

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-2-32.90

УСТАНОВКА СЛИВА, ХРАНЕНИЯ
И ВВОДА В МАЗУТ ЖИДКОЙ
ПРИСАДКИ С РЕЗЕРВУАРАМИ
3 × 25 м³

АЛЬБОМ 3

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
АЛЬБОМ 2	МС	Мазутоснабжение АТМ Автоматизация КЖС Конструкции железобетонные
АЛЬБОМ 3		Нестандартизированное оборудование
АЛЬБОМ 4	СО	Спецификации оборудования
	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 5	С	Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект
704-1-161 ВЗ
кл I, III, VI, VII, VIII

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м³ (распространяет Казяхский филиал ЦНТП г. АЛМА-АТА)

Утвержден ГПКНИИ „Сантехинипроект“
Протокол № 22 от 1 апреля 1991 г.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ

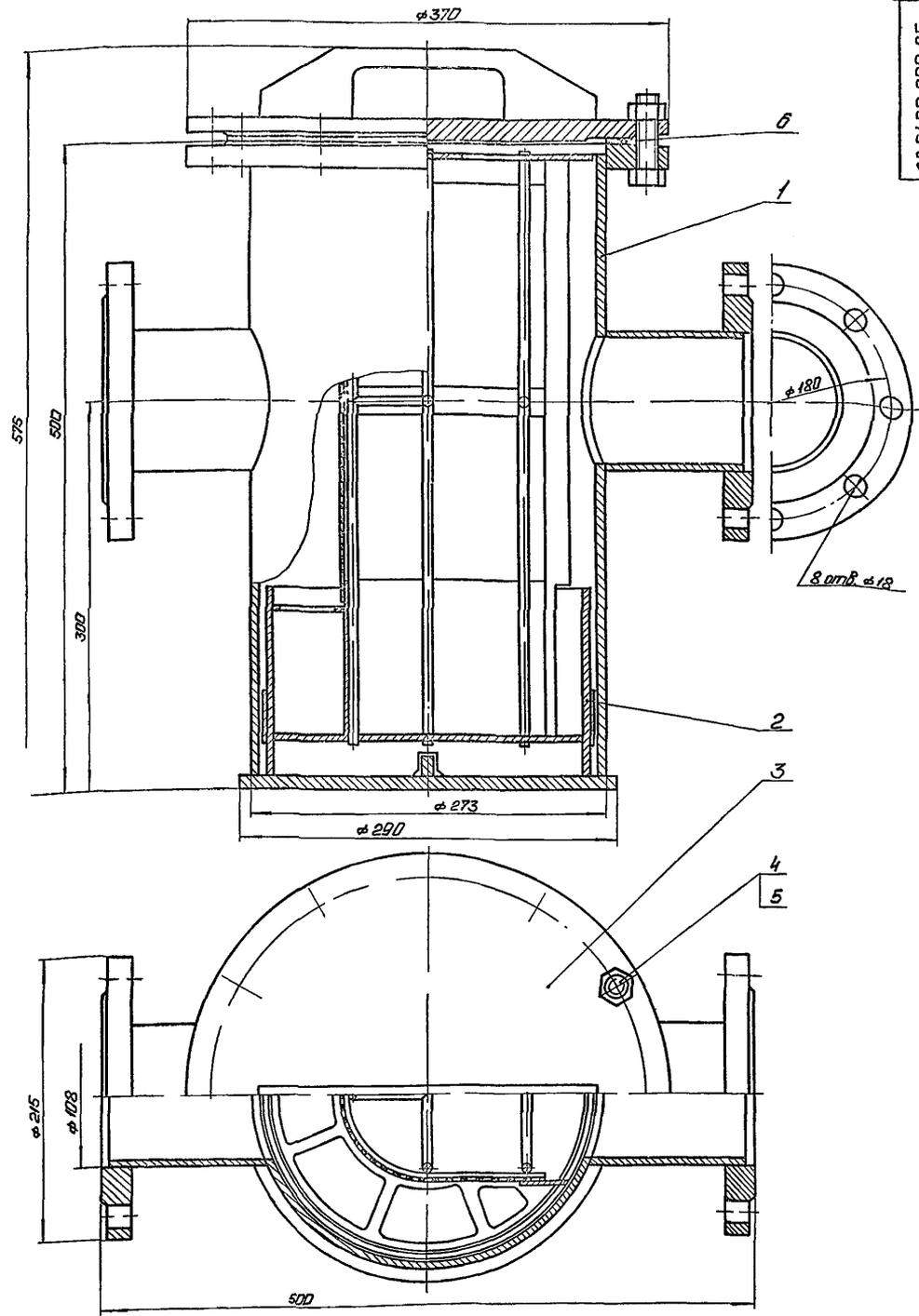
„ЛАТГИПРОПРОМ“

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 /В Архипов/
 /Я Нидвальский/

ИЛГОСЭИ ПРОДВЭИТ ШИЭЭИ 24365-03

26 01 00 000 05



1. Размеры для справок

2 Проверить на герметичность
водой давлением 2 кг/см² в
течение 10 минут Течь не-
