

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-6-2
СЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ
ЭСТАКАДА ДЛЯ ПРИЕМА СВЕТЛЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ НА
12 ВАГОНЦИСТЕРН

АЛЬБОМ II
СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I – ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, АВИАТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ,
 АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ,
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ II – НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ III – СМЕТЫ

АЛЬБОМ IV – ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
ГПИ и НИИ ГА АЭРОПРОЕКТ
 /НАЧАЛЬНИК ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.Н. Иванов
 В.Н. ИВАНОВ
В.Ф. Бухаров
 В.Ф. БУХАРОВ

УТВЕРЖДЕН МГА
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ №3 ОТ 23.01.81 г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АЭРОПРОЕКТОМ
 ПРИКАЗ №43 ОТ 2.03.82 г.

				Проектиров

1	2	3
41,42	Откидной мостик станады. Сборочный чертёж	М374.00.00.00СБ
43	Рама Ось Опора	М374.01.00.00 М374.01.00.01 М374.01.00.09
44	Рама. Сборочный чертёж	М374.01.00.00СБ
45	Косынка Косынка Косынка Упор	М374.01.00.03 М374.01.00.01 М374.01.00.06 М374.01.00.13
46	Опора Связь Связь Ракос	М374.01.00.04 М374.01.00.05 М374.01.00.06 М374.01.00.08
47	Поперечина Втулка Брус Поперечина	М374.01.00.12 М374.00.00.04 М374.00.00.01 М374.01.00.15
48	Стойка опорная левая. Сборочный чертёж Стойка опорная левая Стойка	М374.02.00.00СБ М374.02.00.00 М374.02.00.01
49	Уго Опора Серьга Палец	М374.02.00.02 М374.02.00.03 М374.03.00.04 М374.03.00.03
50	Перила. Сборочный чертёж Перила Проушина	М374.03.00.00СБ М374.03.00.00 М374.03.00.01
51	Стойка. Сборочный чертёж Стойка Проушина	М374.04.00.00СБ М374.04.00.00 М374.04.00.01
52	Опора Стойка опорная правая Стойка опорная правая. Сборочный чертёж	М374.05.00.01 М374.05.00.00 М374.05.00.00СБ
53	Финсатор Пружина Накладка Цапфа	М374.00.00.02 М374.00.00.03 М374.05.00.02 М374.01.00.10

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. лист	
1	M372.00.00.00	Подъемно-поворотное устройство парных стоек.			
2	M372.01.00.00	Противовес подъемного устройства	M372.00.00.00	2 12	
3	M372.01.01.00	Рама	M372.01.00.00	2 12	
4	M372.02.00.00	Шарнир поворотный	M372.00.00.00	2 12	
5	M372.02.10.00	Ось в сборе	M372.02.00.00	2 12	
6	M372.02.11.00	Ось	M372.02.10.00	2 12	
7	M372.02.20.00	Патрубок в сборе	M372.02.00.00	2 12	
8	M372.02.21.00	Патрубок	M372.02.20.00	2 12	
9	M372.02.30.00	Ручка в сборе	M372.02.00.00	2 12	
10	M372.03.00.00	Укосина	M372.00.00.00	2 12	
11	M372.03.01.00	Полковник	M372.03.00.00	2 12	
12	M372.03.02.00	Полковник	M372.03.00.00	2 12	
13	M372.04.00.00	Блок подъемного устройства	M372.00.00.00	2 12	
14	M372.04.01.00	Кронштейн	M372.04.00.00	2 12	
15	M372.04.02.00	Кронштейн	M372.04.00.00	2 12	
16	M372.05.00.00	Барабан подъемного устройства	M372.00.00.00	2 12	
17	M372.05.01.00	Барабан	M372.05.00.00	2 12	
18	M372.05.02.00	Опора	M372.05.00.00	2 12	
19	M372.05.03.00	Ручка	M372.05.00.00	2 12	
20	M372.06.00.00	Рама поворотного шарнира	M372.00.00.00	2 12	
21	M372.07.00.00	Стяжка	M372.00.00.00	8 48	
22	M372.08.00.00	Лопе рукава	M372.00.00.00	2 12	
23					
24					
25					
26					
27					
28					

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Учурнова	Шильман	9.12.99	
Пров.	Куриленко	Халим	10.12.99	
И контр.				
Утв.	Молодкин	В.И.	12.02.00	

M372.00.00.00 BC

Подъемно-поворотное устройство парных стоек. Ведомость спецификации

Лист	Лист	Листов
1		1

Аэропроект Москва
Формат А3
Лист 9975/мч-3

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					на из-делие	в комплект	на ре-гулир.	Всего	
1	Болт M20 x 20.56.02 9	ГОСТ 7796-70*		M372.00.00.00	2			12	
2	Болт M16 x 20.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.00.00.00	4			24	
3	Болт M12 x 20.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.03.00.00	4			24	
4	Болт M12 x 45.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.00.00.00	6			36	
5	Болт M10 x 65.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.02.00.00	2			12	
6	Болт M8 x 25.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.01.00.00	8			48	
7	Болт M5 x 15.56.02 9	ГОСТ 7798-70*		M372.05.00.00	8			48	
8	Винт M6 x 10.56.02 9	ГОСТ 1476-75*		M372.05.00.00	2			12	
9	Гайка M36.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.02.00.00	2			12	
10	Гайка M30.6.02 9	ГОСТ 5916-70*		M372.04.00.00	2			12	
11	Гайка M20.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.00.00.00; M372.07.00.00	26			156	
12	Гайка M16.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.00.00.00	4			24	
13	Гайка M12.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.00.00.00; M372.03.00.00	8			48	
14	Гайка M19.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.02.00.00	2			12	
15	Гайка M8.6.02 9	ГОСТ 5915-70*		M372.00.00.00	32			192	
16	Шайба 35.04.02 9	ГОСТ 13455-77		M372.02.00.00	2			12	
17	Шайба 30.65Г.02 9	ГОСТ 6402-70*		M372.04.00.00	2			12	
18	Шайба 20.04.02 9	ГОСТ 11371-78		M372.00.00.00; M372.03.00.00	2			12	
19	Шайба 16.04.02 9	ГОСТ 11371-78		M372.00.00.00	4			24	
20	Шайба 12.04.02 9	ГОСТ 11371-78		M372.00.00.00	2			12	
21	Шайба 12.65Г.02 9	ГОСТ 6402-70*		M372.00.00.00	4			24	
22	Шайба 10.04.02 9	ГОСТ 11371-78		M372.05.03.00; M372.02.00.00	2			12	
23	Шайба 8.65Г.02 9	ГОСТ 6402-70*		M372.01.00.00	8			48	
24	Шайба 6.65Г.02 9	ГОСТ 6402-70*		M372.05.00.00	8			48	
25									
26	Фиксатор 7037-0053	ГОСТ 13160-67		M372.05.00.00	2			12	
27	Контр 6,5-Т-П-0-11-180	ГОСТ 3010-74		M372.00.00.00	20м			120м	
28	Ковш 25	ГОСТ 2224-72		M372.00.00.00	4			24	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Учурнова	Шильман	15.12.99	
Пров.	Куриленко	Халим	16.12.99	
И контр.				
Утв.	Молодкин	В.И.	12.02.00	

M372.00.00.00 BП

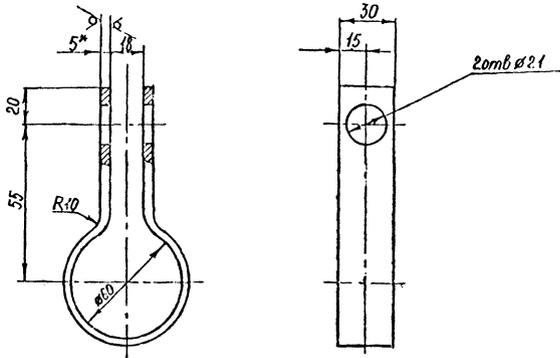
Подъемно-поворотное устройство парных стоек. Ведомость покупных изделий

Лист	Лист	Листов
1		1

Аэропроект Москва
Формат А3
Лист 9975/мч-3,4

M372.00.00.07

Rz 80 (✓)



1. Длина развертки 270 мм.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 115-75.
3. Покрытие: Хим. фос. прм ГОСТ 9073-77.
- 4* Размер для справок.

M372.00.00.07

Скоба

Лист	Масса	Масштаб
И	0,3	1:2

Лист 5-III-Ст3 ГОСТ 14637-79
Аэропроект Москва

Арх. 5975/МУ-5 Формат А4

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
*			M372.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		22; 22.
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1	M372.01.00.00	Противовес подъемного устройства		2	
A4	2	M372.02.00.00	Шайбир поворотный		1	
A4	3	M372.03.00.00	Чокосина		2	
A4	4	M372.04.00.00	Блок подъемного устройства		2	
A4	5	M372.05.00.00	Барабан подъемного устройства		2	
A4	6	M372.06.00.00	Рама поворотного шайбира		2	
A4	7	M372.02.00.00-01	Шайбир поворотный		1	
A4	8	M372.07.00.00	Стяжка		8	
A4	9	M372.08.00.00	Ложка для рукава		2	
<u>Детали</u>						
Б4	10	M372.00.00.01	Вилка L=28 h14		2	0,04 кг
Б4	11	M372.00.00.02	Труба ДКМ20х3 Л58 ГОСТ 994-76		1	
			Швеллер 10П ГОСТ 8240-72			
			Вст.Зал ГОСТ 535-79			
			L=860 h14			7,4 кг
A4	12	M372.00.00.03	Балка		4	
A4	13	M372.00.00.04	Направляющая		2	
	14	-01	Направляющая		2	

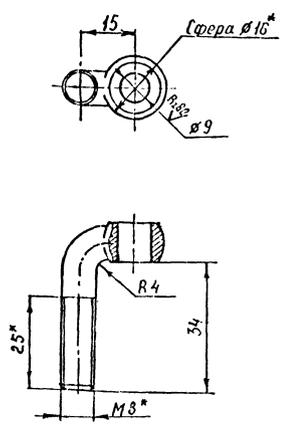
M372.00.00.00

Подъемно-поворотное устройство пирных стоек
Аэропроект Москва

Арх. 5975/МУ-7 Формат А4

M372.00.00.08

Rz 80 (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 115-75.
- 2* Размеры для справок.

M372.00.00.08

Угольник

Лист	Масса	Масштаб
И	0,028	1:1

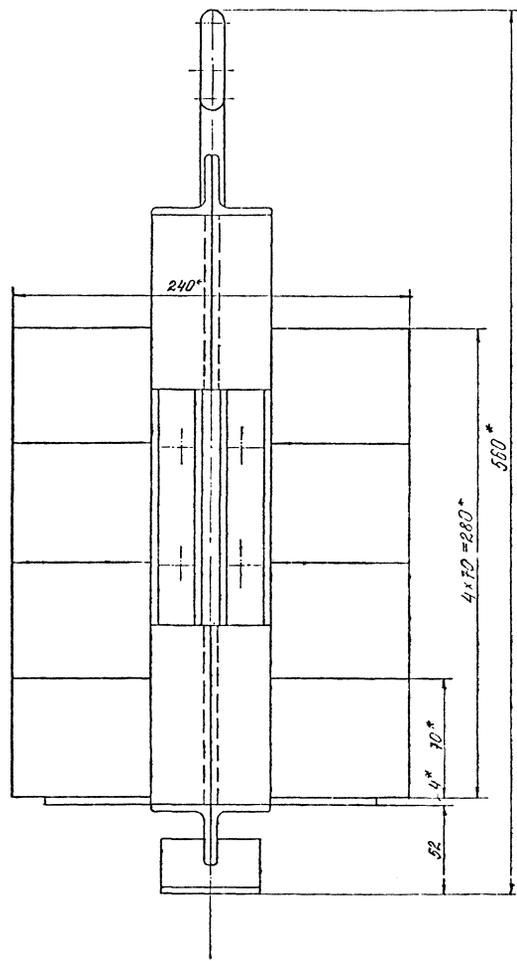
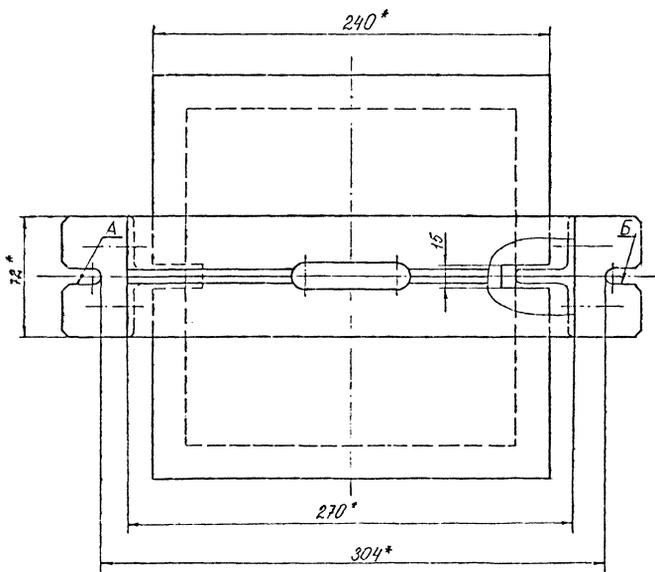
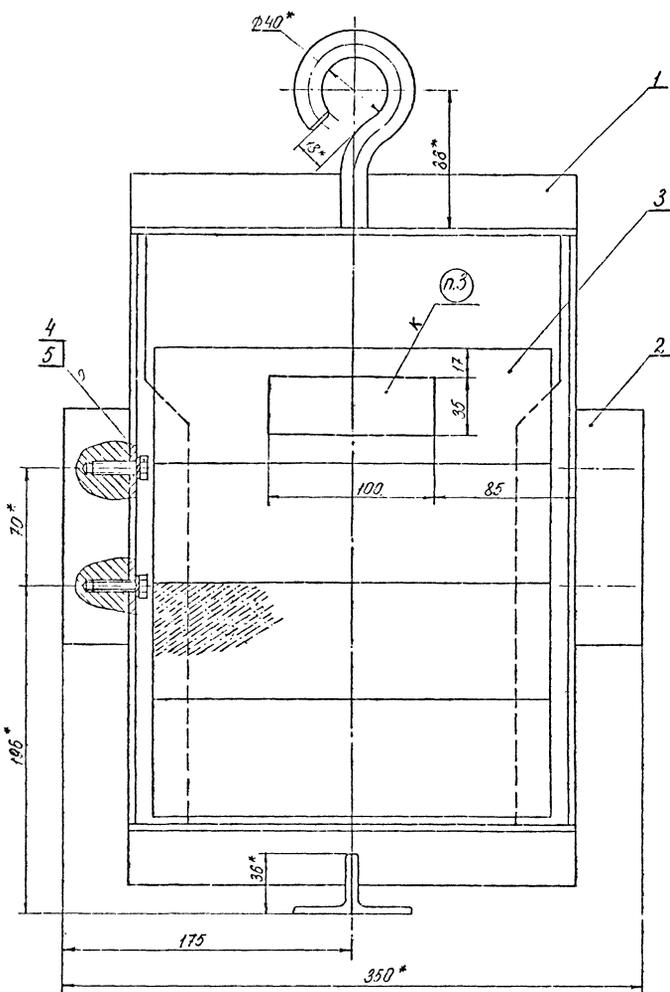
Болт 1002-0563 ГОСТ 4724-69
Аэропроект Москва

Арх. 5975/МУ-6 Формат А4

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	15	M372.00.00.05	Связь		2	
A4	16	M372.03.00.04-01	Шайба		4	
A4	17	M372.00.00.06	Угольник		16	
Б4	18	M372.00.00.07	Скоба		2	
Б4	19	M372.00.00.08	Связь L=1240 h14		1	9,65 кг
			Швеллер 10П ГОСТ 8240-72			
			Вст.Зал ГОСТ 535-79			
Б4	20	M372.00.00.09	Связь L=470 h14		2	4,77 кг
			Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8240-72			
			Вст.Зал ГОСТ 535-79			
Б4	21	M372.00.00.10	Связь L=410 h14		2	4,55 кг
			Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8240-72			
			Вст.Зал ГОСТ 535-79			
<u>Стандартные изделия</u>						
			Болты ГОСТ 7798-70*			
	22		Болт М20х20.56.02.9		2	
	23		Болт М16х80.56.02.9		4	
	24		Болт М12х45.56.02.9		6	
			Гайки ГОСТ 5915-70*			
	25		Гайка М20.6.02.9		18	
	26		Гайка М16.6.02.9		4	
	27		Гайка М12.6.02.9		6	
	28		Гайка М8.6.02.9		32	
	29		Шайба 16.04.02.9 ГОСТ 11371-78		4	
	30		Шайба 12.04.02.9 ГОСТ 11371-78		2	
	31		Шайба 12.04.02.9 ГОСТ 11371-78		4	
	32		Канат 6,5-1-Л-0-Н-180			
			ГОСТ 3070-74 L=10м		2	
	33		Косы 25 ГОСТ 2224-72		4	
	34		Шайба 20.04.02.9			
			ГОСТ 11371-78		2	

M372.00.00.00

Арх. 5975/МУ-7 Формат А4

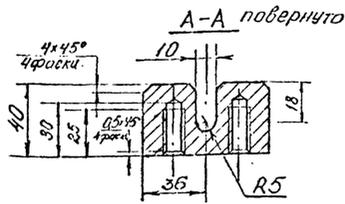
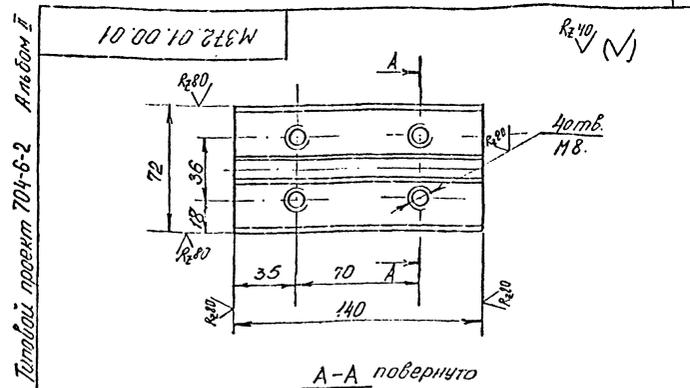


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по 1/14, остальных - по $\pm \frac{IT_{14}}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Несовершенство назов А и Б относительно общей оси не более 0,5 мм.
3. Покрытие: грунтровка ХС-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХС-717 серая ТУ 6.10.961-76. Класс покрытия II. Условия эксплуатации №2.
4. Маркировка: Масса 50 кг. Маркировку производить черной эмалью ПФ-115 цвет черной ГОСТ 6465-76*. Класс покрытия II. Условия эксплуатации №2. Шрифт ПО-14 ГОСТ 2930-62*.
5. * Размеры для справок.

