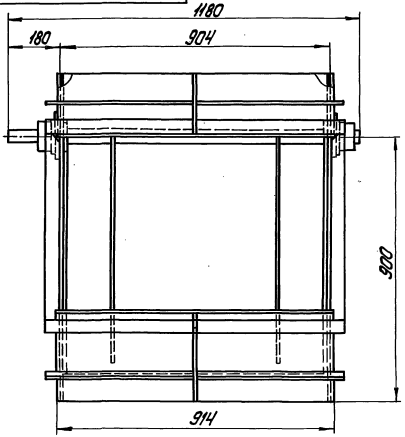
- 1. Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
- 3. Обработка поверхностей резки деталей Б4<sup>10</sup>.
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.57.00.200 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Короб				101,6	1:10	
Сборочный чертёж				Лист	Листов	1
Латгипропром						

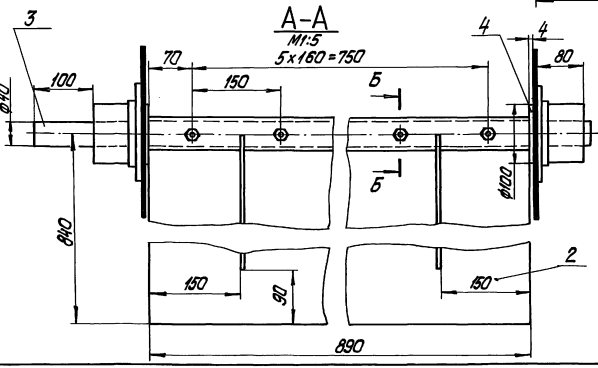
64.22.06.000 СБ

Технический проект 303-1-218 30

Альбом 5 ч.2



Размеры для справок.



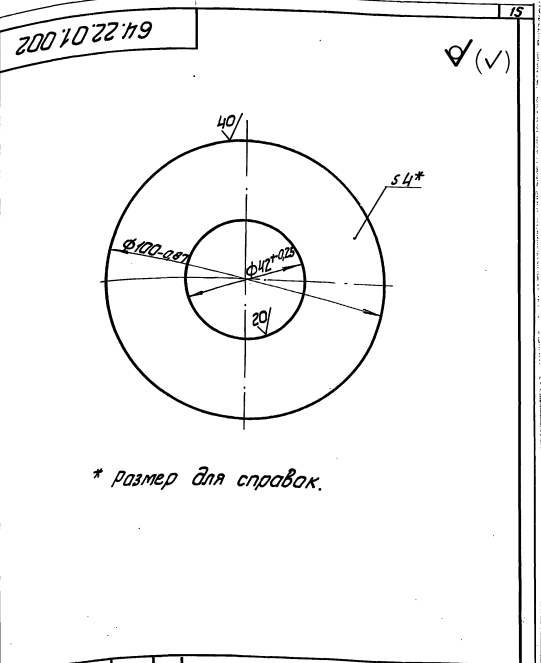
64.22.06.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Короб с заслонкой				139,1	1:10	
Сборочный чертёж				Лист	Листов	1
Латгипропром						

Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
43	64.22.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
44	1	64.22.06.100	Короб	1
44	2	64.22.06.200	Заслонка	1
		Детали		
43	3	64.22.01.001-а	Вал	1
44	4	64.22.01.002	Шайба	2
		Стандартные изделия		
	5	Болт М10х64 ГОСТ 7798-70	6	
	6	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	6	

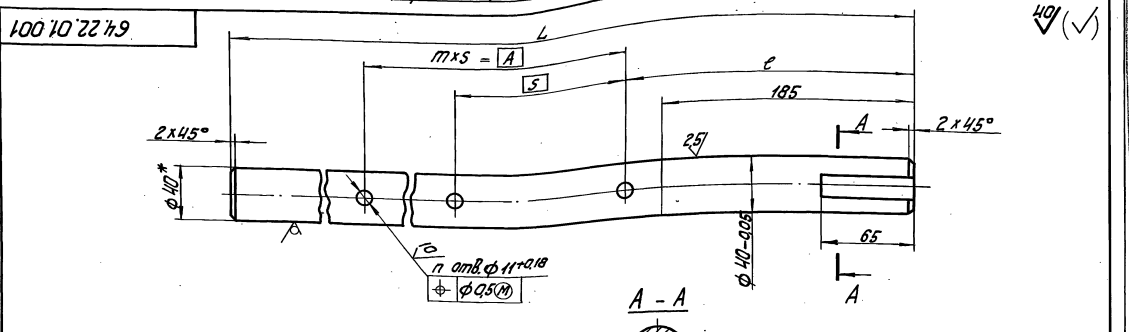
64.22.06.000		Короб с заслонкой	Лист 1 из 1	Высота 1
			ЛАТТИПРОПРОМ	Формат А4

Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1



64.22.01.002		Шайба	Лист 1 из 1	Высота 1
			Лист 1 из 1	Высота 1
			ЛАТТИПРОПРОМ	Формат А4

Типовой проект 903-1-219.90. Альбом 5.4.1



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п	Масса кг
	L	A	S	т	ε		
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

1 \* Размер для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT 14.

64.22.01.001		Вал	Лист 1 из 1	Высота 1
			Лист 1 из 1	Высота 1
			ЛАТТИПРОПРОМ	Формат А4



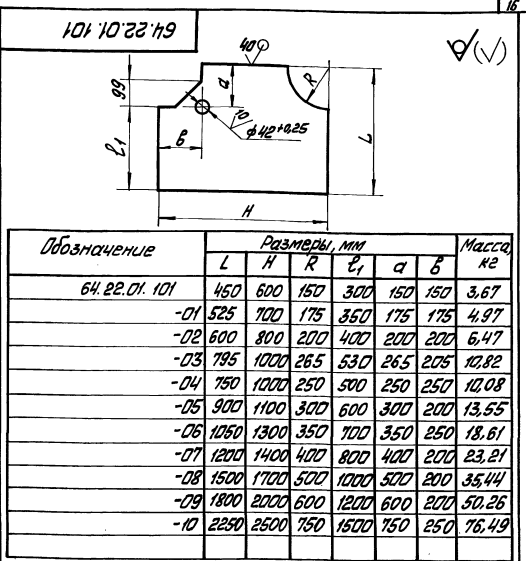
Листовой проект 903-1-228-90 Листов 5 часть 1

№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>				
1/3	64.22.06.100 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>				
1/4	64.22.01.101-05	Боковина	2	
1/4	64.22.01.102-05	Стенка	1	
1/4	64.22.01.103-05	Стенка	1	
1/4	64.22.01.104-05	Стенка	1	
1/4	64.22.01.105	Усилитель	2	
1/4	64.22.01.106	Бобышка	2	
<u>Материалы</u>				
7	Полоса 5-50 ГОСТ 103-76 в ст.эл.к. 2 ГОСТ 1535-74		12 м	

Листовой проект 903-1-228-90 Листов 5 часть 1

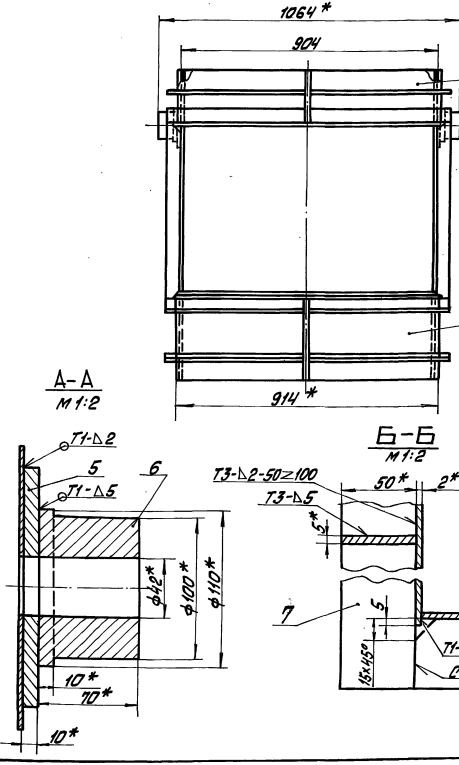
64.22.06.100		<b>Короб</b>		ЛАТГИПРОПРОМ	
Калибрвал МЛКС		Формат А4			

Листовой проект 903-1-228-90 Листов 5 часть 1

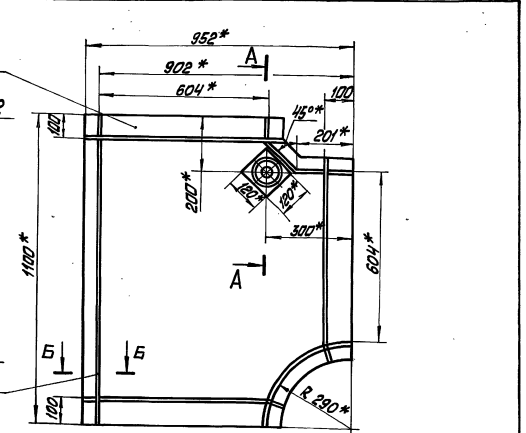


64.22.01.101				<b>Боковина</b>		Латгипропром	
Калибрвал МЛКС				Формат А4			

64.22.06.100 СБ



Листовой проект 903-1-228-90 Листов 5 часть 1



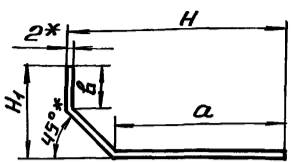
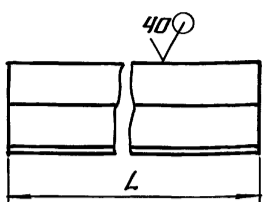
- 1 \* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 1/2.
3. [варные швы по ГОСТ 5264-80]

64.22.06.100 СБ		<b>Короб</b>		Латгипропром	
Сборочный чертёж		89		1:10	
Калибрвал МЛКС		Формат А3			

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

БЧ. 22.01.102

40 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА, КГ
	L	H	H <sub>1</sub>	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

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

БЧ. 22.01.102

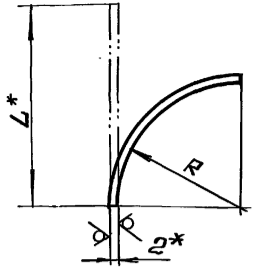
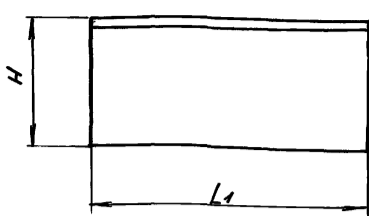
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б. ЛУМС	ПРОВ. БЕЛОВ				СМ. ТАБЛ.	—	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТ. Б. ЛУМС				ЛИСТ	2 ГОСТ 19903-74		
ЧТВ.				В СТ. 3 ПС 2 ГОСТ 16523-70			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

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

БЧ. 22.01.103

40 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
	L*	L <sub>1</sub>	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

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

БЧ. 22.01.103

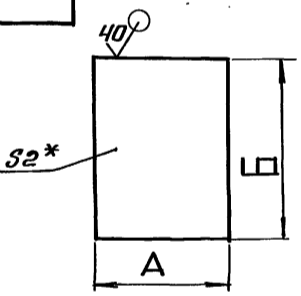
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б. ЛУМС	ПРОВ. БЕЛОВ				СМ. ТАБЛ.	—	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТ. Б. ЛУМС				ЛИСТ	2 ГОСТ 19903-74		
ЧТВ.				В СТ. 3 ПС 2 ГОСТ 16523-70			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

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

БЧ. 22.01.104

40 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
	A	B	
БЧ. 22.01.104	600 $\pm$ 0,85	314 $\pm$ 0,65	2,96
-01	700 $\pm$ 1,0	434 $\pm$ 0,75	4,77
-02	800 $\pm$ 1,0	544 $\pm$ 0,85	6,84
-03	1000 $\pm$ 1,15	664 $\pm$ 0,1	10,43
-04	1000 $\pm$ 1,15	814 $\pm$ 1,15	12,78
-05	1100 $\pm$ 1,3	914 $\pm$ 1,15	15,79
-06	1300 $\pm$ 1,55	914 $\pm$ 1,15	18,88
-07	1400 $\pm$ 1,5	1014 $\pm$ 1,3	22,29
-08	1400 $\pm$ 1,55	1214 $\pm$ 1,3	26,69
-09	1700 $\pm$ 1,85	1614 $\pm$ 1,85	43,08
-10	2000 $\pm$ 1,85	1614 $\pm$ 1,85	50,68
-11	2500 $\pm$ 2,2	2014 $\pm$ 2,2	79,05

\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

БЧ. 22.01.104

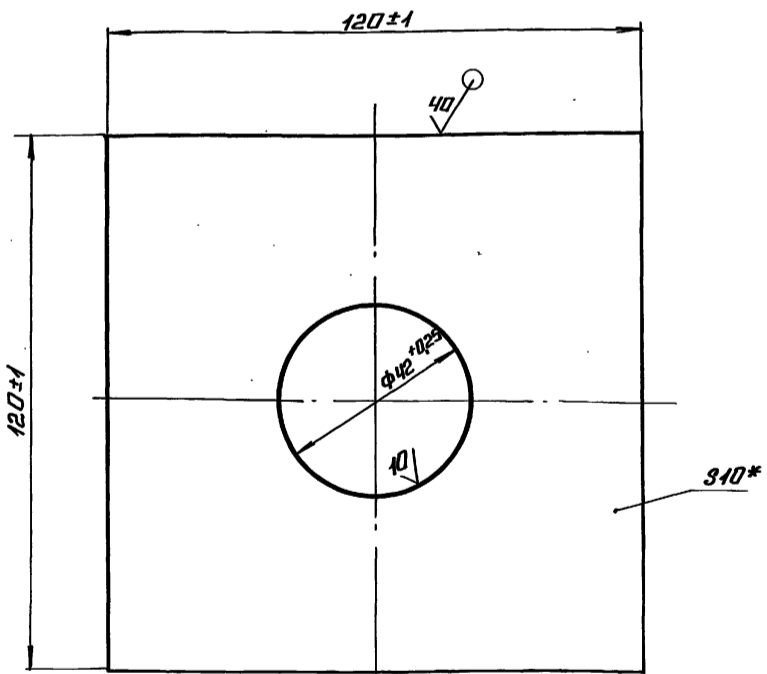
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б. ЛУМС	ПРОВ. БЕЛОВ				СМ. ТАБЛ.	—	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТ. Б. ЛУМС				ЛИСТ	2 ГОСТ 19903-74		
ЧТВ.				В СТ. 3 ПС 2 ГОСТ 16523-70			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

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

БЧ. 22.01.105

40 (✓)



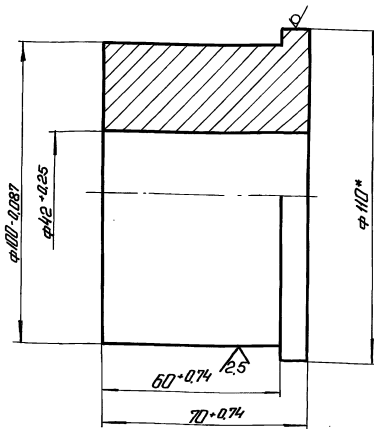
\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

БЧ. 22.01.105

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	УСЧ. ЛИТЕЛЬ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР. Б. ЛУМС	ПРОВ. БЕЛОВ				СМ. ТАБЛ.	1,03	1:1
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТ. Б. ЛУМС				ЛИСТ	10 ГОСТ 19903-74		
ЧТВ.				В СТ. 3 ПС 2 ГОСТ 14637-79			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

24218-06 18 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

64.22.01.106



\*Размер для справок.

64.22.01.106

Бобышка

3,69 1:1

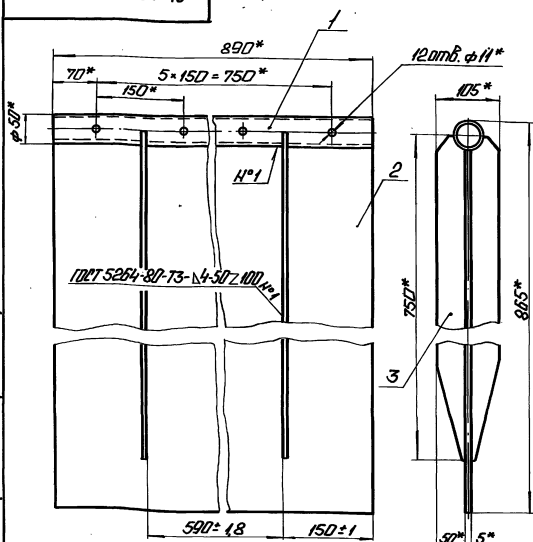
В-10 ГОСТ 2590-74  
Крчч ВМЗет3 ГОСТ 535-79

Латгипропром

Копирование: С. Г.

Формат А4

64.22.06.200 СБ



\*Размеры для справок.

64.22.06.200 СБ

Заслонка  
Сборочный чертеж.

38 1:5

Латгипропром

Копирование: С. Г.

Формат А4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
4	64.22.06.200 СБ	Сборочный чертеж		
Детали				
1	64.22.01.201-05	Втулка	1	
2	64.22.01.202-05	Створка	1	
3	64.22.04.203-01	Ребра	4	

64.22.06.200

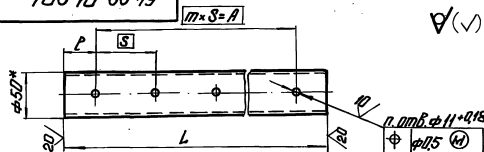
Заслонка

Латгипропром

Копирование: С. Г.

Формат А4

64.22.01.201



Обозначение	Размеры мм						Кол.	Масса кг
	L	φ	S	т	Р	п		
64.22.01.201	240-13	240	120	2	25±0,25	6	1,32	
-01	410-155	300	150	2	55±0,37	6	1,87	
-02	520-175	340	180	3	65±0,37	8	2,37	
-03	640-200	540	135	4	50±0,37	10	2,91	
-04	740-220	650	130	5	70±0,37	12	3,59	
-05	890-230	750	150	5	70±0,37	12	4,05	
-06	990-230	840	140	6	75±0,37	14	4,50	
-07	1190-250	1050	150	7	70±0,37	16	5,41	
-08	1590-310	1430	130	11	80±0,37	24	7,22	
-09	1990-370	1800	150	12	95±0,43	26	9,04	

\*Размер для справок.

64.22.01.201

Втулка

38 1:5

Латгипропром

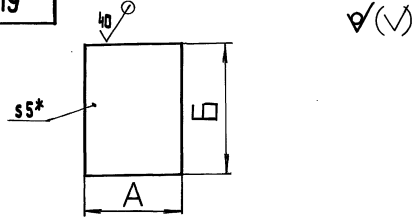
50-4 ГОСТ 8732-78  
ВМЗет3 ГОСТ 8734-74\*

Латгипропром

Копирование: С. Г. 24248-06 19

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

64.22.01.202

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Белым			См. табл.	—	—
Проб.	Белов			Лист	Листов 1	
И.спр.				Латипропром		
И.контр.	Белым			Латипропром		
Утв.				Латипропром		

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
 В Сл. Сл. 3 ГОСТ 14637-79  
 Копировал 3-3 формат А4

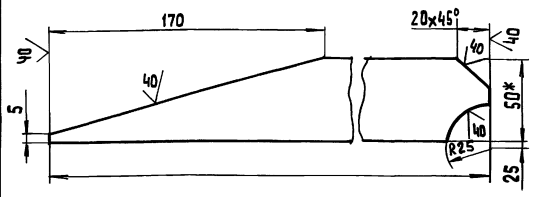
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			64.137.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4	1		64.137.02.010	Переход	1	
А4	2		64.137.02.020	Короб	2	

64.137.02.000

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Белым			См. табл.	1	1
Проб.	Белов			Лист	Листов 1	
И.спр.				Латипропром		
И.контр.	Белым			Латипропром		
Утв.				Латипропром		

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

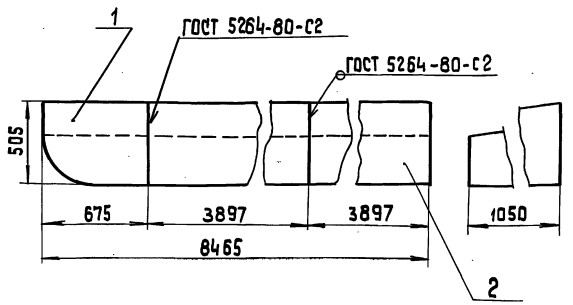
- \* Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

64.22.04.203

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Белым			См. табл.	—	—
Проб.	Белов			Лист	Листов 1	
И.спр.				Латипропром		
И.контр.	Белым			Латипропром		
Утв.				Латипропром		

Лист 5x50 ГОСТ 103-76  
 В Сл. Сл. 3 ГОСТ 535-79  
 Копировал 3-3 формат А4

64.137.02.000 СБ



Размеры для справок.

