

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-3-36.85

ПРИЕМНО - РАЗДАТОЧНЫЕ ПУНКТЫ
ДЛЯ СЛИВА И РАЗДАЧИ СВЕТЛЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 , 1500 л/мин

АЛЬБОМ II

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

					Проектант	

Арх. 9959/II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-3-36.85

ПРИЕМНО - РАЗДАТОЧНЫЕ ПУНКТЫ
ДЛЯ СЛИВА И РАЗДАЧИ СВЕТЛЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 , 1500 л/мин

АЛЬБОМ II

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
ГПИ и НИИ ГА АЗПРОЕКТ
НАЧАЛЬНИК ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




В.М. ИВАНОВ
В.Ф. БУЖИКОВ

УТВЕРЖДЕН МГА
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22 ОТ 26 У 84г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
АЗПРОЕКТ ПРИКАЗ № 156 ОТ 25.07.85г.

				проблема	

Содержание альбома

Альбом II

Типовой проект 704-3-36.85

Стр.	Наименование	Обозначение
1	2	3
1	Титульный лист	
2	Содержание альбома	
3	Устройство для присоединения рукава ф 75 к стояку	М367.00.00.00
	Наконечник к рукаву ф 75	М368.00.00.00
	Бак для жидкости "Н"	М369.00.00.00
	Ведомость спецификаций	М371.00.00.00 ВС
	Устройство для присоединения рукава ф 75 к стояку.	М367.00.00.00
	Наконечник к рукаву ф 75	М368.00.00.00
	Бак для жидкости "Н"	М369.00.00.00
	Ведомость покупных изделий	М370.00.00.00 ВП
4	Устройство для присоединения рукава ф 75 к стояку.	369
	Спецификация	М367.00.00.00
	Устройство для присоединения рукава ф 75 к стояку.	
	Сборочный чертеж	М367.00.00.00 СБ
	Гайка накладная.	
	Спецификация	М367.01.00.00
5	Гайка накладная Сборочный	
	чертеж.	М367.01.00.00 СБ
	Гайка	М367.01.00.01
	Бобышка	М367.01.00.02
6	Полухомут. Спецификация	М367.02.00.00
	Полухомут. Сборочный	
	чертеж.	М367.02.00.00 СБ
	Полухомут	М367.02.00.01
	Шола защитная	М367.02.00.02
7	Наконечник	М367.00.00.01

1	2	3
	Прокладка	М367.00.00.02
	Муфта присоединительная	М367.00.00.03
8	Наконечник к рукаву ф 75	
	Спецификация	М368.00.00.00
	Наконечник к рукаву ф 75.	
	Сборочный чертеж	М368.00.00.00 СБ
	Наконечник	М368.00.00.01
	Ухо	М368.00.00.02
9	Бак для жидкости "Н."	
	Спецификация	М369.00.00.00
	Корпус бака. Спецификация	М369.01.00.00
10	Бак для жидкости "Н."	
	Сборочный чертеж	М369.00.00.00 СБ
11	Корпус бака. Сборочный	
	чертеж	М369.01.00.00 СБ
12	Стенка	М369.01.00.01
	стенка	М369.01.00.02
	Стенка	М369.01.00.03
	Дно	М369.01.00.04
13	Накладка	М369.01.00.05
	Окантовка	М369.01.00.06
	Кдышка	М369.02.00.01
	ручка	М369.02.00.02
14	Крышка. Спецификация	М369.02.00.00
	Крышка. Сборочный	
	Чертеж	М369.02.00.00 СБ
	Ухо	М369.02.00.03
15	Прокладка	М369.00.00.01
	Прокладка	М369.00.00.02
	Патрубок	М369.00.00.03
	Патрубок	М369.00.00.04
16	Патрубок	М369.00.00.05
	Патрубок	М369.00.00.06
	Прокладка	М369.00.00.07

Альбом I
Типовой проект Т04-3-3685

№	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	кол. штук	
1					
2	МЗ67.00.00.00	Устройство для присоединения рукава ф75 к стояку	МЗ67.00.00.00.	1 1	
3					
4	МЗ67.01.00.00	Гайка накидная	МЗ67.00.00.00.	1 1	
5	МЗ67.02.00.00	Полухангут	МЗ67.00.00.00.	4 4	
6			МЗ68.00.00.00.	4 4	
7					
8	МЗ68.00.00.00	Наконечник к рукаву ф 75	МЗ68.00.00.00	1 1	
9					
10	МЗ69.00.00.00	Бак для жидкости "И"	МЗ69.00.00.00	1 1	
11	МЗ69.01.00.00	Корпус бака	МЗ69.00.00.00.	1 1	
12	МЗ69.02.00.00	Крышка	МЗ69.00.00.00.	2 2	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					

МЗ77.00.00.00.00.00		
Изм. Лист	№ докум.	Экз. Лист
Резерв	Владимир	Владимир
Проект	М.З.З.З.З.	М.З.З.З.З.
Т.Кондр.	Б.В.В.	Б.В.В.
И.Контр.	З.И.В.	З.И.В.
Устройство для присоединения рукава ф75 к стояку.		Лит
Наконечник к рукаву ф 75		Лист
Бак для жидкости "И"		Листов
всего листов спецификации		Итого
		Язропроект
		Москва

Изм. Лист № докум. Экз. Лист
Резерв Владимир Владимир
Проект М.З.З.З.З. М.З.З.З.З.
Т.Кондр. Б.В.В. Б.В.В.
И.Контр. З.И.В. З.И.В.

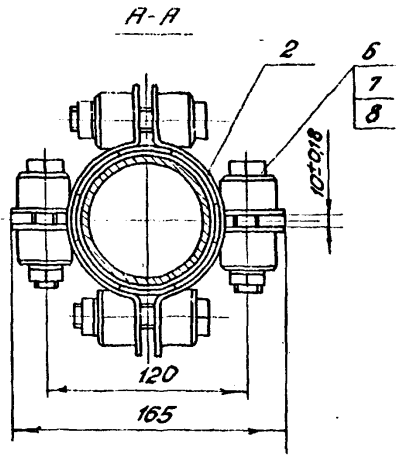
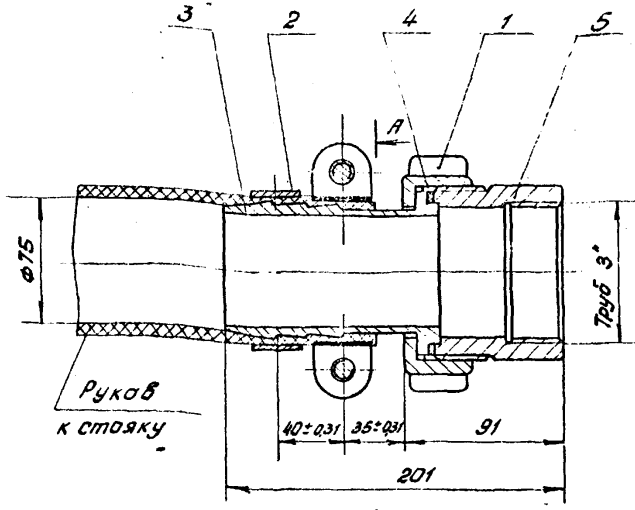
Альбом I
Типовой проект Т04-3-36.85

№	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						на изд.	вкл. акты	на ре-зулт.	
1									
2	Фланец 5-10		ГОСТ 12815-80		МЗ69.00.00.00.	1		1	
3	Угельник 25		ГОСТ 8948-75		МЗ69.00.00.00.	1		1	
4	Угельник 50		ГОСТ 8948-75		МЗ69.00.00.00.	1		1	
5	Муфта 15		ГОСТ 8948-75		МЗ69.00.00.00.	1		1	
6	Муфта 20		ГОСТ 8966-75		МЗ69.01.00.00.	1		1	
7	Муфта 25		ГОСТ 8966-75		МЗ69.01.00.00.	2		2	
8	Муфта 50		ГОСТ 8966-75		МЗ69.01.00.00.	3		3	
9									
10	болт М16-80.50.029		ГОСТ 7798-70*		МЗ67.00.00.00.	8		8	
11					МЗ68.00.00.00.	8		8	
12	болт М10-30.56.029		ГОСТ 7798-70*		МЗ69.00.00.00.	8		8	
13	Гайка М16.6.029		ГОСТ 5913-70*		МЗ67.00.00.00.	8		8	
14					МЗ68.00.00.00.	8		8	
15	Шайба 16.65Г.029		ГОСТ 6402-70*		МЗ67.00.00.00.	8		8	
16					МЗ68.00.00.00.	8		8	
17	Шайба 10.65Г.029		ГОСТ 6402-70		МЗ69.00.00.00.	8		8	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									

МЗ78.00.00.00.00.00		
Изм. Лист	№ докум.	Экз. Лист
Резерв	Владимир	Владимир
Проект	М.З.З.З.З.	М.З.З.З.З.
Т.Кондр.	Б.В.В.	Б.В.В.
И.Контр.	З.И.В.	З.И.В.
Устройство для присоединения рукава ф75 к стояку.		Лит
Наконечник к рукаву ф 75		Лист
Бак для жидкости "И"		Листов
всего листов спецификации		Итого
		Язропроект
		Москва

Изм. Лист № докум. Экз. Лист
Резерв Владимир Владимир
Проект М.З.З.З.З. М.З.З.З.З.
Т.Кондр. Б.В.В. Б.В.В.
И.Контр. З.И.В. З.И.В.