допускается

				26 01 00 000 05		
Изм/Исп	И*Изм/Исп	Лист/Лист	Фильтр сетчатый Ду 100			Изм/Исп
Разраб	Изм/Исп	Изм/Исп	Илгоэи чертэж			59 65 1 2
Проб	Изм/Исп	Изм/Исп	Латгипропром			Латгипропром
И.Комп	Изм/Исп	Изм/Исп	Латгипропром			Латгипропром
Исп			Латгипропром			Латгипропром

Типовой проект 903-2-32.90 Альбом 3

26.01.01.001

* Размеры для справок.

26.01.01.001			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ТРУБА		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТРУБА 273×7 ГОСТ 8732-78		ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ		КОПИРОВАЛ ЛА - ФОРМАТ А4	

Типовой проект 903-2-32.90 Альбом 3

26.01.01.002

* Размеры для справок.

26.01.01.002			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ПАТРУБОК		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПАТРУБОК 108×4 ГОСТ 8732-78		ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ		КОПИРОВАЛ ЛА - ФОРМАТ А4	

Типовой проект 903-2-32.90 Альбом 3

26.01.01.003

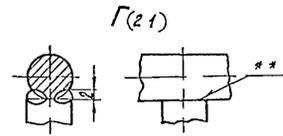
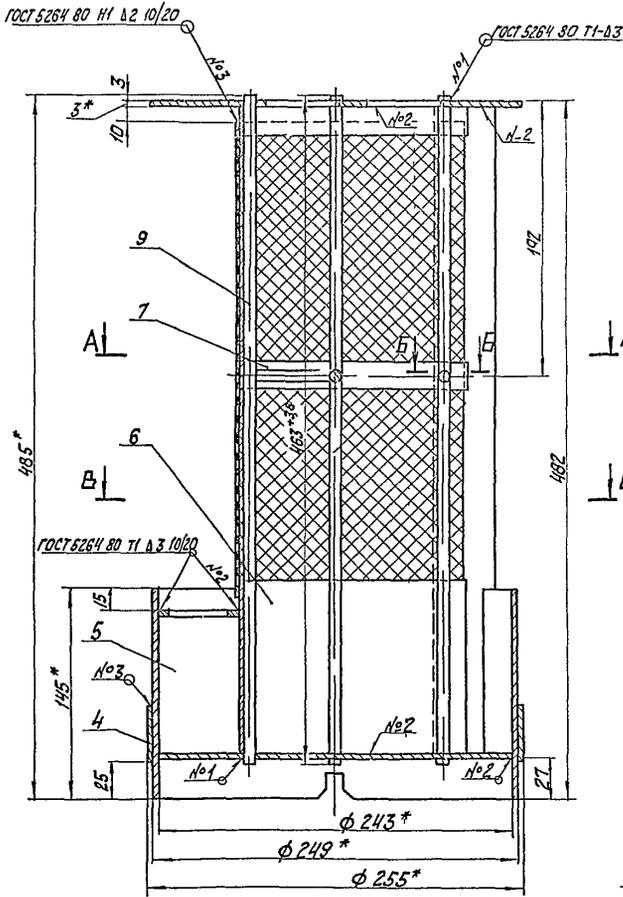
* Размер для справок.