64.137.02.000 СБ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Белым			См. табл.	332	1:20
Проб.	Белов			Лист	Листов 1	
И.спр.				Латипропром		
И.контр.	Белым			Латипропром		
Утв.				Латипропром		

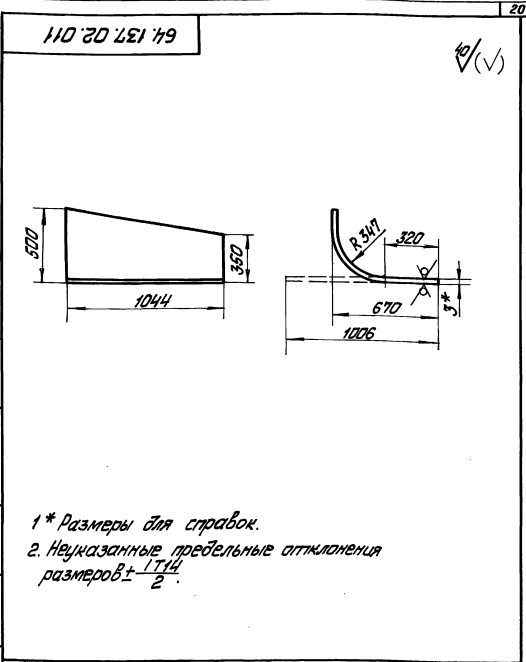
Копировал 3-3 2024R-06 20 формат А4

64.137.02.010 СБ  
 Листов 5 часть 1  
 Проект 903-1-218-90  
 Листы 1, 2, 3, 4, 5  
 20

№	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>					
13		64.137.02.010 СБ	Сборочный чертеж		
<b>Детали</b>					
1	1	64.137.02.011	Дно	1	
2	1	64.137.02.012	Стенка	1	
3	1	-01	Стенка	1	
<b>Материалы</b>					
5			Полоса 5-50 ГОСТ 103-76 ВСтЗп2 ГОСТ 1335-78	3,2 м	

64.137.02.010			
Переход		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал М.С.		Формат А4	

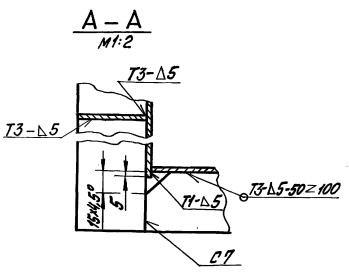
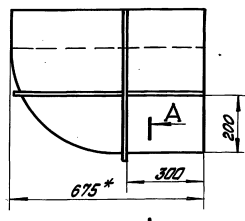
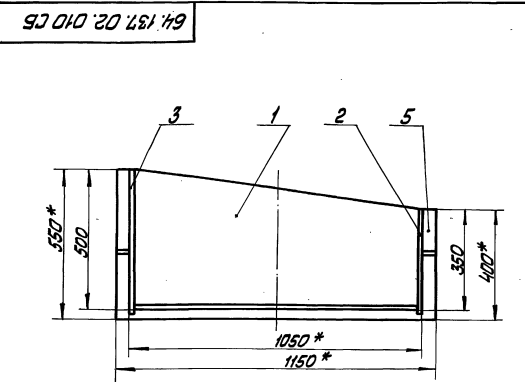
64.137.02.011  
 Листов 5 часть 1  
 Проект 903-1-218-90  
 Листы 1, 2, 3, 4, 5  
 20



64.137.02.011			
Дно		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал М.С.		Формат А4	

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

64.137.02.010 СБ  
 Листов 5 часть 1  
 Проект 903-1-218-90  
 Листы 1, 2, 3, 4, 5  
 20



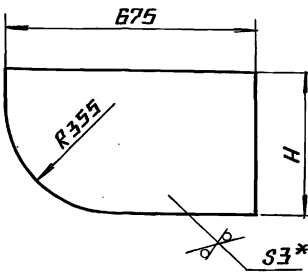
- 1\* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 14/10.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.02.010 СБ			
Переход		ЛАТГИПРОПРОМ	
Сборочный чертеж		Формат А4	

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

ЛАНТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л/Ф ФОРМАТ А4

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

ФОРМАТ	Э ДИНА	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕ-КОМ	КОЛ-ЧАННЕ		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			64.137.02.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				ДЕТАЛИ				
			64	1	64.137.02.021	СТЕНКА	1	32,8 кг
						ЛИСТ		
						3ГОСТ 19903-74		
						ВСТЗСПЗГОСТ16523-70		
						360 ± 0,5 × 3897 ± 4,0		
			64	2	64.137.02.021	СТЕНКА	1	45,6 кг
						ЛИСТ		
						3ГОСТ 19903-74		
						ВСТЗСПЗГОСТ16523-70		
						510 ± 0,5 × 3897 ± 4,0		
			64	3	64.137.02.022	СТЕНКА	1	90,5 кг
						ЛИСТ		
						3ГОСТ 19903-74		
						ВСТЗСПЗГОСТ16523-70		
						1044 ± 1,0 × 3897 ± 4,0		
			64	4	64.137.02.023	СТЕНКА	1	91 кг
						ЛИСТ		
						3ГОСТ 19903-74		
						ВСТЗСПЗГОСТ16523-70		
						1054 ± 1,0 × 3897 ± 4,0		
						МАТЕРИАЛЫ		
						ПОЛОСА	5 × 50 ГОСТ 103-78	174 М
							ВСТЗСПЗГОСТ535-79	

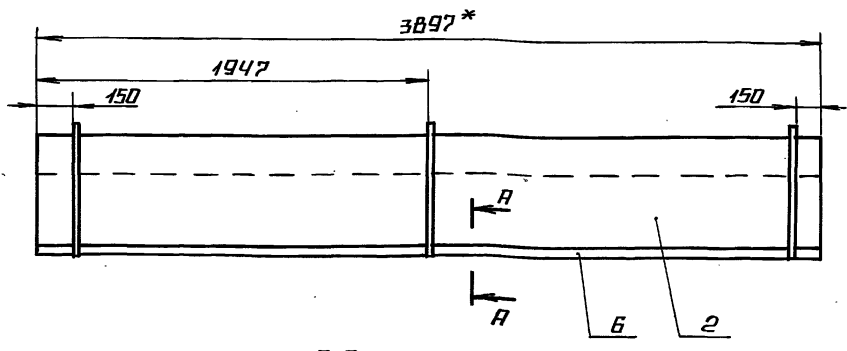
64.137.02.020 СБ				ЛИСТ		МАССА		МАССИТА	
КОРОБ				СМ.		ТАБЛ.		-	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ		ЛИСТОВ		1
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛИСТ		ЛИСТОВ		1
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛИСТ		ЛИСТОВ		1
УТВ.					ЛИСТ		ЛИСТОВ		1

ЛАНТИПРОПРОМ

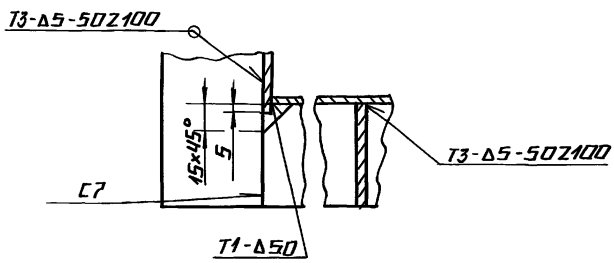
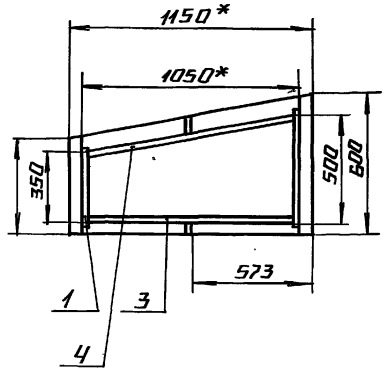
КОПИРОВАЛ Л/Ф ФОРМАТ А4

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

64.137.02.020 СБ



A-A  
M1:2



- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm \frac{1714}{2}$
- ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ 64 Ч0/
- СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

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

ЛАНТИПРОПРОМ

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>Дополнения</u>		
К3	Б4.137.03.000СБ	Оборочный чертеж		
		Оборочные единицы		
И4	1 Б4.137.03.010	Фланжи		
		<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.301021 535-79	5м	

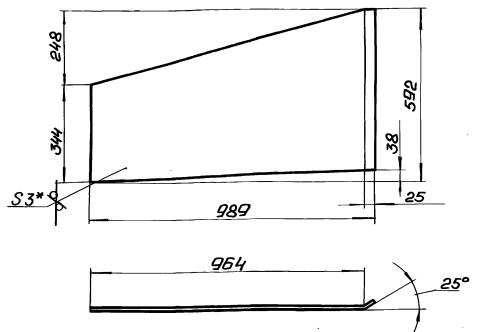
64.137.03.000		Переход		Латгипропром	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.
Исполнитель:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.

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)

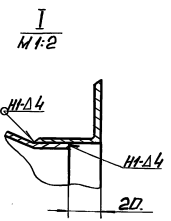
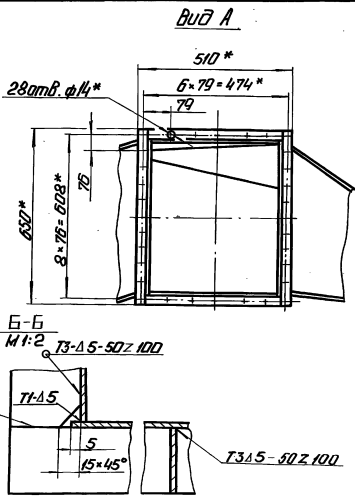
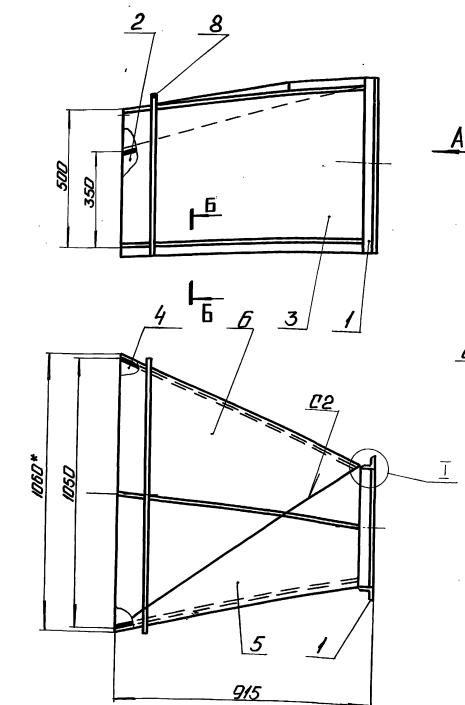


- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT_{14}}{2}$ .

64.137.03.001		Боковина		Латгипропром	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.
Исполнитель:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	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.

90 000 30 281 79



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

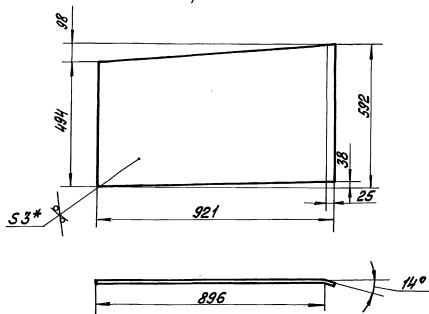
64.137.03.000 СБ		Переход		Латгипропром	
Исполнители:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.
Исполнитель:	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.	Мухоморова С.В.	Мухоморов С.В.

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

64.137.03.002

40/√

Развёртка



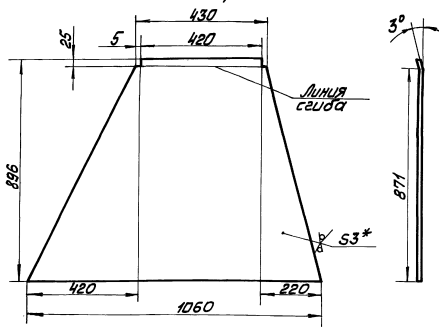
- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1T_{14}$ .

64.137.03.002				Лист	Масса	Масштаб
Число листов	№ документа	Лист	Дата	5	16,8	1:10
Разработчик	Белицкий	Лист	Выпущено	Лист		
Проверенный	Белов	3 ГОСТ 19903-74		Лист		
Исполнитель	Белицкий	8013131 ГОСТ 16523-70		Лист		
Итого листов	1	Копировал с макс.		формат А4		

40/√

64.137.03.003

Развёртка



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

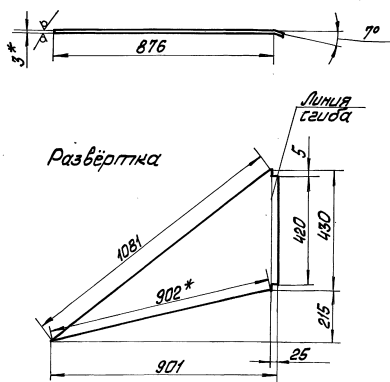
64.137.03.003				Лист	Масса	Масштаб
Число листов	№ документа	Лист	Дата	10,5	1:10	
Разработчик	Белицкий	3 ГОСТ 19903-74		Лист		
Проверенный	Белов	8013131 ГОСТ 16523-70		Лист		
Исполнитель	Белицкий	Копировал с макс.		формат А4		

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

64.137.03.004

40/√

Развёртка



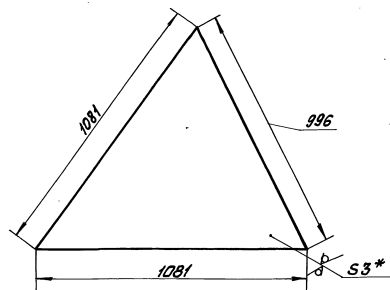
- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1T_{14}$ .

64.137.03.004				Лист	Масса	Масштаб
Число листов	№ документа	Лист	Дата	5	1:10	
Разработчик	Белицкий	3 ГОСТ 19903-74		Лист		
Проверенный	Белов	8013131 ГОСТ 16523-70		Лист		
Исполнитель	Белицкий	Копировал с макс.		формат А4		

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
Число листов	№ документа	Лист	Дата	14	1:10	
Разработчик	Белицкий	3 ГОСТ 19903-74		Лист		
Проверенный	Белов	8013131 ГОСТ 16523-70		Лист		
Исполнитель	Белицкий	Копировал с макс.		формат А4		



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

Элемент	Код	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

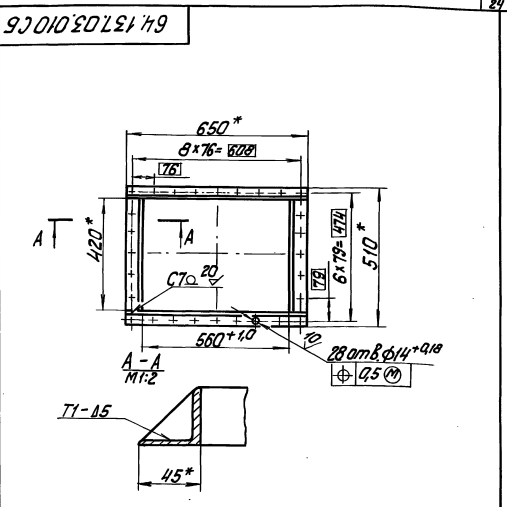
фланец

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  $\nabla$ .
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.03.010 СБ

фланец  
Сборочный чертёж

Лист 7.0

Масштаб 1:10

Лист 7

Лист 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	Код	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Документация		
А4		64.137.04.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Детали		
Б4	1	64.137.04.001	Баловина	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 103-76 Лист 1 ГОСТ 535-79	4,3 м	

64.137.04.000

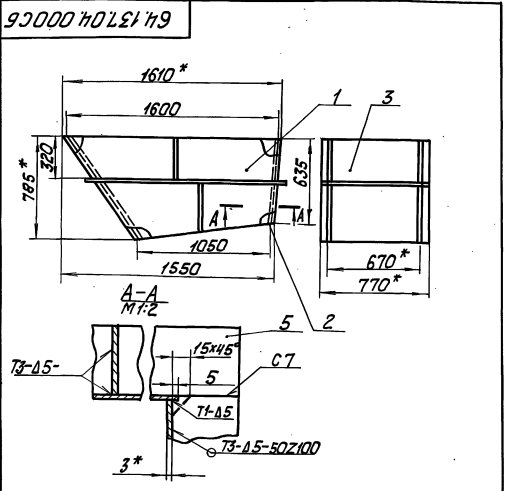
переход

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  $\pm 1/14$ .
- Обработка поверхностей реза деталей Б4  $\nabla$ .
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

64.137.04.000 СБ

переход  
Сборочный чертёж

Лист 8.4

Масштаб 1:20

Лист 7

Лист 7

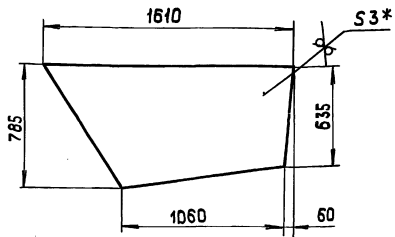
ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован №... формат А4

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

64.137.05.000 СБ

✓(✓)



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

64.137.04.001

Боковина

Лист Масса масштаб

26 1:20

Лист 3 ГОСТ 19903-74  
В м 3 ст 3 ГОСТ 16523-70

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38

формат А4

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		64.137.05.000 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	64.137.05.001	Чюкосуна	1	
А4	2	-01	Чюкосуна	1	
Б4	3	64.137.05.002	Стойка	2	10,2 кг
			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
Б4	4	64.137.05.003	СВязь	2	5,1 кг
			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
Б4	5	64.137.05.004	СВязь	3	1,2 кг
			Уголок 5-30x50x5 ГОСТ 3509-72 Ст 3 ст 3 ГОСТ 535-79		
Б4	6	64.137.05.005	Плита	2	4,2 кг
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Вол 2 ст 3 ГОСТ 16523-79		
			150±0,5x360±1,0		

64.137.05.000

Опора

Лист Лист Листов

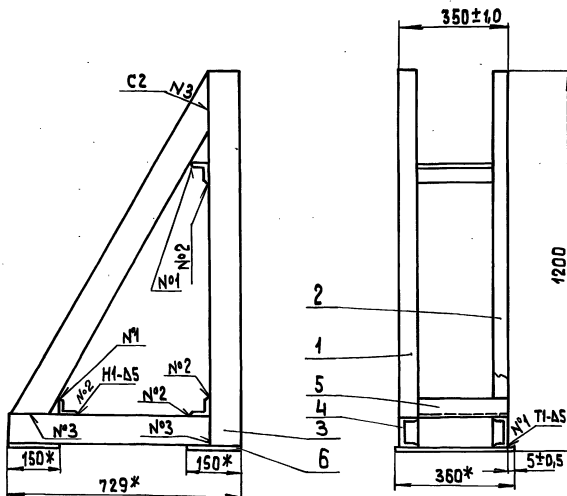
1 1 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38

формат А4

64.137.05.000 СБ



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

64.137.05.000 СБ

Опора  
Оборачный чертеж

Лист Масса масштаб

62 1:10

Лист Листов 1

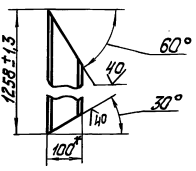
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 30 0418-01 02 формат А4

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом 5 ч 1

100 137 05 001

64.137.05.001



64.137.05.001-01 - зеркальное отражение  
Остальное - см. 64.137.05.001



\* Размеры для справок.

64.137.05.001

Укосина

Лист	Масштаб	Высота
10	1:10	
Лист выстав 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4		

Исполнение: 10 ГОСТ 9240-72  
Ст 3 ГОСТ 535-79  
Копировал К.И.

Имя	Лист	№ документа	Дата

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом 5 ч 1

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
			документация		
		64.137.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	64.137.06.001	Связь Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	14 кг
Б4	2	64.137.06.002	Связь Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	9 кг
Б4	3	64.137.06.003	Связь Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	6,7 кг
Б4	4	64.137.06.004	Связь Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	1,7 кг
Б4	5	64.137.06.005	Стойка Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	7,5
Б4	6	64.137.06.006	Стойка Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79	2	16 кг

64.137.06.000

Опора

Лист	Масштаб	Высота
86	1:10	
Лист выстав 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4		

Исполнение: 10 ГОСТ 9240-72  
Ст 3 ГОСТ 535-79  
Копировал К.И.

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом 5 ч 1

90 000 30 137 06 001

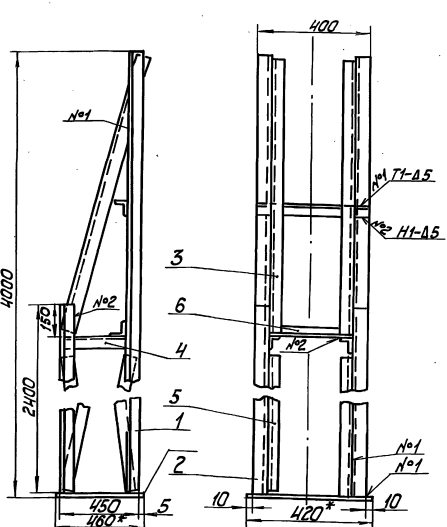
64.137.06.000

Лист	Масштаб	Высота
7	1:10	
Лист выстав 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4		

Исполнение: 10 ГОСТ 9240-72  
Ст 3 ГОСТ 535-79  
Копировал К.И.