Листовой проект 104-3-36.85 Альбом II



Размеры для справок

Исполн. В.С. Сидорова Проверил А.А. Михайлов Инв. № 38

М 367.00.00.00.С.В

Изм.	Лист	№ докум.	Измен.	Дата	Устройства для присоединения рукава Ø75 к стаяку. Сборочный чертеж.	Лист	Масштаб	Контур
1	1	Вольвич	1	10.20.85		6,3	1:2	
1	1	Клязев	1			Лист	Листов	1
Н. Котляр					Л. Сидорова		Р. Прохорова	
6тв					Молодих		В. Сидорова	
Копировал: П							Арх 99591МУ-5	
							Формат А3	

Листовой проект 104-3-36.85 Альбом II

Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		М 367.00.00.00.С.В	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1	М 367.01.00.00	Гайка накладная	1	
А4	2	М 367.01.00.01	Голушукнут	4	
<u>Детали</u>					
А4	3	М 367.00.00.01	Наконечник	1	
А4	4	М 367.00.00.02	Прокладка	1	
А4	5	М 367.00.00.03	Муфта присоединительная	1	
<u>Стандартные изделия</u>					
	6		Болт М16х80.56.029 ГОСТ 7798-70*	8	
	7		Гайка М16.6.029 ГОСТ 5915-70*	8	
	8		Шайба 16.65Г.029 ГОСТ 6402-70*	8	
М 367.00.00.00					
Устройство для присоединения рукава Ø75 к стаяку				Лист	Масштаб
				6,3	1:2
				Р. Прохорова	
				Арх 99591МУ-4	
				Формат А3	

Исполн. В.С. Сидорова Проверил А.А. Михайлов Инв. № 38

Листовой проект 104-3-36.85 Альбом II

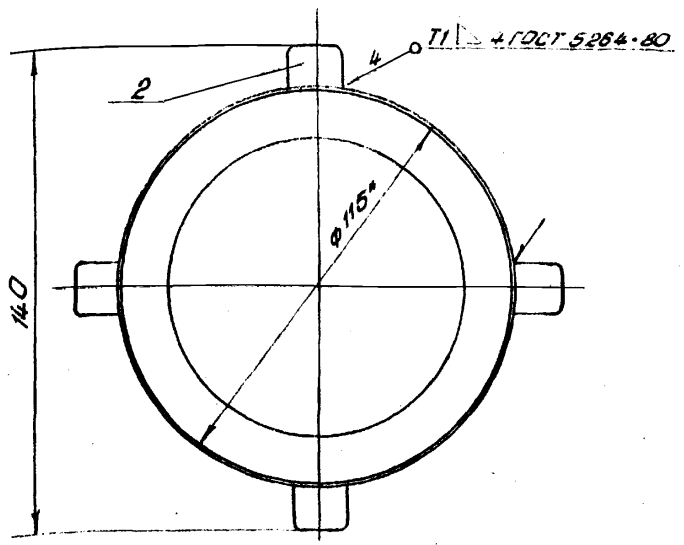
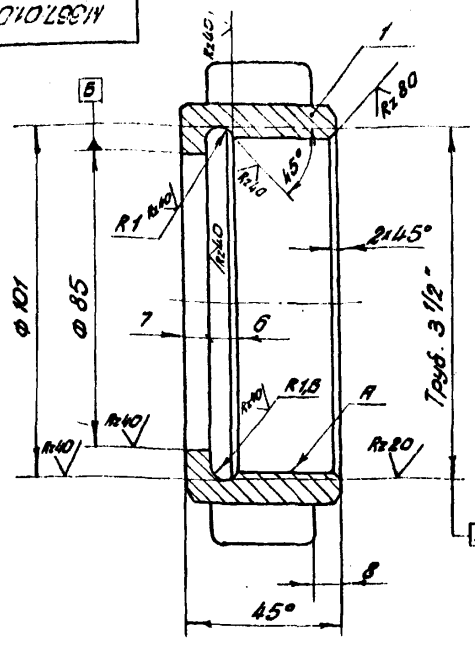
Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		М 367.01.00.00.С.В	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
А4	1	М 367.01.00.01	Гайка	1	
А4	2	М 367.01.00.02	Башышка	4	
М 367.01.00.00					
Гайка накладная				Лист	Масштаб
				6,3	1:2
				Р. Прохорова	
				Арх 99591МУ-5	
				Формат А3	

Исполн. В.С. Сидорова Проверил А.А. Михайлов Инв. № 38

Технический проект 104-3-30.85

Альбом II

М367.01.00.00.02



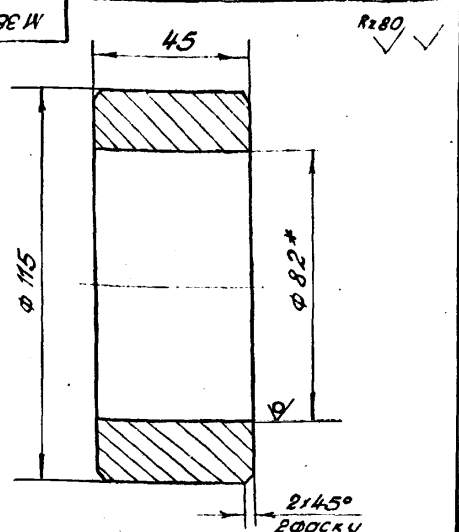
1. Предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Покрытие: ЦЗО, Фос ГОСТ 9073-77, кроме поверхности А.
- 3* Размеры для справок

				М367.01.00.00.05		
Изм	Лист	№ докум	Исполн	Дата	Гайка накидная	
Разраб	Проф	Климова	Климова	2007	Сборочный чертеж	
Л.Контр	Л.И.В.	Белов	Белов	2007	Лист	Листов 1
					Яздропроект Москва	
Климова Р.А.					Арх 9959/М4-7	

Технический проект 104-3-30.85

Альбом II

М367.01.00.01



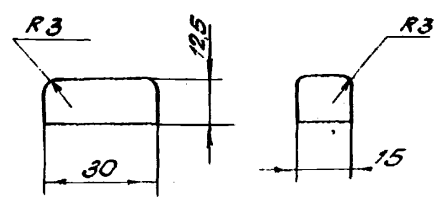
1. Предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
- 2* Размер для справок

				М367.01.00.01		
Изм	Лист	№ докум	Исполн	Дата	Гайка	
Разраб	Проф	Климова	Климова	2007	Сборочный чертеж	
Л.Контр	Л.И.В.	Белов	Белов	2007	Лист	Листов 1
					Яздропроект Москва	
Климова Р.А.					Арх 9959/М4-8	

Технический проект 104-3-30.85

Альбом II

М367.01.00.02



- Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$

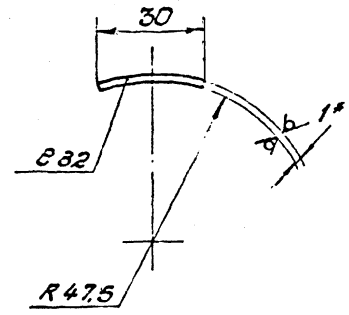
				М367.01.00.02		
Изм	Лист	№ докум	Исполн	Дата	Бобышка	
Разраб	Проф	Климова	Климова	2007	Сборочный чертеж	
Л.Контр	Л.И.В.	Белов	Белов	2007	Лист	Листов 1
					Яздропроект Москва	
Климова Р.А.					Арх 9959/М4-9	

Изготовитель и дата: /
 Взаминим №4-3685 /
 Подпись и штамп:

Типовой проект 704-3-32.85 /
 Листом II

М367.02.00.02

R=50



1. Длина развертки 35 мм.
2. Предельные отклонения размеров:
 валов - по h 14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3* Размер для справок.

М367.02.00.02

Скоба
 защитная

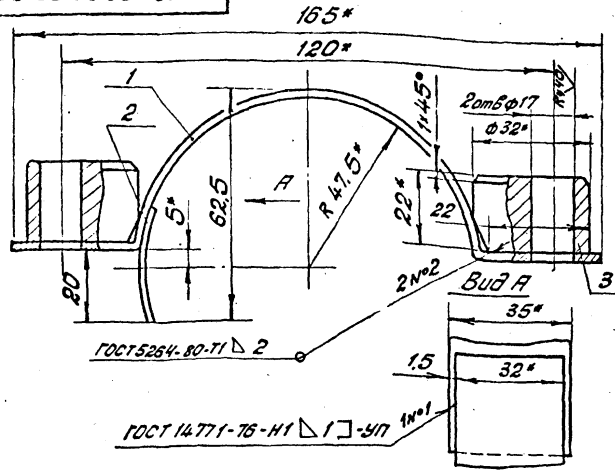
Лист 5.10 ГОСТ 12203-74*
 3-И-8 Ст. 30-100 ГОСТ 12203-74*

Лист	Масса	Наступов
№	0012	1:1
Лист	Листов	1

АЭРОПРОЕКТ
 Москва

АПР 3559/М4-13 формат А4

М367.02.00.00.СБ



1. Предельные отклонения размеров:
 валов - по h 14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Покрытие: Ц50. ФОС ГОСТ 9.073-77
- 3* Размеры для справок.

М367.02.00.00.СБ

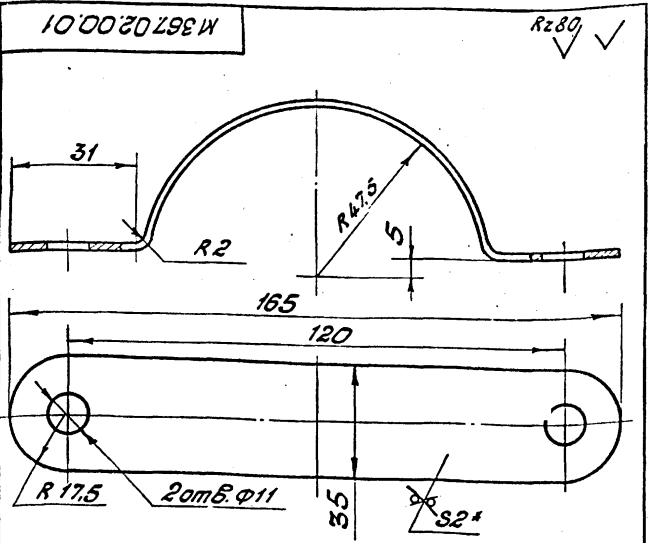
Полухомут.
 Сборочный чертеж

Лист	Масса	Наступов
№	024	1:1
Лист	Листов	1

АЭРОПРОЕКТ
 Москва

АПР 3559/М4-11 формат А4

Листов проект 704-3-36.85 Листом II



1. Длина развертки 220 мм.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3* размер для справок.