26.01.01.003			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ДНИЩЕ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДНИЩЕ 10 ГОСТ 19903-74		ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ		КОПИРОВАЛ ЛА - ФОРМАТ А4	

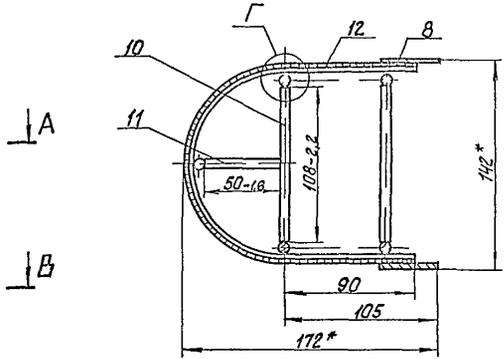
Типовой проект 903-2-32.90 Альбом 3

ФОРМАТ	ЭВРА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>						
		02	26.01.02.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>Детали</u>						
		04	1 26.01.02.001	Крышка сетки	1	
		04	2 26.01.02.002	Днище	1	
		04	3 26.01.02.003	Решетка	1	
		04	4 26.01.02.004	Кольцо	1	
		03	5 26.01.02.005	Обечайка	1	
		03	6 26.01.02.006	Пояс нижний	1	
		04	7 26.01.02.007	Пояс жесткости	2	
		04	8 26.01.02.008	Накладка	2	
		04	9 26.01.02.009	Стержень		
		04	10 26.01.02.010	Стержень		
		04	11 26.01.02.011	Стержень		
		04	12 26.01.02.012	Сетка		
				Круг ϕ - ϕ ГОСТ 2590-88	5	0,183 кг
				Ст 3 кп 4 ГОСТ 535-88		
				Круг ϕ - ϕ ГОСТ 2590-88	2	0,043 кг
				Ст 3 кп 4 ГОСТ 535-88		
				Круг ϕ - ϕ ГОСТ 2590-88	1	0,02 кг
				Ст 3 кп 4 ГОСТ 535-88		
				Сетка Р-5-1,2 ГОСТ 5336-80	1	0,525 кг
				330 \pm 3.3 x 390 \pm 3.8		

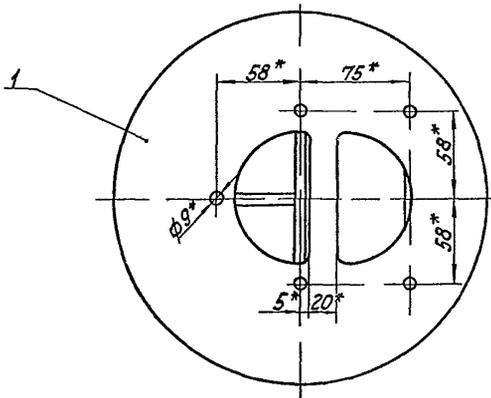
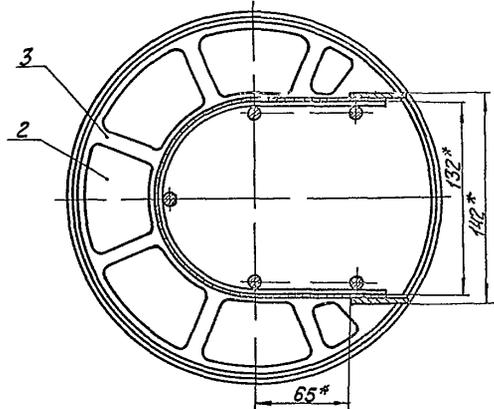
26.01.02.000			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Колмец	
КАРКАС С СЕТКОЙ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАС С СЕТКОЙ		ЛАТГИПРОПРОМ	
УТВ		КОПИРОВАЛ ЛА - ФОРМАТ А4	



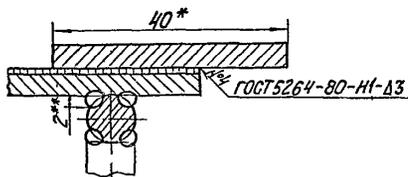
Г(21)