Имя	Лист	№ документа	Дата

Титуловый проект 903-1-278-90 Альбом 5 ч 1



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

64.137.06.000 СБ

Опора

Сборочный чертеж

Лист	Масштаб	Высота
86	1:10	
Лист выстав 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А4		

Исполнение: 10 ГОСТ 9240-72  
Ст 3 ГОСТ 535-79  
Копировал К.И.

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

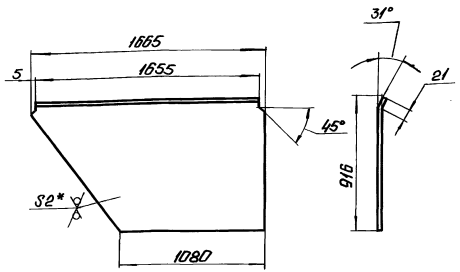
№ п/п	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		64.137.07.000.06	Оборочный чертеж		
			<u>Оборочные единицы</u>		
14	1	64.137.01.100	Фланец	1	
			<u>Металл</u>		
14	2	64.137.01.001	Бюквина	1	
14	3	64.137.01.002	Бюквина	1	
14	4	64.137.07.003	Тенка	1	
13	5	64.137.07.004	Тенка	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  
Формат А4

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

64.137.07.001



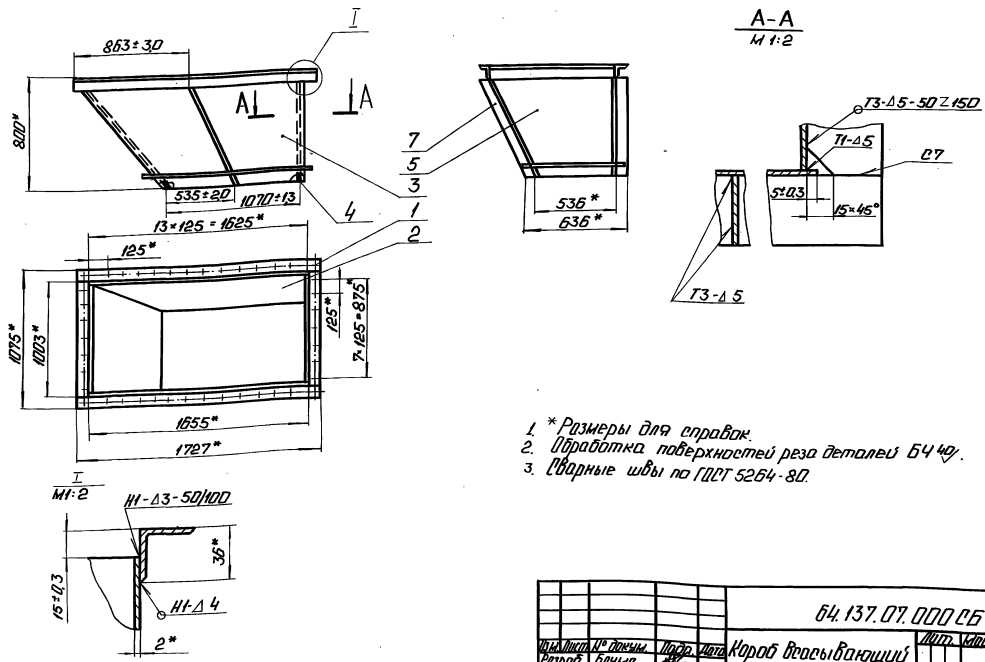
- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{1}{2}$ .

64.137.07.001

№ листа	№ докум.	Дата	Исполн.	Провер.	Масштаб	Материал	Масштаб
	Бюквина				1:20	18,2	1:20
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	
Всего 2 листа						Лист 1	
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	

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

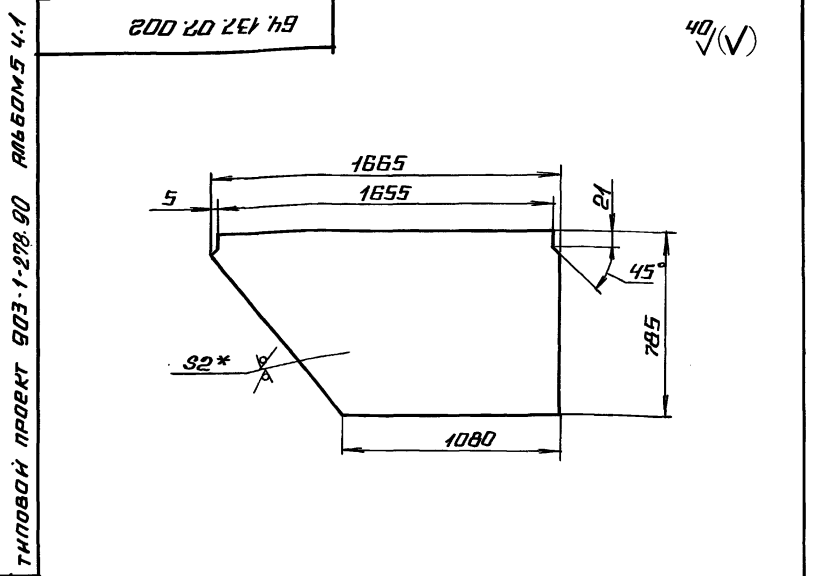
64.137.07.000.06



- \* Размеры для справок.
- Обработка поверхностей реза деталей БЧ 40.
- Оборные швы по ГОСТ 5264-80.

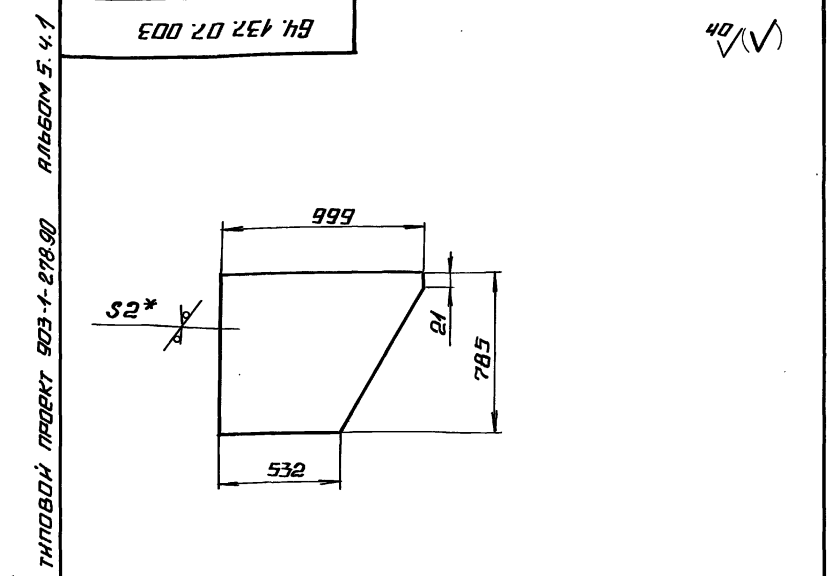
64.137.07.000.06

№ листа	№ докум.	Дата	Исполн.	Провер.	Масштаб	Материал	Масштаб
	Короб двояковыпуклый				1:20	63	1:20
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	
Лист 2100*1990 3-74						Лист 1	



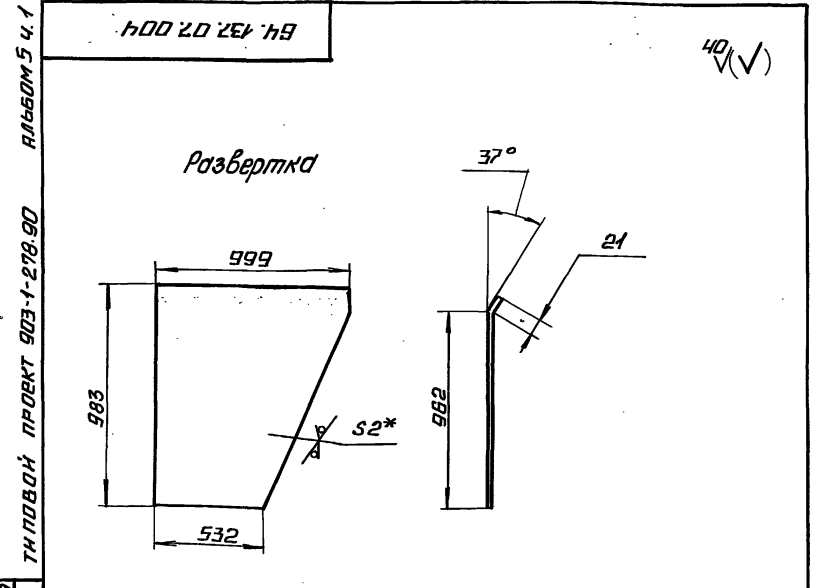
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  
 $\pm \frac{1714}{2}$

64.137.07.002				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	14,8	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	БЕЛОВ	БЕЛОВ		БОКОВИНА	
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.					ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70	
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4	



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	9,2	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	БЕЛОВ	БЕЛОВ		СТЕНКА	
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.					ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70	
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4	



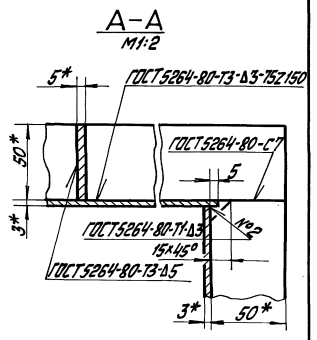
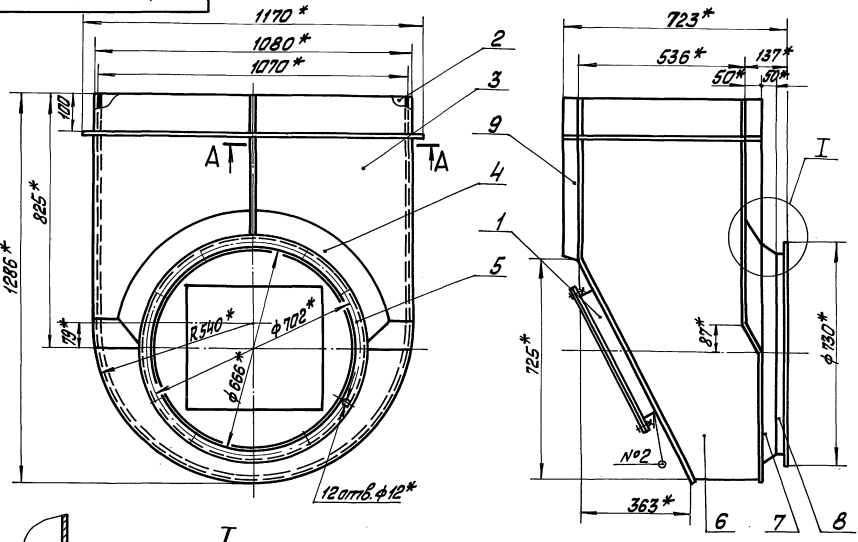
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  
 $\pm \frac{1714}{2}$

64.137.07.004				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	11	1:20
РАЗРАБ.	БЛУМС	БЕЛОВ	БЕЛОВ		СТЕНКА	
ПРОВ.	БЕЛОВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Т.КОНТР.					ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 16523-70	
И.КОНТР.	БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ.					КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4	

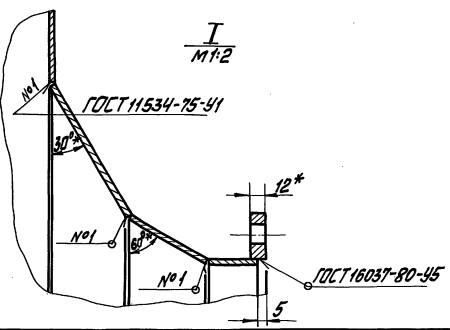
ФОРМАТ	ВЕРСИЯ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ДЕТАЛИ		
				МАТЕРИАЛЫ		
				5x50 ГОСТ 103-76 ПОЛОСА ВСТЗ ПС 2 ГОСТ 535-79	4,5	М
				КАРМАН		
				ЛАТГИПРОПРОМ		
				24218-06	29	КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4

64.137.08.000.05

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



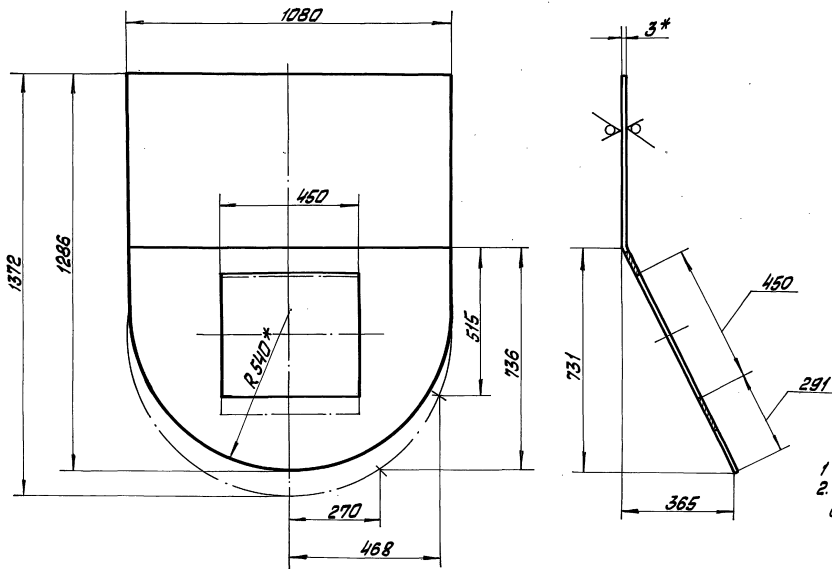
1\* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.



				64.137.08.000.05		
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Карман	Лист	Масштаб
Разраб.	Б.И.М.	Л.М.	1983			
Проб.	Б.И.М.	Л.М.		Сборочный чертёж	Лист	Листов 1
Исполн.	Б.И.М.	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А3		

100.80.481.19

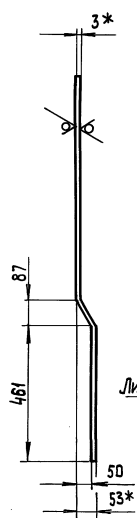
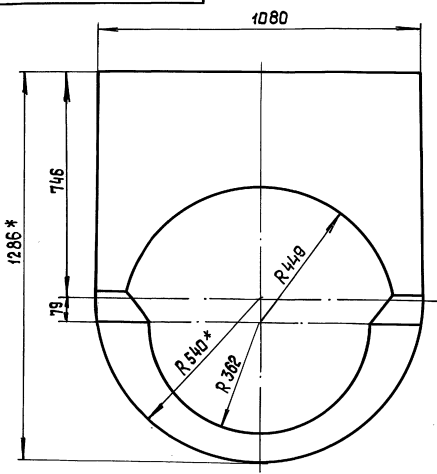
Технический проект 903-1-278-90 Альбом 5 часть 1



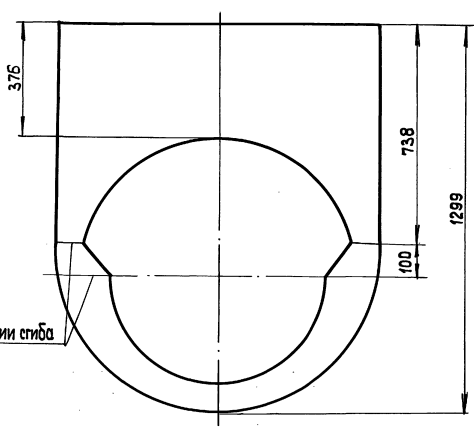
1\* Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14/2.

				64.137.08.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Стенка	Лист	Масштаб
Разраб.	Б.И.М.	Л.М.	1983			
Проб.	Б.И.М.	Л.М.		Лист 3	Листов 7	
Исполн.	Б.И.М.	Л.М.		ЛАТГИПРОПРОМ		
				Формат А3		

64.137.08.002



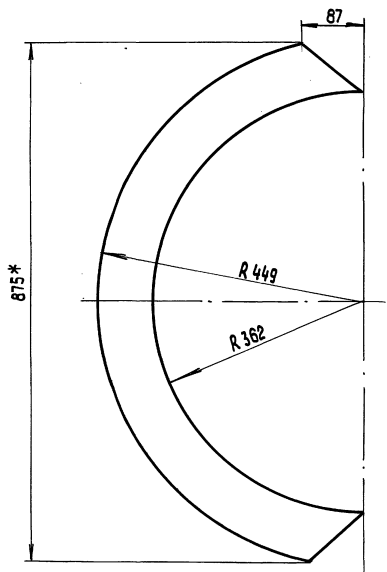
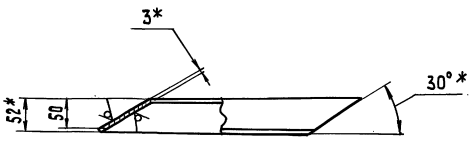
Развертка



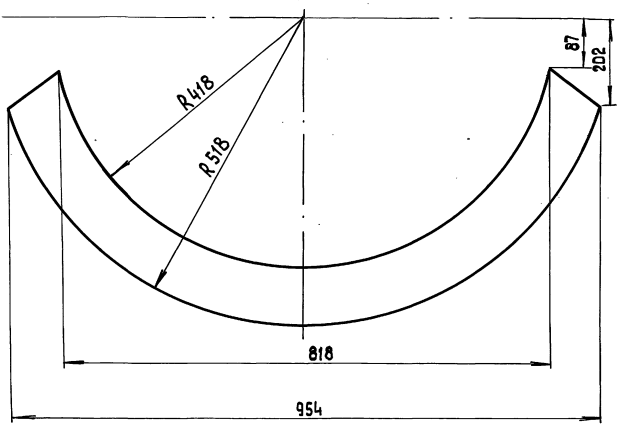
- 1\* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1/4$

				64.137.08.002			
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Б. Луцк	Л. П.			17,7	1:40	
Проб.	Белов			Лист	Листов		
И. спец.	Б. Луцк			Лист	3 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ формат А3
Н. контр.	Ч. Мв			8 см 3 ст 3 ГОСТ 16523-70*			
				Копировал 35			

64.137.08.003



Развертка

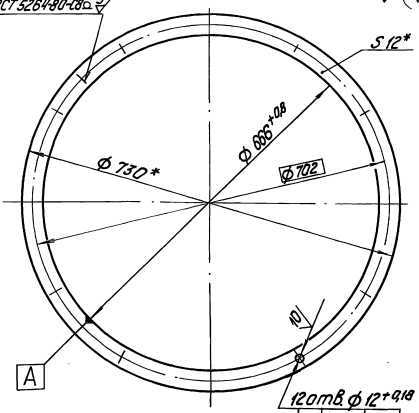


- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 1/4$

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

Тупиковый проект 903-1-218.90 Альбом 51

64.137.08.004  
ГОСТ 5264-90-02



\* Размеры для справок.