Листов проект 704-3-36.85 Листом II

М.367.02.00.01		Лист	Колос	Колосов
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Исполн.
Разраб.	Белошук			
Проф.	Кнезев			
Т.контр.	Белов			
М.контр.				
И.т.б.				
Полухомут		Лист	Колос	Колосов
БЗСТ ГОСТ 19003-74*		Лист	Листов	1
Лист 3-1-3 От 2-1-1001-15-12-20*		АЭРОПРОЕКТ МОСКВА		
Копирован: 3		Формат А4		

Листом II
Листов проект 704-3-36.85

№ докум.	Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			М367.02.00.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1	М367.02.00.01		Полухомут	1	
А4	2	М367.02.00.02		Скаба защитная	1	
Б4	3	М367.02.00.03		Бобышка		
				БЗСТ ГОСТ 19003-74* Лист 3-1-3 От 2-1-1001-15-12-20*		
				22 х 14	2	

Листов проект 704-3-36.85 Листом II

М.367.02.00.00		Лист	Колос	Колосов
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Исполн.
Разраб.	Белошук			
Проф.	Кнезев			
Т.контр.	Белов			
М.контр.				
И.т.б.				
Полухомут		Лист	Колос	Колосов
АЭРОПРОЕКТ МОСКВА		Лист	Листов	1
Копирован: 3		Формат А4		

Титульный лист проекта 704-3-36.85 Альбом II

Имя, фамилия, Подпись и дата (Автоматически) Имя, фамилия, Подпись и дата

№ п/п	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			М368.00.00.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочный чертеж		
А4	1		М367.02.00.00	Полужомут	4	
				<u>Детали</u>		
А4	2		М368.СЗ.00.01	Наконечник	1	
А4	3		М368.00.00.02	Ухо	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Болт М16х30.56.029		
				ГОСТ 7738-70*	8	
	5			Гайка М16.6029		
				ГОСТ 5915-70*	8	
	6			Шайба 16.65Г.029		
				ГОСТ 6402-70*	8	

М 368.00.00.00

Наконечник
к рукови $\phi 75$

Лист 1
АЭРОПРОЕКТ
МОСКВА

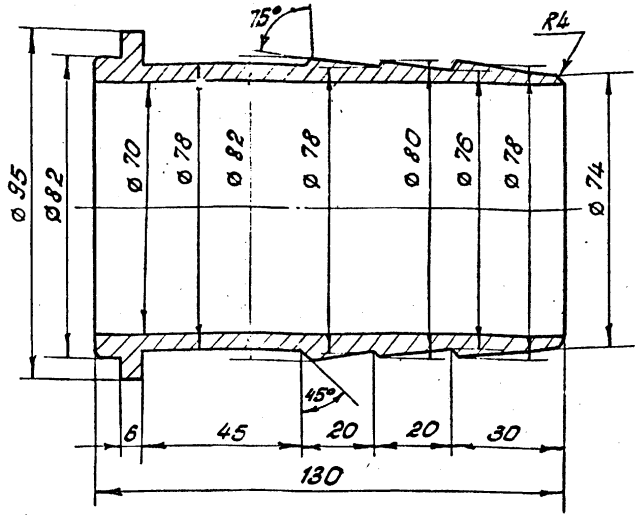
Копировал: *М*

Арх 9959, МУ-17

формат А4

10'00'00"Z9C W

Rz 40



Титульный лист проекта 704-3-36.85 Альбом II

Имя, фамилия, Подпись и дата (Автоматически) Имя, фамилия, Подпись и дата

				М 367.00.00.01		
Лист	№ докум	Вид	Дата	Лист	Масса	Масштаб
1	Болт	Сборочный	1974	1	1,47	1:1
2	Гайка	Сборочный	1974			
3	Шайба	Сборочный	1974			
4	Ухо	Сборочный	1974			
5	Наконечник	Сборочный	1974			
6	Ухо	Сборочный	1974			
7	Ухо	Сборочный	1974			
8	Ухо	Сборочный	1974			
9	Ухо	Сборочный	1974			
10	Ухо	Сборочный	1974			
11	Ухо	Сборочный	1974			
12	Ухо	Сборочный	1974			
13	Ухо	Сборочный	1974			
14	Ухо	Сборочный	1974			
15	Ухо	Сборочный	1974			
16	Ухо	Сборочный	1974			
17	Ухо	Сборочный	1974			
18	Ухо	Сборочный	1974			
19	Ухо	Сборочный	1974			
20	Ухо	Сборочный	1974			
21	Ухо	Сборочный	1974			
22	Ухо	Сборочный	1974			
23	Ухо	Сборочный	1974			
24	Ухо	Сборочный	1974			
25	Ухо	Сборочный	1974			
26	Ухо	Сборочный	1974			
27	Ухо	Сборочный	1974			
28	Ухо	Сборочный	1974			
29	Ухо	Сборочный	1974			
30	Ухо	Сборочный	1974			
31	Ухо	Сборочный	1974			
32	Ухо	Сборочный	1974			
33	Ухо	Сборочный	1974			
34	Ухо	Сборочный	1974			
35	Ухо	Сборочный	1974			
36	Ухо	Сборочный	1974			
37	Ухо	Сборочный	1974			
38	Ухо	Сборочный	1974			
39	Ухо	Сборочный	1974			
40	Ухо	Сборочный	1974			
41	Ухо	Сборочный	1974			
42	Ухо	Сборочный	1974			
43	Ухо	Сборочный	1974			
44	Ухо	Сборочный	1974			
45	Ухо	Сборочный	1974			
46	Ухо	Сборочный	1974			
47	Ухо	Сборочный	1974			
48	Ухо	Сборочный	1974			
49	Ухо	Сборочный	1974			
50	Ухо	Сборочный	1974			
51	Ухо	Сборочный	1974			
52	Ухо	Сборочный	1974			
53	Ухо	Сборочный	1974			
54	Ухо	Сборочный	1974			
55	Ухо	Сборочный	1974			
56	Ухо	Сборочный	1974			
57	Ухо	Сборочный	1974			
58	Ухо	Сборочный	1974			
59	Ухо	Сборочный	1974			
60	Ухо	Сборочный	1974			
61	Ухо	Сборочный	1974			
62	Ухо	Сборочный	1974			
63	Ухо	Сборочный	1974			
64	Ухо	Сборочный	1974			
65	Ухо	Сборочный	1974			
66	Ухо	Сборочный	1974			
67	Ухо	Сборочный	1974			
68	Ухо	Сборочный	1974			
69	Ухо	Сборочный	1974			
70	Ухо	Сборочный	1974			
71	Ухо	Сборочный	1974			
72	Ухо	Сборочный	1974			
73	Ухо	Сборочный	1974			
74	Ухо	Сборочный	1974			
75	Ухо	Сборочный	1974			
76	Ухо	Сборочный	1974			
77	Ухо	Сборочный	1974			
78	Ухо	Сборочный	1974			
79	Ухо	Сборочный	1974			
80	Ухо	Сборочный	1974			
81	Ухо	Сборочный	1974			
82	Ухо	Сборочный	1974			
83	Ухо	Сборочный	1974			
84	Ухо	Сборочный	1974			
85	Ухо	Сборочный	1974			
86	Ухо	Сборочный	1974			
87	Ухо	Сборочный	1974			
88	Ухо	Сборочный	1974			
89	Ухо	Сборочный	1974			
90	Ухо	Сборочный	1974			
91	Ухо	Сборочный	1974			
92	Ухо	Сборочный	1974			
93	Ухо	Сборочный	1974			
94	Ухо	Сборочный	1974			
95	Ухо	Сборочный	1974			
96	Ухо	Сборочный	1974			
97	Ухо	Сборочный	1974			
98	Ухо	Сборочный	1974			
99	Ухо	Сборочный	1974			
100	Ухо	Сборочный	1974			

Наконечник

ГОСТ 1818 ГОСТ 8734-75*
ГОСТ 8733-74*

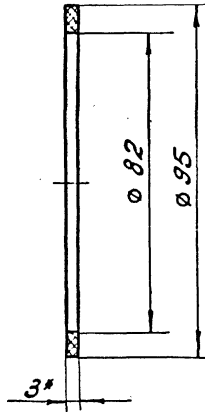
АЭРОПРОЕКТ
МОСКВА

Арх 9959/МУ-14

формат А4

Технический проект ПНЗ-36.85 Лобовый II

M 367.00.00.02



Исполнитель	Проверенный	Утвержденный	Специалист	Инженер	Мастер	Рабочий
М. Кошар	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей
Утв.						