А-А



Б-Б (21)



- 1 * Размеры для справок
- 2 ± 1/14
- 3 ** Сварка ручная дуговая

		26 01 02 000 С6	
Исполн. № докум. Подп. Дата	Каркас с сеткой	Лист	Масса Металла
Ред. Колмеч. №1	Сборочный чертёж	1034	12
Пров. Колмеч. №2		Лист	Листов 7
Исполн. Колмеч. №3		ЛАТГИПРОПРОМ	

26 01 02 002

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$

26.01.02.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Коллеж	Коллеж	Дата
Проб.	Коллеж	Коллеж	
И.контр.	Коллеж	Коллеж	
Утв.			
Лист		3	ГОСТ 19903-74
		Ст 3 кн 4 ГОСТ 16523-70	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

26 01 02 003

1* Размеры для справок
2 $\pm IT14/2$

26.01.02.003			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Коллеж	Коллеж	Дата
Проб.	Коллеж	Коллеж	
И.контр.	Коллеж	Коллеж	
Утв.			
Лист		3	ГОСТ 19903-74
		Ст 3 кн 4 ГОСТ 16523-70	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

26 01 02 004

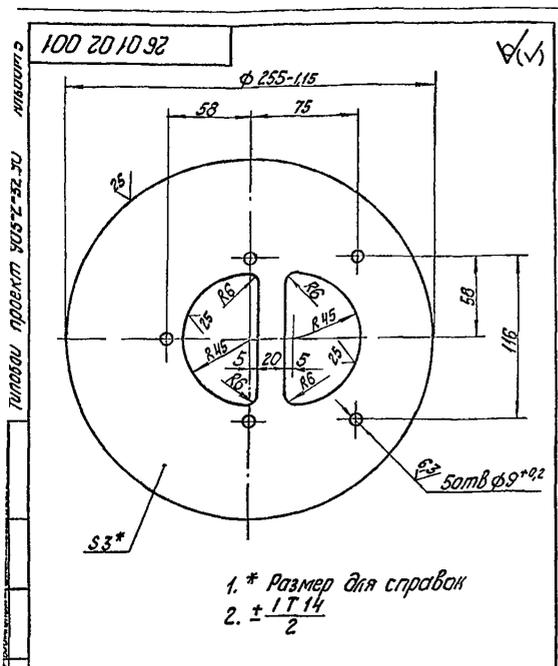
* Размер для справок

26.01.02.004			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Коллеж	Коллеж	Дата
Проб.	Коллеж	Коллеж	
И.контр.	Коллеж	Коллеж	
Утв.			
Лист		3	ГОСТ 19903-74
		Ст 3 кн 4 ГОСТ 16523-70	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			

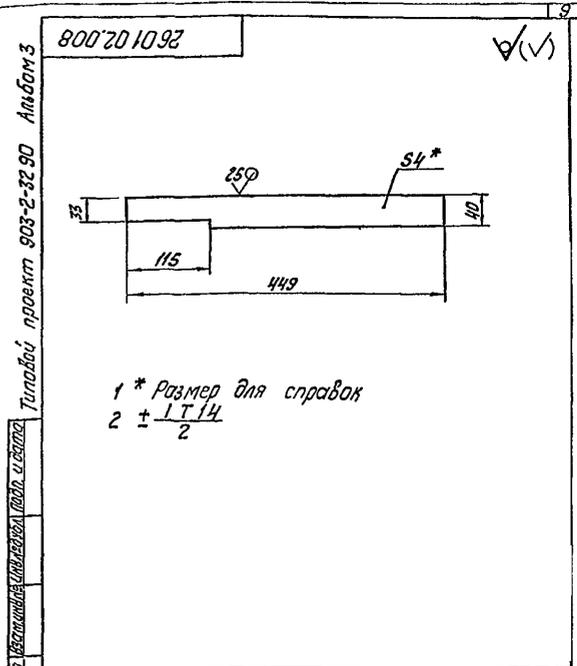
26 01 02 007

1* Размеры для справок
2 $\pm IT14/2$

26.01.02.007			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Коллеж	Коллеж	Дата
Проб.	Коллеж	Коллеж	
И.контр.	Коллеж	Коллеж	
Утв.			
Лист		4	ГОСТ 103-76
		Ст 3 кн 2 ГОСТ 535-88	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4			