Типовой проект 701-62 Альбом I

Лист № 1 из 1. Подл. и вкл. в альбом. Изд. № 1. Подл. и вкл. в альбом.

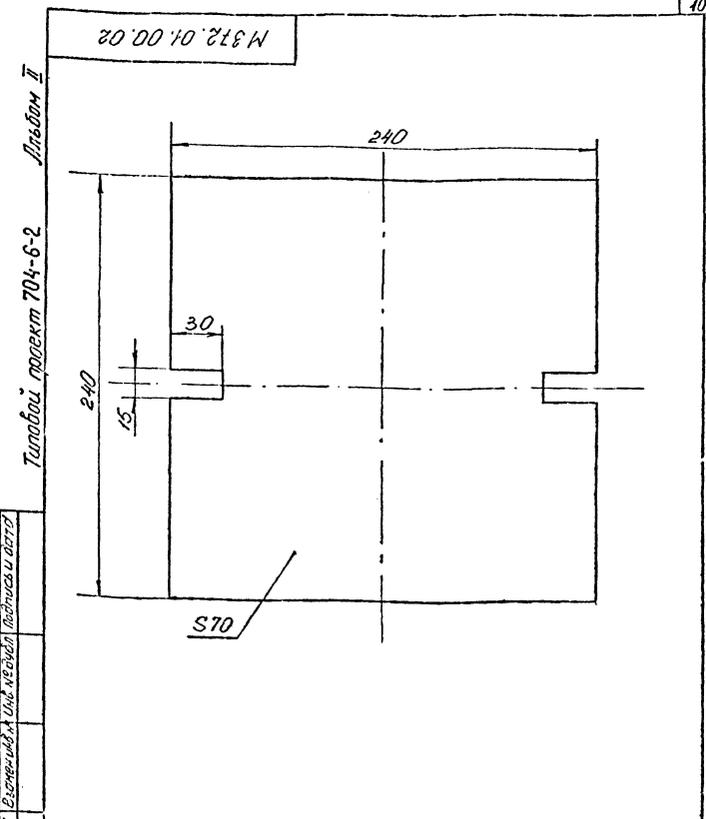
				M372.01.00.00.C5			
				Противовес подъемного устройства Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	№ док.	Масштаб
	и				и		49,47 1:2
Проект	Контр.	Утвержден	Сделан	Исполнен	Лист	Листов	1 1
Н. Кочетков	М. Колосков	И. С. Сидоров	И. С. Сидоров	И. С. Сидоров	Аэропроект Москва		Формат А2
				Арх. 9375/мч-13			



1. Предельные отклонения размеров: валов - по Н14, отверстий - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
Ст. СЭВ 145-75.

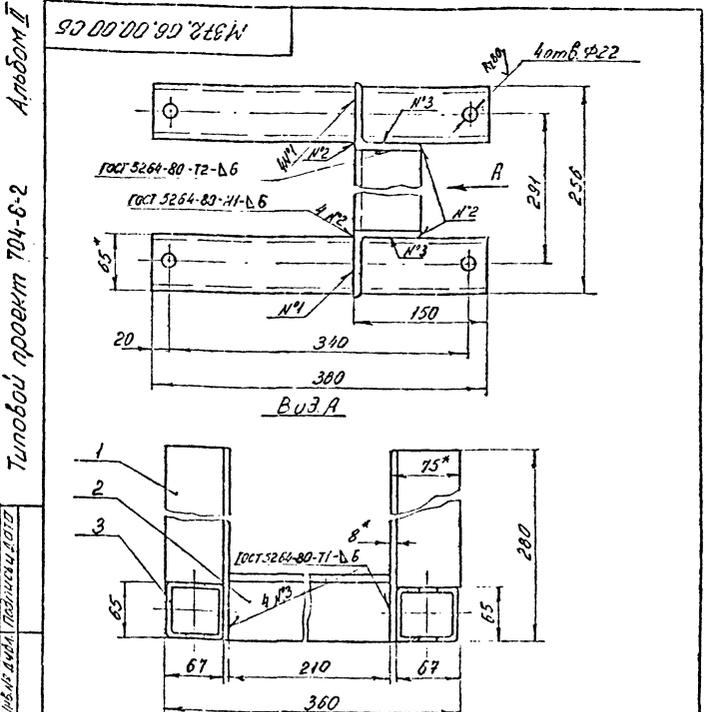
Шиб. проект 704-6-2 Альбом I

М372.01.00.01				Листов		Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	Л	М
Разработ.	Князева	С.С.	С.С.	5.85	2,93	1:2	
Проб.	Куриленко	В.И.	В.И.	15.02	Лист Листов		
Т.контр.	Белов	В.И.	В.И.		Лист Листов		
И.контр.					Лист Листов		
Утв.					Лист Листов		
Лист 5 40 ГОСТ 19903-74*				Аэропроект Москва			
3-й СтЗ сп ГОСТ 14037-79				Копировал: Арх. 3975/ИУ-14 Формат А4			



М372.01.00.02				Листов		Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	Л	М
Разработ.	Князева	С.С.	С.С.	5.85	9,8	1:2	
Проб.	Куриленко	В.И.	В.И.	15.02	Лист Листов		
Т.контр.	Белов	В.И.	В.И.		Лист Листов		
И.контр.					Лист Листов		
Утв.					Лист Листов		
Лист 5 40 ГОСТ 19903-74*				Аэропроект Москва			
3-й СтЗ сп ГОСТ 14037-79				Копировал: Арх. 3975/ИУ-15 Формат А4			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание	
				Документация			
А4			М372.06.00.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Детали			
Б4	1		М372.06.00.01	Стойка			
				Уголок Б.75.75.81 ГОСТ 8509-72* 3-й СтЗ сп ГОСТ 535-79	2	2,52 кг	
Б4	2		М372.06.00.02	Стяжка			
				Уголок Б.75.75.81 ГОСТ 8509-72* 3-й СтЗ сп ГОСТ 535-79	1	1,9 кг	
Б4	3		М372.06.00.03	Раскос			
				Труба 70.8 ГОСТ 8734-73 В.80 ГОСТ 8723-74*	2	5,2 кг	
				Уголок Б.75.75.81 ГОСТ 8509-72* 3-й СтЗ сп ГОСТ 535-79	2	5,2 кг	
М372.06.00.00				Листов		Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	Л	М
Разработ.	Князева	С.С.	С.С.	5.85	Лист Листов		
Проб.	Куриленко	В.И.	В.И.	15.02	Лист Листов		
Т.контр.	Белов	В.И.	В.И.		Лист Листов		
И.контр.					Лист Листов		
Утв.					Лист Листов		
Лист 5 40 ГОСТ 19903-74*				Аэропроект Москва			
3-й СтЗ сп ГОСТ 14037-79				Копировал: Арх. 3975/ИУ-14 Формат А4			



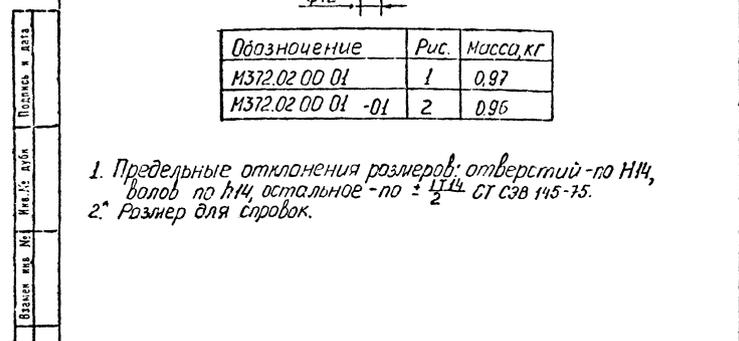
1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ Ст. СЭВ 145-75.
2. Размеры для справок.

М372.06.00.00 СБ				Листов		Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	Л	М
Разработ.	Князева	С.С.	С.С.	5.85	9,62	1:4	
Проб.	Куриленко	В.И.	В.И.	15.02	Лист Листов		
Т.контр.	Белов	В.И.	В.И.		Лист Листов		
И.контр.					Лист Листов		
Утв.					Лист Листов		
Лист 5 40 ГОСТ 19903-74*				Аэропроект Москва			
3-й СтЗ сп ГОСТ 14037-79				Копировал: Арх. 3975/ИУ-17 Формат А4			

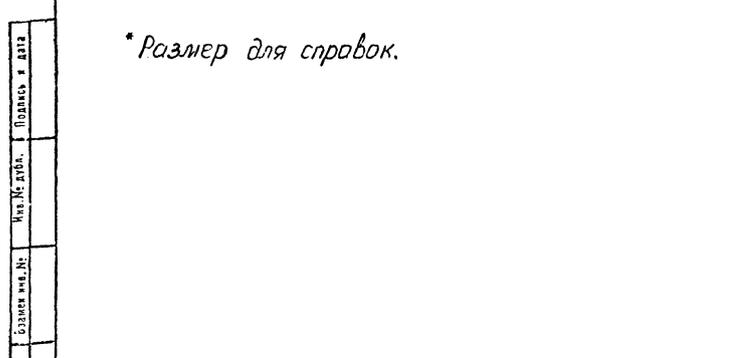
Шиб. проект 704-6-2 Альбом I

Формат	Зона	Пр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			M372.02.00.00СБ	Документация		
			-01СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		M372.02.10.00	Ось в сборе	1	
A4	2		M372.02.20.00	Патрибок в сборе	1	
A4	3		M372.02.30.00	Рукоятка в сборе	1	
				Детали		
A4	4		M372.02.00.01	Щека	1	
A4	5		M372.02.00.01-01	Щека	1	
A4	6		M372.02.00.02	Шайба	1	
A4	7		M372.02.00.03	Штырь	1	
				Стандартные изделия		
	8			Болт М10х65.56.029		
				ГОСТ 7798-70*	1	
	9			Гайка М10.6.029		
				ГОСТ 5915-70*	1	
	10			Гайка М36.6.029		
				ГОСТ 5915-70*	1	
	11			Шайба 10.04.029		
				ГОСТ 11371-78	1	
	12			Шайба 36.04.029		
				ГОСТ 13465-77	1	

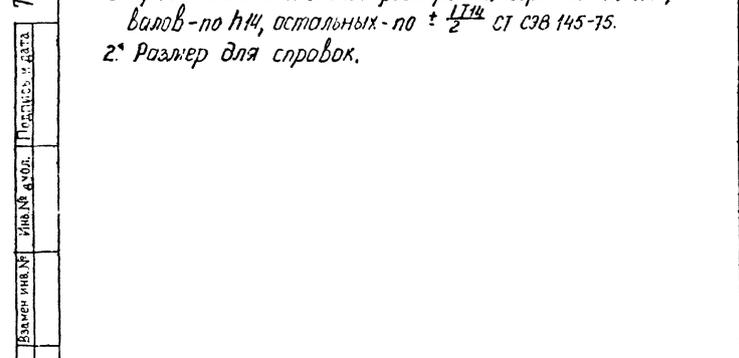
M372.02.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Т. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Шарнир поворотный		Лист 1	
Аэропроект		Москва	
Арх.9975/МЧ.18 Формат А4			



M372.02.00.01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Т. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Щека		Лист 1	
Аэропроект		Москва	
Арх.9975/МЧ.19 Формат А4			



M372.02.00.02			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Т. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Шайба		Лист 1	
Аэропроект		Москва	
Арх.9975/МЧ.20 Формат А4			

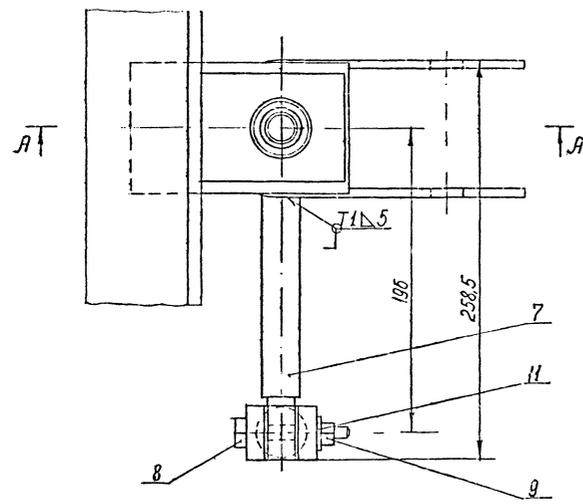
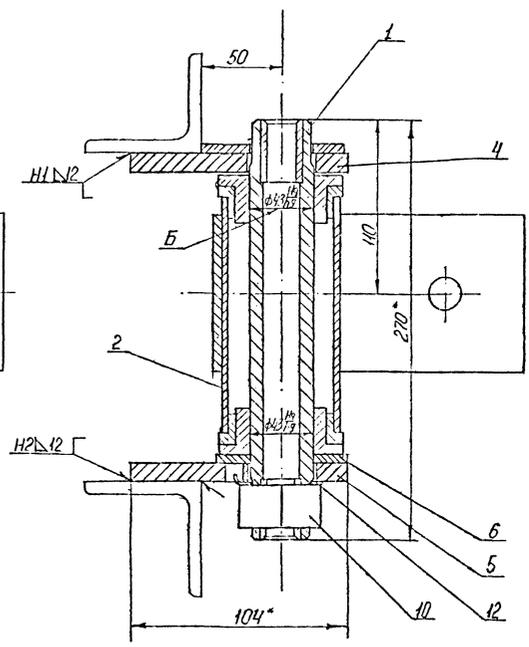
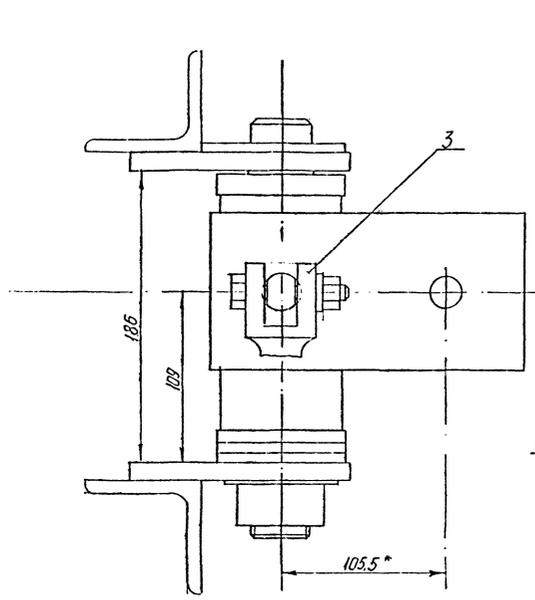


M372.02.00.03			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проект.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Т. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И. контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Штырь		Лист 1	
Аэропроект		Москва	
Арх.9975/МЧ.21 Формат А4			

M372.02.00.00 CB

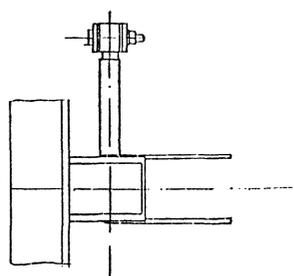
M372.02.00.00

A-A



M372.02.00.00-01 - зеркальное отражение
 Остальное - см M372.02.00.00
 М 1:4

1. Сварные швы по ГОСТ 5269-80.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по ИЧ, остальных - по $\pm 12^{II}$ СТ СЗБ 145-75.
3. Покрытие: грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХС-717 серая ТУ Б.10.361-76. Класс покрытия II. Условия эксплуатации б2, кроме поверхности Б.