M 367.00.00.02

Прокладка

Лист	Колос.	Масштаб
1		1:1

Разработчик ПНЗ
ГОСТ 481-80

АЭРОПРОЕКТ
Москва

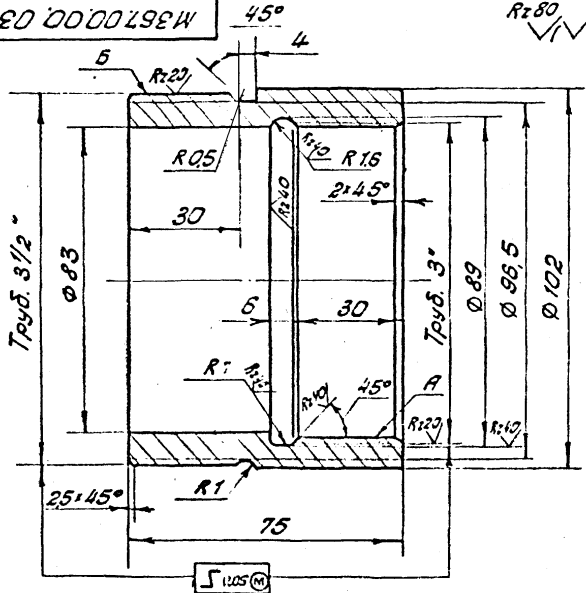
Контурный лист

Формат А4

Формат А4

Технический проект ПНЗ-36.85 Лобовый I

M 367.00.00.03



- Пределные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по н14, остальных - по $\pm \frac{H14}{2}$.
- Покрытие: ЦЗС Ф0С ГОСТ 9.073-77, кроме поверхностей А и Б

Исполнитель	Проверенный	Утвержденный	Специалист	Инженер	Мастер	Рабочий
М. Кошар	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей	Л. Копей
Утв.						

M 367.00.00.03

Муфта
присоединительная

Лист	Колос.	Масштаб
1	1,13	1:1

Разработчик ПНЗ
ГОСТ 8733-74

АЭРОПРОЕКТ
Москва

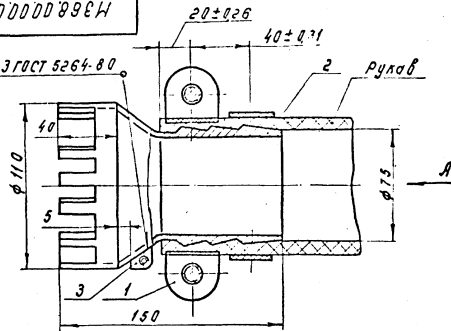
Контурный лист

Формат А4

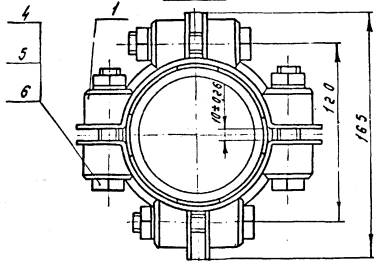
Формат А4

МЗ68.00.00.00 СБ

Т1 ГОСТ 5264-80



Вид А



Размеры для справок

МЗ68.00.00.00 СБ

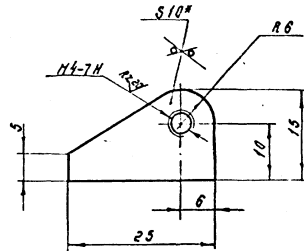
Наконечник
к рукоятке φ75.
Словоачный чертеж

Лист	Всего	Из них
4	3,3	1:1

АЭРОПРОЕКТ
МОСКВА

МЗ68.00.00.00 СБ

Rz 80/ (M)



1. Предельные отклонения размеров:
 болов- по h 14, остальных- по $\pm \frac{hT14}{2}$
 2. * Размер для справок.

МЗ68.00.00.02

Ухо

610 ГОСТ 15303-74*
Лист 3/М.В.С. с/п ГОСТ 14637-76*

Лист	Всего	Из них
4	002	2:1

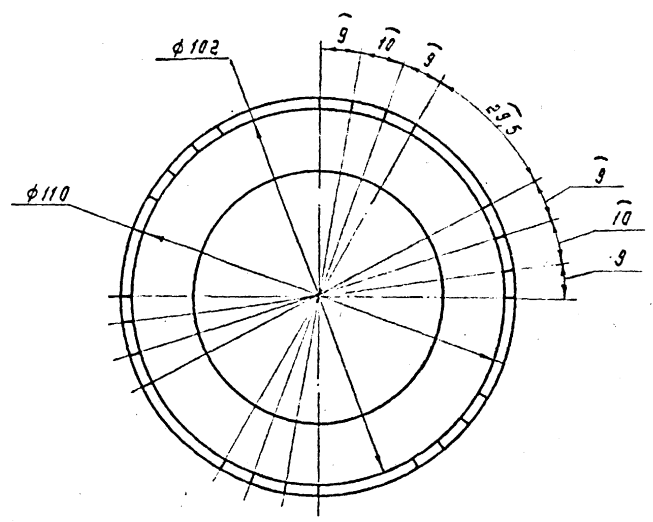
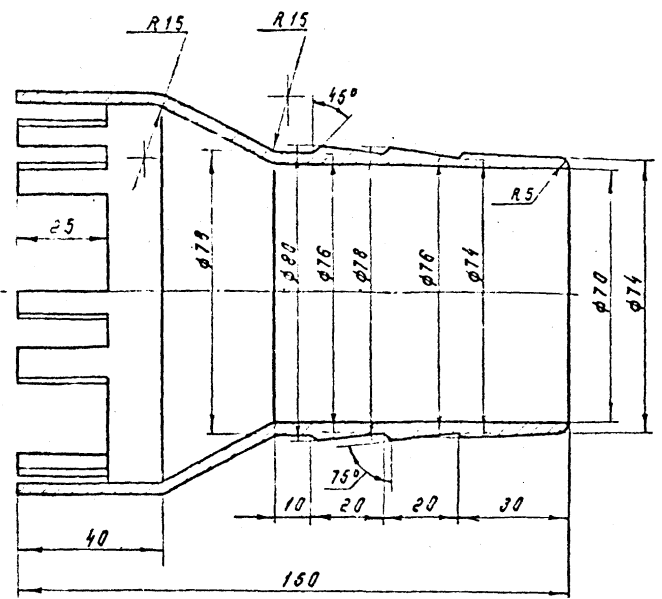
АЭРОПРОЕКТ
МОСКВА

10 00 00 8964

R2 40

Типовой проект пилы-защелки

Инд. проект. Подпись и печать. Страницы: 1-1, 2-1, 3-1, 4-1, 5-1, 6-1, 7-1, 8-1, 9-1, 10-1, 11-1, 12-1, 13-1, 14-1, 15-1, 16-1, 17-1, 18-1, 19-1, 20-1, 21-1, 22-1, 23-1, 24-1, 25-1, 26-1, 27-1, 28-1, 29-1, 30-1, 31-1, 32-1, 33-1, 34-1, 35-1, 36-1, 37-1, 38-1, 39-1, 40-1, 41-1, 42-1, 43-1, 44-1, 45-1, 46-1, 47-1, 48-1, 49-1, 50-1, 51-1, 52-1, 53-1, 54-1, 55-1, 56-1, 57-1, 58-1, 59-1, 60-1, 61-1, 62-1, 63-1, 64-1, 65-1, 66-1, 67-1, 68-1, 69-1, 70-1, 71-1, 72-1, 73-1, 74-1, 75-1, 76-1, 77-1, 78-1, 79-1, 80-1, 81-1, 82-1, 83-1, 84-1, 85-1, 86-1, 87-1, 88-1, 89-1, 90-1, 91-1, 92-1, 93-1, 94-1, 95-1, 96-1, 97-1, 98-1, 99-1, 100-1



1. Предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14,
остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Покрытие: ц30. Рас. ГОСТ 3073-77

				M368.00.00.01				
				Наконечник		Лист	Масса	Масштаб
						1	1,85	1:1
				Труба		АЭРОПРОЕКТ МОСКВА		
				по ГОСТ 8733-74*				
				по ГОСТ 8733-74*				

Копировано: 2/2

ЛРХ. 38531/МЧ-19

Формат А3

Туполовой проект 704-3-35885

Листовой проект 704-3-35885

№ п/п	Обозначение	Назначение	Кол	Примечание
15		ГОСТ 12815-80 Угольник 15	1	206 кг
17		ГОСТ 8946-75 Угольник 25	1	0094 кг
18		ГОСТ 8946-75 Угольник 50	1	0229 кг
19		ГОСТ 8946-75	1	0190 кг
20		болт М10*30.56.029 ГОСТ 7798-70*	8	
		шайба 10.65Г.029 ГОСТ 6402-70*	8	
Итого				2
М 369.00.00.00				