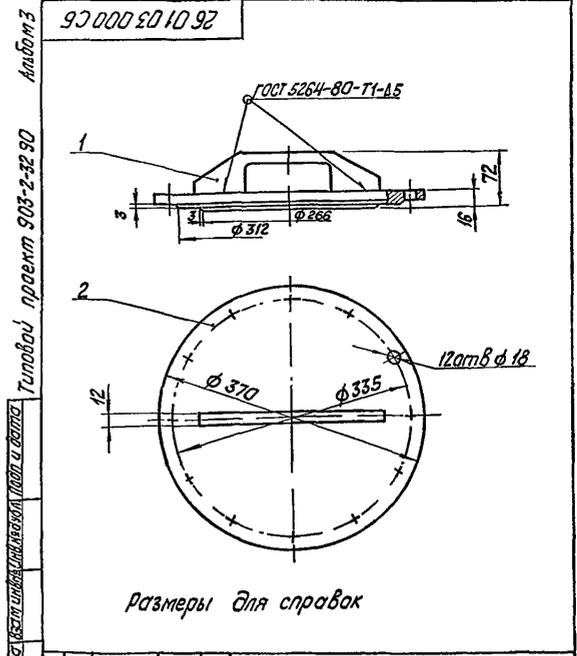
				26.01.02.001			
Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата	Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата
Копеев	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж
Лист 3				Лист 1			
ГОСТ 19003-74				ГОСТ 19003-74			
Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10			
Латгипропром				Латгипропром			
Копирован 2.1				Формат А4			



				26.01.02.002			
Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата	Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата
Копеев	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж
Лист 1				Лист 1			
ГОСТ 19003-74				ГОСТ 19003-74			
Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10			
Латгипропром				Латгипропром			
Копирован 2.1				Формат А4			

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
И	26.01.03.000 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
И	1 26.01.03.001	ручка	1	
И	2 26.01.03.002	заглушка	1	

				26.01.03.000			
Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата	Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата
Копеев	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж
Лист 1				Лист 1			
ГОСТ 19003-74				ГОСТ 19003-74			
Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10			
Латгипропром				Латгипропром			
Копирован 2.1				Формат А4			



				26.01.03.000 СБ			
Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата	Исполн.	Нач. отд.	Проект.	Дата
Копеев	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж	Коллеж
Лист 1				Лист 1			
ГОСТ 19003-74				ГОСТ 19003-74			
Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				Ст. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10			
Латгипропром				Латгипропром			
Копирован 2.1				Формат А4			

100 ЭД 10 92

✓(✓)

САМОВАЯ КОПИРОВАЯ ПРОЕКТА 903-2-32 90

1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 ± 1714 / 2

26 01 03 001

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ	МАССА	ЛИСТОВ
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			07	12
И КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л.И.		ЛНТ	ЛИСТОВ 1	

Исполн. ЛАТГИПРОПРОМ
22x55-ГОСТ 103-76
СТЗ КЛ2 ГОСТ 535-86

КОПИРОВАЯ ЛАТГИПРОПРОМ ФОРМАТ А4

200 ЭД 10 92

25 ✓(✓)

ТИПОВАЯ ПРОЕКТА 903-2-32 90

1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2 ± 1714 / 2

26 01 03 002

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ	МАССА	ЛИСТОВ
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Л.И.			8.54	14
И КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л.И.		ЛНТ	ЛИСТОВ 1	