64.137.08.004

Фланец

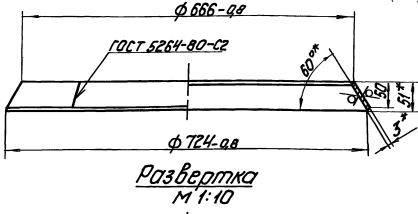
Лист 3/6

Лист 1/5

ГОСТ 18903-74  
Латгиппропром  
Копировал 2/2 - 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

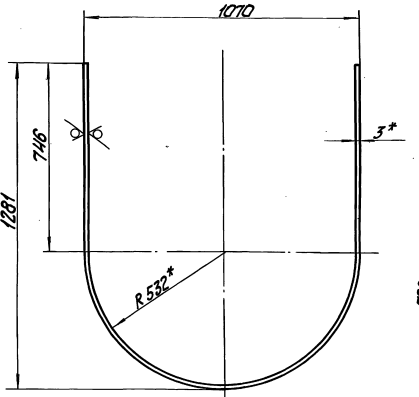
Лист 3/3

Лист 1/5

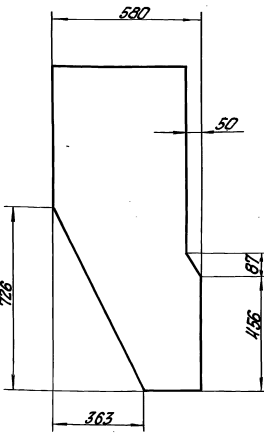
ГОСТ 18903-74  
Латгиппропром  
Копировал 2/2 - Формат А4

Тупиковый проект 903-1-218.90 Альбом 51

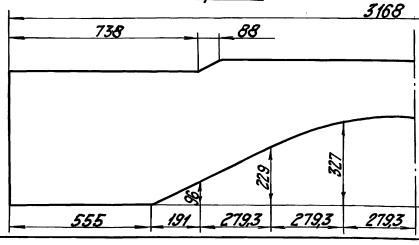
64.137.08.005



Развертка



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



64.137.08.005

Боковина

Лист 3/6

Лист 1/10

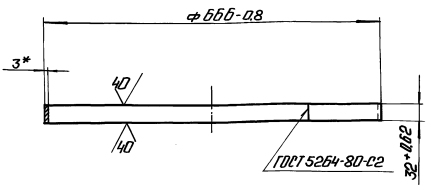
ГОСТ 18903-74  
Латгиппропром  
Копировал 2/2 - Формат А4



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	

3/001 19903-74  
 Вит 3013/01716 523-70  
 Конструктор: 7.2

ЛАТГИПРОПРОМ  
 Чертежник: А.4

58.02.00.000

Лок ЛДЗО

Лист	Число	Масштаб
1	1,1	1:4
Лист	Листов 1	

ЛАТГИПРОПРОМ  
 Чертежник: А.4

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	
13	1		58.02.01.000	Фланец	1
13	2		58.02.02.000	Крышка	1
				Детали	
13	3		58.02.00.001	Правка	1
				Стандартные изделия	
				Болт М12*30.36	
				ГОСТ 7798-70	12
				Шайба М124ГОСТ5915-70	12

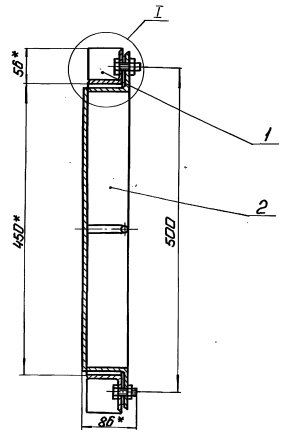
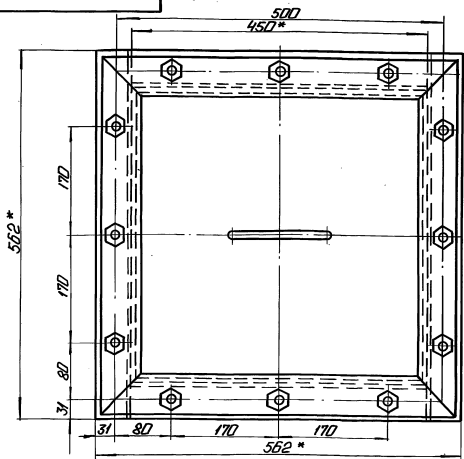
Листовой проект 903-1-2/98-90  
 Альбом 5 ч.1

Лист	Число	Масштаб
1	1,1	1:4
Лист	Листов 1	

58.02.00.000  
 Лок ЛДЗО  
 ЛАТГИПРОПРОМ  
 Чертежник: А.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  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

58.02.00.000.05

Лок ЛДЗО  
 Рабочий чертеж

Лист	Число	Масштаб
27	1,4	1:4
Лист	Листов 1	

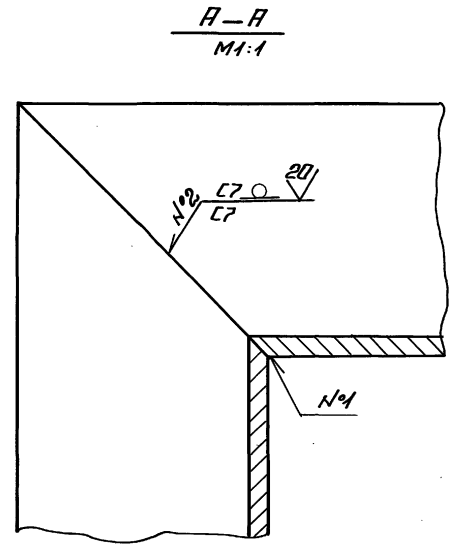
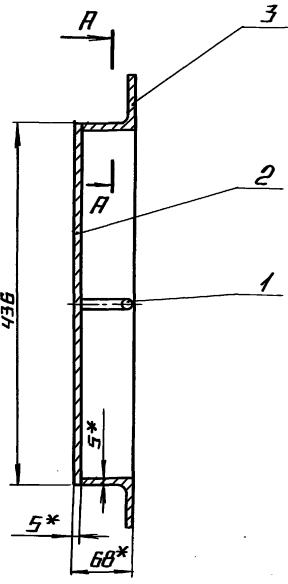
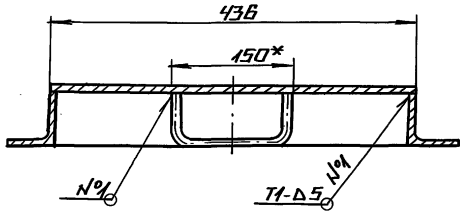
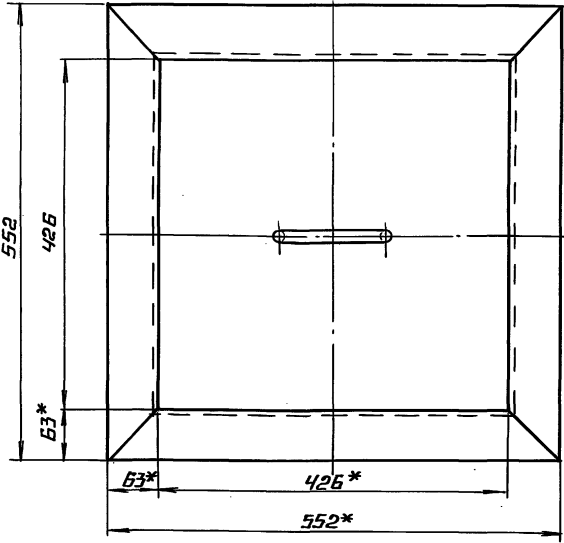
ЛАТГИПРОПРОМ  
 Чертежник: А.4



58.02.02.000 СБ

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

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИНВ. № ВЗЯТ. ИЛИ ИЛИ № ВЗЯТ. ПОДПИСЬ И ДАТА



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 3. СВАРНЫЕ ШВЫ №1, №2 ПО ГОСТ 5264-80.
- 4. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗА ДЕТАЛЕЙ  $64 \text{ } \checkmark_{40}$ .

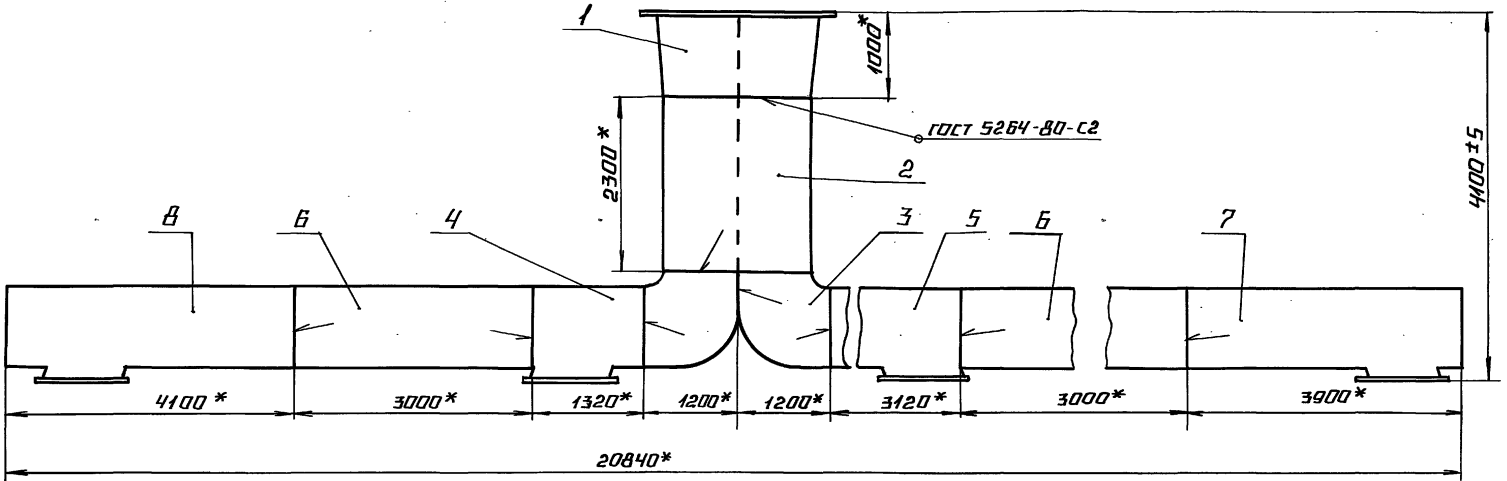
58.02.02.000 СБ					ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КРЫШКА	17.3	1:5
РАЗРАБ.	БЛЮМС				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТОВ 1
ПРОВ.	БЕЛОВ						
Н.КОНТ.	БЛЮМС				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.							

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А3

65.202.20.000 СБ

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

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИНВ. № ВЗЯТ. ИЛИ ИЛИ № ВЗЯТ. ПОДПИСЬ И ДАТА



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

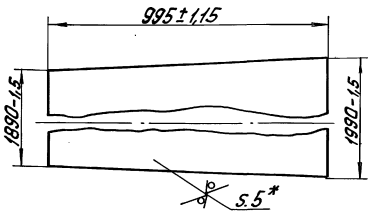
65.202.20.000 СБ					ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРОБ	4352	1:50
РАЗРАБ.	БЛЮМС				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТОВ 1
ПРОВ.	БЕЛОВ						
Н.КОНТ.	БЛЮМС				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.							

24218-06 35 КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А3



65.202.20.011

10 (✓)



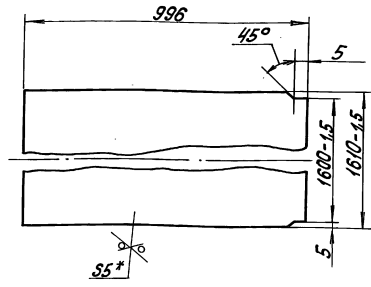
\* размеры для справок.

65.202.20.011

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Р.З.С.	Б.С.	67	1:10	
И.К.	Б.С.	Лист вставки		
Латгипропром				
Копировал А.И. - формат А4				

65.202.20.012

10 (✓)



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

65.202.20.012

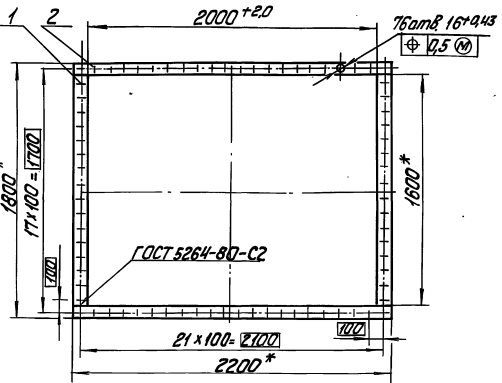
Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Р.З.С.	Б.С.	624	1:10	
И.К.	Б.С.	Лист вставки		
Латгипропром				
Копировал А.И. - формат А4				

Прозрачность	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			Документация		
		65.202.20.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	65.202.20.101	Полка Полоса 10x100 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс2 ГОСТ 333-76 1600 ± 0.5	2	12,5 кг
Б4	2	65.202.20.102	Полка Полоса 10x100 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс2 ГОСТ 333-76 2200 ± 2.0	2	17,2 кг

65.202.20.1.00

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Р.З.С.	Б.С.	59	1:20	
И.К.	Б.С.	Лист вставки		
Латгипропром				
Копировал А.И. - формат А4				

93.001.02.202.59



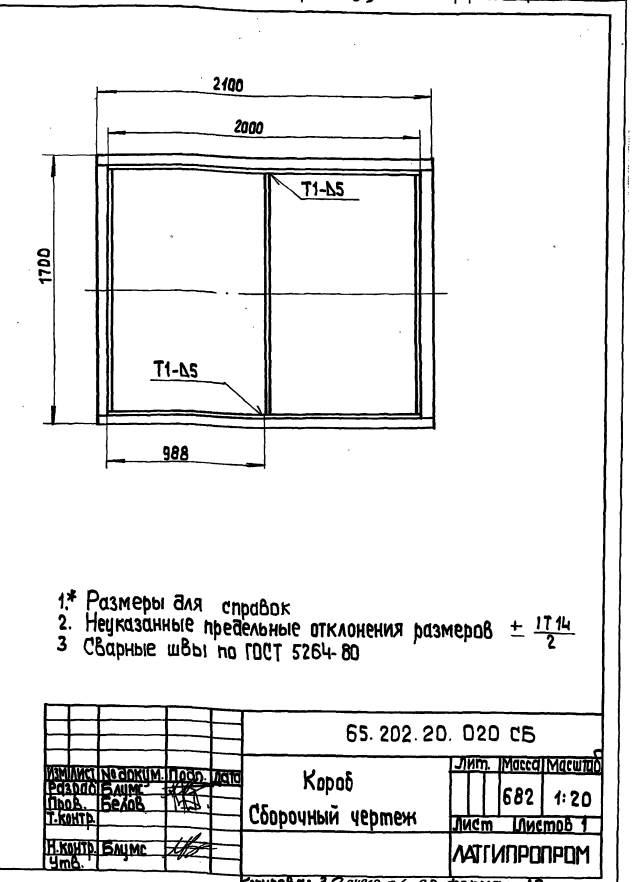
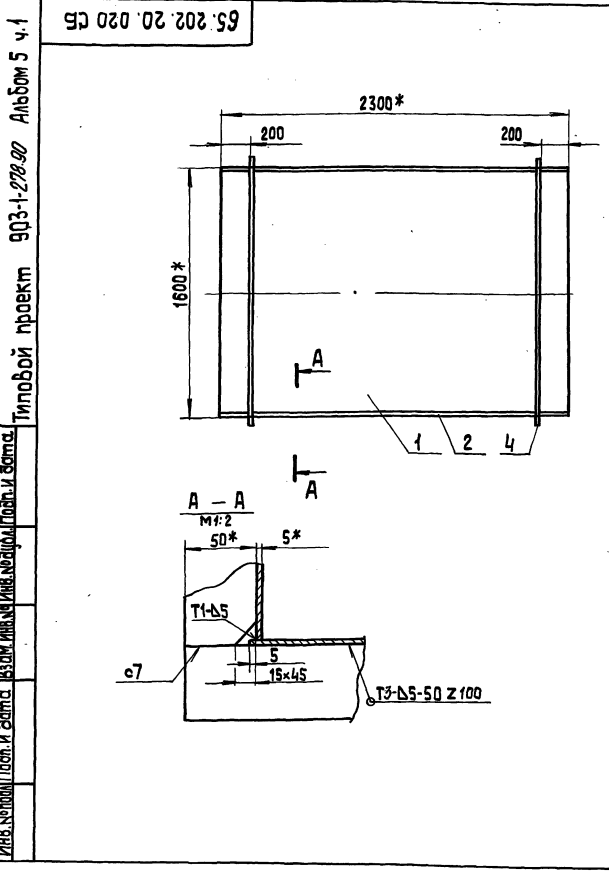
1 \* Размеры для справок.  
2. Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>10</sup>.

65.202.20.100 СБ

Исполнитель	№ документа	Лист	Масса	Масштаб
Р.З.С.	Б.С.	59	1:20	
И.К.	Б.С.	Лист вставки		
Латгипропром				
Копировал А.И. - формат А4				

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	14,8 м	
65.202.20.020			
Кароб		Литр. Лист Листов 1 1	
Изм. Лист		ЛАТИПРОПРОМ	
Разраб. Проб.	БЛумс БЕЛОА		
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	15,5 м	
65.202.20.030			
Отвод		Литр. Лист Листов 1 1	
Изм. Лист		ЛАТИПРОПРОМ	
Разраб. Проб.	БЛумс БЕЛОА		
И. контр. Чиб.	БЛумс		

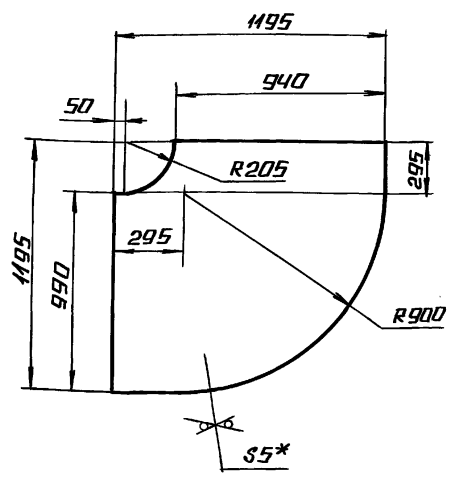


- 1\* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

65.202.20.020 СБ			
Кароб		Литр. Масса/Масштаб	
Сборочный чертеж		682 1:20	
Изм. Лист		Лист Листов 1	
ЛАТИПРОПРОМ			

65.202.20.031

40 (V)



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

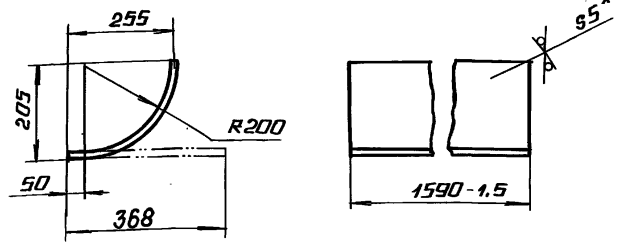
65.202.20.031

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРБ.	БЛУМС				49	1:20
ПРОВ.	БЕЛОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	БЛУМС			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  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

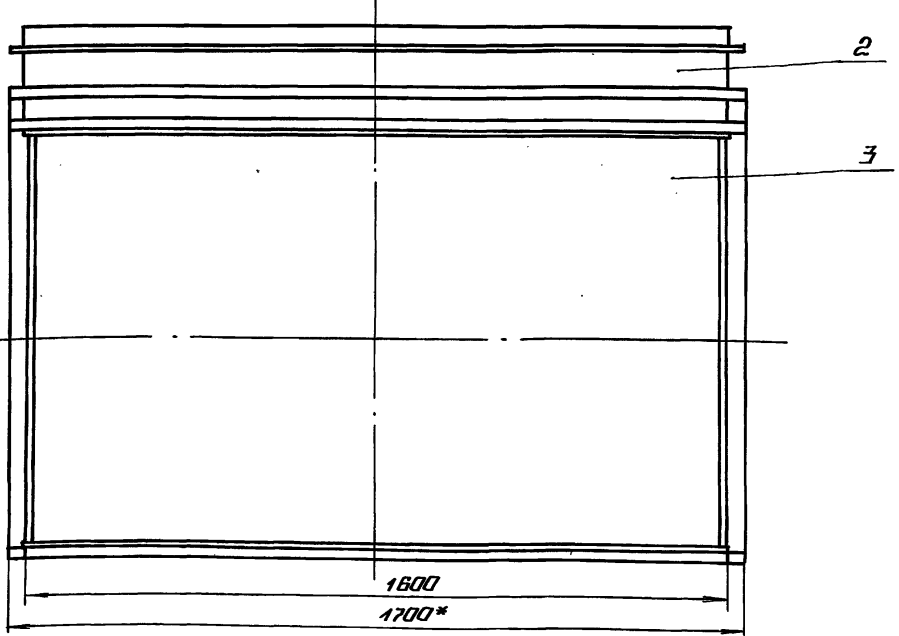
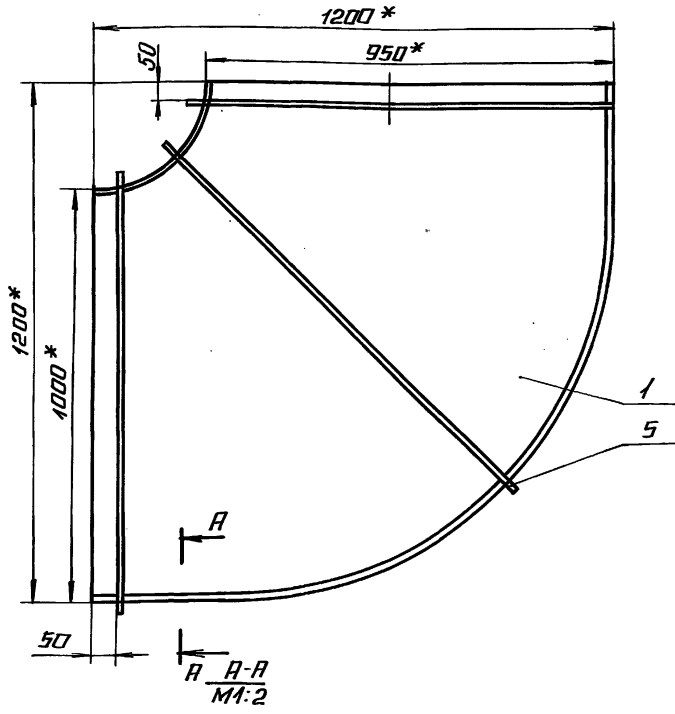
65.202.20.032

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРБ.	БЛУМС				23	1:10
ПРОВ.	БЕЛОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	БЛУМС			ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
УТВ.				ВСТ 3 ПСЗ ГОСТ 14637-79		