Лист 35885/1 из 21 Формат А4

Туполовой проект 704-3-35885

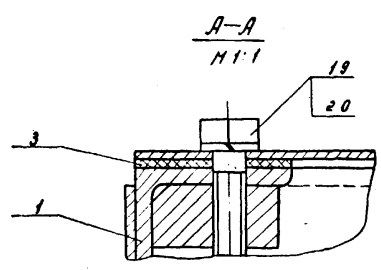
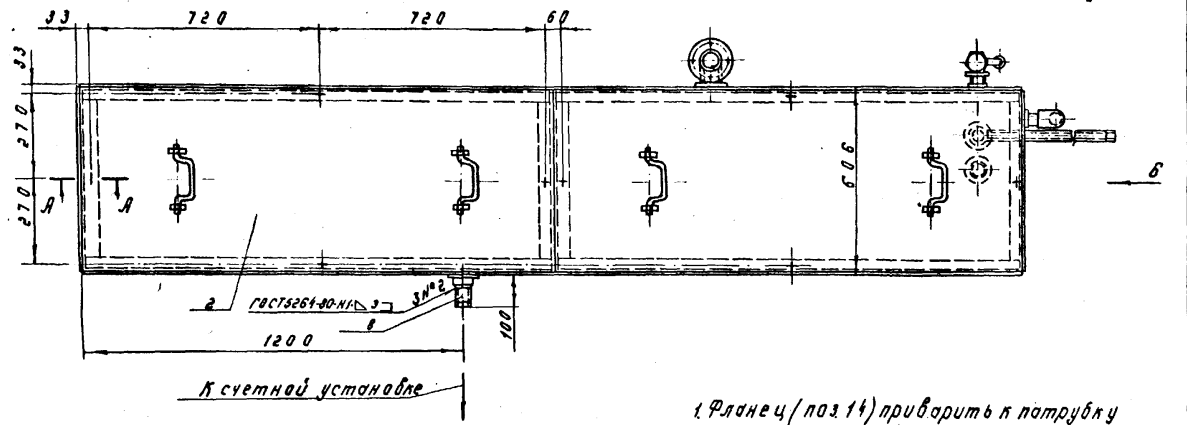
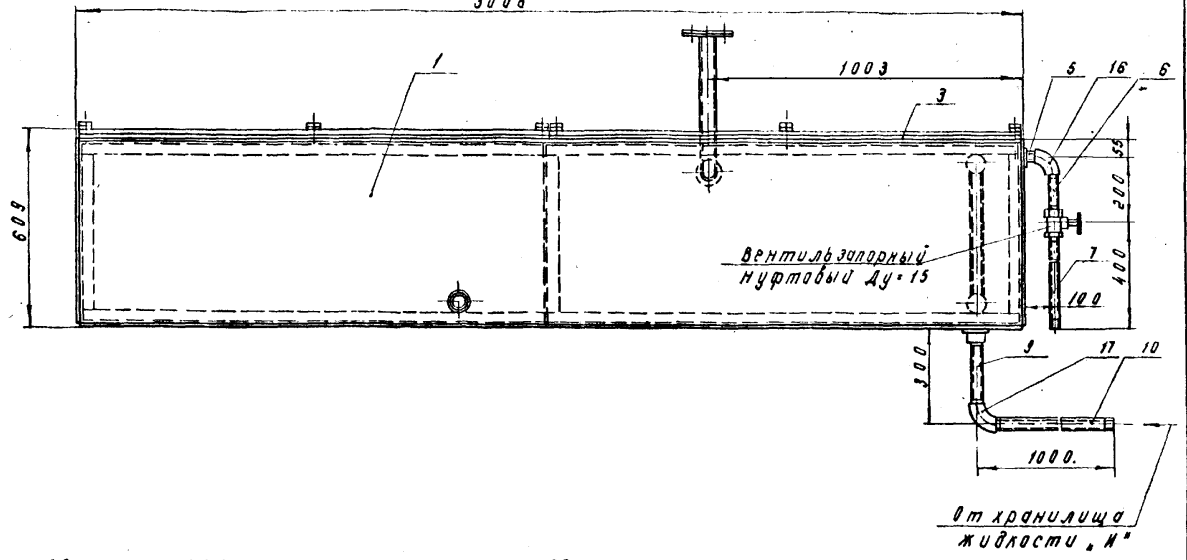
Листовой проект 704-3-35885

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>				
А2	М 369.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
А3	1 М 369.01.00.00	Корпус баки	1	
А4	2 М 369.02.00.00	Крышка	2	
<u>Детали</u>				
А4	3 М 369.00.00.01	Прокладка	2	
А4	4 М 369.00.00.02	Прокладка	2	
А4	5 М 369.00.00.03	Патрубок	1	
	6 - 01	Патрубок	1	
	7 - 02	Патрубок	1	
А4	8 М 369.00.00.04	Патрубок	1	
	9 - 01	Патрубок	1	
	10 - 02	Патрубок	1	
	11 - 03	Патрубок	1	
А4	12 М 369.00.00.05	Патрубок	1	
А4	13 М 369.00.00.06	Патрубок	1	
А4	14 М 369.00.00.07	Прокладка	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
	15	Фланец 50-10		
М 369.00.00.00				
бак для жид- кости "И"			Лит 1	Лист 2
Аэропроект Москва				

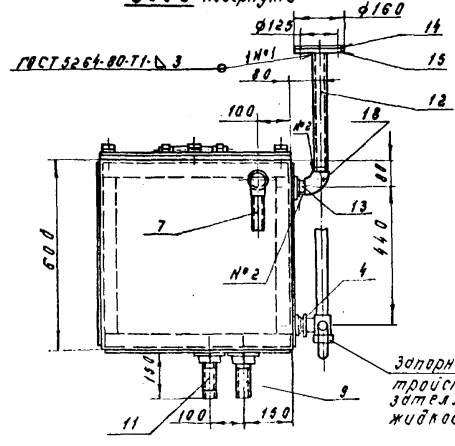
Лист 35885/1 из 21 Формат А4

МЗ 69.00.00.00 СБ

3006



Вид Б повернуто



1 Фланец (поз 14) приварить к патрубку (поз 12) при монтаже клапана дыхательного СДК-50

2 Патрубки (поз 8, 12, 13) приварить после монтажа клапана дыхательного СДК-50 и счетной установки.

3 После монтажа всех узлов, деталей и гидравлических приборов, бак испытать на герметичность, заполнить его водой до полной высоты на 2 часа. Течи в местах соединений узлов, деталей и гидравлических приборов не допускается.

4 Покрытие: грунтовка ФЛ-03х ГОСТ 9103-81 эмаль ХВ-124, серая, ГОСТ 10144-74. Класс покрытия 2. Условия эксплуатации ж. Покрытие подлежат только наружные поверхности бака. Грунтовка и окраска производится в 2 слоя.

5 * Размеры для справок

				МЗ 69.00.00.00 СБ	
Изм/Лист	№ документа	Исполн	Дата	Бак для жидкости, М*	Лит/Масса/Насыт/об
1/01	3006	М.М.М.	2000		И 2420 1:10
				Сварочный чертёж	
Исполн	Утв.	Молодой	Инж.	Азотпробат Москва	
				Формат А2	

Типовой проект 704-3-36.85

Цель: разработка и изготовление изделий из металла и пластика

Добом I

Альбом Д
Типовой проект 704-3-36.85

Итого в альбоме 10 листов

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Ранж
64		Бобышка		13		
		620 ГОСТ 19903-74*				
		Лист 3-III-В СтЗСП ГОСТ 1637-65*				
		40h14x40h14	8	0,19 кг		
		<u>Стандартные изделия</u>				
		Муфта 15		14		
		ГОСТ 8966-75	1	0,067 кг		
		Муфта 20		15		
		ГОСТ 8966-75	2	0,066 кг		
		Муфта 25		16		
		ГОСТ 8966-75	3	0,163 кг		
		Муфта 30		17		
		ГОСТ 8966-75	1	0,403 кг		
М 369.01.00.00				Лист		
				2		

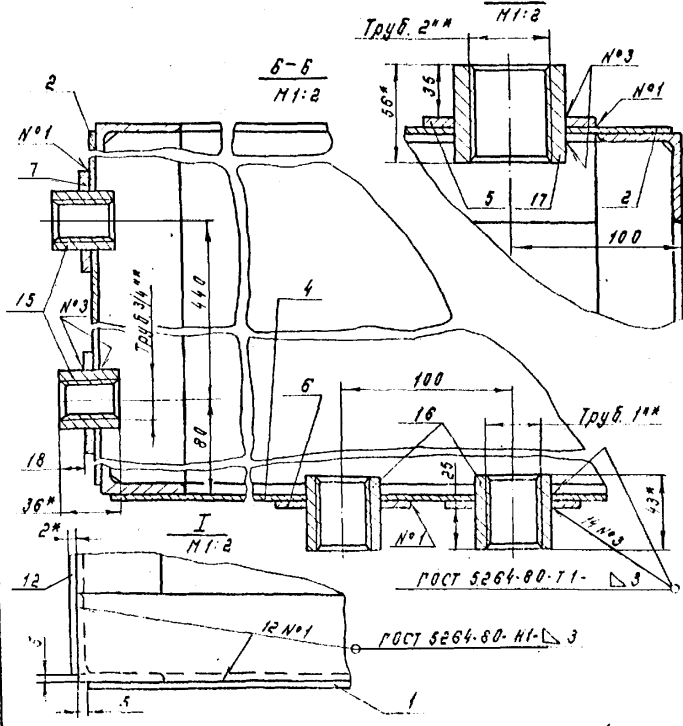
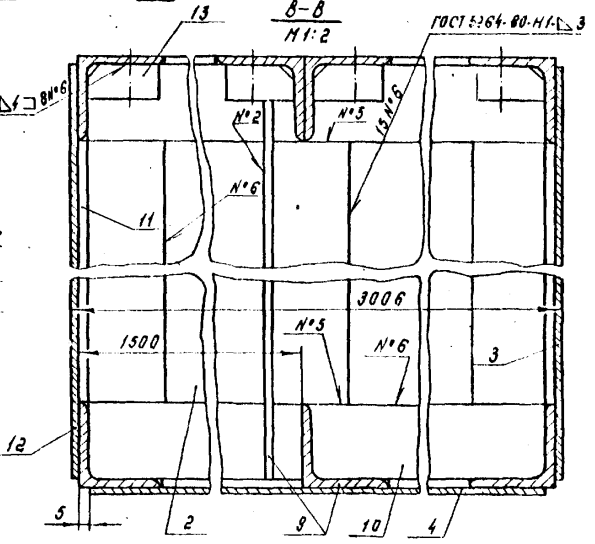
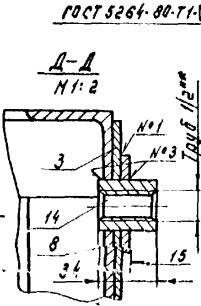
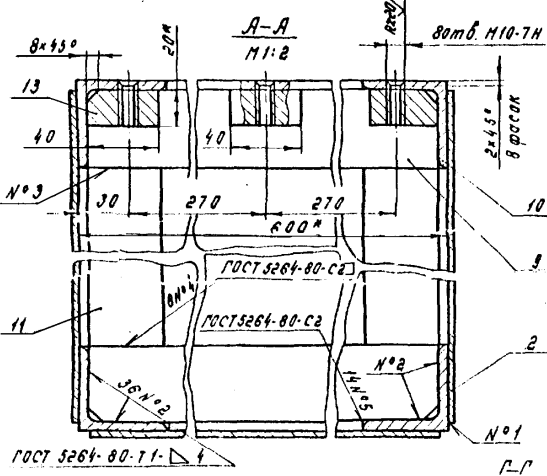
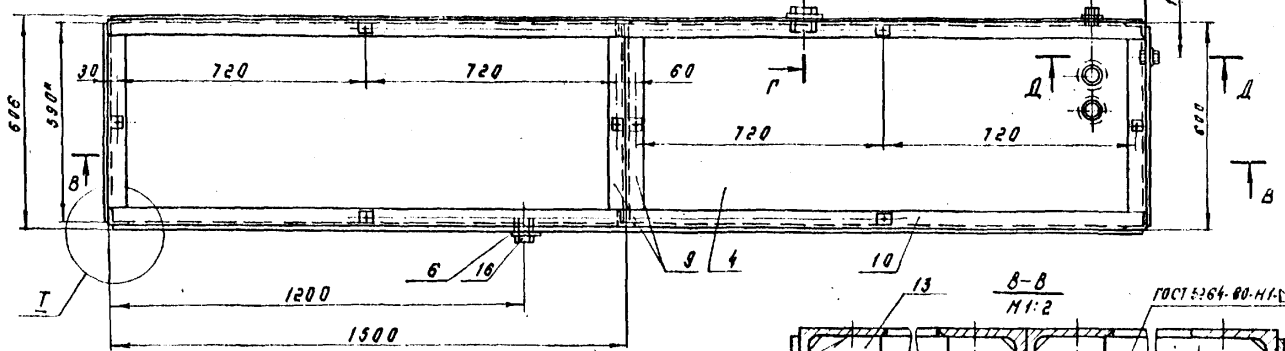
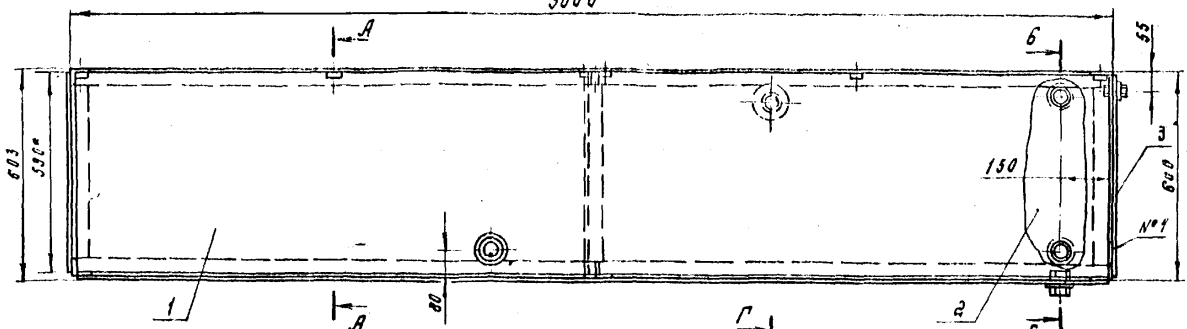
Альбом Д
Типовой проект 704-3-36.85