Исполн. ЛАТГИПРОПРОМ
16 ГОСТ 19903-74
СТЗ КЛ2 ГОСТ 14637-79

КОПИРОВАЯ ЛАТГИПРОПРОМ ФОРМАТ А4

ТИПОВАЯ ПРОЕКТА 903-2-32 90

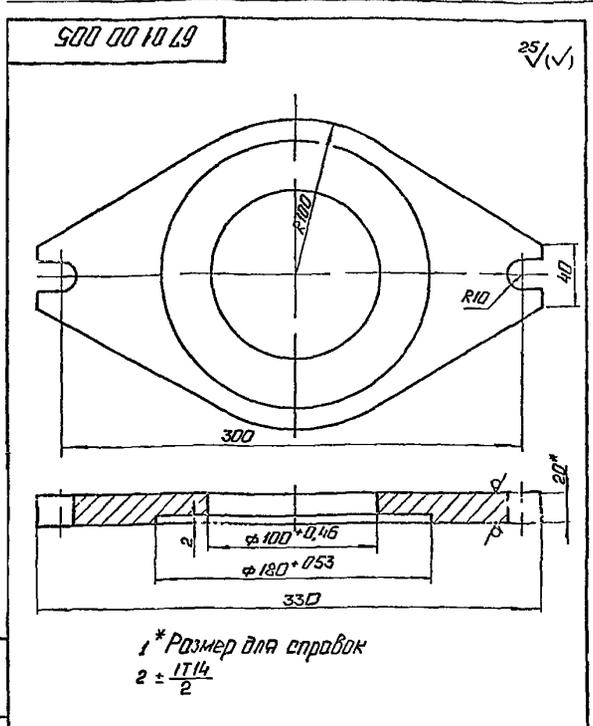
ФОРМ. ЗАЯВ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Документация		
ЛН	67 01 01 000 СБ	Сборочный чертеж		
		ДЕТАЛИ		
ЛН	1	67 01 01 001	1	Кольцо
ЛН	2	67 01 01 002	4	Ушко
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	3	Гайка М 18 5 ГОСТ 5915-70	4	

67 01 01 000

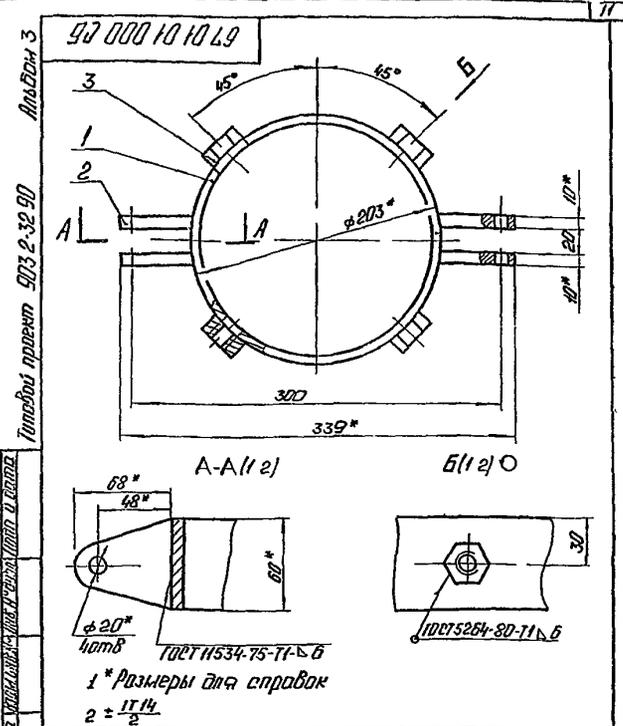
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛНТ	МАССА	ЛИСТОВ
ПРОВ.	КОЛМЕЦ	Л.И.				1
И КОНТР.	КОЛМЕЦ	Л.И.		ЛНТ	ЛИСТОВ 1	

Исполн. ЛАТГИПРОПРОМ
Кольцо зажимное

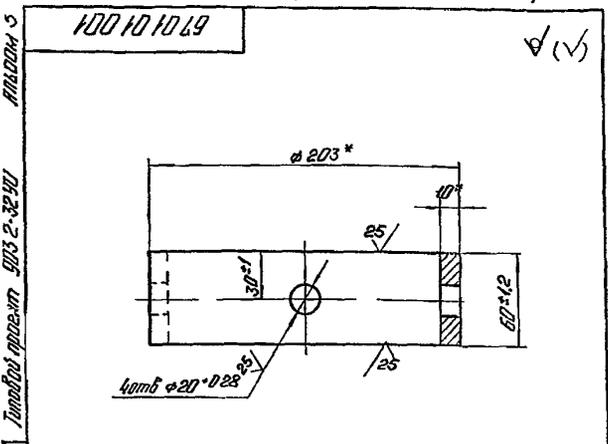
24565-03 11 КОПИРОВАЯ ЛАТГИПРОПРОМ ФОРМАТ А4