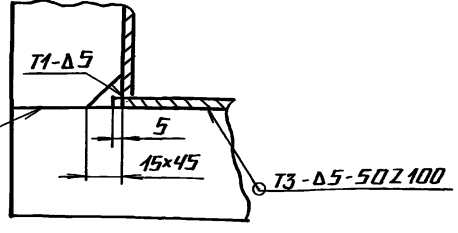
КОПИРОВАЛ ЛА ФОРМАТ А4

65.202.20.030 СБ

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
РАЗРБ.	БЛУМС				302	1:10
ПРОВ.	БЕЛОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.				ЛАТГИПРОПРОМ		
И.КОНТР.	БЛУМС			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
		Латтипропром			
		Капировой ШМЗ, 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±1,5×2060±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±1,5×3120±2,5		
		65.202.20.040			
		Кароб		Лист	Листов
				2	
		Латтипропром			
		Капировой ШМЗ, 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
Стенка			
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.033	1	1
Латтипропром			
Капировой ШМЗ, формат А4			

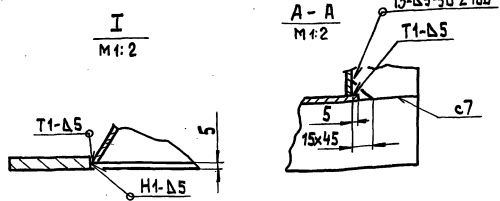
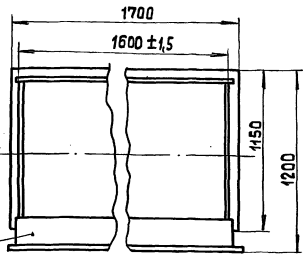
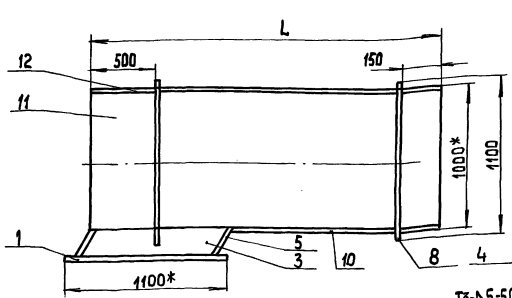
65.202.20.041

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
Стенка			
Лист	№ докум.	Лист	Листов
1	65.202.20.041	1	1
Латтипропром			
Капировой ШМЗ, формат А4			



65.202.20.040 СБ

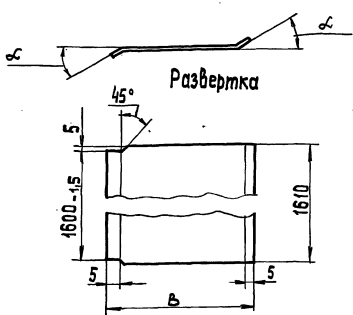


Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.202.20.040	1320*	240
-01	3120*	650

- 1.\* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$
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 чертеж		См. табл.	1:20	
		Лист	Листов	
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 3-5		формат А3		

65.202.20.042

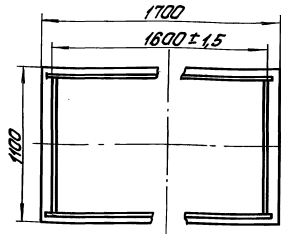
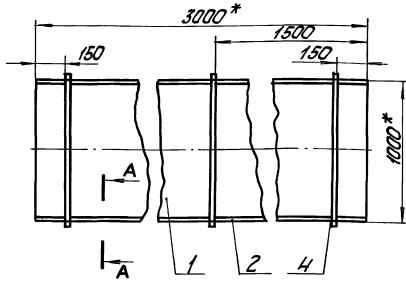


Обозначение	α, град	B, мм	Масса, кг
65.202.20.042	30	171	10,7
-01	45	208	12,6

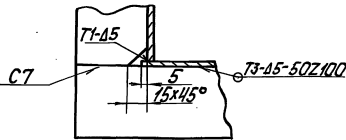
- 1.\* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

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.	—	
В Ст 3 не 3 ГОСТ 14637-79		Лист	Листов	1
		ЛАТИПРОПРОМ		
Копировал 3-5		формат А3		

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			65.202.20.050 СБ	Сборочный чертеж		
				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.	—			
В Ст 3 не 3 ГОСТ 14637-79		Лист	Листов	1		
		ЛАТИПРОПРОМ				
Копировал 3-5		формат А3				



A-A  
М: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	
Листы		
Листы		
ЛАТГИПРОПРОМ		
Формат А3		

Копировал №...

Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
ИЗ			65.202.20.060 СБ	Сборочный чертеж	
				Сборочные единицы	
ИИ	1		65.202.20.110	Фланец	
				Детали	
ИИ	3		65.202.20.041	Стенка	2
ИИ	4		65.202.20.042	Боковина	1
ИИ	5		-02	Боковина	1
ИИ	6		65.202.20.061	Дно	1 61,3
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 990±10 x 1590±1,5	
ИИ	7		65.202.20.062	Стенка	1 147 кг
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 1610±1,5 x 2360±2,0	
				Материалы	
			9	5 ГОСТ 103-76 полоса в ст. л. 2 ГОСТ 1338-79	10,8 кг

65.202.20.060

Короб

Лист	Масса	Шкала
7	2	
ЛАТГИПРОПРОМ		

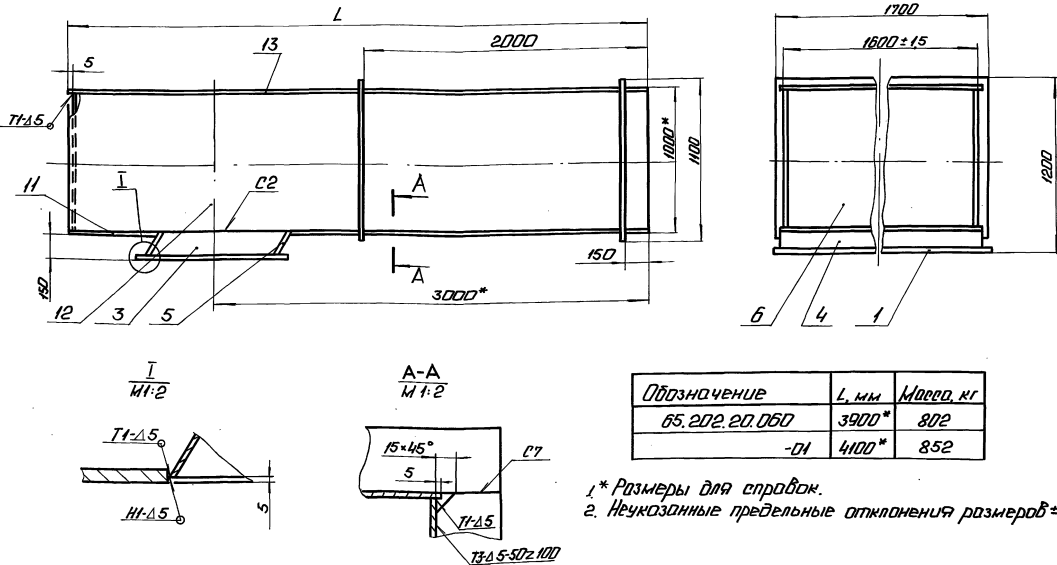
Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Материал	Примечание
				Переменные данные для исполнения		
				65.202.20.060		
				Детали		
ИИ	11		65.202.20.064	Стенка	1 30 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 480±10 x 1610±1,5		
ИИ	12		65.202.20.065	Стенка	2 150 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 990±10 x 3900±3,0		
ИИ	13		65.202.20.066	Стенка	1 243 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 1610±1,5 x 3900±3,0		
				65.202.20.060-01		
				Детали		
ИИ	11		65.202.20.064-01	Стенка	1 42 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 680±10 x 1610±1,5		
ИИ	12		65.202.20.065-01	Стенка	2 158 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 990±10 x 1000±3,5		
ИИ	13		65.202.20.066-01	Стенка	1 255 кг	
				5 ГОСТ 19903-74 лист 8 в ст. л. 3 ГОСТ 14637-79 1610±1,5 x 4100±3,5		

65.202.20.060

Лист	Масса	Шкала
2		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал №... 24218-03 42 формат А4

65.202.20.060 С5

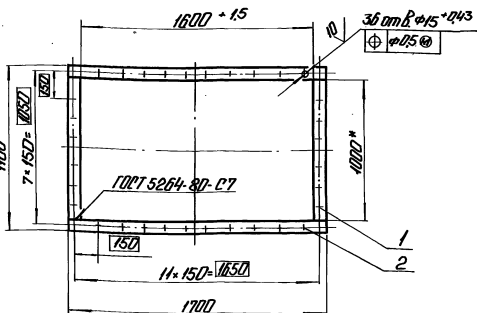


Обозначение	L, мм	Масса, кг
65.202.20.060	3900*	802
-01	4100*	852

- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 0.14$ .

65.202.20.060 С5				Лист 1 из 2		
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Короб	Лист	Масштаб
1	Л.С.	Л.С.				
				Оборочный чертеж		
				Лист		
				Листов 1		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

65.202.20.110 С5



- \* Размеры для справок.
- Обработка поверхностей реза деталей Б440.

Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация						
1	Л.С.	Л.С.		65.202.20.110 С5	Оборочный чертеж	
Детали						
64	1	Л.С.	65.202.20.111	Полка	2	3,9 кг
				№ 501027103-76 Вот Зне 21011535-79		
64	2	Л.С.	65.202.20.112	Полка	2	6,6 кг
				№ 501027103-76 Вот Зне 21011535-79 1700 ± 20		
				65.202.20.110 С5		
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата	Фланец	Лист	Масштаб
1	Л.С.	Л.С.				
				Оборочный чертеж		
				Лист		
				Листов 1		
				ЛАТГИПРОПРОМ		

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 903-1-278-90АЛЬБОМ 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 903-1-278-90АЛЬБОМ 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	115 кг	
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	167 кг	
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						
Каталожный № 20, формат А4						

59 202 02 010 СБ

3577\*  
1775  
150  
150  
8/3  
8/3  
A-A  
M1:2  
1913  
1213\*  
15x45  
5  
17-15  
C7  
73-15-502100

1 \*Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT_{H7}}{2}$ .  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.02.010 СБ

Короб

Сборочный чертёж

Каталожный № 20, формат А4

Лист	Масса	Масштаб
600,5	1:50	
Лист	Листов	
ЛАТТИПРОПРОМ		

Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			65.202.02.020 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
A4	1	65.202.02.021	Стенка	1		
A4	2	-01	Стенка	1		
A4	3	-02	Стенка	1		
A4	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						
Каталожный № 20, формат А4						

59 202 02 020 СБ

1400\*  
823\*  
8/3  
1100  
150  
2810\*  
1300  
A-A  
M1:2  
73-15  
73-15-502100  
17-15  
C7  
5  
15x45

1 \*Размеры для справок.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT_{H7}}{2}$ .  
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.02.020 СБ

Короб

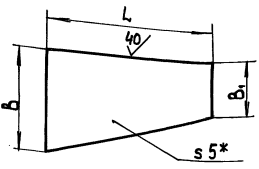
Сборочный чертёж

Каталожный № 20, формат А4

Лист	Масса	Масштаб
336,6	1:20	
Лист	Листов	
ЛАТТИПРОПРОМ		

65.202.02.021

✓(✓)



Обозначение	L, мм	B, мм	B <sub>1</sub> , 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.

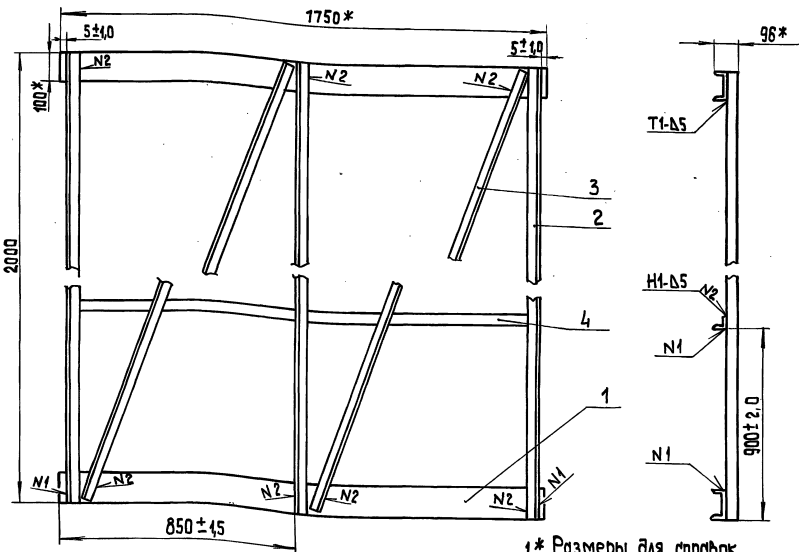
65.202.02.021

Изм. лист	№	В каком	Полож.	Дата	Лит.	Масса	Мештаб
Разработ.	Блумс	Белов	1/85		Ст.	табл.	-
Т. контр.					Лист	Листов 1	
И. контр.	Блумс				Лист	Листов 1	
Чтв.					Лист	Листов 1	

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Вот 3 шт 5 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	1/85		Ст.	60	1:10
Т. контр.					Лист	Листов 1	
И. контр.	Блумс				Лист	Листов 1	
Чтв.					Лист	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 См 3 ст ГОСТ 535-79 1750 ± 2,0	2	15 кг
B4	2		65.202.13.002	Опора Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См 3 ст ГОСТ 535-79 2000 ± 2,5	3	7,5 кг
B4	3		65.202.13.003	Укосина Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См 3 ст ГОСТ 535-79 2132 ± 2,5	2	8 кг
B4	4		65.202.13.004	Связь Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 См 3 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	1/85		Ст.		
Т. контр.					Лист	Листов 1	
И. контр.	Блумс				Лист	Листов 1	
Чтв.					Лист	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 19903-74 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 19903-74 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 19903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				350 ± 0,5 × 890 ± 1,0		
65.202.03.000						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист Листов			
Разраб. Б.И.МС			1 2			
Проект В.С.Л.В.						
Н. контр. Б.И.МС						
Утв.						
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 19903-74 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 19903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				820 ± 1,0 × 225 ± 1,0		
Б4	18		65.202.03.012	Стенка	1	39 кг
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 в сталь 3 ГОСТ 16379		
				519 ± 0,5 × 1990 ± 2,0		
Материалы						
				Лист 5 ГОСТ 103-76 в сталь 3 ГОСТ 535-79		9 м
65.202.03.000						Лист 2
Изм. Лист № докум. Подп. Дата						
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 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				810 ± 1,5		
Б4	2		65.202.03.012	Палка	2	5,7 кг
				Полоса 10 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				1130 ± 1,5		
65.202.03.010						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист Листов			
Разраб. Б.И.МС			1 1			
Проект В.С.Л.В.						
Н. контр. Б.И.МС						
Утв.						
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 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				810 ± 1,5		
Б4	2		65.202.03.012	Палка	2	5,7 кг
				Полоса 10 ГОСТ 103-76 в сталь 2 ГОСТ 535-79		
				1130 ± 1,5		
65.202.03.010 СБ						
Изм. Лист № докум. Подп. Дата			Лист Листов			
Разраб. Б.И.МС			1 1			
Проект В.С.Л.В.						
Н. контр. Б.И.МС						
Утв.						
Фланец			ЛАТГИПРОПРОМ			
Формат А4						

- Размеры для справок.
- Обработка поверхностей врез деталей Б4  $\nabla$ .

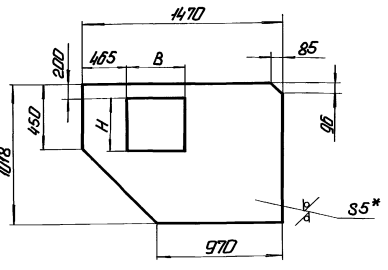
Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Б.И.МС  
Проект В.С.Л.В.  
Н. контр. Б.И.МС  
Утв.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Б.И.МС  
Проект В.С.Л.В.  
Н. контр. Б.И.МС  
Утв.

Львов-54  
Техпроект 903-1-278-90

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	5	Листов	7
------	---	--------	---

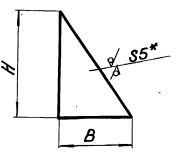
Латгипропром

Копировать: С.Ф. Формат А4

Львов-54  
Техпроект 903-1-278-90

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

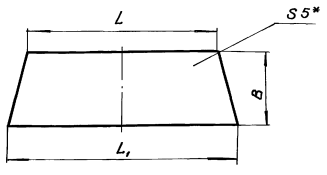
Лист	5	Листов	7
------	---	--------	---

Латгипропром

Копировать: С.Ф. Формат А4

Львов-54  
Техпроект 903-1-278-90

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	5	Листов	7
------	---	--------	---

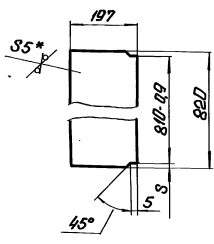
Латгипропром

Копировать: С.Ф. Формат А4

Львов-54  
Техпроект 903-1-278-90

65.202.03.004

40 (✓)



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

65.202.03.004

Боковина

Лист	7	Листов	7
------	---	--------	---

Латгипропром

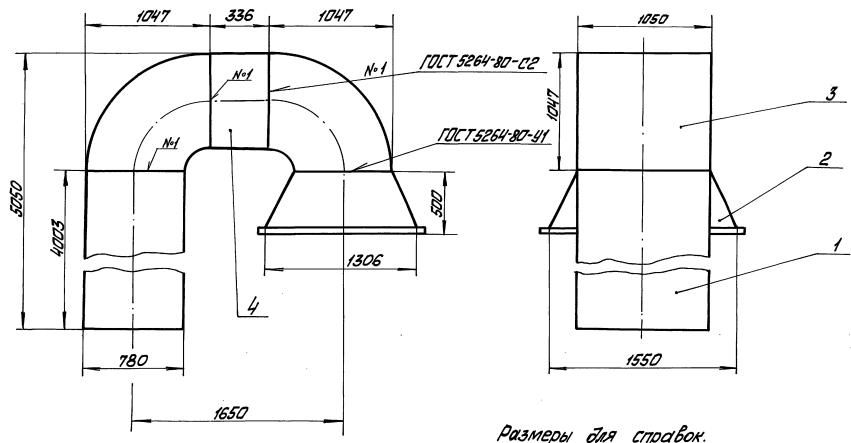
Копировать: С.Ф. Формат А4





97.000.04.202.59

Литровой проект 903-1-219.90

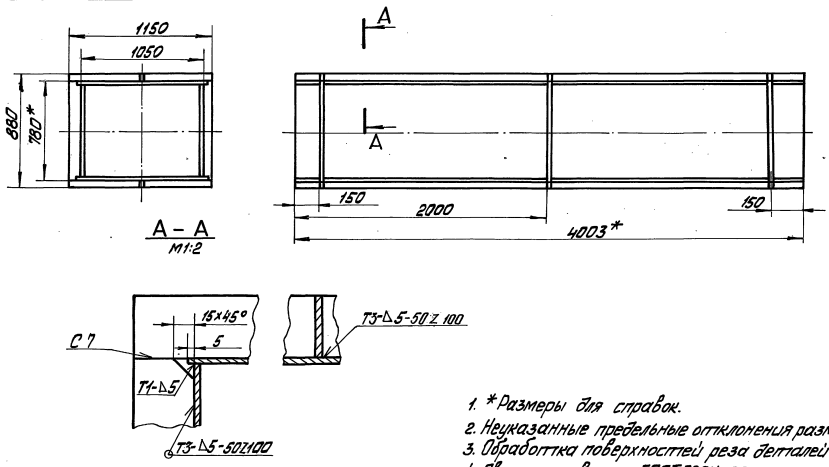


Размеры для справок.

65.202.04.000СБ			
Исполн. М.В.С.	Проект. М.В.С.	Лист	Масштаб
Составл. С.В.С.	Смет. С.В.С.	1059	1:20
Провер. С.В.С.	Инж. С.В.С.	Литровой проект	
Исполн. С.В.С.	Инж. С.В.С.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Колено		Формат А3	
Сборочный чертёж			
Копирован М.В.С.			

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

65.202.04.010СБ			
Исполн. М.В.С.	Проект. М.В.С.	Лист	Масштаб
Составл. С.В.С.	Смет. С.В.С.	610	1:20
Провер. С.В.С.	Инж. С.В.С.	Литровой проект	
Исполн. С.В.С.	Инж. С.В.С.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Короб		Формат А3	
Сборочный чертёж			
24.18.06 50 Копирован М.В.С.			