Итого в альбоме 10 листов и 1 деталь

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Ранж
		<u>Документация</u>				
92		Сборочный чертёж	М 369.01.00.00.СБ			
		<u>Детали</u>				
74	1	Стенка	М 369.01.00.01			
94	2	Стенка	М 369.01.00.02			
94	3	Стенка	М 369.01.00.03			
94	4	Дно	М 369.01.00.04			
94	5	Накладка	М 369.01.00.05			
	6	Накладка	- 01			3
	7	Накладка	- 02			2
	8	Накладка	- 03			1
94	9	Окантовка	М 369.01.00.06			9
64	10	Окантовка	М 369.01.00.07			
		Узелок	6-30-50-5 ГОСТ 8503-72*			
			в СтЗСП ГОСТ 535-79			
			L=300h14	4		11,31 кг
64	11	Окантовка	М 369.01.00.08			
		Узелок	6-30-50-5 ГОСТ 8503-72*			
			в СтЗСП ГОСТ 535-79			
			L=500h14	4		1,63 кг
64	12	Стенка	М 369.01.00.09			
		Лист	630 ГОСТ 19903-74*			
			3-III-В СтЗСП ГОСТ 1637-65*			
			590h14x590h14	1		8,2 кг
М 369.01.00.00						
Корпус баки						
				Лист	1 2	
				Внепроект		
				Насоса		

М36901.00.00.05

3000



1. Обработка поверхности реза деталей Б4
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по $H14$, валов - по $h14$, остальных - по $\pm 1T/14$.
3. После изготовления корпус вала подвергнуть гидравлическому испытанию на герметичность и прочность сварных швов. Предварительно закрыть все отверстия корпуса заглушками; заполнить его водой до полной высоты и протестировать швы, выдержать испытание в течение 2 часов. Течи и трещины швов не допускаются.
4. Размеры для справок.

М36901.00.00.05				Лит. Масса Нормы
Изм.	Сост.	№ докум.	Дата	2026 1:10
Рисов.	В.А.С.	Б.А.С.	1988	
Дет. в.	Л.А.С.	В.А.С.		
Т.А.С.	В.А.С.	В.А.С.		
Исполн.	М.А.С.	В.А.С.		
Черт.	М.А.С.	В.А.С.		
Карус вала Сборный чертёж				Лит. Масса Нормы
				М36901.00.00.05
				М36901.00.00.05

Туповой проект 704-3-36,85

А.А.С.

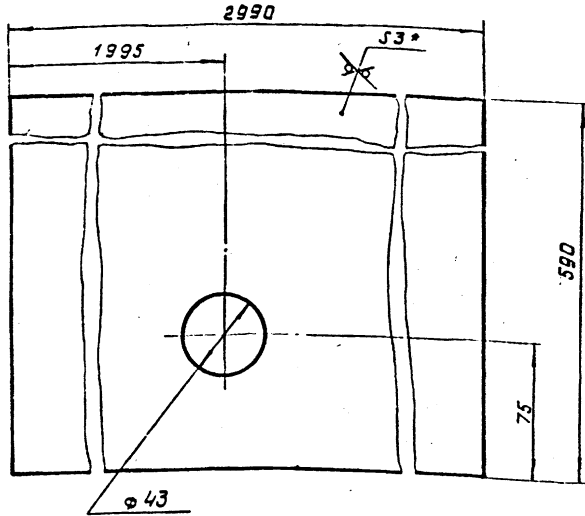
Шкала, вид, положение и дата вставки, номер и дата подписи и дата

Тыловой проект 704-3-36.85

Альбом II

M369.01.00.01

R_z 80 (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по н14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

M369.01.00.01

Стенка

35,8 1:2

БЗ.0 ГОСТ 15903-74 *
Лист 3-И-В СТЗ СП ГОСТ 16323-70

Аэропроект
Москва

Ркх.9559/МВ-28

ФОРМАТ А4

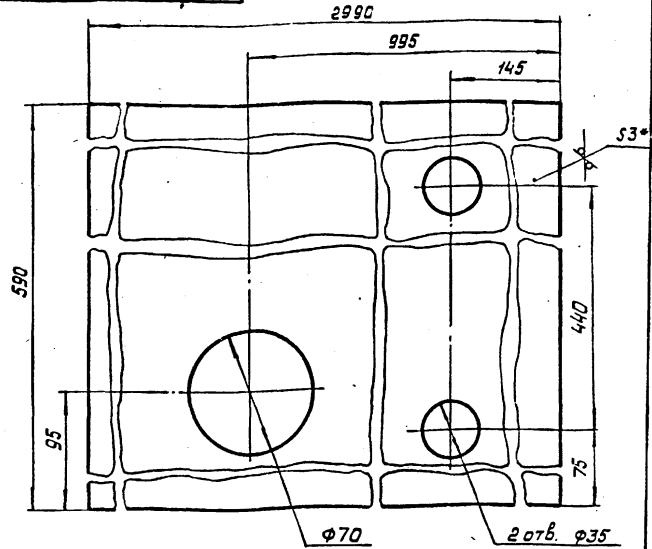
Шкала, вид, положение и дата вставки, номер и дата подписи и дата

Тыловой проект 704-3-36.85

Альбом I

M369.01.00.02

R_z 80 (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по н14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

M369.01.00.02

Стенка

35,8 1:2

БЗ.0 ГОСТ 15903-74 *
Лист 3-И-В СТЗ СП ГОСТ 16323-70

Аэропроект
Москва

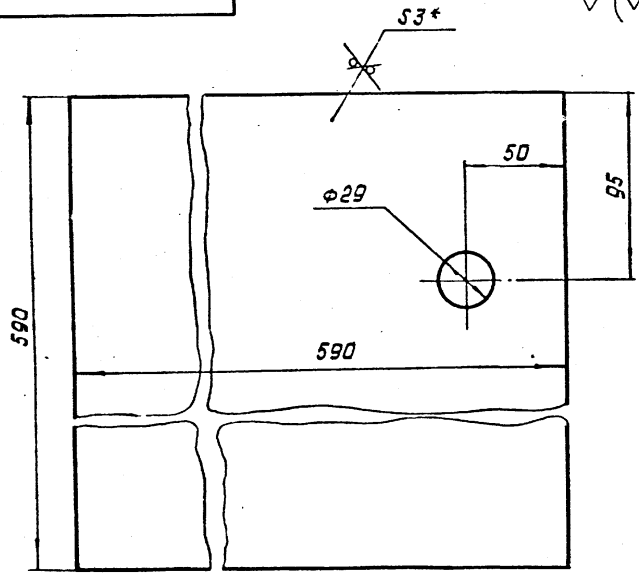
Ркх.9559/МВ-26

ФОРМАТ А4

Альбом II
 Типовой проект 704-3-36.85
 Альбом II

М369.01.00.03

R_{1,80} (✓) (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h 14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