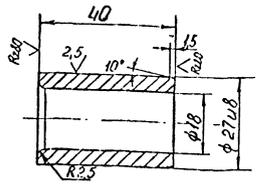
Альбом II
 Типовой проект 704-6-2

Ист. № свод. Проект № 0212
 Выполнил: И.И. Мухоморов
 Проверил: В.И. Давыдов

					M372.02.00.00 CB		
Изм	Лист	Не допуск.	Подпись	Дата	Шарнир поворотный. Сварочный чертеж	Лист	Масштаб
Разраб.	И.И. Мухоморов	С.И. Мухоморов	02.80			1	9,3 1:2
Пров.	С.И. Мухоморов	С.И. Мухоморов	02.80		Листов 2		
Т. востр.	И.И. Мухоморов	С.И. Мухоморов	02.80		Язропроект Москва		
Н. востр.					И.И. Мухоморов		
Утв.	Мухоморов	С.И. Мухоморов	02.80		копирован		

M372.02.10.01

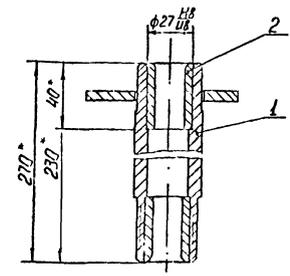
(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по Н14, остальных - по $\pm \frac{1}{2}$ СТ СЭВ 145-75.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Амилриева	Ил.	Ил.	9/2/80	И	0,10	1:1
Проект.	Куряченко	Ил.	Ил.	9/2/80	Лист	Листов 1	
Т. контр.	Белов	Ил.	Ил.	9/2/80	Труба ДКРНП30x4,5 НД ЛБЗ ТУСТ 494-76		
И. контр.	Молодкин	Ил.	Ил.	9/2/80	Аэропроект Москва		
Утв.	Молодкин	Ил.	Ил.	9/2/80	Копиробал Арх.9975/мч-23 Формат А4		

M372.02.10.00СБ

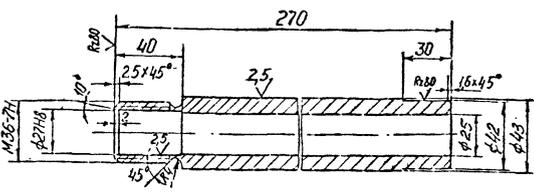


* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Амилриева	Ил.	Ил.	9/2/80	И	2,21	1:2
Проект.	Куряченко	Ил.	Ил.	9/2/80	Ось в сборе. Сборочный чертеж		
Т. контр.	Белов	Ил.	Ил.	9/2/80	Аэропроект Москва		
И. контр.	Молодкин	Ил.	Ил.	9/2/80	Копиробал Арх.9975/мч-24 Формат А4		

M372.02.11.02

(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения: валов - по Н14, остальных - по $\pm \frac{1}{2}$ СТ СЭВ 145-75.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Амилриева	Ил.	Ил.	9/2/80	И	1,89	1:2
Проект.	Куряченко	Ил.	Ил.	9/2/80	Труба 45x10 ГОСТ 8734-75 620 ГОСТ 8733-74		
Т. контр.	Белов	Ил.	Ил.	9/2/80	Аэропроект Москва		
И. контр.	Молодкин	Ил.	Ил.	9/2/80	Копиробал Арх.9975/мч-25 Формат А4		

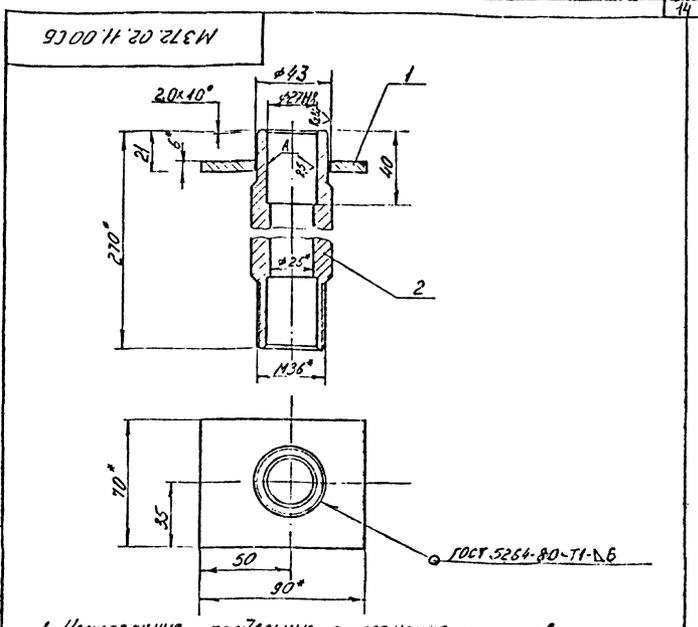
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Лит.	Примечание
А4			M372.02.10.00СБ	Документация Сборочный чертеж		
А4	1	M372.02.11.00	Ось	Сборочные единицы		
А4	2	M372.02.10.01	Втулка	Детали		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Амилриева	Ил.	Ил.	9/2/80	И		1:2
Проект.	Куряченко	Ил.	Ил.	9/2/80	Ось в сборе		
Т. контр.	Белов	Ил.	Ил.	9/2/80	Аэропроект Москва		
И. контр.	Молодкин	Ил.	Ил.	9/2/80	Копиробал Арх.9975/мч-26 Формат А4		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
A4			M 372.02.11.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
B4	1		M 372.02.11.01	Пластина опорная		
				Лист Б 60 ГОСТ 19003-76 [*] 3-1086т3 ГОСТ 14637-76 70x90	1	0,22 кг
A4	2		M 372.02.11.02	Ось		

M 372.02.11.00				Лист	Лист	Листов
Ось				И	1	1
Аэропроект Москва						

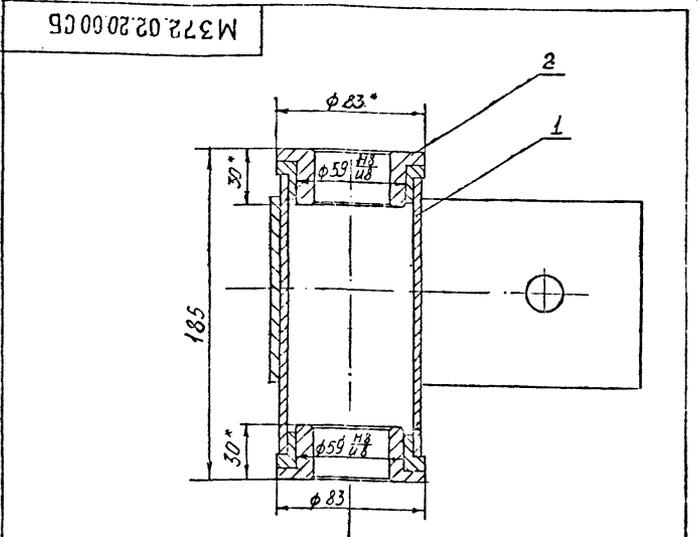
Копировал Арх.9975/ИЧ-27 Формат А4



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по z IT14.
2. Обработка поверхностей реза детали Б4 квал. ст. С2В11514.
3. Покрытие: Хим. фос. грм. ГОСТ 9073-77, кроме поверхности А.
- 4.* Размеры для справок.

M 372.02.11.00 СБ				Лист	Лист	Листов
Ось				И	2,11	1:2
Сборочный чертеж				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/ИЧ-28 Формат А4



1.* Размеры для справок.

M 372.02.20.00 СБ				Лист	Лист	Листов
Патрубок в сборе				И	3,14	1:2
Сборочный чертеж				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/ИЧ-29 Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
A4			M 372.02.20.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		M 372.02.21.00	Патрубок		
				Детали		
A4	2		M 372.02.20.01	Втулка		

M 372.02.20.00				Лист	Лист	Листов
Патрубок в сборе				И	3,14	1:2
Аэропроект Москва						

Копировал Арх.9975/ИЧ-30 Формат А4

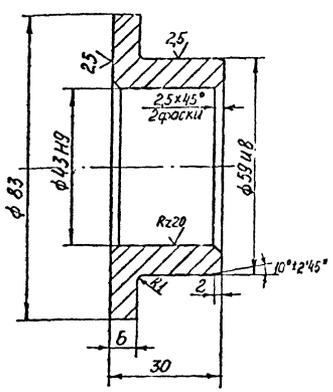
Альбом II

Типовой проект 704-6-2

Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата, Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата

M372.02.20.01

R20 (✓)



1 Неуказанные предельные отклонения размеров: валов-по Н14, остальных по ± 1/2 IT14 СТ СЭВ 145-75.

M372.02.20.01

Втулка

Table with columns: Лист, Масса, Масштаб. Values: И, 0,48, 1:1. Also includes 'Аэропроект Москва'.

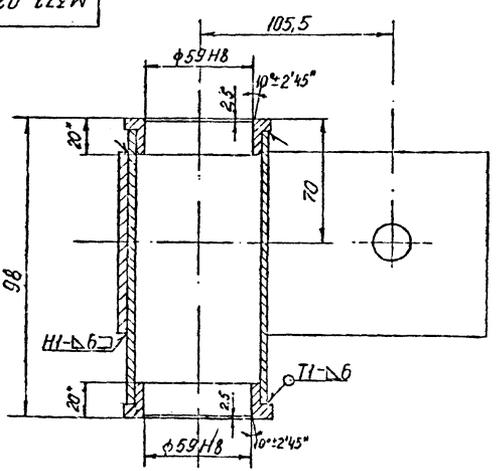
Пруток ЛС59-1-пр.кр.Н.-65 ГОСТ 2060-73. Аэропроект Москва. Арх.9975/М4-31. Формат А4.

Альбом II

Типовой проект 704-6-2

Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата, Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата

M372.02.21.00СБ



- 1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров: валов-по Н14, остальных - по ± 1/2 IT14 СТ СЭВ 145-75.
3 Обработка поверхностей резом детали БЧ R20.

M372.02.21.00 СБ

Патрубок

Table with columns: Лист, Масса, Масштаб. Values: И, 2,28, 1:2. Also includes 'Аэропроект Москва'.

Сборочный чертеж. Аэропроект Москва. Арх.9975/М1-35. Формат А4.

Альбом II

Типовой проект 704-6-2

Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата, Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата

Table with columns: Формат, Зона, Поз., Обозначение, Наименование, Кол-во, Примечание. Contains assembly drawing M372.02.21.00 СБ and parts list.

M372.02.21.00

Патрубок

Table with columns: Лист, Масса, Листов. Values: И, 1, 1. Also includes 'Аэропроект Москва'.

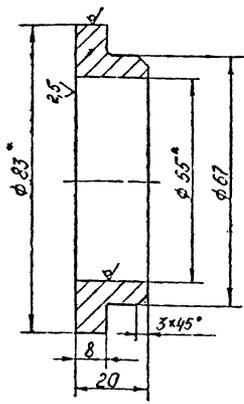
Альбом II

Типовой проект 704-6-2

Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата, Имя, № подл., Подпись и дата, Имя, № дилт., Подпись и дата

M372.02.21.01

R20 (✓)



- 1 Предельные отклонения размеров: отверстий-по Н14, валов-по Н14, остальных - по ± 1/2 IT14 СТ СЭВ 145-75.
2 Размеры для справок.

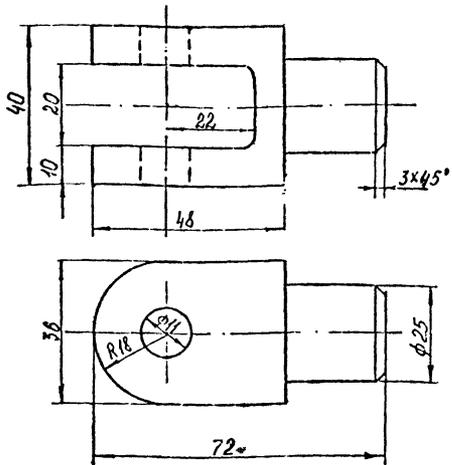
M372.02.21.01

Втулка

Table with columns: Лист, Масса, Листов. Values: И, 0,32, 1:1. Also includes 'Аэропроект Москва'.

Труба 83x14 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74. Аэропроект Москва. Арх.9975/М4-34. Формат А4.

M 372.02.30.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Несоосность отверстий относительно общей оси не более 0,05 мм.

M 372.02.30.01

Вилка

Лит. Масса Масштаб
И 1 0,49 1:1

Квадрат В 45 ГОСТ 2591-74*
Ст 3сп ГОСТ 535-79

Аэропроект
Москва

Копировал

Арх. 9975/ИЧ-35

Формат А4

Формат	Зона	Изм.	Дата	Обозначение	Наименование	Изм.	Примечание
А4				M 372.02.30.00СБ	Сборочный чертеж		Документация
А4	1	M 372.02.30.01			Вилка	1	0,49 кг
Б4	2	M 372.02.30.02			Рукоятка		
					Труба 32x3 ГОСТ 8734-75*		
					В20 ГОСТ 8733-74*		
					L = 316 h14	1	0,66 кг

M 372.02.30.00

Рукоятка
в сборе

Лит. Масса Масштаб
И 1 0,60 1:4

Квадрат В 45 ГОСТ 2591-74*
Ст 3сп ГОСТ 535-79

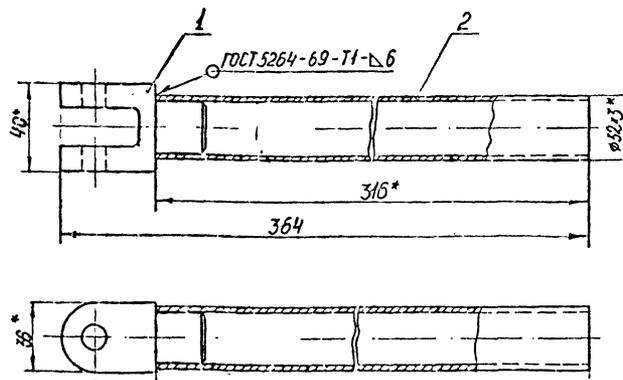
Аэропроект
Москва

Копировал

Арх. 9975/ИЧ-35

Формат А4

M 372.02.30.00СБ



1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Обработка поверхностей реза детали Б4.
3. Размеры для справок.

M 372.02.30.00СБ

Рукоятка в сборе
Сборочный чертеж

Лит. Масса Масштаб
И 1 1,15 1:2

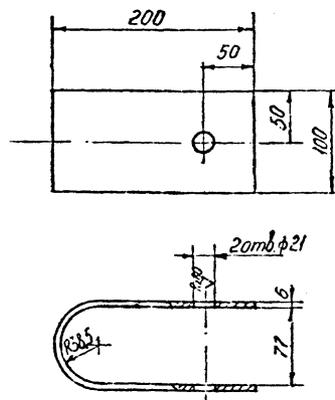
Аэропроект
Москва

Копировал

Арх. 9975/ИЧ-36

Формат А4

M 372.02.21.02



1. Предельные отклонения размеров: отверстий по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Несоосность отверстий относительно общей оси не более 0,06 мм.
3. Размер для справок.