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

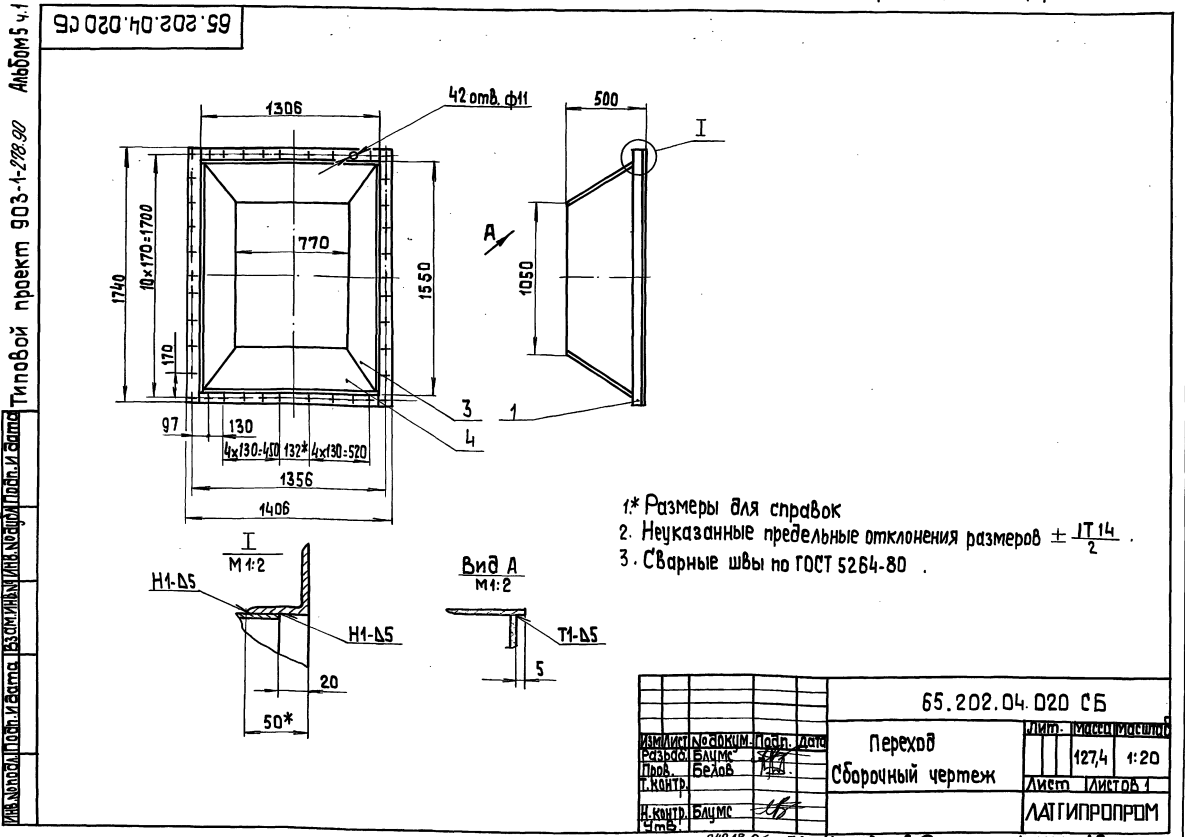
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ИСХОДНИК ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

Формат	Лист	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 Вместе с ГОСТ 19637-79 770±1,0×4003±3,5	2	120кг
B4	2		65.202.04.012	Стенка Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вместе с ГОСТ 19637-79 1060±1,0×4003±3,5	2	166кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вместе с ГОСТ 19637-79	1	19,6 м
65.202.04.010						
Изм./Лист				№ докум.		Подп. Дата
Разраб. БАУМС				Лист		Листов
Проб. БЕЛОВ				1		1
И. контр. БАУМС				Лист		Листов
Чтв.				1		1
Короб				ЛАТТИПРОПРОМ		формат А4
Копировал ЗС				формат А4		

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

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ИСХОДНИК ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

Формат	Лист	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	
65.202.04.020						
Изм./Лист				№ докум.		Подп. Дата
Разраб. БАУМС				Лист		Листов
Проб. БЕЛОВ				1		1
И. контр. БАУМС				Лист		Листов
Чтв.				1		1
Переход				ЛАТТИПРОПРОМ		формат А4
Копировал ЗС				формат А4		



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

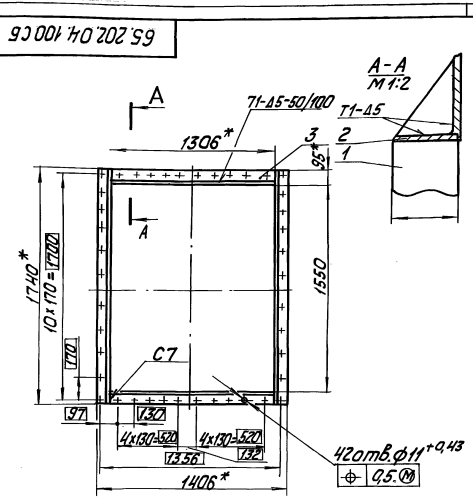
Код	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примерные размеры
		Документация		
Б4	65.202.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Б4	1 65.202.04.101	Полка Безопасность Ст. сп. ГОСТ 535-75	2	645х42
Б4	2 65.202.04.102	Полка 1740 ± 1,5 Полка 5 × 50 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс2 ГОСТ 535-75 1306 ± 1,5	2	2,6 кг
Б4	3 65.202.04.103	Полка 5 × 50 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс2 ГОСТ 535-75 1306 ± 1,5	2	5,1 кг

65.202.04.100

Фланец

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

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



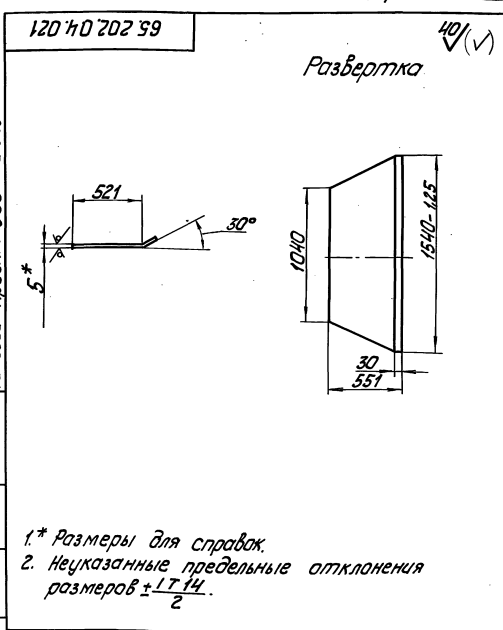
1. \* Размеры для справок.
2. Обработка поверхностей реза деталей Б4 40/
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

65.202.04.100 СБ

Фланец  
Сборочный чертеж

Лист 232 1:20  
Листов 1  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

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

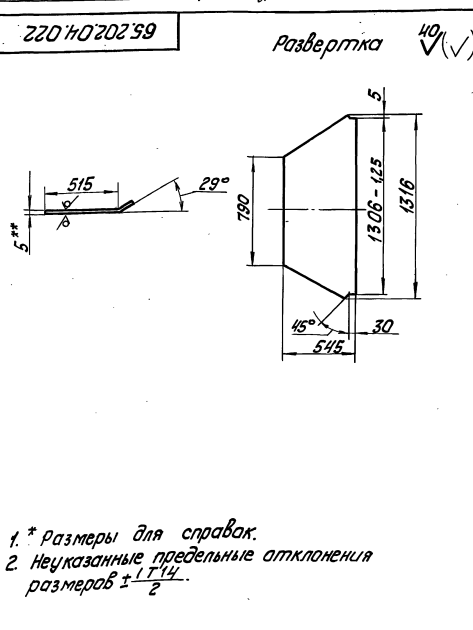


65.202.04.021

Стенка

Лист 276 1:20  
Листов 1  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

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



65.202.04.022

Стенка

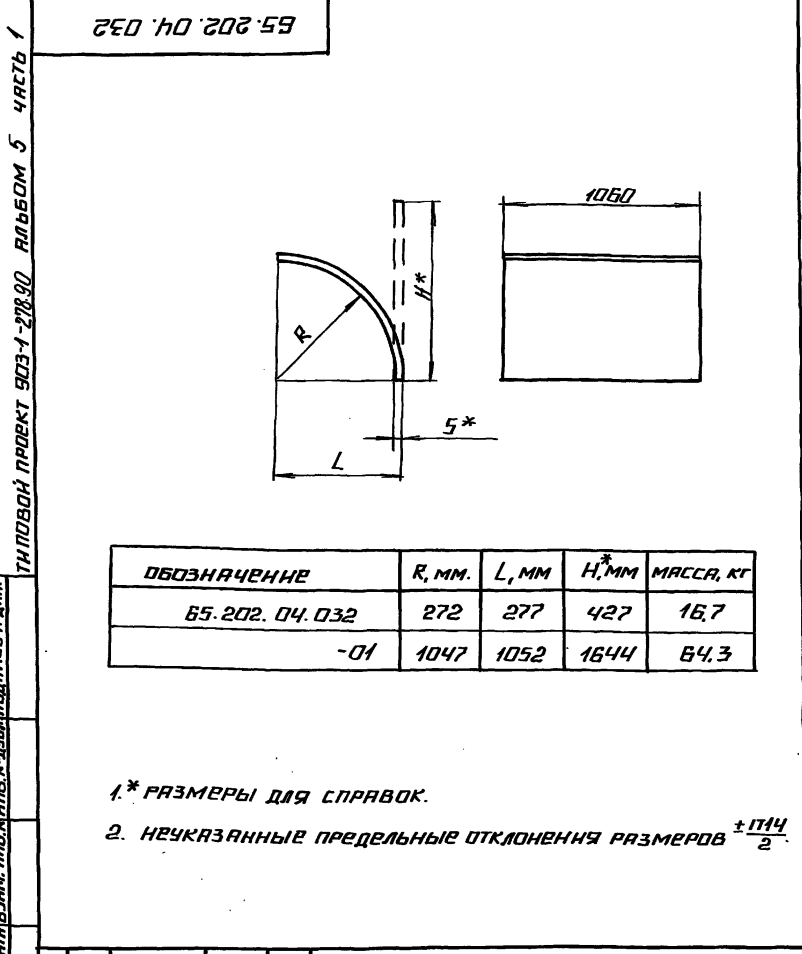
Лист 22 1:20  
Листов 1  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

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

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
ВСтЗпс3 ГОСТ 535-75  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
ВСтЗпс3 ГОСТ 535-75  
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4



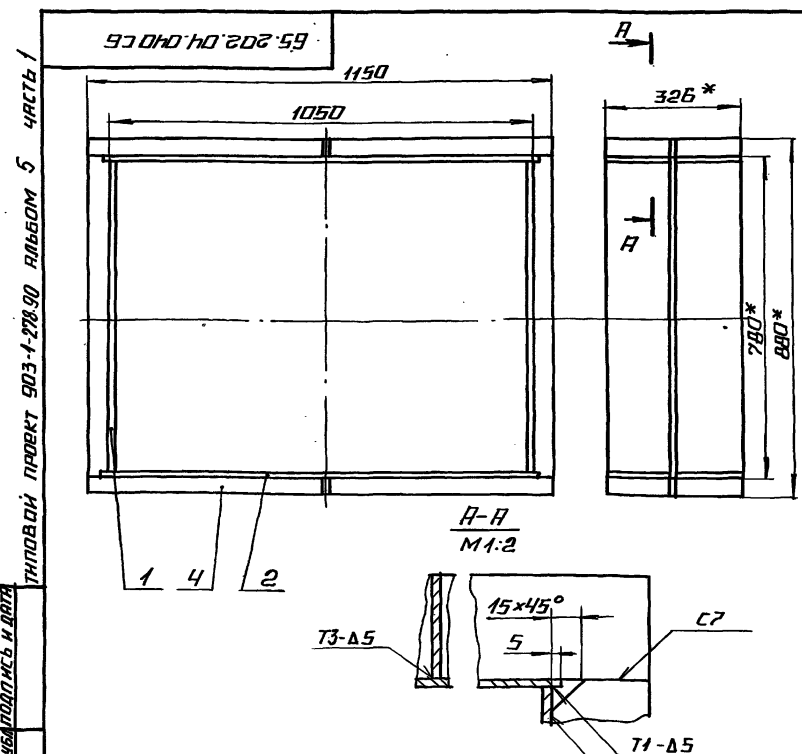


- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.04.032				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
СТЕНКА					СМ.	-
				ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				ЛАНГИПРОПРОМ		
РАЗР. БЕЛОВ				ЛИСТ 5 ГОСТ 19903-74		
Т. КОНТ. БЛУМС				ВСТЗ ПСЗ ГОСТ 4637-79		
И. КОНТ. БЛУМС				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.				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		

65.202.24.040				ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОРОБ						1
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				ЛАТГИПРОПРОМ		
РАЗР. БЕЛОВ				КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4		
Т. КОНТ. БЛУМС						
И. КОНТ. БЛУМС						
УТВ.						



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

65.202.04.040 СБ				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
КОРОБ					52	1:10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				ЛАТГИПРОПРОМ		
РАЗР. БЕЛОВ				КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4		
Т. КОНТ. БЛУМС						
И. КОНТ. БЛУМС						
УТВ.						

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
КОЛЕНО						1
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				ЛАТГИПРОПРОМ		
РАЗР. БЕЛОВ				КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ А4		
Т. КОНТ. БЛУМС						
И. КОНТ. БЛУМС						
УТВ.						

Код	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>					
14		65.202.05.010 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>					
Б4	1	65.202.05.011	Полка	2	3,9кг
			Полоса 10x50 ГОСТ 103-76		
			Вотэкс 2 ГОСТ 1536-76		
			1000 ±1,5		
Б4	2	65.202.05.012	Полко	2	6,4кг
			Полоса 10x50 ГОСТ 103-76		
			Вотэкс 2 ГОСТ 1536-76		
			1646 ±1,5		

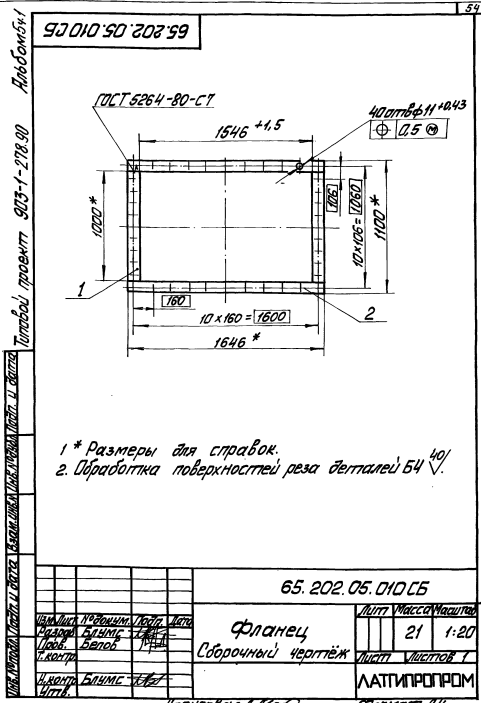
65.202.05.010

Фланец

Латтипропром

Формат А4

Копировал И.Мед.



- 1 \* Размеры для справок.
- 2. Обработка поверхностей реза деталей Б4  $40^\circ$

65.202.05.010 СБ

Фланец

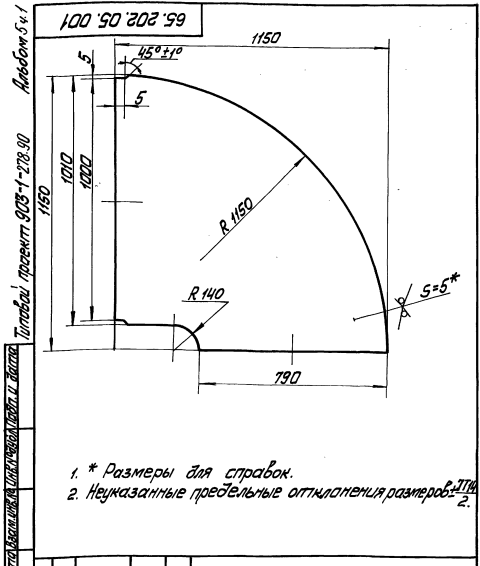
Сборочный чертёж

Лист 21 из 20

Латтипропром

Формат А4

Копировал И.Мед.



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

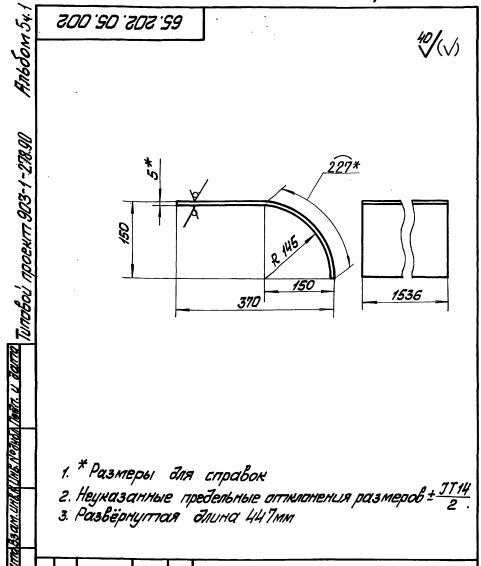
65.202.05.001

Стенка

Лист 37 из 10

Латтипропром

Копировал И.Мед.



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

65.202.05.002

Стенка

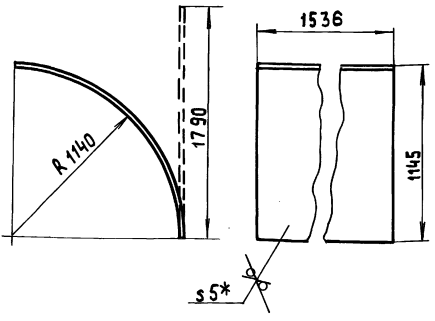
Лист 26,7 из 5

Латтипропром

Копировал И.Мед.

65.202.05.003

40 (✓)



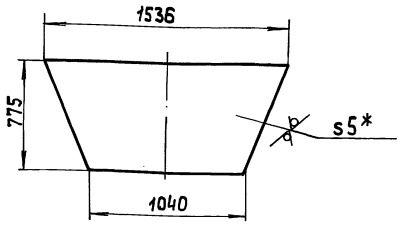
- 1\* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.05.003

Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Стенка	5	ГОСТ 19903-74			
Проект.	Блумс	Лист	5	ГОСТ 19903-74	107	1:20	
И.контр.	Блумс	Лист	5	ГОСТ 19903-74	Лист 1 из 1		
Утв.		Лист	5	ГОСТ 19903-74	ЛАТИПРОПРОМ		
		Лист	5	ГОСТ 19903-74	формат А4		

65.202.05.004

40 (✓)

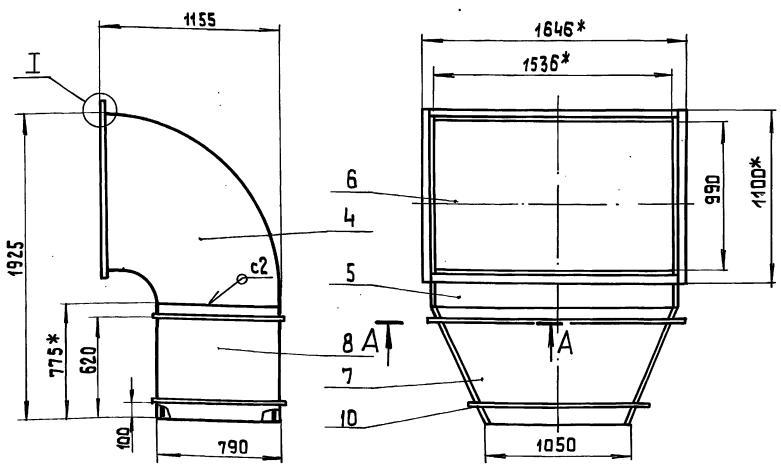


- 1\* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.05.004

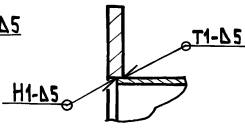
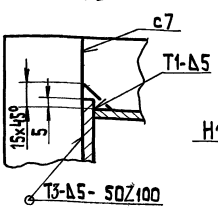
Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Стенка	5	ГОСТ 19903-74			
Проект.	Блумс	Лист	5	ГОСТ 19903-74	68	1:20	
И.контр.	Блумс	Лист	5	ГОСТ 19903-74	Лист 1 из 1		
Утв.		Лист	5	ГОСТ 19903-74	ЛАТИПРОПРОМ		
		Лист	5	ГОСТ 19903-74	формат А4		

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

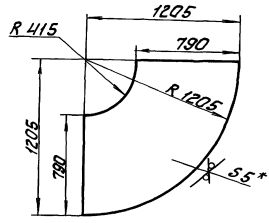
Изм.	Лист	№ докум.	Порядок	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Блумс	Колено	4	20218-06			
Проект.	Блумс	Сборочный чертёж	411	1:20	Лист 1 из 1		
И.контр.	Блумс	Лист	411	1:20	ЛАТИПРОПРОМ		
Утв.		Лист	411	1:20	формат А3		



№ п/п	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		65.202.06.000 СБ	Сборочный чертеж		
			детали		
А4	1	65.202.06.001	Боковина	2	
А4	2	65.202.06.002	Стенка	1	
А4	3	-01	Стенка	1	
Б4	4	65.202.06.003	Стенка	2	35 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Стэнс ГОСТ 14637-9 892±10 × 1040±10		
Б4	5	65.202.06.004	Стенка	2	28 кг
			Лист 5 ГОСТ 19903-74 в Стэнс ГОСТ 14637-9 820±10 × 892±10		
			Материалы		
		7	полоса 5 × 50 ГОСТ 103-76 в Стэнс ГОСТ 535-79	11,5 м	

65.202.06.000		Колено	
Лист 5	ГОСТ 19903-74	Лист 11	ГОСТ 14637-9
в Стэнс	ГОСТ 14637-9	Латгипропром	
Копировал К.Ф.		Формат А4	

100 70 202 59

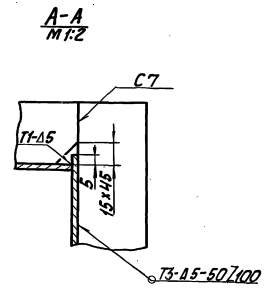
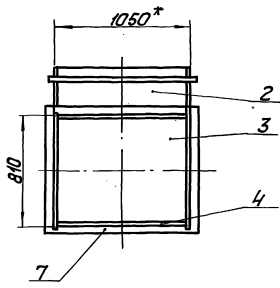
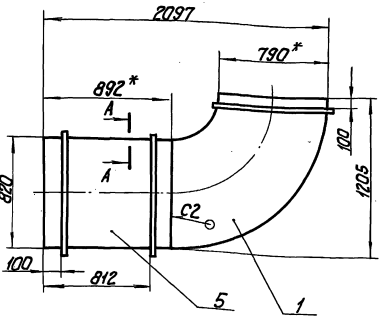


1. \* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров ± IT14.