М369.01.00.03

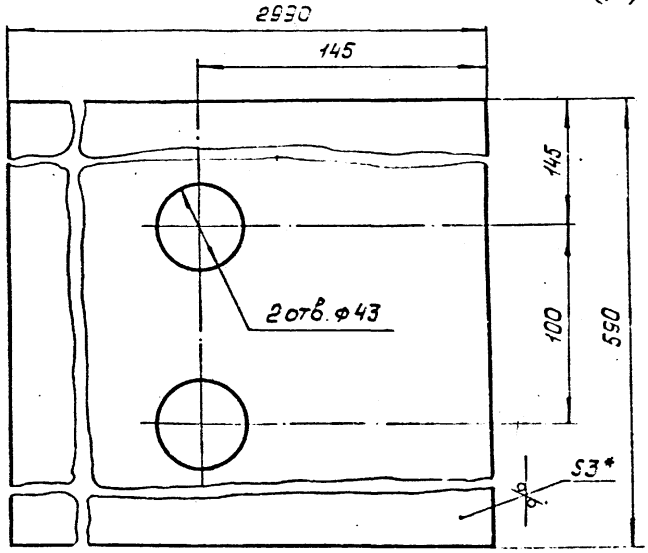
Стенка

Лист	МСССР	МСССР
И	8,2	1:2
Лист	Листов 1	
ВЗР ГОСТ 19903-74*		
Аэропроект Москва		

Альбом II
 Типовой проект 704-3-36.85
 Альбом II

М369.01.00.04

R_{2,60} (✓) (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h 14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

М369.01.00.04

Дно

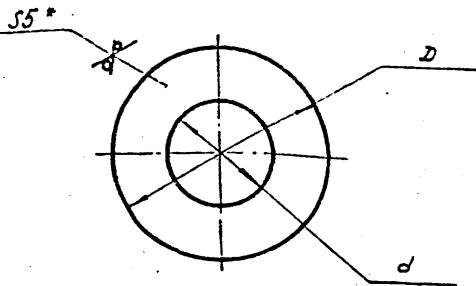
Лист	МСССР	МСССР
И	36,8	1:2
Лист	Листов 1	
ВЗР ГОСТ 19903-74*		
Аэропроект Москва		

Типовой проект 704-3-36.85

Львов II

М 369.01.00.05

√(V)



Обозначение	d, мм	D, мм	Масса кг
М369.01.00.05	70	100	0,16
- 01	43	80	0,14
- 02	35	60	0,08
- 03	29	60	0,09

1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14; валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

М369.01.00.05

Накладка

Лист 55 ГОСТ 19 903-74

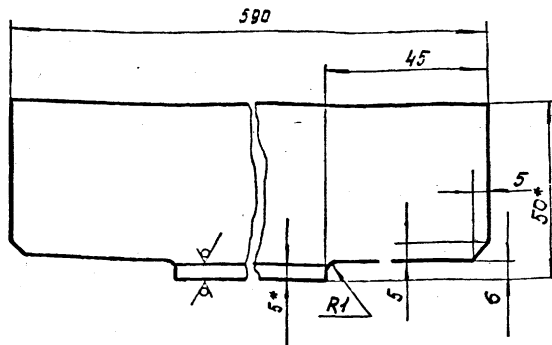
Аэропроект
Москва

Типовой проект 703-36.85

Львов II

М 369.01.00.06

√(V)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размеры для справок.

М369.01.00.06

Окантовка

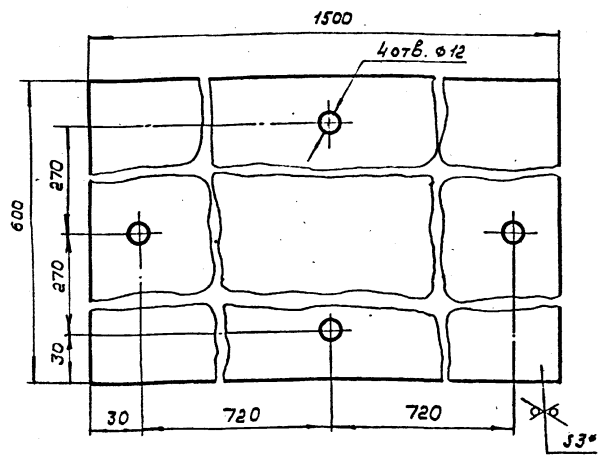
Лист 5-50x50x5 ГОСТ 6509-72

Угловая БСТ 3 от ГОСТ 535-79

Лист 22
Листов 1
Аэропроект
Москва

Листовой проект 704-3-36-85
Ральбом II
МЗ69.02.00.01

Листовой проект 704-3-36-85
Ральбом II
МЗ69.02.00.01



1. Предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14,
остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. * Размер для справок.

МЗ69.02.00.01

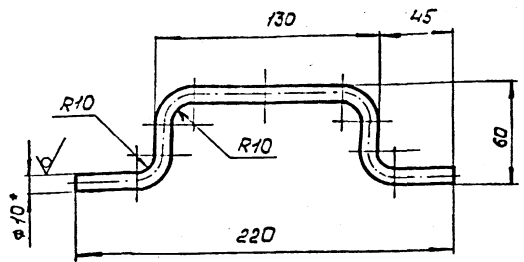
Крышка

ВЗГОСТ19903-74*
Лист 3 из 3 сн ГОСТ 7163-73*

Лист 1 из 1
Масса 21,2
Масштаб 1:2
Лист 1 из 1
Аэропроект
Москва

Листовой проект 704-3-36-85
Ральбом II
МЗ69.02.00.02

Листовой проект 704-3-36-85
Ральбом II
МЗ69.02.00.02



1. Длина развертки 280 мм.
2. Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. * Размер для справок.

МЗ69.02.00.02

ручка

ВЗГОСТ 2590-71*
Лист 3 сн ГОСТ 535-79

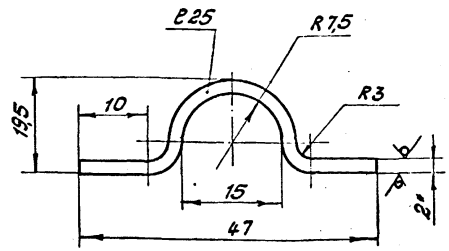
Лист 1 из 1
Масса 0,12
Масштаб 1:2
Лист 1 из 1
Аэропроект
Москва

Листовой проект 704-3-36-85

Листовой проект 704-3-36-85

M 369.02.00.03

Rz 80
√(VI)



1. Длина развертки 60 мм.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h 14, остальных - по ± IT14 / 2
- 3* Размер для справок.

М 369.02.00.03				Лит		
Ухо				У	0,024	1:1
				Лист	Листов 1	
Б 2.0 ГОСТ 18303-74*				АэроПРОЕКТ Москва		

Листовой проект 704-3-36-85

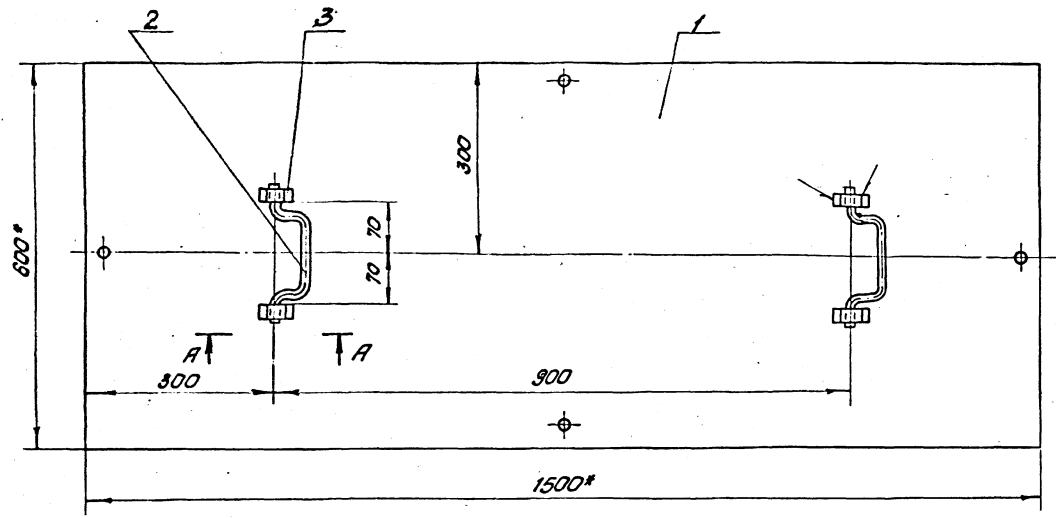
Листовой проект 704-3-36-85

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		M 369.02.00.00.СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
A4	1	M 369.02.00.01	Крышка	1	
A4	2	M 369.02.00.02	Ручка	2	
A4	3	M 369.02.00.03	Ухо	4	
<u>Сборочная единица</u>					
М 369.02.00.00				Лит	Лист
Крышка				У	Листов 1

АэроПРОЕКТ
Москва

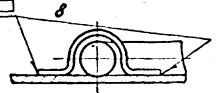
М 369.02.00.00.СБ

Туповой проект 70+3:88 Габарит II



A-A
М:1

ГОСТ 5264-80-И1-2



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

				М 369.02.00.00.СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Крышка Сборочный чертеж	Лист	Класс	Крайний
Введен	Волович	1970	12.10		1	21,55	1:5
Провер.	Андреев				Лист	Листов	1
Техник	Валов				АЭРОПРОЕКТ МОСКВА		
Исполн.							
С.Т.Б.	Андреев						

Копирован: 15

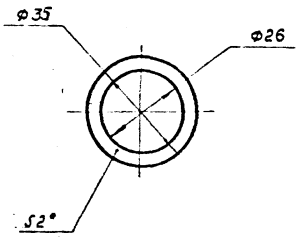
Арх. 9959/МУ-34

формат А3

Указ туповой, Габариты изделия, Размеры деталей, Предельные откл.