M 372.02.21.02

Скоба

Лит. Масса Масштаб
И 1 0,60 1:4

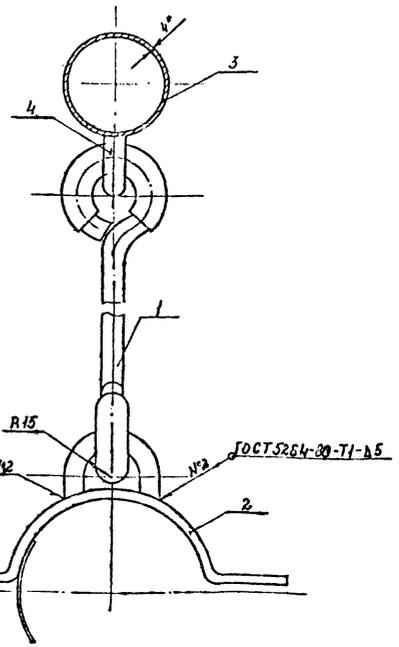
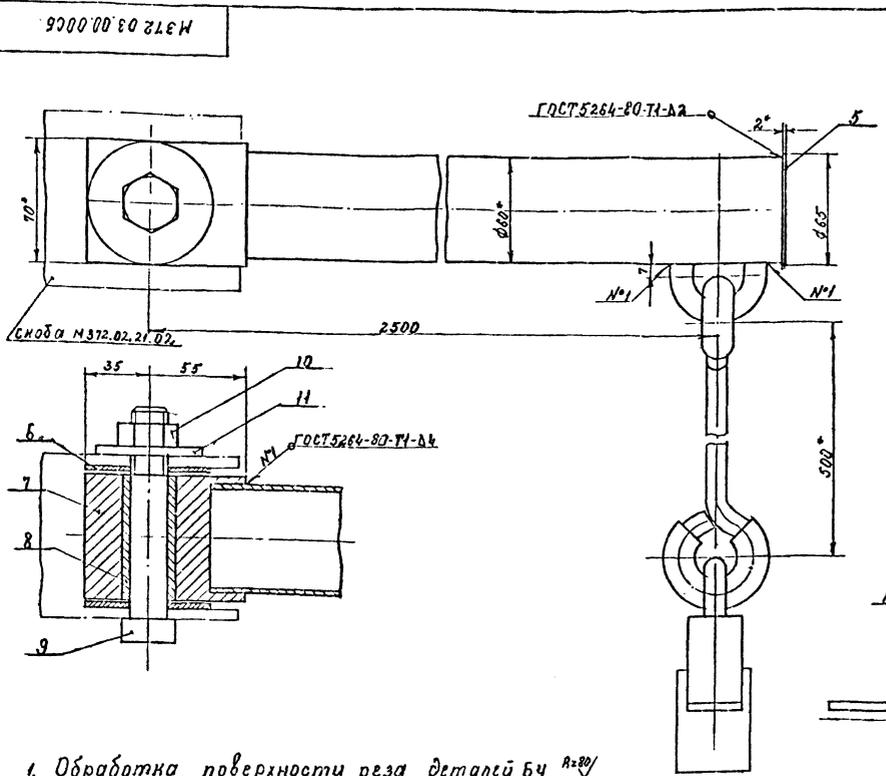
Аэропроект
Москва

Копировал

Арх. 9975/ИЧ-36

Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Лосьбом II



1. Обработка поверхности реза деталей БЧ R_{a280} .
2. Предельные отклонения размеров: валов-по $h14$, остальных-по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.
3. Покрытие: грунтровка х.с-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХС-717 серая ТУ Б.10.961-76. Условия эксплуатации бр. Кладос покрытия И.
- 4 * Размеры для справок.

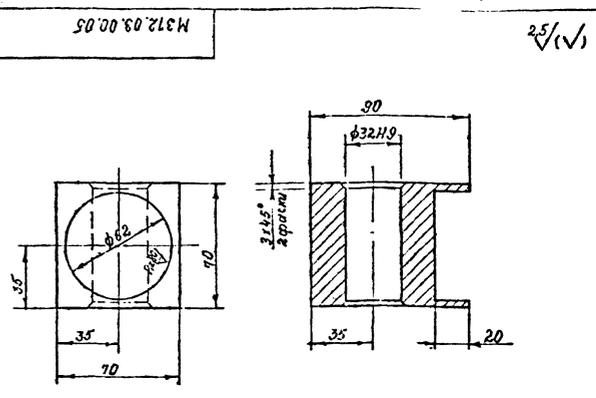
М312.03.00.00СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Пров.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Т. контр.	В.В.Волов	В.В.Волов	В.В.Волов	10.07.79
И. контр.				
Утв.	Молодчик	Григорьев	С.И.С.	
Уносина. Сборочный чертёж				
Лист	Масса	Масштаб		
И	9,0	1:2		
Листов / Дистов /			Ляропроект Москва	
Копировал			Апр 9975/ИЧ-39 Формат А3	

Типовой проект 704-6-2 Лосьбом II

Формат	Лист	№ докум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3		М312.03.00.00СБ		Сборочный чертёж		
A4	1	М312.03.01.00		Подвеска	1	
A4	2	М312.03.02.00		Получунут	1	
				Детали		
B4	3	М312.03.00.01		Уносина		
				Труба $\phi 60$ ГОСТ 8734-75*		
				Б20 ГОСТ 8739-74*		
				$L=2500$ h14	1	13,8 кг
B4	4	М312.03.02.02		Скоба		
				Криво $\phi 12$ ГОСТ 2590-71*		
				Ст 3сп ГОСТ 535-79		
				$L=80$ h14	2	0,07 кг
B4	5	М312.03.00.03		Защелки		
				Лист Б20 ГОСТ 19903-74*		
				3шт Ст 3сп ГОСТ 535-79*		
				65 h14 165 h14	1	0,05 кг
A4	6	М312.03.00.04		Шайба	2	
A4	7	М312.03.00.05		Поголовок унощины	1	
A4	8	М312.03.00.06		Втулка	1	
				Стандартные изд: для		
	9			Болт М12х120,56 0,39 ГОСТ 7792-78*	1	
	10			Гайка М20х6,021 ГОСТ 5915-70*	1	
	11			Шайба 20.04.021 ГОСТ 11371-78*	1	

М312.03.00.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Пров.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Т. контр.	В.В.Волов	В.В.Волов	В.В.Волов	10.07.79
И. контр.				
Утв.				
Уносина				
Лист	Масса	Масштаб		
И	9,0	1:2		
Листов / Дистов /			Ляропроект Москва	
Копировал			Апр 9975/ИЧ-40 Формат А4	

Типовой проект 704-6-2 Лосьбом II



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий-по $H14$, валов-по $h14$, остальных-по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.

М312.03.00.05				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Пров.	И.И.Резлова	И.И.Резлова	И.И.Резлова	10.07.79
Т. контр.	В.В.Волов	В.В.Волов	В.В.Волов	10.07.79
И. контр.				
Утв.				
Поголовок унощины				
Лист	Масса	Масштаб		
И	2,05	1:2		
Листов / Дистов /			Ляропроект Москва	
Копировал			Апр 9975/ИЧ-41 Формат А4	

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

Листы в альбом, порядок в альбоме, дата, автор, редактор, конструктор, исполнитель, копировал

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			M 372.03.01.00СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
B4	1	M 372.03.01.01	Подвеска	Круг В12 ГОСТ 2590-71* ВСтЗ-сп ГОСТ 535-79 L = 710h14	1	0,62кг
B4	2	M 372.03.01.02	Втулки	Труба ДКРНТ 18x2ндЛБЗ ГОСТ 494-76 L = 60h14	2	0,08кг

M 372.03.01.00				Подвеска		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Исеголова	Исх. 1/2		1977	1	1
Проз.	Нурманди	Исх. 1/2				
Т.контр.	Белов	Исх. 1/2				
И.контр.						
Утв.	Молодкин	Исх. 1/2				
Копировал				Аэропроект Москва		

Арх. 9975/МЧ-42 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

Листы в альбом, порядок в альбоме, дата, автор, редактор, конструктор, исполнитель, копировал

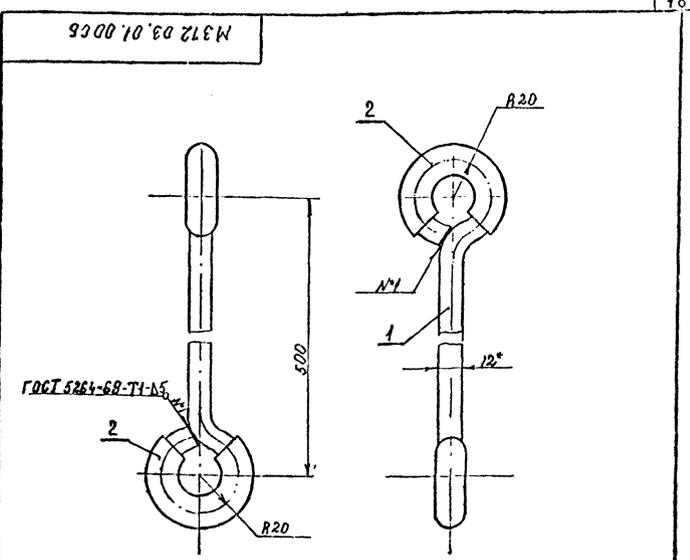
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			M 372.03.02.00СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
A4	1	M 372.03.02.01	Полухомут		1	
A4	2	M 372.03.02.02	Планка		1	
A4	3	M 372.03.02.03	Бобышка		2	

M 372.03.02.00				Полухомут		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Исеголова	Исх. 1/2		1977	1	1
Проз.	Нурманди	Исх. 1/2				
Т.контр.	Белов	Исх. 1/2				
И.контр.						
Утв.	Молодкин	Исх. 1/2				
Копировал				Аэропроект Москва		

Арх. 9975/МЧ-43 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

Листы в альбом, порядок в альбоме, дата, автор, редактор, конструктор, исполнитель, копировал



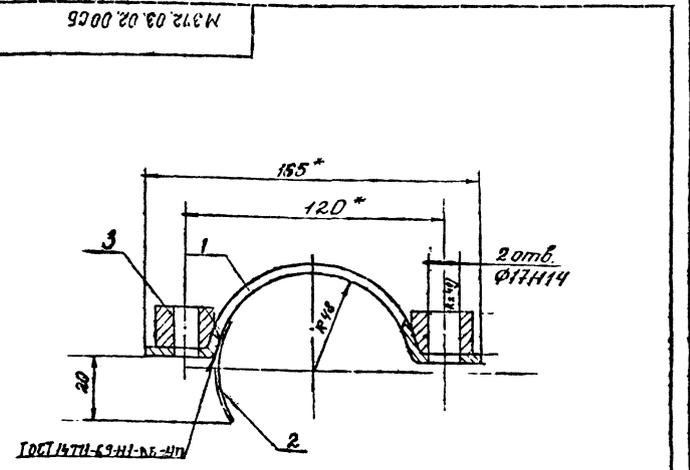
1. Предельные отклонения размеров: валов - по $h14$, остальных - по $\pm IT/2$, СТ СЭВ 145-75.
2. Обработка поверхности реза деталей БЧ R_{a20} .
3. *Размер для справок.

M 372.03.01.00СБ				Подвеска		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Исеголова	Исх. 1/2		1977	1	1
Проз.	Нурманди	Исх. 1/2				
Т.контр.	Белов	Исх. 1/2				
И.контр.						
Утв.	Молодкин	Исх. 1/2				
Копировал				Аэропроект Москва		

Арх. 9975/МЧ-43 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

Листы в альбом, порядок в альбоме, дата, автор, редактор, конструктор, исполнитель, копировал



1. Предельные отклонения размеров: остальных - по $\pm IT/2$, СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: хим. фос. при ГОСТ 9.073-77.
3. *Размеры для справок.

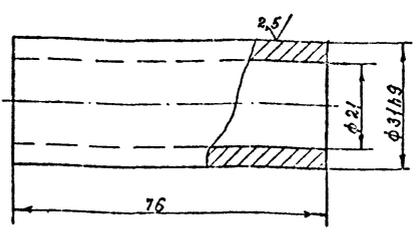
M 372.03.02.00СБ				Полухомут		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Исеголова	Исх. 1/2		1977	1	1
Проз.	Нурманди	Исх. 1/2				
Т.контр.	Белов	Исх. 1/2				
И.контр.						
Утв.	Молодкин	Исх. 1/2				
Копировал				Аэропроект Москва		

Арх. 9975/МЧ-45 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

М372.03.00.06

Rz 40 (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по ± IT14 СТ СЭВ 145-75.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003
Н. контр.				
Утв.				

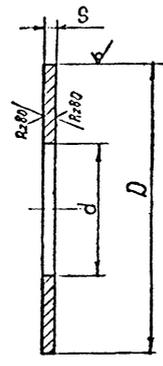
М 372.03.00.06					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Н. контр.					
Утв.					
Втулка			Лит.	Масса	Масштаб
			И	0,26	1:1
Труба ДКРНТ 367НД Л63 ГОСТ 494-76			Лист	Листов	1
Аэропроект Москва					

Копировал Арх.9975/мч.46 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

М372.03.00.04

Rz 40 (✓)



Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
М372.03.00.04	32x37x3	0,07
-01	22x40	0,03

Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по ± IT14 СТ СЭВ 145-75.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003
Н. контр.				
Утв.				

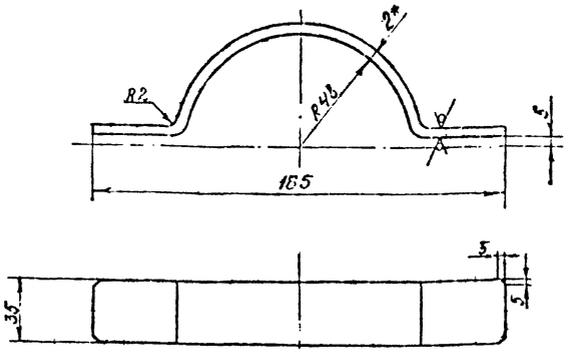
М 372.03.00.04					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Н. контр.					
Утв.					
Шайба			Лит.	Масса	Масштаб
			И	см. табл.	1:1
Пруток ЛАЖ 60-1-1 пр. Н-70 ГОСТ 2060-73			Лист	Листов	1
Аэропроект Москва					

Копировал Арх.9975/мч.47 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

М372.03.02.01

Rz 80 (✓)



1. Длина развертки 244 мм.
2. Предельные отклонения размеров отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по ± IT14 СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003
Н. контр.				
Утв.				

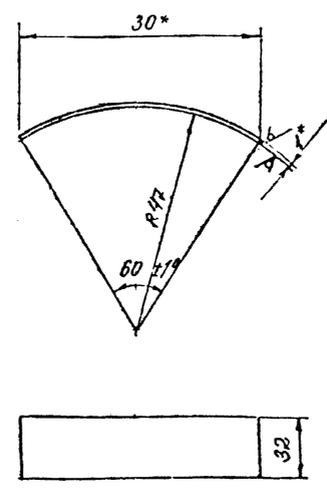
М 372.03.02.01					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Н. контр.					
Утв.					
Полухомут			Лит.	Масса	Масштаб
			И	0,28	1:2
Лист 62 ГОСТ 19003-74* 3-Ш8ст3сп ГОСТ 14527-79			Лист	Листов	1
Аэропроект Москва					

Копировал Арх.9975/мч.46 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

М372.03.02.02

Rz 80 (✓)



1. Длина развертки 33 мм.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по ± IT14 СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003
Н. контр.				
Утв.				

М 372.03.02.02					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Щеглова	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Проект.	Чурленко	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Т. контр.	Белов	И.И.И.	И.И.И.	2003	
Н. контр.					
Утв.					
Планна			Лит.	Масса	Масштаб
			И	0,02	1:1
Лист 610 ГОСТ 19903-74* 3-Ш8ст3сп ГОСТ 16523-70*			Лист	Листов	1
Аэропроект Москва					

Копировал Арх.9975/мч.49 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			M372.04.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1	M372.04.01.01		Скоба	1	
A4	2	M372.04.01.02		Ребро	2	
B4	3	M372.04.01.03		Бобышка		
				Лист Б 30 ГОСТ 19003-74* 3-III вт 3сп ГОСТ 14637-79		
				64h14 x 64h14	1	0,96кг
B4	4	M372.04.01.04		Бобышка		
				Лист Б 30 ГОСТ 19003-74* 3-III вт 3сп ГОСТ 14637-79		
				50h14 x 50h14	1	0,59кг
M372.04.01.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Шлягина	Шлягина	19.12.80		1	1
Прок.	Куриленко	Куриленко	19.12.80			
И.контр.	Белод	Белод	19.12.80			
И.контр.	Утв.					
Кронштейн				Аэропроект Москва		

Копировал Арх 997/мч-50 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			M372.04.02.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1	M372.04.02.01		Скоба	1	
A4	2	M372.04.02.02		Щека	2	
M372.04.02.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Шлягина	Шлягина	19.12.80		1	1
Прок.	Куриленко	Куриленко	19.12.80			
И.контр.	Белод	Белод	19.12.80			
И.контр.	Утв.					
Кронштейн				Аэропроект Москва		

Копировал Арх 997/мч-51 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			M372.04.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1	M372.04.01.00		Кронштейн	1	
A4	2	M372.04.02.00		Кронштейн	1	
				Детали		
A4	3	M372.04.00.01		Ось верхняя	1	
A4	4	M372.04.00.02		Втулка	1	
A4	5	M372.04.00.03		Втулка	1	
A4	6	M372.04.00.04		Планка	1	
A4	7	M372.04.00.05		Ось блока	1	
A4	8	M372.04.00.06		Ось нижняя	1	
A4	9	M372.04.00.07		Втулка направляющая	1	
A4	10	M372.04.00.08		Шайба закисная	1	
A4	11	M372.04.00.09		Блок	1	
				Стандартные изделия		
				Гайка М30.6.029 ГОСТ 5916-70*	1	
				Шайба 30.65Р.02.9 ГОСТ 6402-70*	1	
M372.04.00.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Шлягина	Шлягина	19.12.80		1	1
Прок.	Куриленко	Куриленко	19.12.80			
И.контр.	Белод	Белод	19.12.80			
И.контр.	Утв.					
Блок подъемного устройства				Аэропроект Москва		

Копировал Арх 997/мч-52 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

60 00 40 212 W
M372.04.00.09

1 Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по ± 0.14 СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: Хим. Фос./Грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60 Эмаль ХС-717 серия ТУ 6.10.961-76. Класс покрытия II. Условия эксплуатации б/г. Кроме поверхности Б.