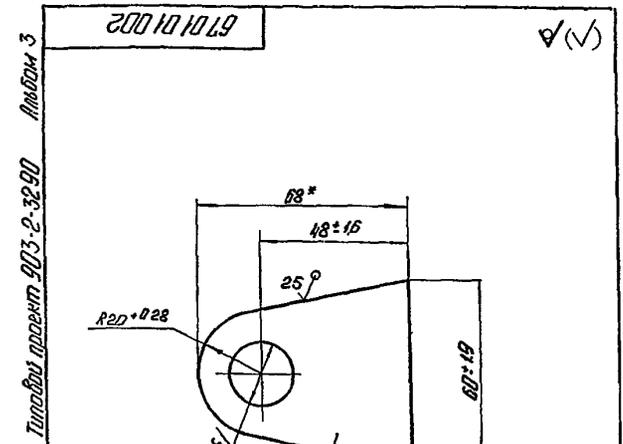
				67 01 00 005			
Изм.	Лист	№ документа	Исполн.	Лист	№ документа	Исполн.	Исполн.
1	1	67 01 00 005	Л.А.	1	67 01 00 005	Л.А.	Л.А.
Фланец				Лист 1 из 1			
Лист 2010.1 19.203-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
См. Лист 2010.1 19.203-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
Копирбай Ф.А.				Формат А4			



				67 01 01 000 05			
Изм.	Лист	№ документа	Исполн.	Лист	№ документа	Исполн.	Исполн.
1	1	67 01 01 000 05	Л.А.	1	67 01 01 000 05	Л.А.	Л.А.
Кольцо зажимное				Лист 1 из 1			
Вторичный чертеж				Л.А.ТИПРОПРОМ			
Лист 2010.1 19.203-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
См. Лист 2010.1 19.203-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
Копирбай Ф.А.				Формат А4			



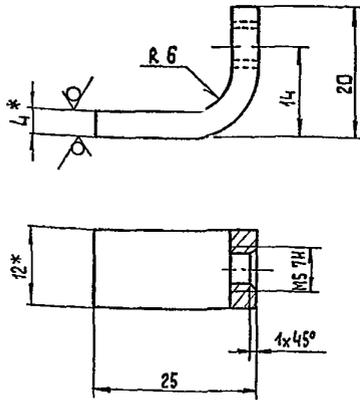
				67 01 01 001			
Изм.	Лист	№ документа	Исполн.	Лист	№ документа	Исполн.	Исполн.
1	1	67 01 01 001	Л.А.	1	67 01 01 001	Л.А.	Л.А.
Кольцо				Лист 1 из 1			
Лист 203-10.10.1 8732-78				Л.А.ТИПРОПРОМ			
См. Лист 203-10.10.1 8732-78				Л.А.ТИПРОПРОМ			
Копирбай Ф.А.				Формат А4			



				67 01 01 002			
Изм.	Лист	№ документа	Исполн.	Лист	№ документа	Исполн.	Исполн.
1	1	67 01 01 002	Л.А.	1	67 01 01 002	Л.А.	Л.А.
Ушко				Лист 1 из 1			
Лист 19903-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
См. Лист 19903-74				Л.А.ТИПРОПРОМ			
Копирбай Ф.А.				Формат А4			

67.01.00.001

25 (✓)(✓)



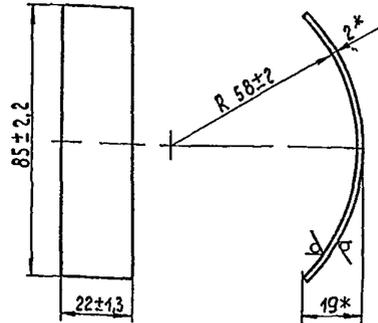
1* Размеры для справок
 $2 \pm \frac{IT12}{2}$