Туповой проект 704-3-3685 Альбом II

М 369. 00. 00. 02



Исполнитель	С.И.Иванов	Проверен	В.И.Петров
Разработчик	С.И.Иванов	Утвержден	В.И.Петров
Дата	15.08.89	Лист	1 из 1
Исполнитель	С.И.Иванов	Проверен	В.И.Петров
Разработчик	С.И.Иванов	Утвержден	В.И.Петров
Дата	15.08.89	Лист	1 из 1

М 369. 00. 00. 02

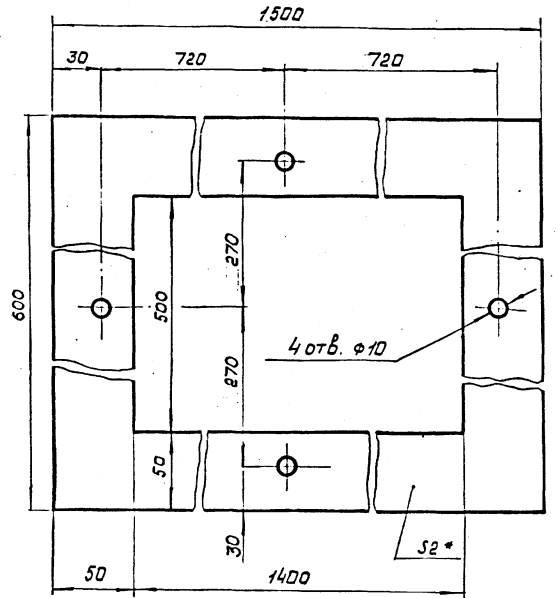
Прокладка	ГОСТ 1401-77	1:1
Порочит ПОН2	Аэропроект	Москва
Гост 481-89		

Копировать не

Рек. 5829/М-37 Формат А4

Туповой проект 704-3-3685 Альбом II

М 369. 00. 00. 01



Исполнитель	С.И.Иванов	Проверен	В.И.Петров
Разработчик	С.И.Иванов	Утвержден	В.И.Петров
Дата	15.08.89	Лист	1 из 1
Исполнитель	С.И.Иванов	Проверен	В.И.Петров
Разработчик	С.И.Иванов	Утвержден	В.И.Петров
Дата	15.08.89	Лист	1 из 1

М 369. 00. 00. 01

Прокладка	ГОСТ 1401-77	0,7	1:2
Порочит ПОН2	Аэропроект	Москва	
Гост 481-89			

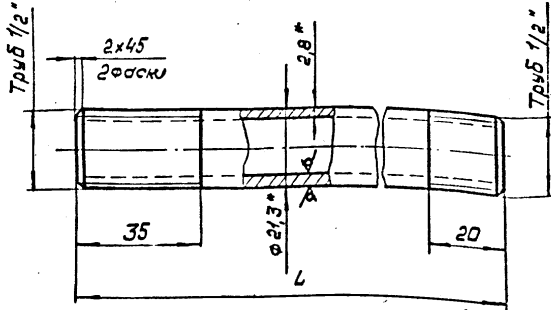
Копировать не

Рек. 5829/М-36 Формат А4

Титановый проект 704-3-36.85 Альбом II

Е0'00'00'69E W

R_z80 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
М369.00.00.03	150	0,12
- 01	220	0,32
- 02	380	0,64

1. Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по ± IT14/2.
2. * Размеры для справок.

М 369. 00. 00. 03

Патрубок

Труба 15x33
Гост 3262-75*

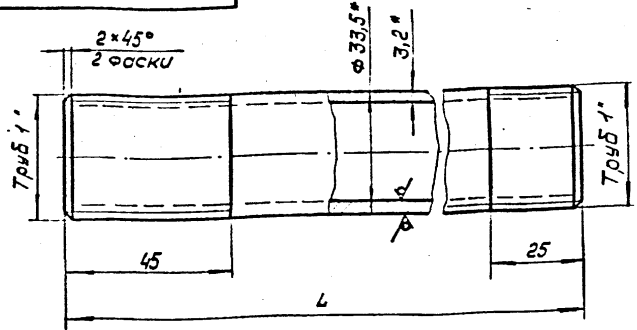
Аэропроект
Москва

Формат А4

Титановый проект 704-3-36.85 Альбом II

40'00'00'69E W

R_z80 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
М369.00.00.04	150	0,44
- 01	320	0,93
- 02	980	2,85
- 03	200	0,58

1. Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по ± IT14/2.
2. * Размеры для справок.

М 369. 00. 00. 04

Патрубок

Труба 25x3,2
Гост 3262-75*

Аэропроект
Москва

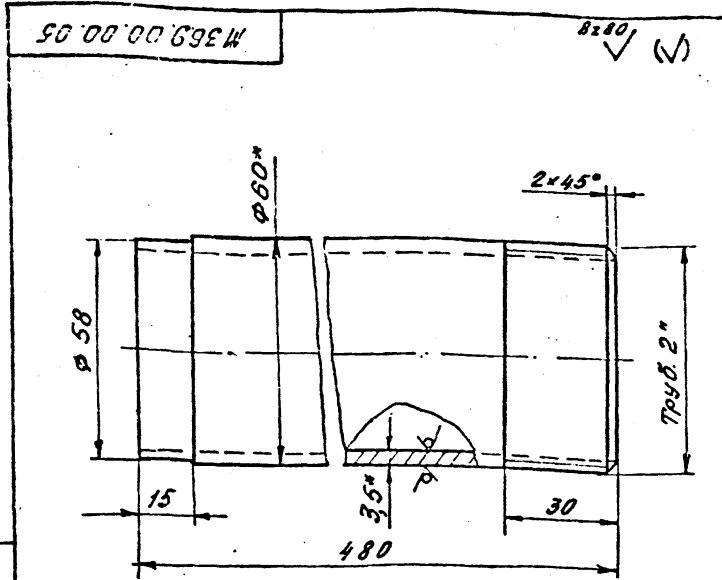
Формат А4

Изм.	№	Исполн.	Дата
Разработ.	Волобуев		
Провер.	Князев		
Т. контро.	Белов		
И. контр.	Чуб		
Копировал			

Изм.	№	Исполн.	Дата
Разработ.	Волобуев		
Провер.	Князев		
Т. контро.	Белов		
И. контр.	Чуб		
Копировал: А			

Типовой проект 704-336.85 Альбом II

Лист № 1 из 1



1. Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.

2.* Размеры для справок.

М 369.00.00.05

Патрубок

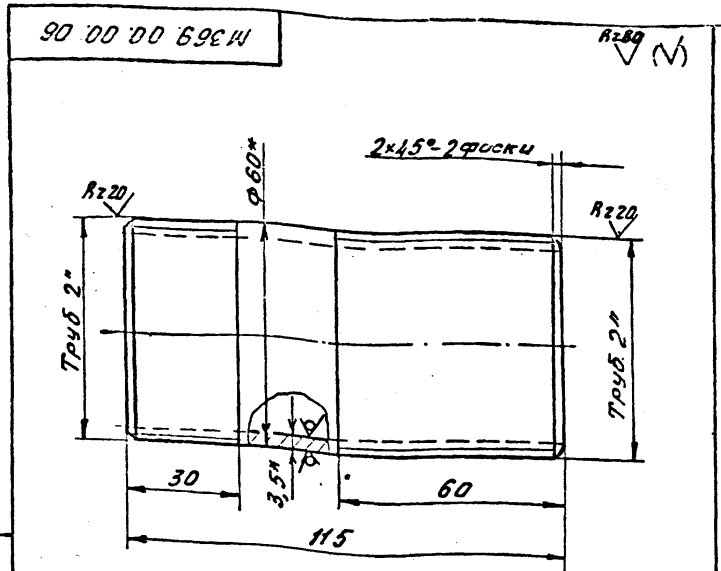
Труба 50x3.5
гост 3262-75*

Лит.	Масса	Масштаб
И	3,35	1:1
Лист 1 из 1		
АЭРОПРОЕКТ Москва		

Копировал: Селин - Бор 904011110 - Формат А4

Типовой проект 704-336.85 Альбом II

Лист № 2 из 2



1. Предельные отклонения размеров:
валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.

2.* Размеры для справок.

М 369.00.00.06

Патрубок

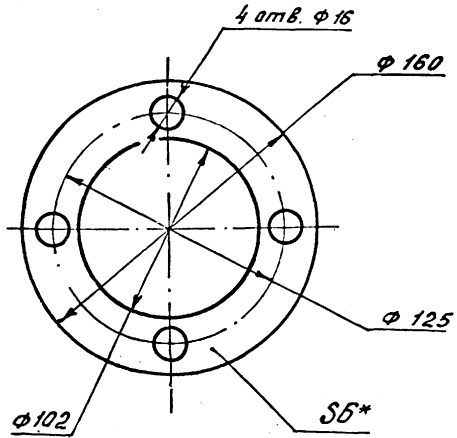
Труба 50x3.5
ГОСТ 3262 - 75*

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,78	1:1
Лист 1 из 1		
АЭРОПРОЕКТ Москва		

Копировал: Селин - Бор 904011110 - Формат А4

М 369.00.00.07

Типовой проект 704-3-36.85 Альбом II



М 369.00.00.07

Шифр материала	Исполнитель	Дата		
Шифр проекта	Проверено	Дата		
Шифр завода	Эксплуатация	Дата		
Шифр участка	Проект	Дата		
Шифр цеха	Тех. конкт.	Дата		
Шифр бригады	Монтаж	Дата		

Прокладка

шт. Масса Мезит.

1 203 1:1

шт. Масса Мезит.

Паразит ПОНБ
 ГОСТ 431-80

АЭПРОПРОЕКТ
 Москва

Копирада: Саша -

ИРХЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ

Формат: А