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

M372.04.00.09

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Шлягина	Шлягина	19.12.80		1	1
Прок.	Куриленко	Куриленко	19.12.80			
И.контр.	Белод	Белод	19.12.80			
И.контр.	Утв.					
Блок				Аэропроект Москва		

ВЧ 42-12 ГОСТ 7293-79

Копировал Арх 997/мч-145 Формат А4

М372.04.00.00 СБ

Альбом II

Тиловой проект 704-6-2

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по $\pm 11/4$, остальных - по $\pm 11/2$. СГ СЭВ 145-75.
2. Все трущиеся поверхности смазать смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.
- 3.* Размеры для справок

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

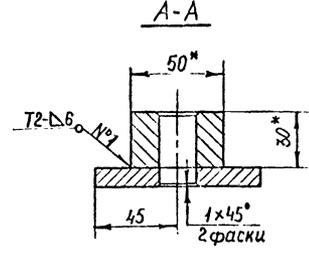
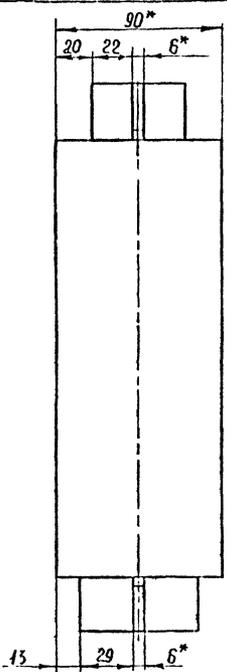
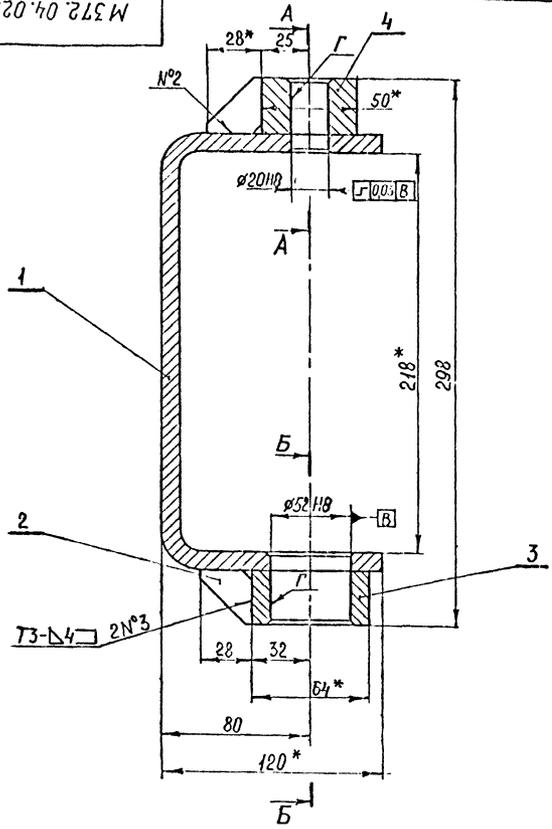
					М372.04.00.00 СБ			
Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Блок подъемного устройства. Сборочный чертёж	Лист	Число	Масштаб
Разработ.	Исполн.	Провер.	Утвер.	Дата		и	11,4	1:2
Проект.	Курсовая	Учеб.	Учеб.	Учеб.	Сборочный чертёж	Лист	Листов	1
Т.контр.	Белов					Аэропроект - Москва		
Человек	Молодин							
Изм.								

Копировал Арх 9973/мч-53 Формат А2

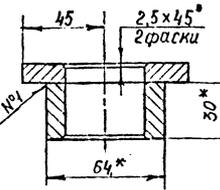
Альбом II
Типовой проект 704-6-2

Изм. №, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. №, Подп. и дата

M 372.04.02.00 СБ



Б-Б



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Обработка поверхностей реза деталей Б, Ч R_z 80.
3. Покрытие: грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХС-717 серая ТУ 6. 10.961-76, кроме поверхностей Г.
4. Класс покрытия II. Условия эксплуатации 6/2.
- 4.* Размеры для справок.

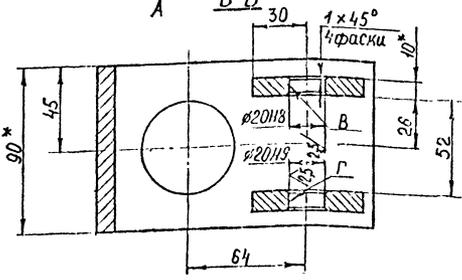
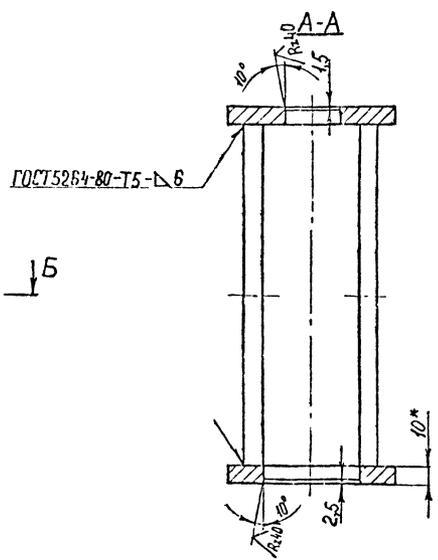
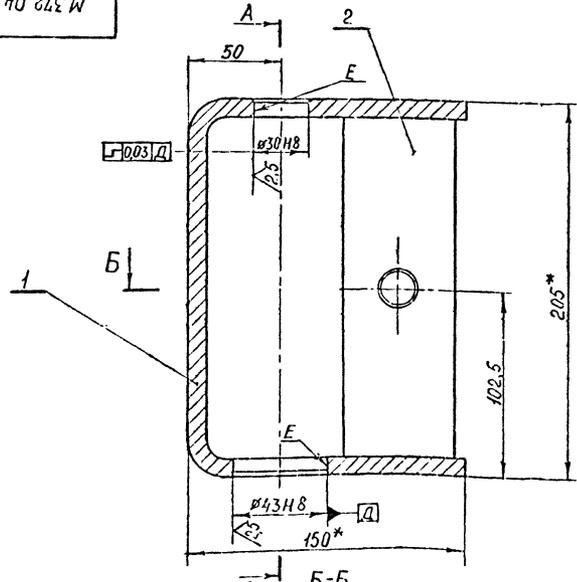
				M 372.04.01.00 СБ			
Изм./лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн. Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Шлягина	Шилько	9/78		и	4,1	1:2
Проб	Куриленко	Куриленко	10/82		Лист	Листов 1	
Т.контр	Белов	Белов	11/82		Аэропроект Москва		
И.контр							
Утв.	Молодкин		12/82				

Копировал Арх.9975/ИЧ-54 Формат А3

Альбом II
Типовой проект 704-6-2

Изм. №, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. №, Подп. и дата

M 372.04.02.00 СБ



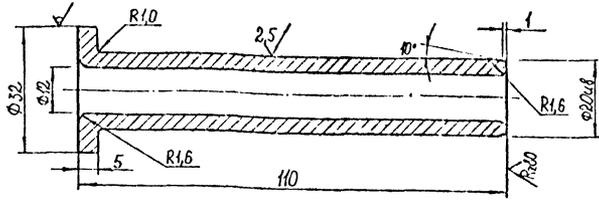
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Несовместность отверстий В и Г относительно общей оси не более 0,03мм.
3. Покрытие: грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХС-717 серая ТУ 6. 10.961-76, кроме поверхностей В, Г, Е.
4. Класс покрытия II. Условия эксплуатации 6/2.
- 4.* Размеры для справок.

				M 372.04.02.00 СБ			
Изм./лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн. Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Шлягина	Шилько	9/78		и	5,0	1:2
Проб	Куриленко	Куриленко	10/82		Лист	Листов 1	
Т.контр	Белов	Белов	11/82		Аэропроект Москва		
И.контр							
Утв.	Молодкин		12/82				

Копировал Арх.9975/ИЧ-55 Формат А3

M372.04.00.07

R_{2.5} ✓



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.

M372.04.00.07

Эл. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Чуринова	Чури	12.80	И	0,29	1:1
Проб.	Курilenko	Кури	12.81	Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Бело	12.81			
Н. контр.						
Чтб.						

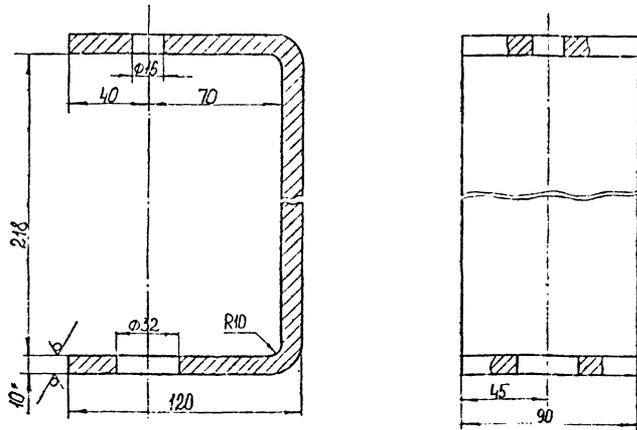
Втулка направляющая
Пруток ЛАЖ 60-1-1 пр. кр. Н-32
ГОСТ 2060-73*

Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/МЧ-56 Формат А4

M372.04.01.01

R_{2.5} ✓



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.04.01.01

Эл. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Чуринова	Чури	12.80	И	3,15	1:2
Проб.	Курilenko	Кури	12.81	Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Бело	12.81			
Н. контр.						
Чтб.						

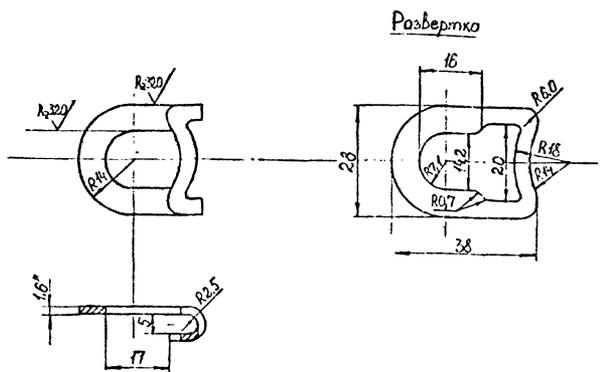
Скоба
Лист Б-10 ГОСТ 19903-74*
3-й из 10 ГОСТ 16523-79*

Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/МЧ-56 Формат А4

M372.04.00.08

R_{2.5} ✓



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Допускаемое смещение осей внутреннего и внешнего контуров 0,3 мм.
3. При штамповке шайб гибка фартука выполняется поперек волокон проката.
4. Фартуки шайбы гнуть в сторону, противоположную завалу от штамповки.
5. * Размер для справок.

M372.04.00.08

Эл. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Чуринова	Чури	12.80	И	0,006	1:1
Проб.	Курilenko	Кури	12.81	Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Бело	12.81			
Н. контр.						
Чтб.						

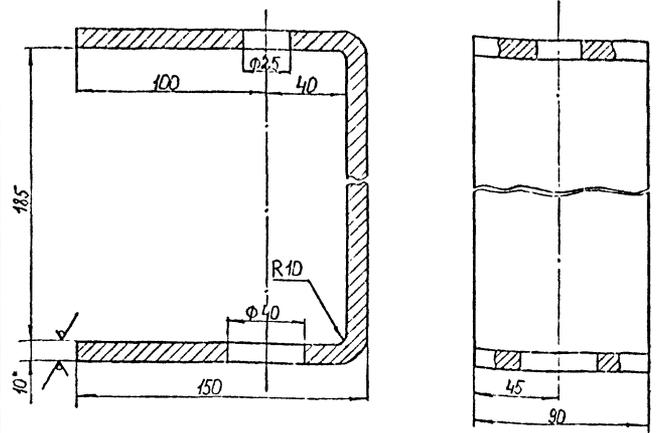
Шайба замковая
Лист Б-16 ГОСТ 19903-74*
4-й из 10 ГОСТ 16523-79*

Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/МЧ-59 Формат А4

M372.04.02.01

R_{2.5} ✓



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.04.02.01

Эл. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Чуринова	Чури	12.80	И	3,28	1:2
Проб.	Курilenko	Кури	12.81	Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Бело	12.81			
Н. контр.						
Чтб.						

Скоба
Лист Б-10 ГОСТ 19903-74*
3-й из 10 ГОСТ 16523-79*

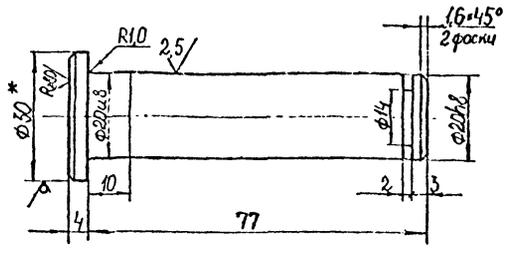
Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/МЧ-57 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.04.00.05

R20/ (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Покрытие: Хим. Рос. прм. ГОСТ 9.073-77. СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

M372.04.00.05

Лист	Номер	Масштаб
и	022	1:1

Ось блока

Листов 1

Лист 1

В 30 ГОСТ 2590-71*
Стандарт ГОСТ 535-79

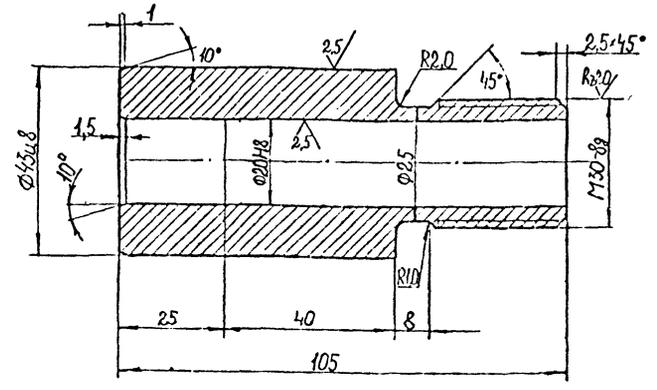
Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/мч-60 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.04.00.06

R20/ (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Покрытие: Хим. Рос. прм. ГОСТ 9.073-77. СТ СЭВ 145-75.

M372.04.00.06

Лист	Номер	Масштаб
и	066	1:1

Ось нижняя

Листов 1

Лист 1

В 45 ГОСТ 2590-71*
Стандарт ГОСТ 535-79

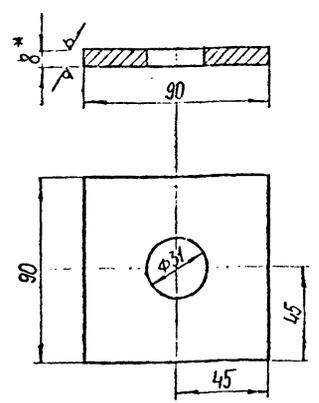
Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/мч-61 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.04.00.04

R20/ (✓)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.04.00.04

Лист	Номер	Масштаб
и	046	1:2

Пластика

Листов 1

Лист 1

В 8 ГОСТ 19903-74*
Стандарт ГОСТ 14657-79

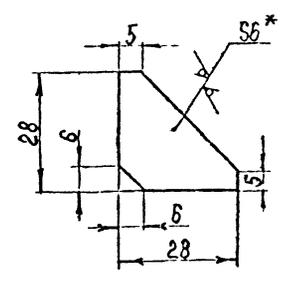
Аэропроект Москва

Копировал: Арх. 9975/мч-62 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.04.01.02

R20/ (✓)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.04.01.02

Лист	Номер	Масштаб
и	026	1:1

Редеро

Листов 1

Лист 1

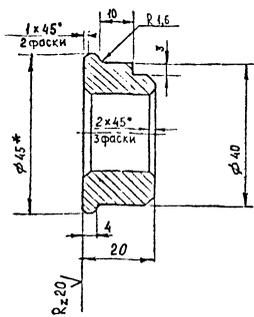
В 6 ГОСТ 19903-74*
Стандарт ГОСТ 14657-79

Аэропроект Москва

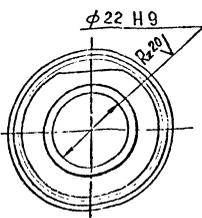
Копировал: Арх. 9975/мч-63 Формат А4

M 372.05.00.01

Rz 40 (V)



Вид А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по H14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2.* Размер для справок.