Титульный лист проекта 903-1-218-90 Альбомный

65.202.06.001		Боковина	
Лист 42,6	Масса 1:20	Лист 11	Масса 1:20
Лист 5	ГОСТ 19903-74	Лист 11	ГОСТ 14637-9
в Стэнс	ГОСТ 14637-9	Латгипропром	
Копировал К.Ф.		Формат А4	

90 000 90 202 59



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

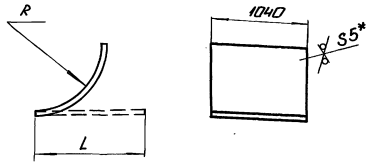
Титульный лист проекта 903-1-218-90 Альбомный

65.202.06.000 СБ		Колено	
Лист 289	Масса 1:20	Лист 11	Масса 1:20
Лист 5	ГОСТ 19903-74	Лист 11	ГОСТ 14637-9
в Стэнс	ГОСТ 14637-9	Латгипропром	
Копировал К.Ф.		Формат А4	

Копировал К.Ф. 24218-06 Формат А4

Машинный чертёж  
 Типовой проект 903-1-218-90  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж

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 3.00114637-79

Латгипропром  
Копирован Ф.Ф.

Машинный чертёж  
 Типовой проект 903-1-218-90  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж

57

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Числ.	Примечание
Документация					
13		65.202.07.000.06	Оборочный чертёж		
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 3.00114637-79 990±10 * 1594±15					
14	12	65.202.07.006	Стенка	1	63 кг
Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вит.Зле 3.00114637-79 196±0,5 * 820±10					
Материалы					
14			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вит.Зле 2.0011535-79	7 м	

65.202.07.000

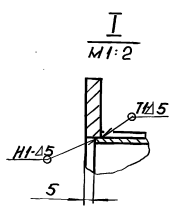
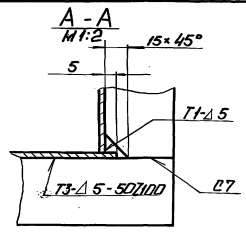
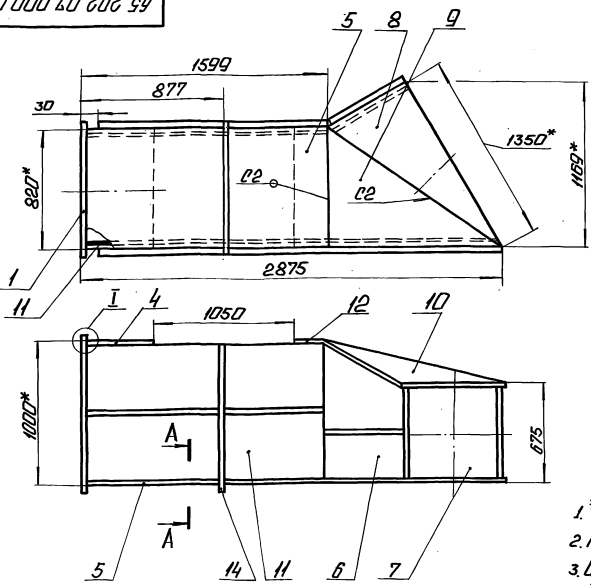
Тройник

Лист 1  
Лист 2  
Лист 3

Латгипропром  
Копирован Ф.Ф.

Машинный чертёж  
 Типовой проект 903-1-218-90  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж  
 Машинный чертёж

65.202.07.000.06



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

65.202.07.000.06

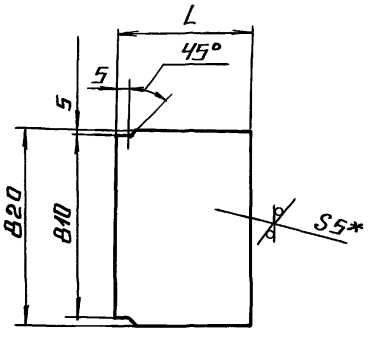
Тройник  
Оборочный чертёж

Лист 242  
Листов 1  
Латгипропром  
Копирован Ф.Ф.

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

65.202.07.001

40(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	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			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	
		УТВ.			ЛИСТ	В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79	

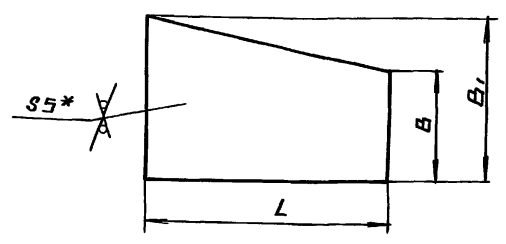
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

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

65.202.07.002

40(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	B, мм	B1, мм	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

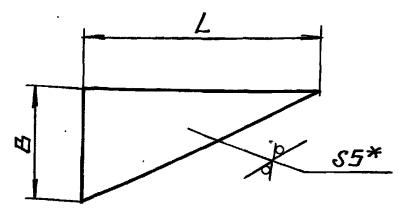
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ.	МАССА	МАСШТАБ
		БЛУМС				СМ.	-
		БЕЛОВ				ТАБЛ.	-
					ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
		БЛУМС			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	
		УТВ.			ЛИСТ	В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79	

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

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

65.202.07.003



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	B, мм	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			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	
		УТВ.			ЛИСТ	В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79	

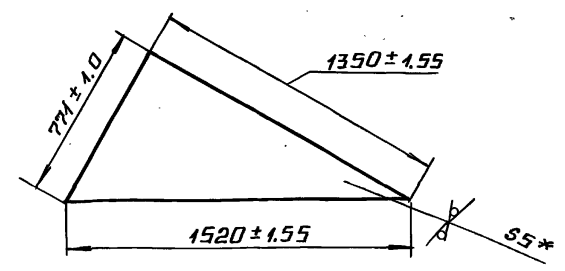
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ Л. 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			ЛИСТ	5 ГОСТ 19903-74	
		УТВ.			ЛИСТ	В СЭЗ ПСЗ ГОСТ 14637-79	

ЛАТГИПРОПРОМ

24218-06 59 КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ А4

Листы: 5 ч.1  
Таблицы: проект 903-1-278-80

Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И4			65.202.08.000СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
И4		1	65.202.08.010	Фланец		
				Детали		
И4		3	65.202.08.001	Стенка	2	
И4		4	65.202.08.002	Стенка	2	4,3кг
				Лист 5 ГОСТ 19023-74 5 шт. по 3 ГОСТ 19023-74 180±0,5; 615±1,0		
65.202.08.000						
Имя Лист № Взамин Листы Дата				Листы Масса Масса		
Проект: Сборочный Чертеж				Короб		23,9 1,10
И.контр. Билинг				Латтипропром		Листы Листов 1
И.контр. Чита				Латтипропром		Латтипропром
Калибровый Штамп				Формат А4		

Листы: 5 ч.1  
Таблицы: проект 903-1-278-80

900 80 203 59

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

65.202.08.000 СБ

Короб  
Сборочный чертёж.

Калибровый Штамп, Формат А4

Листы: 5 ч.1  
Таблицы: проект 903-1-278-80

100 80 208 59

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

65.202.08.001

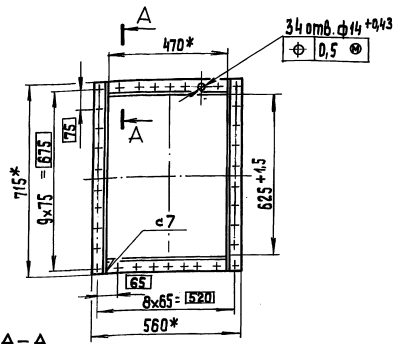
Стенка

Калибровый Штамп, Формат А4

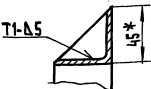
Листы: 5 ч.1  
Таблицы: проект 903-1-278-80

Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И4			65.202.08.010 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
И4		1	65.202.08.011	Полка	2	1,55кг
				Узелок 5-45x45-57 ГОСТ 18509-79 Сталь ГОСТ 535-79		
И4		2	65.202.08.012	Полка	2	2,4кг
				Узелок 5-45x45-57 ГОСТ 18509-79 Сталь ГОСТ 535-79		
				715 ± 1,5		
65.202.08.010						
Имя Лист № Взамин Листы Дата				Листы Масса Масса		
Проект: Сборочный Чертеж				Фланец		23,9 1,10
И.контр. Билинг				Латтипропром		Листы Листов 1
И.контр. Чита				Латтипропром		Латтипропром
Калибровый Штамп				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		

Копирова 3-3

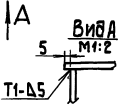
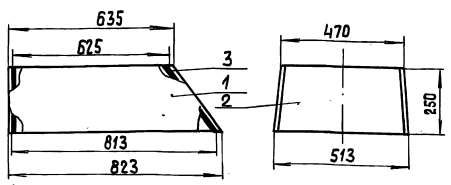
Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
АЧ			65.202.09.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
АЧ	1		65.202.09.001	Стенка	2	
АЧ	2		65.202.09.002	Стенка	1	
АЧ	3		- 01	Стенка	1	

65.202.09.000

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

Копирова 3-3

65.202.09.000 СБ



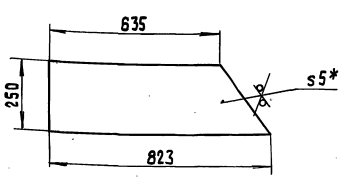
- 1.\* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$

65.202.09.000 СБ

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

Копирова 3-3

65.202.09.002



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

65.202.09.001

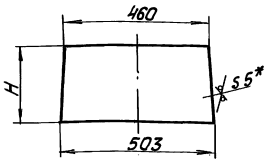
Лист	Масса	Масштаб
7,4	1:10	
Лист Листов 1		
ЛАТГИПРОПРОМ		
формат А4		

Лист 5 ГОСТ 19903-74  
803103 ГОСТ 19903-74  
Копирова 3-3

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  
ЛАНТИПРОПРОМ  
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 3876	1	

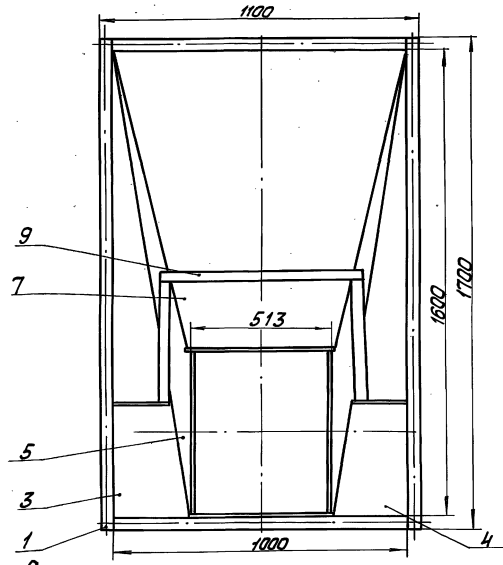
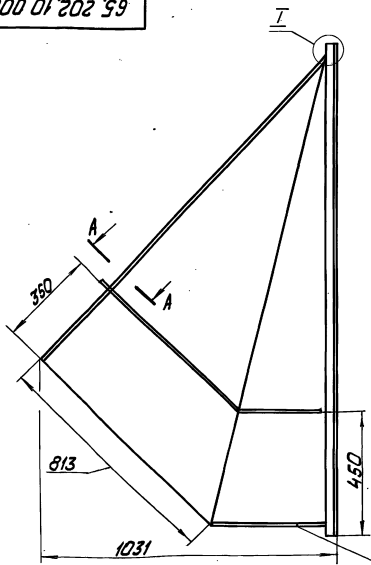
65.202.10.000

Переход

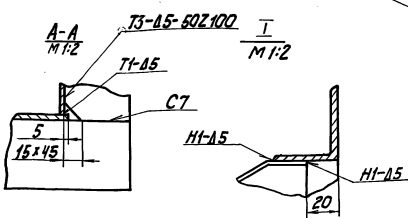
Копировал №4-  
формат А4

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

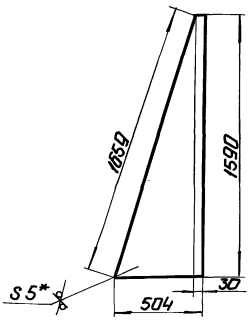
Сборочный чертеж  
Лист 130  
Масштаб 1:10  
ЛАНТИПРОПРОМ  
копировал №1.24218-06 62 формат А3

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

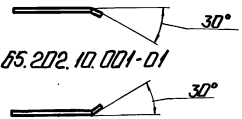
65.202.10.001

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
1	1:20	
Лист	Листов	1

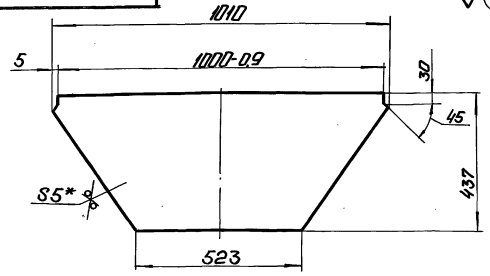
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79  
Котировка: Ф.А.

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Мельник 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
1	1:10	
Лист	Листов	1

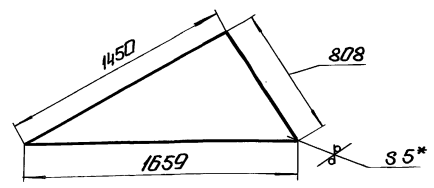
Лист 5 ГОСТ 19903-74  
Вот 3 по 3 ГОСТ 14637-79  
Котировка: Ф.А.

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Мельник 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  
Котировка: Ф.А.

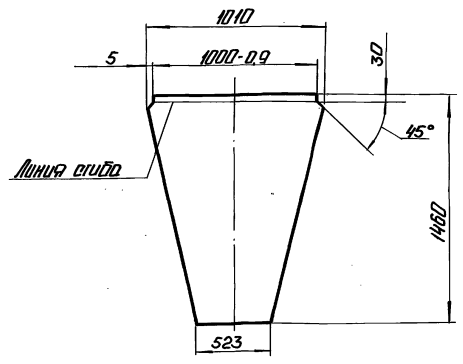
ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Мельник 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  
Котировка: Ф.А. 24218-06

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А4

Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Лист и дата выдачи, Лист и дата внесения изменений, Лист и дата

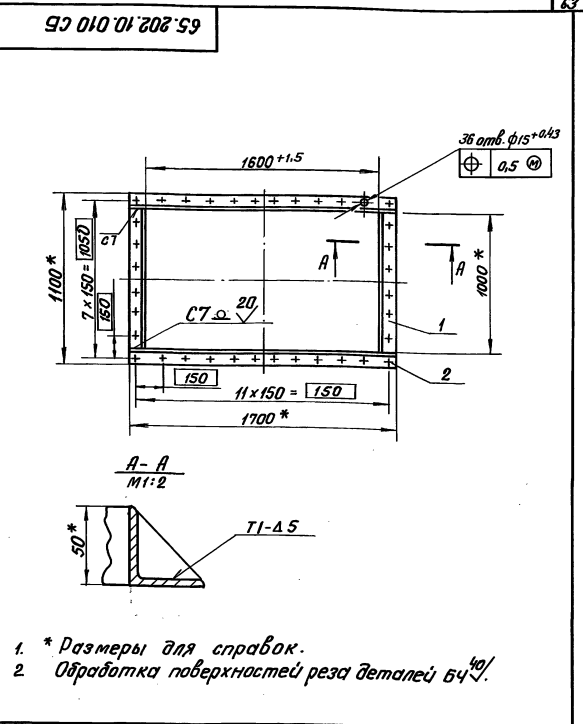
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			65.202.10.010 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.202.10.011	Полка	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп ГОСТ 535-79 1000 ± 1.5	2	3,17 кг
Б4	2	65.202.10.011	Полка	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп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

Лист и дата выдачи, Лист и дата внесения изменений, Лист и дата



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		

Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Лист и дата выдачи, Лист и дата внесения изменений, Лист и дата

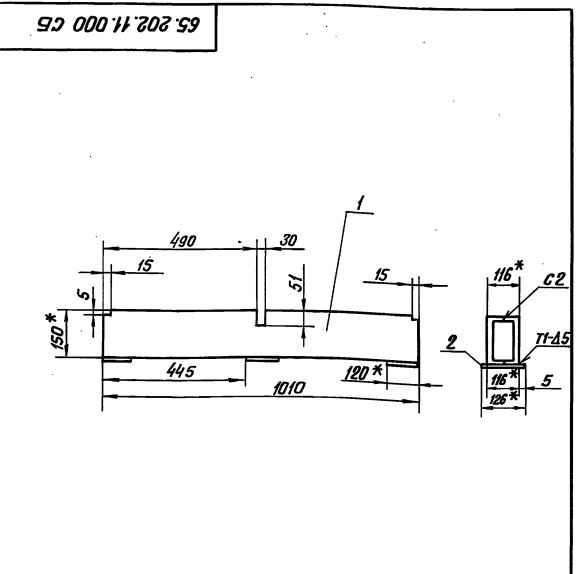
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			65.202.11.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	65.202.11.001	Подставка	Швеллер №14 ГОСТ 8240-72 Ст 3сп ГОСТ 535-79	2	12,4 кг
Б4	2	65.202.11.002	Плита	Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп ГОСТ 14637-79 120 ± 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		

Альбом 5 ч. 1

Титульный проект 903-1-278-90

Лист и дата выдачи, Лист и дата внесения изменений, Лист и дата



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		

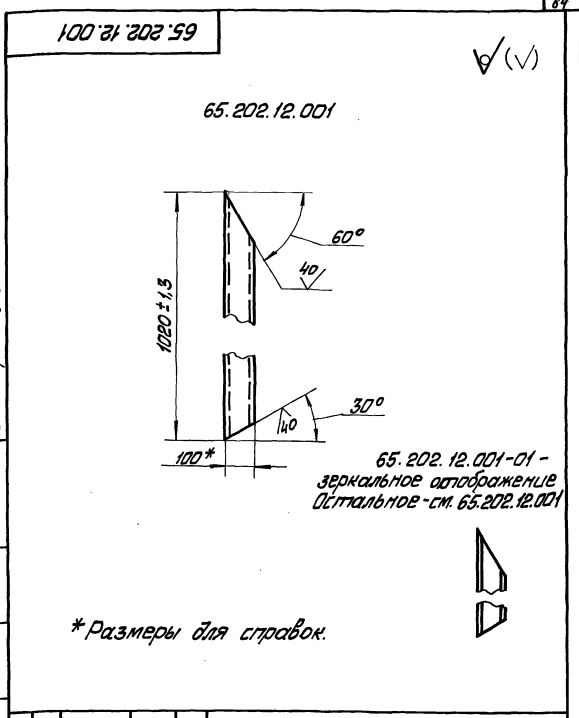


Титульный проект 903-1-218-90 Альбом 5 часть 1

Число листа	Обозначение	Наименование	Мат. Приме- чание
		<u>Документация</u>	
1/3	65.202.12.000 СБ	Сборочный чертёж	
		<u>Детали</u>	
1/4	65.202.12.001	Укосина	1
2/4	-01	Укосина	1
3/4	65.202.12.002	Стойка	2 5,2 кг
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 610 ± 1,0	
4/4	65.202.12.003	ГБЯЗБ	2 7,6 кг
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 883 ± 1,0	
5/4	65.202.12.004	ГБЯЗБ	3 0,8 кг
		Уголок 5-50x50 ГОСТ 8609-72 Ст.3 ГОСТ 535-79 250 ± 0,5	
6/4	65.202.12.005	Пластина	2 2,4 кг
		Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-79 150 ± 0,5 x 270 ± 0,5	