67.01.00.001

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Колмелц	Латгипропром				0,014	2 1
Проб.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
И.контр.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
Умб.					Лист		Листов 1
Полоса 4x12 ГОСТ 103-76 Ст 3 кп 2 ГОСТ 535-88					Латгипропром		
Копировал 38					Формат А4		

67 01 00 002

25 (✓)(✓)



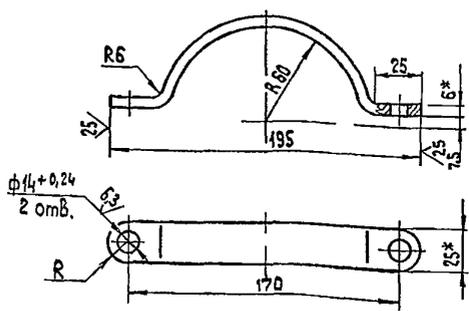
* Размеры для справок

67 01 00.002

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Колмелц	Латгипропром				0,032	1 1
Проб.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
И.контр.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
Умб.					Лист		Листов 1
Скоба защитная					Латгипропром		
Лист 2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 кп 4 ГОСТ 16523-70					Копировал 38		
					Формат А4		

67.01.00.003

25 (✓)(✓)



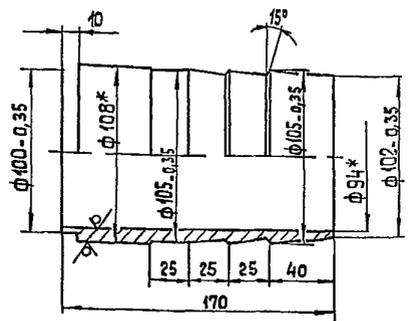
1* Размеры для справок
 $2 \pm \frac{IT14}{2}$

67.01.00.003

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Колмелц	Латгипропром				0,27	1 2
Проб.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
И.контр.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
Умб.					Лист		Листов 1
Хомут					Латгипропром		
Полоса 6x25-ГОСТ 103-76 Ст 3 кп 2 ГОСТ 535-88					Копировал 38		
					Формат А4		

67 01 00 004

6.3 (✓)(✓)



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

67.01.00.004

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Колмелц	Латгипропром				27	1 2
Проб.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
И.контр.	Колмелц	Латгипропром			Лист		Листов 1
Умб.					Лист		Листов 1
Шпиль					Латгипропром		
Труба 108-7 ГОСТ 8732-78 Ст 3 сп ГОСТ 8731-77					Копировал 38 24965-03 13		
					Формат А4		

№ п/п	№ документа	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Документация		
АА		67 05 00 000 05	Сборочный чертеж		
			Детали		
АА	1	67 05 00 000 1	Цилиндр	1	
АА	2	67 05 00 000 2	Лента		
			Лист 05 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 кл. Ч. 01.1.05.23-70 400±2×5±0,15мм	1	0002ж
			Расходные изделия		
	3		Шпилька 5×16 ГОСТ 397-79	1	
67 05 00 000					
		ХОМУТ		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Копирован С/Г		Формат А4	

13

9000 00 90 69

A-A 1/1

20

Размеры для справок

		67 05 00 000 05	
		ХОМУТ	
		Сборочный чертеж	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Копирован С/Г	
		Формат А4	

100 00 90 69

φ 5 ± 0,15

12 ± 0,05

5 ± 0,15

12 ± 0,05

φ 5 ± 0,15

*Размеры для справок

		67 05 00 001	
		Цилиндр	
		Лист 1 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 кл. Ч. 01.1.05.23-70	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Копирован С/Г	
		Формат А4	

125

100 00 20 69

2×45°

6 1/4" - A

φ 35 ± 0,25

100

1* Размеры для справок

2 17/14 / 2

		67 02 00 001	
		Хуппель	
		Лист 6 ГОСТ 8734-75 Ст. 17/14	
		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Копирован С/Г	
		Формат А4	