M 372.05.00.01

ВТУЛКА

Лист	Масса	Масштаб
И	0,15	1:1

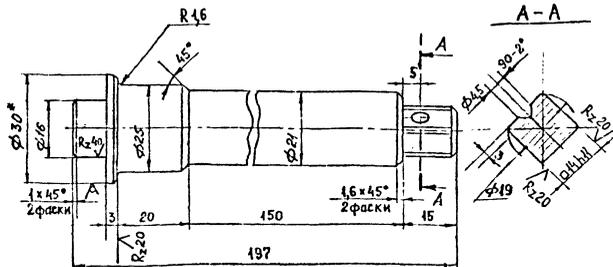
Пруток БрАХЗ-4прк-45-Н-ГОСТ 1628-72

Аэропроект
Москва

Копировал Арх.9975/м-69 Формат А4

M 372.05.01.04

Rz 40 (V)



А-А

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2.* Размер для справок.

M 372.05.01.04

Ось

Лист	Масса	Масштаб
И	0,52	1:1

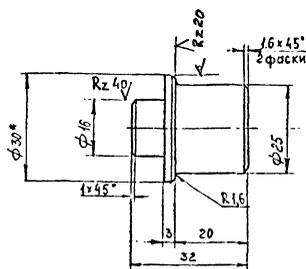
Круг В 30 ГОСТ 2590-71*
Ст 3сп ГОСТ 535-79

Аэропроект
Москва

Копировал Арх.9975/м-69 Формат А4

M 372.05.01.01

Rz 40 (V)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по H14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2.* Размер для справок.

M 372.05.01.01

Ось

Лист	Масса	Масштаб
И	0,09	1:1

Круг В 30 ГОСТ 2590-71*
Ст 3сп ГОСТ 535-79

Аэропроект
Москва

Копировал Арх.9975/м-69 Формат А4

Формат	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
						Документация		
A2		M 372.05.00.00 СБ				Сборочный чертеж		
						Сборочные единицы		
A3	1	M 372.05.01.00				Барaban	1	
A3	2	M 372.05.02.00				Опора	1	
A3	3	M 372.05.03.00				Рукоятка	1	
						Детали		
A4	4	M 372.05.00.01				Втулка	2	
A4	5	M 372.05.00.02				Оседержатель	2	
						Стандартные изделия		
	6					Болт М6x16.56 029 ГОСТ 1798-70*	4	
	7					Винт М6x10.56.029 ГОСТ 4476-75	1	
	8					Шайба 6.65Г.029 ГОСТ 6402-70	4	
	9					Фиксатор 7037-0063 ГОСТ 13160-67	1	

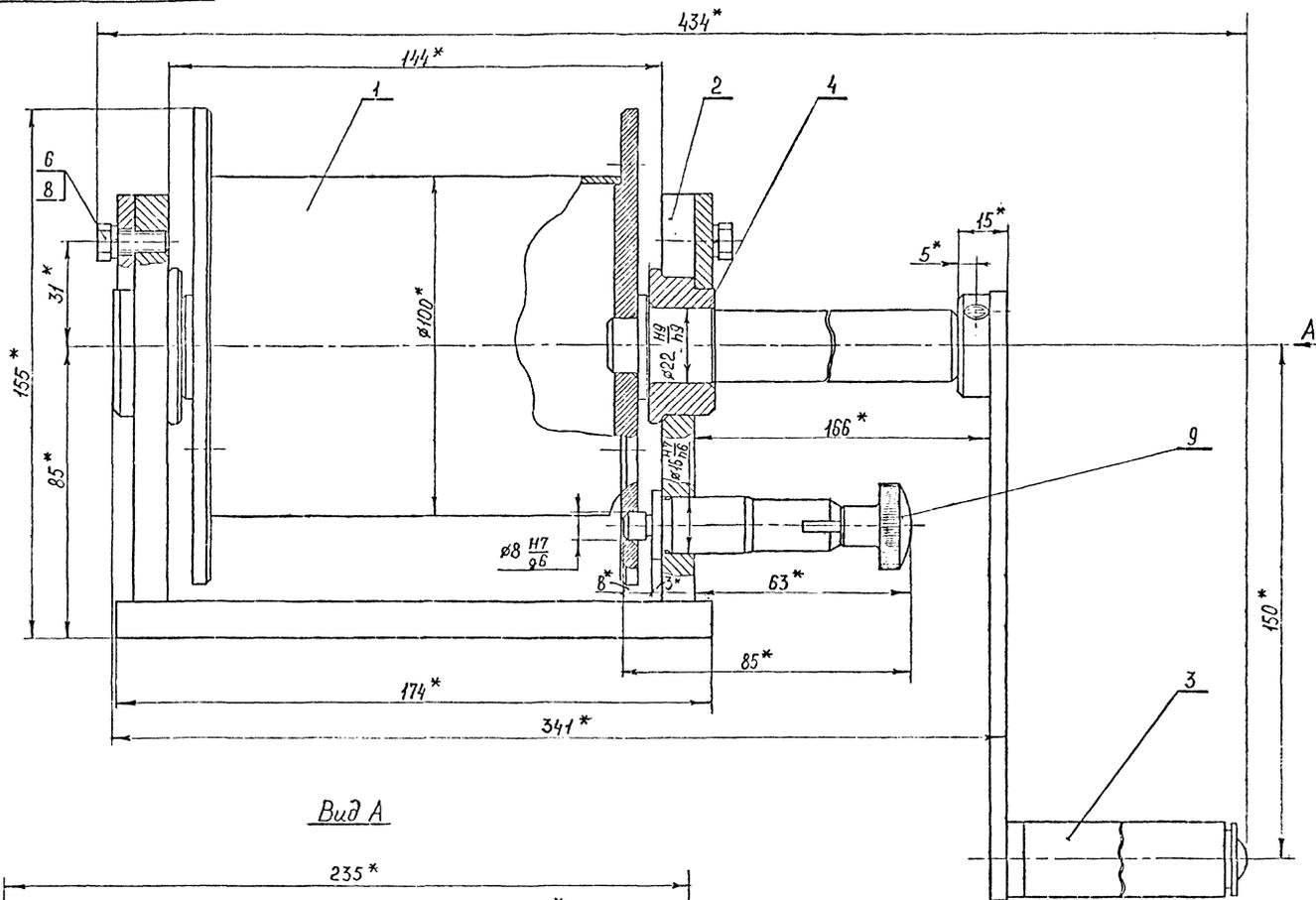
M 372.05.00.00

Барaban подъемного
устройства

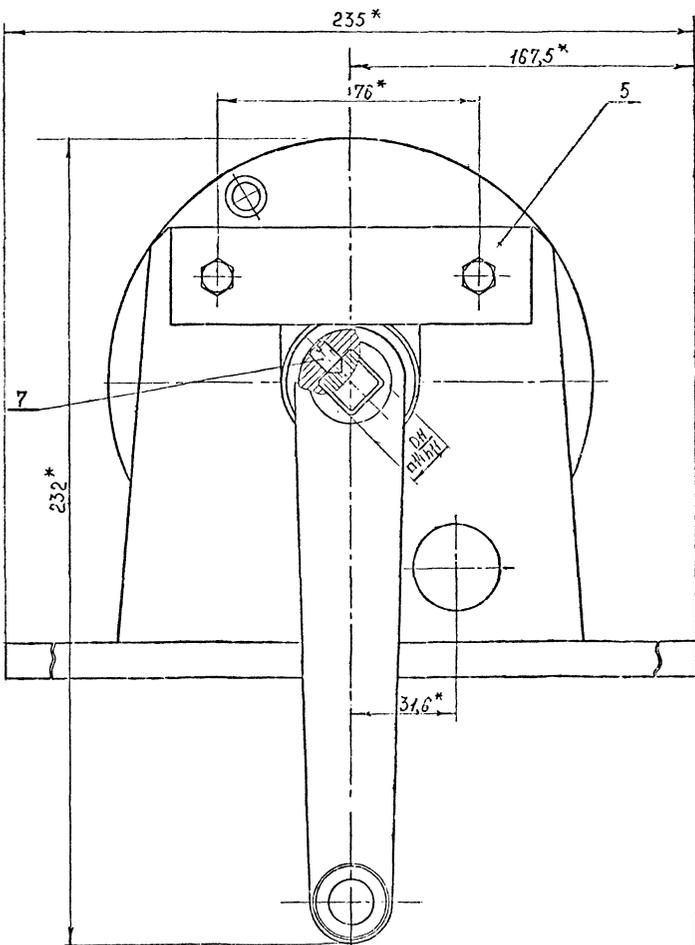
Аэропроект
Москва

Копировал Арх.9975/м-69 Формат А4

Альбом II



Вид А



- 1. Все трущиеся поверхности смазать смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.
- 2.* Размеры для справок.

Типовой проект 704-6-2.

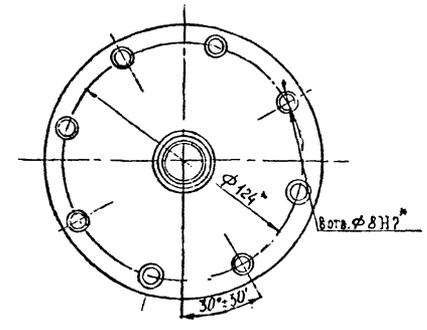
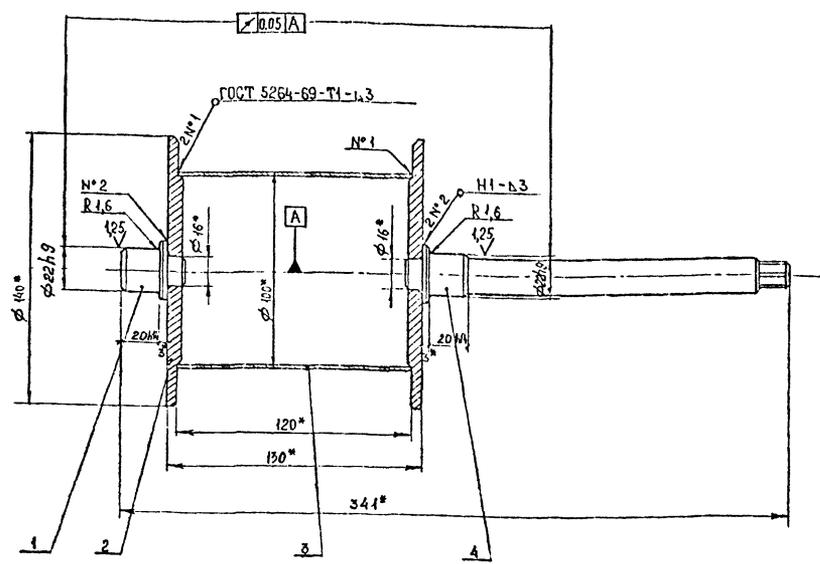
И.И. Мухоморов	Инженер-проектировщик	М.И. Мухоморов	Инженер-проектировщик
В.И. Мухоморов	Инженер-проектировщик	М.И. Мухоморов	Инженер-проектировщик

M372.05.00.00 CB				Лист	Масштаб
Исполн.	М.И. Мухоморов	Проверен	В.И. Мухоморов	и	7,5 1:1
Разработчик	Шляпникова	Дата	09.08.80	Лист 1	
Проектант	Суровичко	Дата	08.08.80	Лист 1	
Т.И. Мухоморов	Белоб	Дата	08.08.80	Лист 1	
И.И. Мухоморов	М.И. Мухоморов	Дата	08.08.80	Лист 1	
Утв.	Суровичко	Дата	08.08.80	Лист 1	

M372.05.01.00.C5

Альбом II

Типовой проект 704-6-2



1 Покрытие: Хим. Фос. прм. ГОСТ 9073-77.

2* Размеры для справок.

Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				

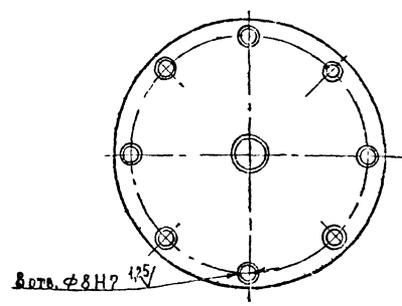
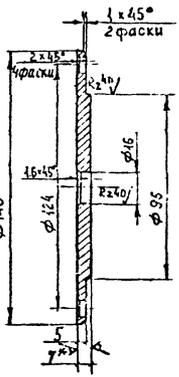
M372.05.01.00.C5				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				
Барaban.		Сборочный чертёж		Лист 1
Масса		2,59		Масштаб 1:2
Аэропроект Москва				

КОПИРОВАА Арх. 9915/мч-73 Формат А3

M372.05.01.02

Альбом II

Типовой проект 704-6-2



1 Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.

2* Размер для справок.

Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				

Альбом II

Типовой проект 704-6-2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	№	Примечание
A3			M372.05.01.00.C5	Документация Сборочный чертёж		
A4	1	M372.05.01.01		Детали Ось	1	
A4	2	M372.05.01.02		Фланец	2	
B4	3	M372.05.01.03		Барaban		
A4	4	M372.05.01.04		Труба $\frac{100 \times 2}{20}$ ГОСТ 8734-75* L=120 h14 3-й сорт ГОСТ 8733-74	1	0,58 кг

M372.05.01.02

ФЛАНЕЦ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				
Лист 5 из 7		ГОСТ 14637-79		
Аэропроект Москва		Аэропроект Москва		

КОПИРОВАА Арх. 9915/мч-73 Формат А4

Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				

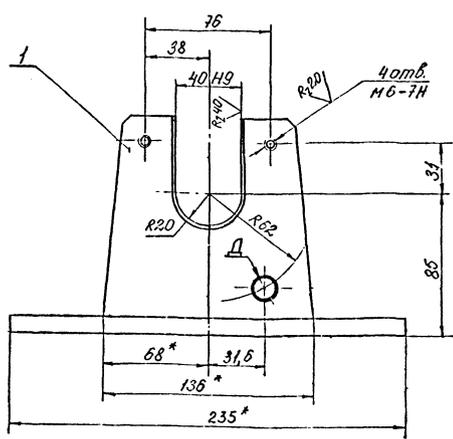
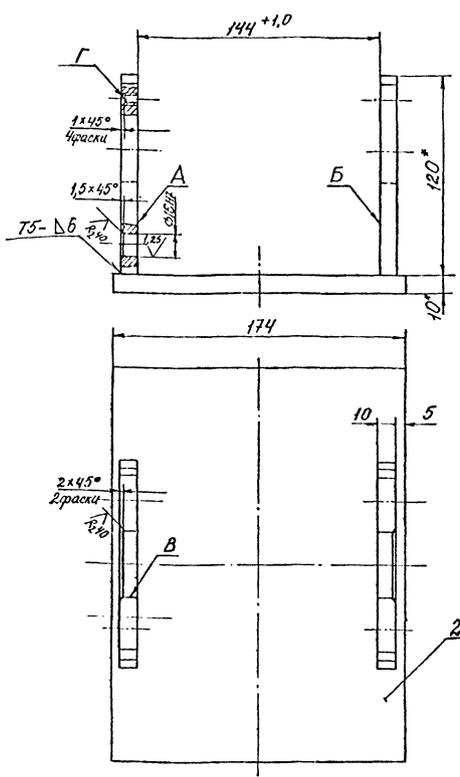
M372.05.01.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Хрекино	12.80		
Пров.	Курляченко	12.80		
Т.контр.	Белов			
Н.контр.				
Утв.				
Барaban.		Сборочный чертёж		Лист 1
Масса		2,59		Масштаб 1:2
Аэропроект Москва				

КОПИРОВАА Арх. 9915/мч-73 Формат А4

Альбом II
Типовой проект 704-6-2

Имя, № докум. Виджет №, дата Измен. №, дата Подпись и дата

M372.05.02.00 СБ



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Обработка поверхности реза деталей Б4 ^{R20}.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
4. Непараллельность поверхн. А относительно поверхн. Б не более 0,25 мм.
5. Покрытие: грунтровка ХС-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХВ-717 серая ТУ Б.10.961-76, кроме поверхностей В, Г и Д.
5. Класс покрытия II. Условия эксплуатации В/2.
6. * Размеры для справок.