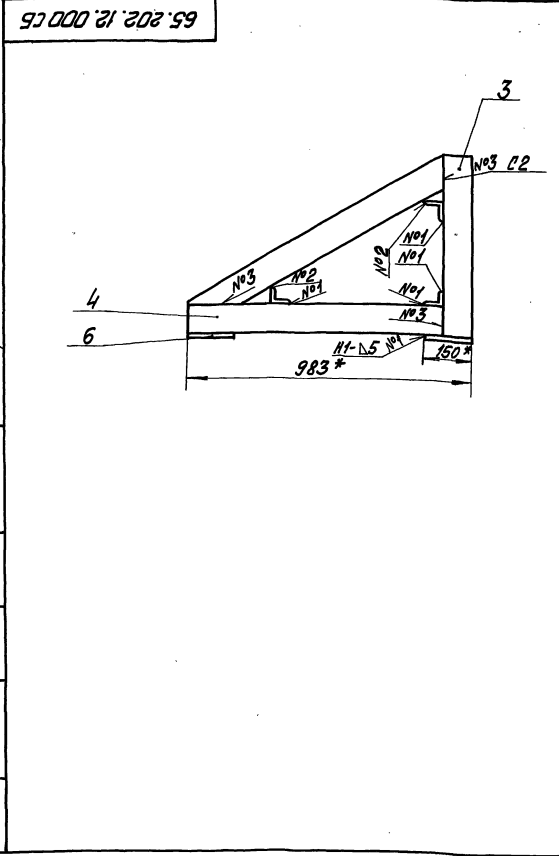
65.202.12.000			
Опора		ЛАТГИПРОПРОМ	
Капуровский Указ?		Формат А4	

Титульный проект 903-1-218-90 Альбом 5 часть 1

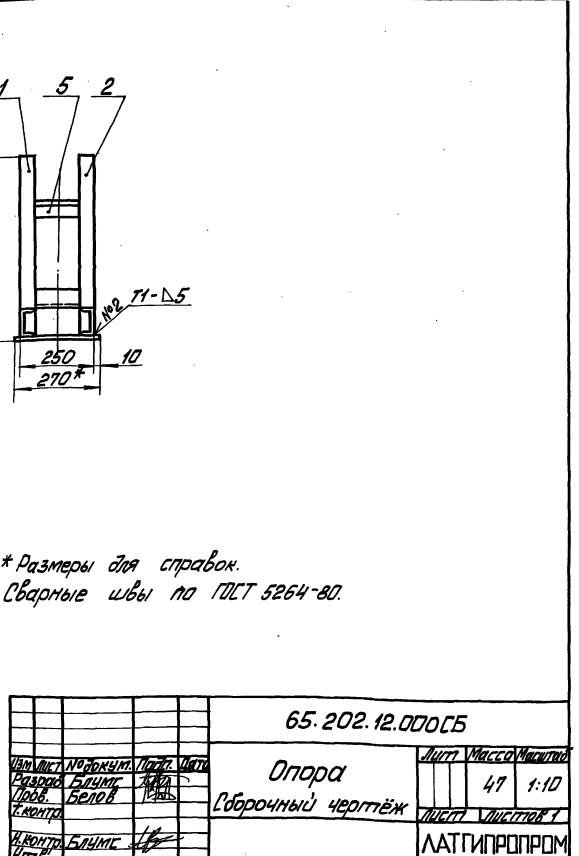


65.202.12.001			
Укосина		ЛАТГИПРОПРОМ	
Капуровский Указ?		Формат А4	

Титульный проект 903-1-218-90 Альбом 5 часть 1



Титульный проект 903-1-218-90 Альбом 5 часть 1



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
65.202.14.000			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб. Блумс			
Проб. Белоб			
И.контр. Блумс			
И.тв.			
Опора		Лит. Лист Листов	
Капирова В.Оч.		Формат А4	

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

65.202.14.000 СБ

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

65.202.14.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб. Блумс			
Проб. Белоб			
И.контр. Блумс			
И.тв.			
Опора		Лит. Масса	Листов
Сборочный чертеж		55	1:10
Латгипропром		Лист	Листов 1
Капирова 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 58.02.00.000	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				
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб. Блумс				
Проб. Белоб				
И.контр. Блумс				
И.тв.				
Карман		Лит. Лист Листов		
Капирова В.Оч.		Формат А4		

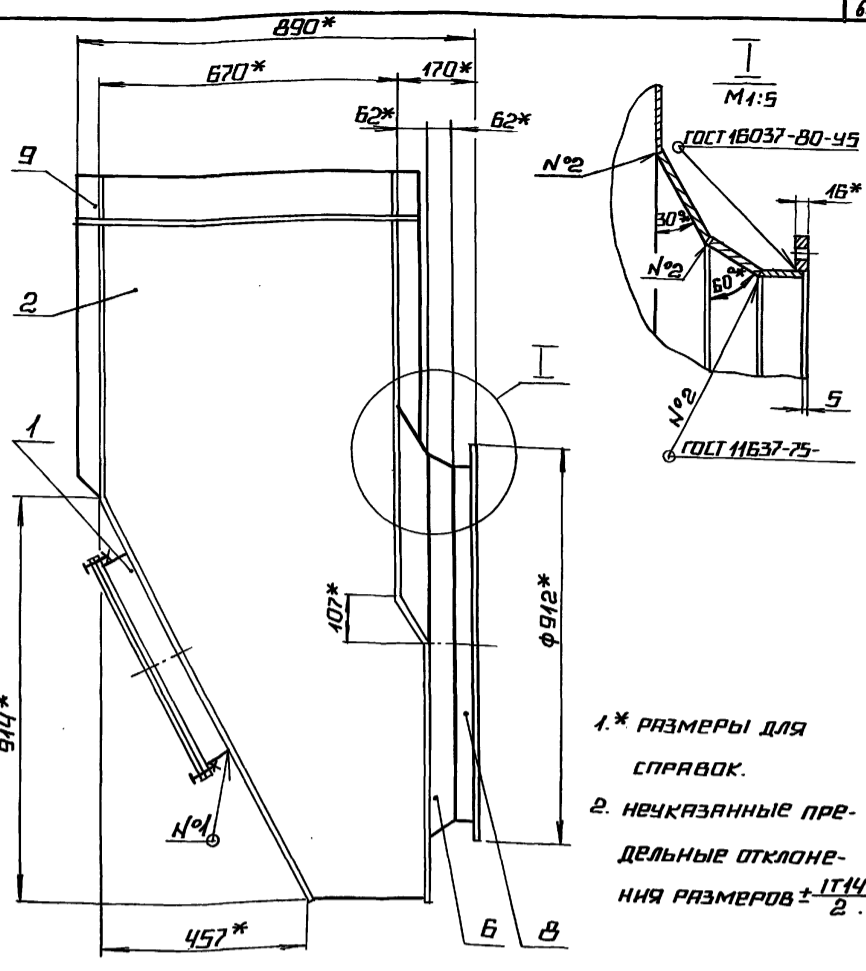
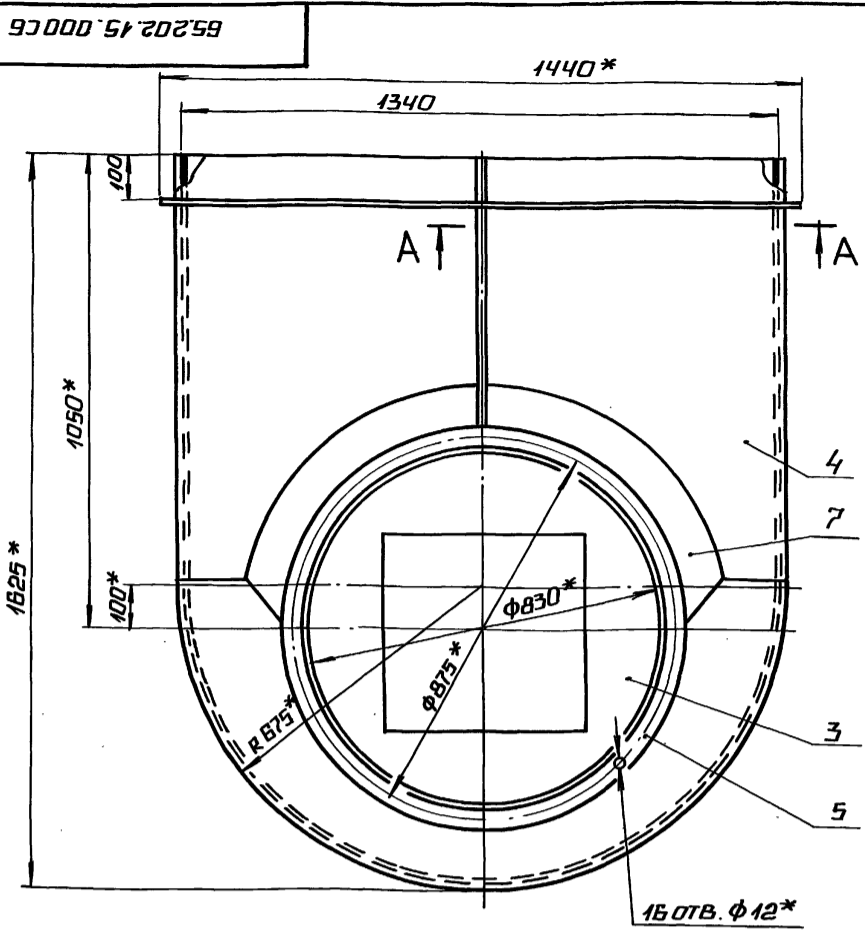
Альбом 5 ч. 1  
Типовой проект 903-1-278-90

65.202.15.007

\* Размер для справок

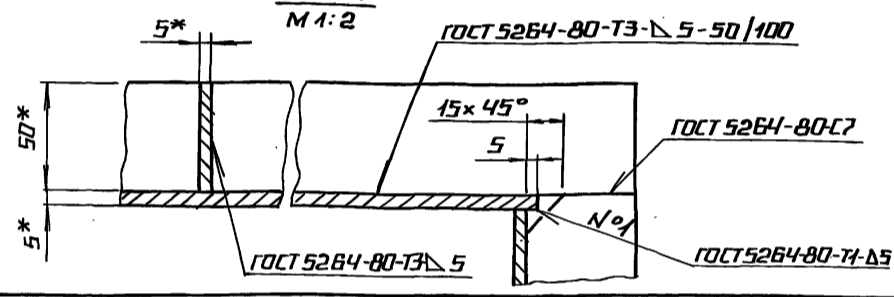
65.202.15.007			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб. Блумс			
Проб. Белоб			
И.контр. Блумс			
И.тв.			
Удлинитель		Лит. Масса	Листов
Латгипропром		4,2	1:10
Лист		Листов 1	
Капирова В.Оч.		Формат А4	

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



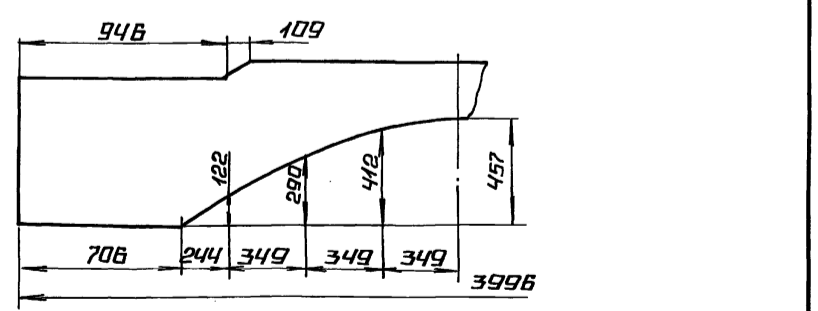
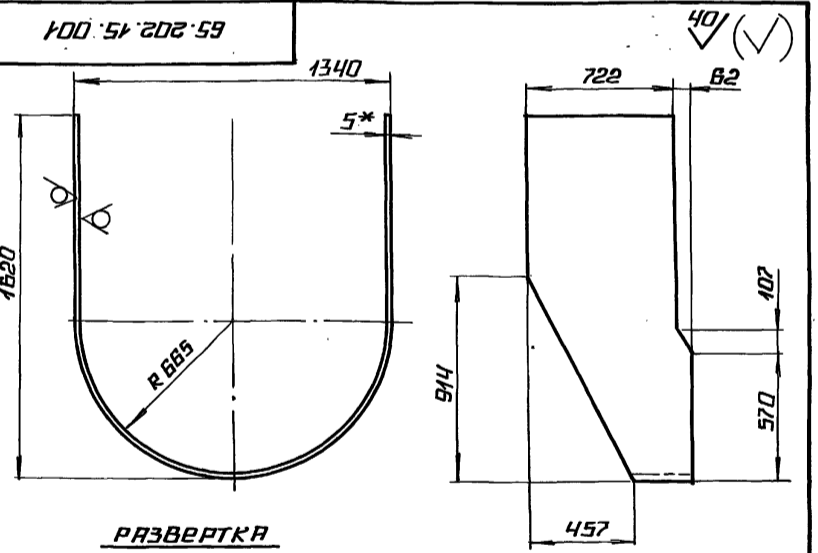
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

A-A  
M 1:2



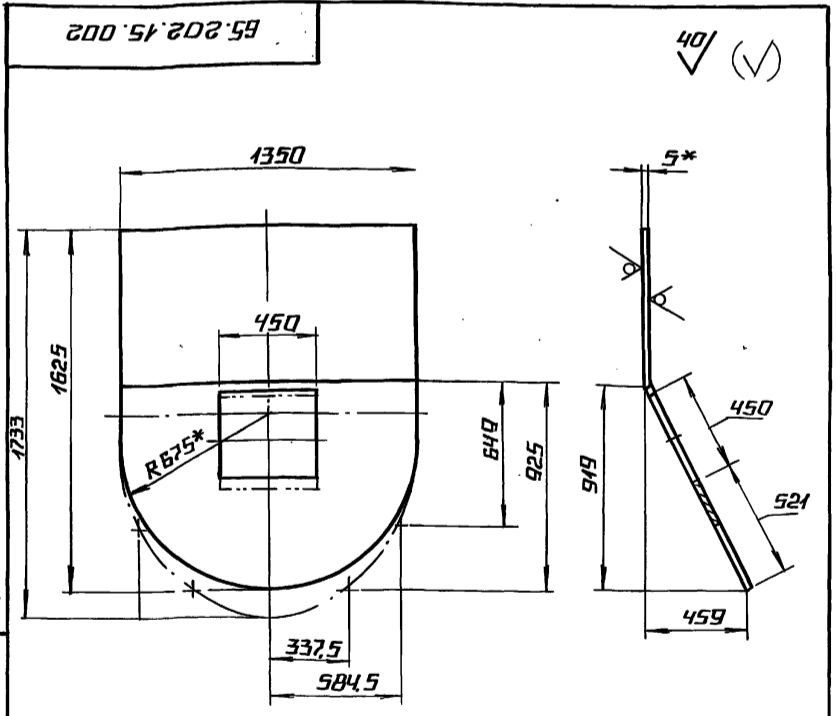
65.202.15.000 СБ				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КАРМАН	
		РАЗР. БЕЛОВО			271	1:10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТ. БЕЛОВО				ЛАТГИПРОПРОМ		
УТВ.				КОПИРОВАЛ М- ФОРМАТ А3		

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



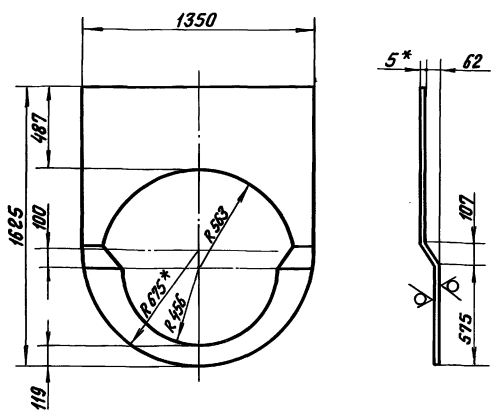
1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

65.202.15.001				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	БОКОВНИИ	
		РАЗР. БЕЛОВО			85	1:20
И. КОНТ. БЕЛОВО				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
УТВ.				ЛАТГИПРОПРОМ		
5 ГОСТ 19903-74				5 ГОСТ 19903-74		
В СТ. 3 СП. 3 ГОСТ 11637-79				В СТ. 3 СП. 3 ГОСТ 11637-79		
КОПИРОВАЛ М- ФОРМАТ А4						

ИМБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

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



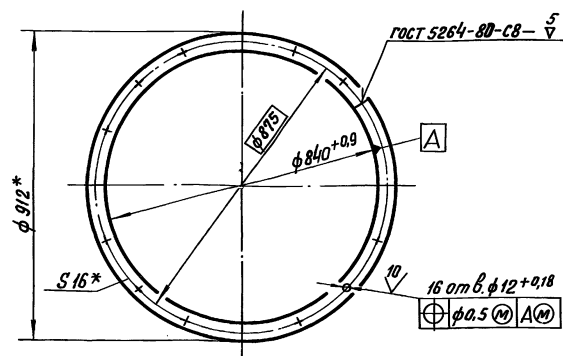
- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

65.202.15.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Блумс	Белов			40	1:20	
Проб.	Блумс	Белов			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Блумс				Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И. контр.	Блумс				Лист	ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.							

копир. в.б.ч. - Формат А4

65.202.15.004



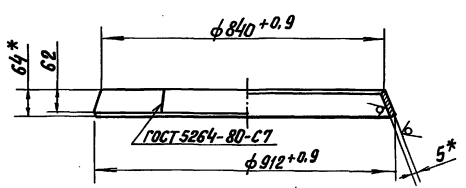
- \* Размеры для справок.

65.202.15.004

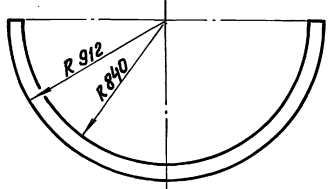
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Блумс	Белов			10,4	1:10	
Проб.	Блумс	Белов			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Блумс				Лист	Полоса 16x32 ГОСТ 103-76	ЛАТГИПРОПРОМ
И. контр.	Блумс				Лист	ВСтЗспЗ ГОСТ 535-79	ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.							

копир. в.б.ч. - Формат А4

65.202.15.005



Развертка  
М 1:20



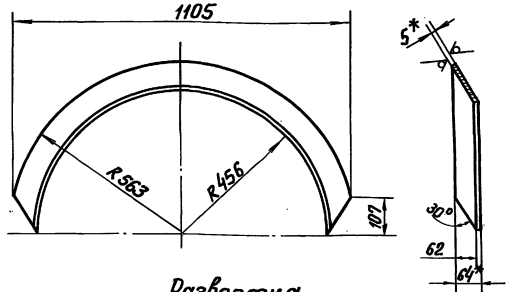
- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

65.202.15.005

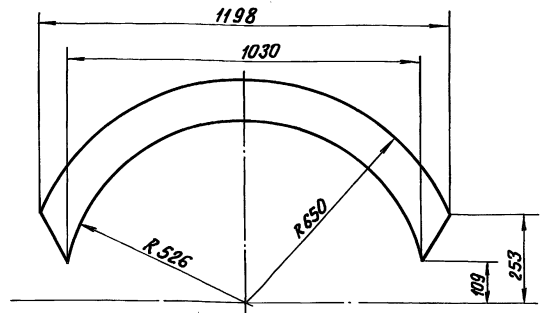
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Блумс	Белов			8	1:10	
Проб.	Блумс	Белов			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Блумс				Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И. контр.	Блумс				Лист	ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.							

копир. в.б.ч. - Формат А4

65.202.15.006



Развертка



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

65.202.15.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Блумс	Белов			7,5	1:10	
Проб.	Блумс	Белов			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Блумс				Лист	5 ГОСТ 19903-74	ЛАТГИПРОПРОМ
И. контр.	Блумс				Лист	ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-79	ЛАТГИПРОПРОМ
Утв.							

копир. в.б.ч. 24218-06 68 - Формат А4

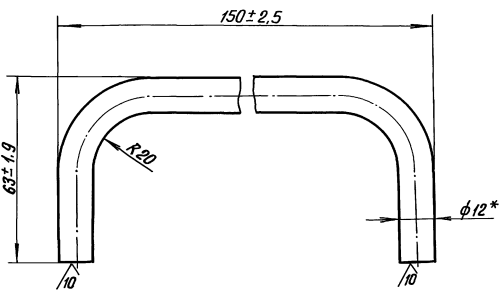
Альбом 54-1

Технический проект 903-1-278-90

Список материалов, наименование и количество, наименование и количество, наименование и количество

58.02.02.001

(V/A)



\* Размер для справок.

58.02.02.001

Ручка

Лист	Вместе	Максимум
	0,2	1-1
Лист	Листов 1	

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Дворов	Ближне	58.02.02.001		
Пробер	Белоб			
Гл. спец.	Ближне			
И.И.И.	Ближне			

Круг В-12 ГОСТ 2590-71  
20 ГОСТ 1050-74  
Капировал В.О.Ф.

ЛАТГИПРОПРОМ  
Формат А 4