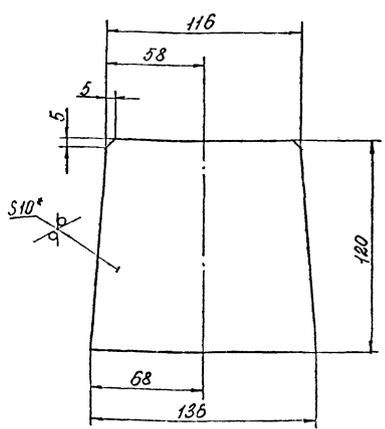
M372.05.02.00 СБ					Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Появился	Дата	4	3,68	1:2
Разраб. Козлова В.А. Ветер В.И. Ветер В.И.					Листов 7		
Пров. Курдюков В.И. Ветер В.И.					Листов 7		
Т. номер Белов					ГПК и НИИ ГА		
И контр.					Аэропроект		
Утв.							

Копировать: Арх. 9915/88 Формат А3

Альбом II
Типовой проект 704-6-2

Имя, № докум. Виджет №, дата Измен. №, дата Подпись и дата

M372.05.02.01



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.05.02.01					Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Появился	Дата	1	1,23	1:2
Разраб. Козлова В.А. Ветер В.И. Ветер В.И.					Листов 1		
Пров. Курдюков В.И. Ветер В.И.					Листов 1		
Т. номер Белов					ГПК и НИИ ГА		
И контр.					Аэропроект		
Утв.					Москва		

Копировать: Арх. 9915/88 Формат А4

Альбом II
Типовой проект 704-6-2

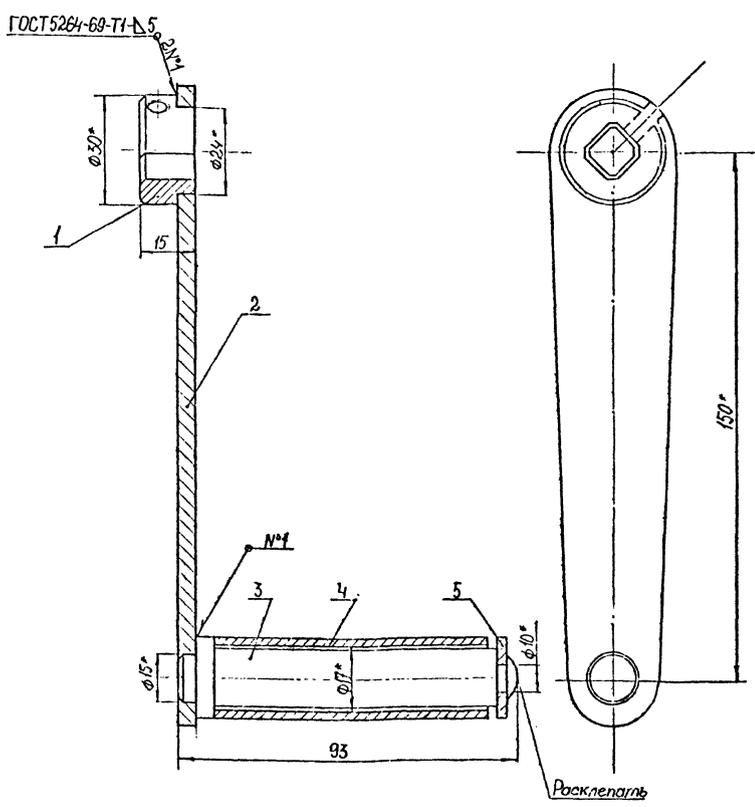
Имя, № докум. Виджет №, дата Измен. №, дата Подпись и дата

Формат	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Документация						
A2			M372.05.02.00 СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
A4	1	M372.05.02.01		Стойка	2	
B4	2	M372.05.02.02		Основание		
Лист Б.10 ГОСТ 19003-74*						
3-й-В СтЭвп ГОСТ 14537-75						
174x114x235R14						
1						
M372.05.02.00					Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Появился	Дата	1/1	7
Разраб. Козлова В.А. Ветер В.И. Ветер В.И.					Листов 7	
Пров. Курдюков В.И. Ветер В.И.					Листов 7	
Т. номер Белов					ГПК и НИИ ГА	
И контр.					Аэропроект	
Утв.					Москва	

Копировать: Арх. 9915/88 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом I

M372.05.03.00 СБ



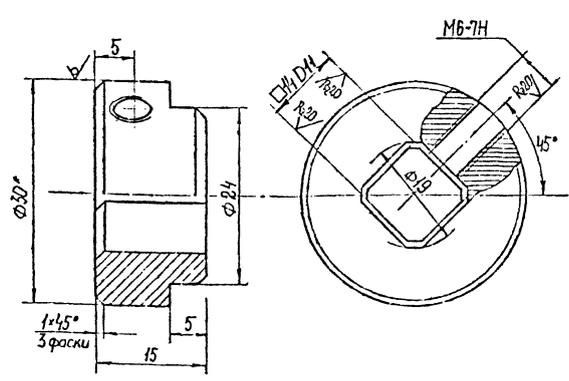
1. Предельные отклонения размеров: валов - по Н14 СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: Хим. Фос. прм. ГОСТ 9.073-77.
3. * Размеры для справок.

Изм. № докум.	Подпись и дата	Изм. № докум.	Подпись и дата

M372.05.03.00 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	1:1
Разраб.	Чурилова	Шешин	15.02.80		0,56	1:1
Пров.	Курленко					
Т. контр.	Белов				Лист	Листов 1
Н. контр.					Аэропроект Москва	
Удт.	Молодкин		15.02.80		Формат А3	

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.05.03.01



1. Цементировать h07..08 HRC 38...42.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

Изм. № докум.	Подпись и дата	Изм. № докум.	Подпись и дата

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

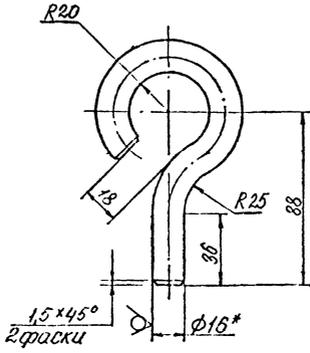
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				Документация		
			M372.05.03.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Металлы		
A4	1	M372.05.03.01	Втулка		1	
A4	2	M372.05.03.02	Рычаг		1	
A4	3	M372.05.03.03	Ось		1	
B4	4	M372.05.03.04	Труба			
			Труба 22x2 ГОСТ 8734-75*			
			В20 ГОСТ 8733-79*			
			d=78 h14		1	0,2кг
				Стандартные изделия		
				Шайба 10.04.02.9		
				ГОСТ 11371-78	1	

Изм. № докум.	Подпись и дата	Изм. № докум.	Подпись и дата

M372.05.03.00				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	1:1
Разраб.	Чурилова	Шешин	15.02.80		0,04	2:1
Пров.	Курленко					
Т. контр.	Белов				Лист	Листов 1
Н. контр.					Аэропроект Москва	
Удт.	Молодкин				Формат А4	

M372.01.01.01

Rz80/√



1. Длина развертки 220 мм.
2. Предельные отклонения размеров: валов по h14, отверстий по H14, остальных по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

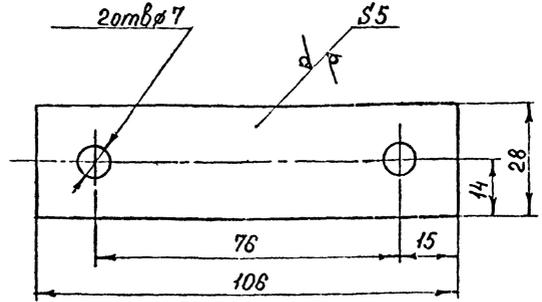
M372.01.01.01

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Куриленко	Шляпина	9/12/80		И	0,34	1:2
Проб.	Куриленко	Куриленко	10/12/80		Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Белов	10/12/80				
И. контр.							
Упр.							

Крюк
Круг В16 ГОСТ 2590-71*
Ст 3сп ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал: Арх.9975/мх.32 Формат А4

M372.05.00.02

Rz80/√



1. Предельные отклонения размеров: отверстий по H14, валов по h14, остальных по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

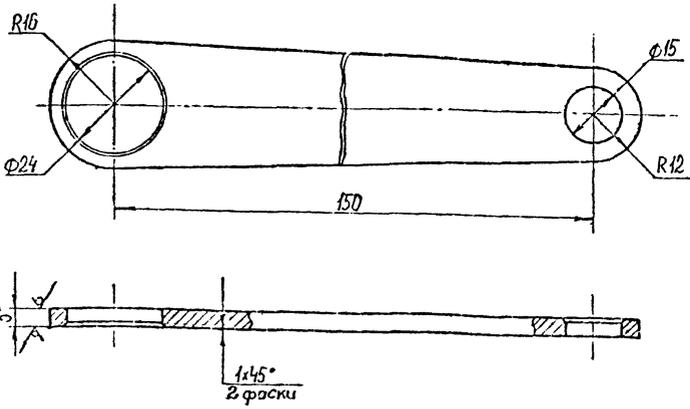
M372.05.00.02

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шляпина	Шляпина	9/12/80		И	0,11	1:1
Проб.	Куриленко	Куриленко	10/12/80		Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Белов	10/12/80				
И. контр.							
Упр.							

Оседержатель
Лист Б-5 ГОСТ 19903-74*
Ст 3-III-Ст 3сп ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал: Арх.9975/мх.83 Формат А4

M372.05.03.02

Rz40/√



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

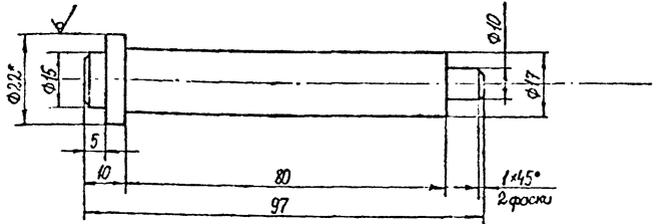
M372.05.03.02

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Куриленко	Шляпина	9/12/80		И	0,15	1:1
Проб.	Куриленко	Куриленко	10/12/80		Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Белов	10/12/80				
И. контр.							
Упр.							

Рычаг
Лист Б-5 ГОСТ 19903-74*
Ст 3-III-Ст 3сп ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал: Арх.9975/мх.84 Формат А4

M372.05.03.03

Rz80/√



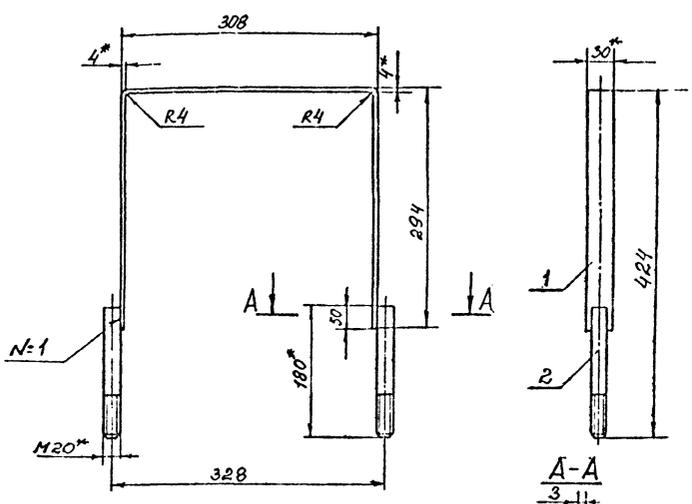
1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.05.03.03

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Куриленко	Шляпина	9/12/80		И	0,17	1:1
Проб.	Куриленко	Куриленко	10/12/80		Лист		Листов 1
Т. контр.	Белов	Белов	10/12/80				
И. контр.							
Упр.							

Ось
Круг В 22 ГОСТ 2590-71*
Ст 3сп ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал: Арх.9975/мх.85 Формат А4

М373.01.00.00 СБ



- Сварка ручная дуговая.
- Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
- Покрытие: грунтровка ХС-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХС-777 серая ТУ6. 10.961-76, кроме деталей поз. 2. Класс покрытия II. Условия эксплуатации б/г.
- * Размеры для справок.

М373.01.00.00 СБ

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Шевченко	Кулик	1972	И	1,468	1:5
Пров.		Куриленко	Кулик	1972			
Т. контр.		Белов	Кулик	1972			
И. контр.							
Утв.		Моложкин	Кулик	1972			

Стяжка.
Сборочный чертеж

Аэропроект Москва

Копировал Арх.9975/мч-86 Формат А4

М373.01.00.00 СБ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		11	М373.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		Б4	1	М373.01.00.01	Связь	
				Полоса Б 2, 4x30 ГОСТ 103-78 Ст. Зсп ГОСТ 6422-76		
				L = 616h14	1	0,580 кг
				Стандартные изделия		
		2		Шпилька М20x50 ГОСТ 22032-76	2	

М373.01.00.00

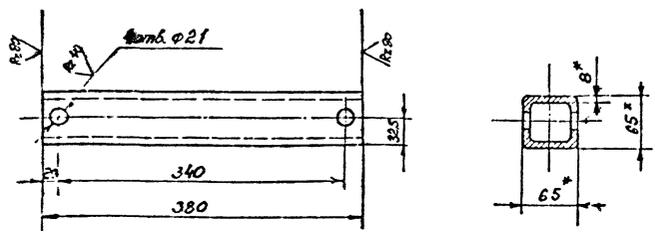
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	И	Шевченко	Кулик	1972	И	1	1
Пров.		Куриленко	Кулик	1972			
И. контр.							
Утв.		Моложкин	Кулик	1972			

Стяжка
Сборочный чертеж

Аэропроект Москва

Копировал Арх.9975/мч-88 Формат А4

М372.00.00.03



- Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
- Покрытие: грунтровка ХС-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХС-777 серая ТУ6. 10.961-76. Класс покрытия II. Условия эксплуатации б/г.
- * Размеры для справок.

М372.00.00.03

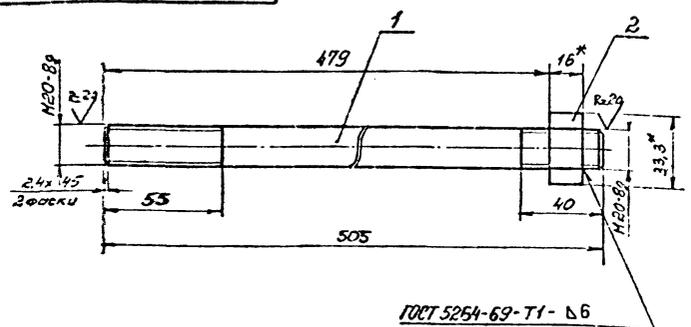
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Шевченко	Кулик	1972	И	5,2	1:5
Пров.		Куриленко	Кулик	1972			
Т. контр.		Белов	Кулик	1972			
И. контр.							
Утв.		Моложкин	Кулик	1972			

Балка

Аэропроект Москва

Копировал Арх.9975/мч-87 Формат А4

М372.01.00.00 СБ



- Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Покрытие: Хим. Фос. пр.н. ГОСТ 9.073-77.
- * Размеры для справок.

М372.01.00.00 СБ

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	И	Шевченко	Кулик	1972	И	1,308	1:2
Пров.		Куриленко	Кулик	1972			
И. контр.							
Утв.		Моложкин	Кулик	1972			

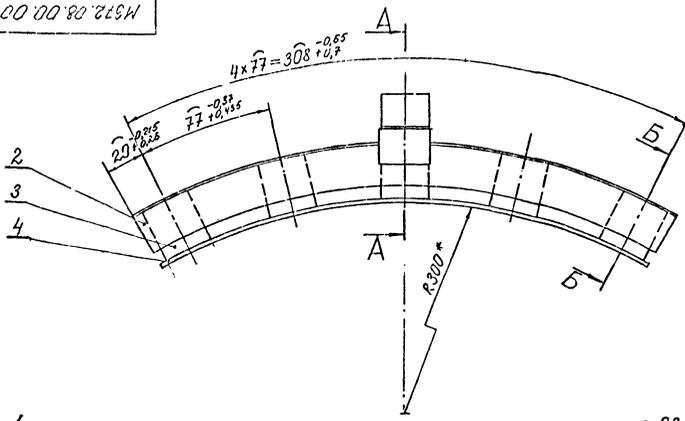
Стяжка.
Сборочный чертеж

Аэропроект Москва

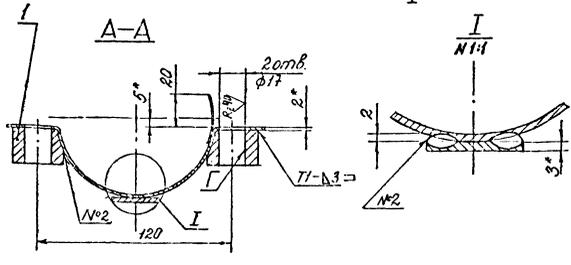
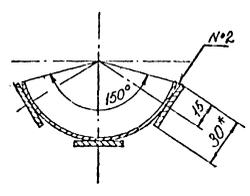
Копировал Арх.9975/мч-89 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

M372.08.00.00.CB



Б-Б повернуто



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме нестандартного шва №2.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
3. Покрытие: грунтэмка ХС-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХС-717 серая Т36.10%1-76, кроме поверхн. Г. Класс покрытия II. Условия эксплуатации б/д.
- 4.* Размеры для справок.

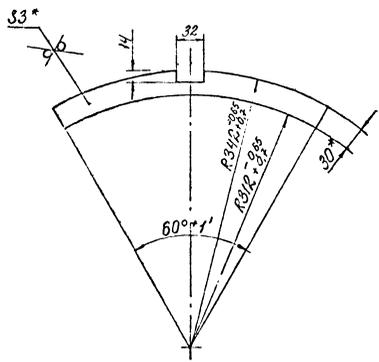
Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата

				M372.08.00.00.CB			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Козлова	И.И.	И.И.	И.И.	И	1,26	1:2
Проект.	Куоленко	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов 7		
Т. контрол.	Белов	И.И.	И.И.	И.И.	Аэропроект Москва		
И. контрол.							
Утв.							

Копировал: Арх3975/мч-90 Формат А3

Типовой проект 704-6-2 Альбом I

M372.08.00.01



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
- 2.* Размер для справок.

Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата, Имя, № знака, Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
				Документация		
A3			M372.08.00.00.CB	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
A4	1	M372.03.02.00		Получил	1	
				Детали		
A4	2	M372.08.00.01		Ложмент	2	
A4	3	M372.08.00.02		Ложе	4	
A4	4	M372.08.00.03		Ложмент	1	

				M372.08.00.01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Козлова	И.И.	И.И.	И.И.	И	0,42	1:4
Проект.	Куоленко	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов 7		
Т. контрол.	Белов	И.И.	И.И.	И.И.	Аэропроект Москва		
И. контрол.					Лист Б.31 ГОСТ 19903-74		
Утв.					3-й изд. ВСТ 3 от ГОСТ 11537-79		

Копировал: Арх3975/мч-91 Формат А4

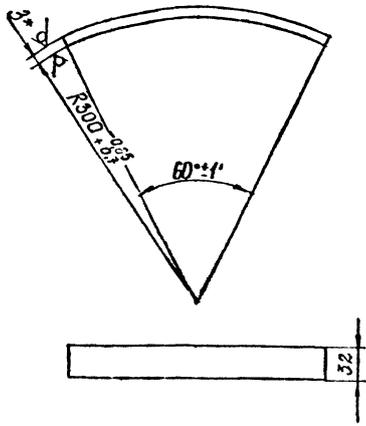
				M372.08.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Козлова	И.И.	И.И.	И.И.	И	1	1
Проект.	Куоленко	И.И.	И.И.	И.И.	Лист Листов 7		
Т. контрол.	Белов	И.И.	И.И.	И.И.	Аэропроект Москва		
И. контрол.							
Утв.							

Копировал: Арх 9975/мч-92 Формат А4

Аох: 9975/мч-90 91.92

M372.08.00.03

R_{2,80} ✓ (✓)



1. Длина заготовки 315,5 мм.
2. Предельные отклонения размеров: Валов - по h14 СТ СЭВ 145-75.
3. * Размер для справок.

M372.08.00.03

Ложенент

Лист	Масса	Масштаб
И	0,26	1:4

БЗ ГОСТ 19903-74*
3-й В СтЗен ГОСТ 18523-70*

Аэропроект
Москва

Копировал

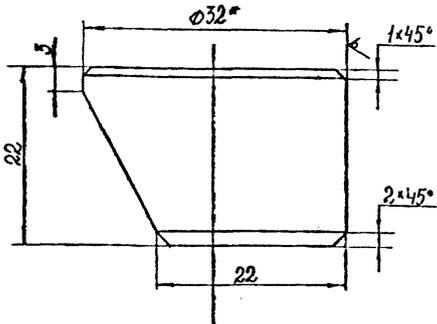
Арх. 8975/МЗ-93

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Чуриленко	Шт	Шт	9.12.93
Пров.	Чуриленко	Шт	Шт	11.02.94
Т. контр.	Белов	Шт	Шт	11.02.94
И. контр.				
Утв.				

M372.03.02.03

R_{2,80} ✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров: Валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$. СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M372.03.02.03

Бобышка

Лист	Масса	Масштаб
И	0,1	2:1

Круг Б 32 ГОСТ 2590-74*
СтЗен ГОСТ 535-79

Аэропроект
Москва

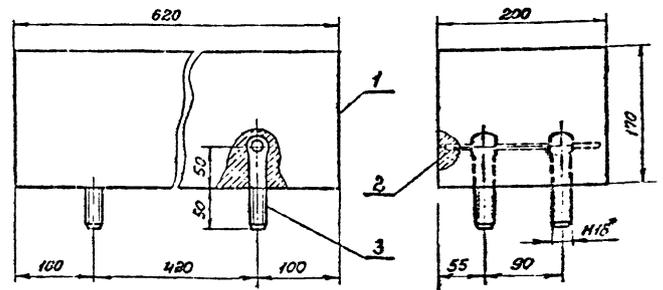
Копировал

Арх. 8975/МЗ-93

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Чуриленко	Шт	Шт	9.12.93
Пров.	Чуриленко	Шт	Шт	10.02.94
Т. контр.	Белов	Шт	Шт	11.02.94
И. контр.				
Утв.				

M374.06.00.00



* - размеры для справок

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат-л	Примечание
				<i>Детали</i>		
Б4	1		M 374.06.00.01	Срез-противовес	бетон М200	302 НЗ 50,4 кг
Б4	2		M 374.06.00.02	Связь	Круг 10 ГОСТ 2590-74* СтЗен ГОСТ 535-79	4 = 180 h14 2 0,11 кг
				<i>Стандартные изделия</i>		
	3			Болт 7002-0588 ГОСТ 4124-89	4	1,25

M 374.06.00.00

Срез-противовес

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист	Масса	Масштаб
И	51,354	1:5

Аэропроект
Москва

Копировал

Арх. 8975/МЗ-93 Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Чуриленко	Шт	Шт	9.12.93
Пров.	Чуриленко	Шт	Шт	10.02.94
Т. контр.	Белов	Шт	Шт	11.02.94
И. контр.				
Утв.				

Альбом I
Титловый проект 704-6-2

Получен в дату
Изд. № докум.
Возвращ. в дату
Подпись в дату
Изд. № докум.

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол-во	
1	M373.00.00.00	Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка.			
2	M372.01.00.00	Противовес подъемного устройства	M373.00.00.00	1	1
3	M372.01.01.00	Рана	M372.01.00.00	1	1
4	M372.02.00.00	Шарнир поворотный	M373.00.00.00	1	1
5	M372.02.10.00	Ось в сборе	M372.02.00.00	1	1
6	M372.02.11.00	Ось	M372.02.10.00	1	1
7	M372.02.20.00	Патрубок в сборе	M372.02.00.00	1	1
8	M372.02.21.00	Патрубок	M372.02.20.00	1	1
9	M372.02.30.00	Ручка в сборе	M372.02.00.00	1	1
10	M372.03.00.00	Укосина	M373.00.00.00	1	1
11	M372.03.01.00	Подвеска	M372.03.00.00	1	1
12	M372.03.02.00	Полухомут	M372.03.00.00	1	1
13	M372.04.00.00	Блок подъемного устройства	M373.00.00.00	1	1
14	M372.04.01.00	Кронштейн	M372.04.00.00	1	1
15	M372.04.02.00	Кронштейн	M372.04.00.00	1	1
16	M372.05.00.00	Барабан подъемного устройства	M373.00.00.00	1	1
17	M372.05.01.00	Барабан	M372.05.00.00	1	1
18	M372.05.02.00	Опора	M372.05.00.00	1	1
19	M372.05.03.00	Ручка	M372.05.00.00	1	1
20	M372.06.00.00	Рана поворотного шарнира	M373.00.00.00	1	1
21	M373.01.00.00	Стяжка	M373.00.00.00	4	4
22	M372.08.00.00	Ложка рукава	M373.00.00.00	1	1
23					
24					
25					
26					
27					
28					

M373.00.00.00 ВС			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	Чуевинба	Ильин	10.12.10
Пров.	Курленко	Сурин	10.12.10
И.контр.			
Утв.	Моловчик	Сурин	10.12.10

Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка. Ведомость спецификаций

Лист	Лист	Листов
И	1	1

ГПИ и НИИ ГА
Аэропроект

Арх. 4075/МУ-97
Формат А3

Альбом II
Титловый проект 704-6-2

Получен в дату
Изд. № докум.
Возвращ. в дату
Подпись в дату
Изд. № докум.

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					на из-делие	в комп-лекты	на ре-зульт.	Всего	
1	Болт M20x120.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M373.00.00.00	1			1	
2	Болт M16x80.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M373.00.00.00	2			2	
3	Болт M12x120.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M372.03.00.00	2			2	
4	Болт M12x45.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M373.00.00.00	3			3	
5	Болт M10x65.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M372.02.00.00	1			1	
6	Болт M8x25.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M372.01.00.00	4			4	
7	Болт M6x16.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M372.05.00.00	4			4	
8	Винт M6x10.56.02.9	ГОСТ 1476-75*		M372.05.00.00	1			1	
9	Гайка M36.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M372.02.00.00	1			1	
10	Гайка M30.6.02.9	ГОСТ 5916-70*		M372.04.00.00	1			1	
11	Гайка M20.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M373.00.00.00	18			18	
12	Гайка M16.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M373.00.00.00;	2			2	
13	Гайка M12.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M373.00.00.00; M372.03.00.00	3+1			4	
14	Гайка M10.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M372.02.00.00	1			1	
15	Гайка M8.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M373.00.00.00	16			16	
16	Шайба 36.04.02.9	ГОСТ 13465-77		M372.02.00.00	1			1	
17	Шайба 30.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M372.04.00.00	1			1	
18	Шайба 20.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M373.00.00.00; M372.03.00.00	2			2	
19	Шайба 16.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M373.00.00.00	2			2	
20	Шайба 12.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M373.00.00.00	1			1	
21	Шайба 12.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M373.00.00.00	2			2	
22	Шайба 10.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M372.05.03.00; M372.02.00.00	2			2	
23	Шайба 8.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M372.01.00.00	4			4	
24	Шайба 6.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M372.05.00.00	4			4	
25	Шпилька M20x10.56.02.9	ГОСТ 22032-76		M373.01.00.00	8			8	
26	Фиксатор 7037-0063	ГОСТ 13160-67		M372.05.00.00	1			1	
27	Канат 6.5-Г-П-0-Н-180	ГОСТ 3070-74		M373.00.00.00	10м			10м	
28	Кочин 25	ГОСТ 2224-72		M373.00.00.00	2			2	

M373.00.00.00 ВП			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	Чуевинба	Ильин	10.12.10
Пров.	Курленко	Сурин	10.12.10
И.контр.			
Утв.	Моловчик	Сурин	10.12.10

Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка. Ведомость покупных изделий

Лист	Лист	Листов
И	1	1

Аэропроект
Москва

Арх. 4075/МУ-98
Формат А3

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Изд. № подл. Возмещ. в датах
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата

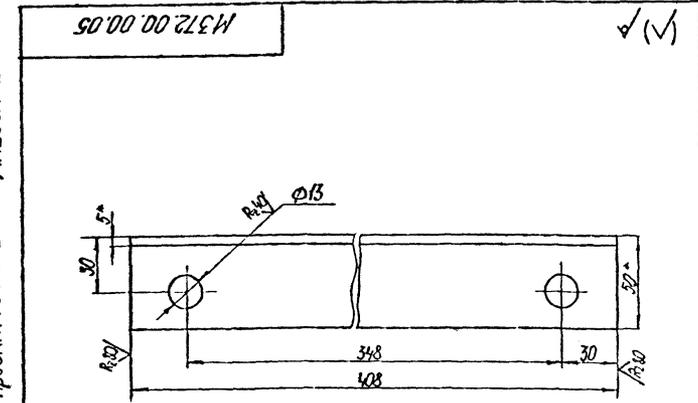
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			M373.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж	22; 28	
				Сборочные единицы		
A4	1	M372.01.00.00	Противобес. подъемное устройство	1		
A4	2	M372.02.00.00-01	Шарнир поворотный	1		
A4	3	M372.03.00.00	Укосина	1		
A4	4	M372.04.00.00	Блок подъемного устройства	1		
A4	5	M372.05.00.00	Барaban подъемного устройства	1		
A4	6	M372.06.00.00	Рама поворотного шарнира	1		
A4	7	M373.01.00.00	Стяжка	4		
A4	8	M372.08.00.00	Ложке для рукава	1		
			Детали			
БУ	9	M372.00.00.01	Втулка L=28h14	1	0,04 кг	
			Труба ДКр120х3 Л58 ГОСТ 49476			
A4	10	M372.00.00.03	Балка	2		
БУ	11	M373.00.00.01	Связь L=430 h14	1	3,7 кг	
			Швеллер 10П ГОСТ 8240-72			
			ВетЗел ГОСТ 535-79			
A4	12	M372.00.00.04	Направляющая	1		
			- 01	1		
A4	14	M372.00.00.05	Связь	1		
			M372.03.00.04-01	Шайба	2	
A4	16	M372.00.00.06	Угольник	8		

M373.00.00.00

Изм. Лист № докум. Подпись Дата
Разраб. Курilenko Илья 10/2/99
Пров. Белоб 10/2/99
И. контр. Моловkin 10/2/99
Утв. 10/2/99
Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка
Аэропроект Москва
Копировал Арх. 9975/МУ-99 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Изд. № подл. Возмещ. в датах
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: Хим. Фос. при. ГОСТ 9.073-77.
3. * Размеры для справок.

M372.00.00.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Илья	Илья	Илья	10/2/99	1	1,53	1:2
Пров.	Белоб	Илья	Илья	10/2/99			
И. контр.	Моловkin	Илья	Илья	10/2/99			
Утв.							

И. контр. Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72
80мм3ел ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал Арх. 9975/МУ-100 Формат А4

Альбом II
Типовой проект 704-6-2

Изд. № подл. Возмещ. в датах
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата

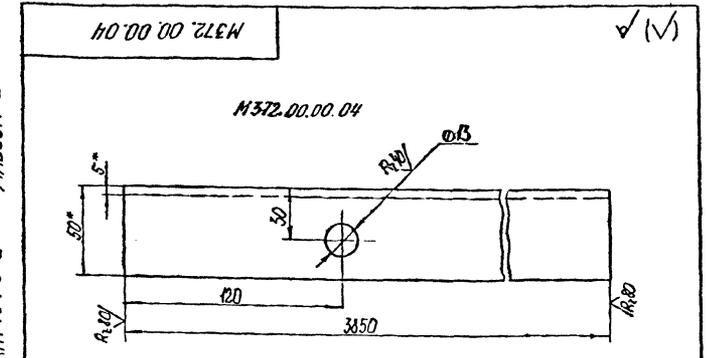
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	17	M372.00.00.07	Скоба	1		
БУ	18	M373.00.00.02	Связь L=720 h14	1	6,08 кг	
			Швеллер 10П ГОСТ 8240-72			
			ВетЗел ГОСТ 535-79			
БУ	19	M372.00.00.09	Связь L=470 h14	1	4,17 кг	
			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72			
			ВетЗел ГОСТ 535-79			
БУ	20	M372.00.00.10	Связь L=410 h14	1	1,55 кг	
			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72			
			ВетЗел ГОСТ 535-79			
			Стандартные изделия			
			Болты ГОСТ 7798-70			
	21		Болт М20х20.56.02.9	1		
	22		Болт М16х80.56.02.9	2		
	23		Болт М12х45.56.02.9	3		
			Гайки ГОСТ 5915-70*			
	24		Гайка М20.Б.02.9	17		
	25		Гайка М16.Б.02.9	2		
	26		Гайка М12.Б.02.9	3		
	27		Гайка М8.Б.02.9	16		
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
	28		Шайба 16.04.02.9	2		
	29		Шайба 12.04.02.9	1		
	30		Шайба 12.65Г.02.9	2		
			ГОСТ 6402-70*			
	31		Канат 6,5-1-А-0-Н-180	1		
			ГОСТ 3070-74 L=10м			
	32		Катуш 25 ГОСТ 2224-72	2		
	33		Шайбы 20.04.02.9	1		
			ГОСТ 11371-78			

M373.00.00.00

Копировал Арх. 9975/МУ-99 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Изд. № подл. Возмещ. в датах
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата
Изд. № докум. Подпись и дата



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: Хим. Фос. при. ГОСТ 9.073-77.
3. * Размеры для справок.

M372.00.00.04

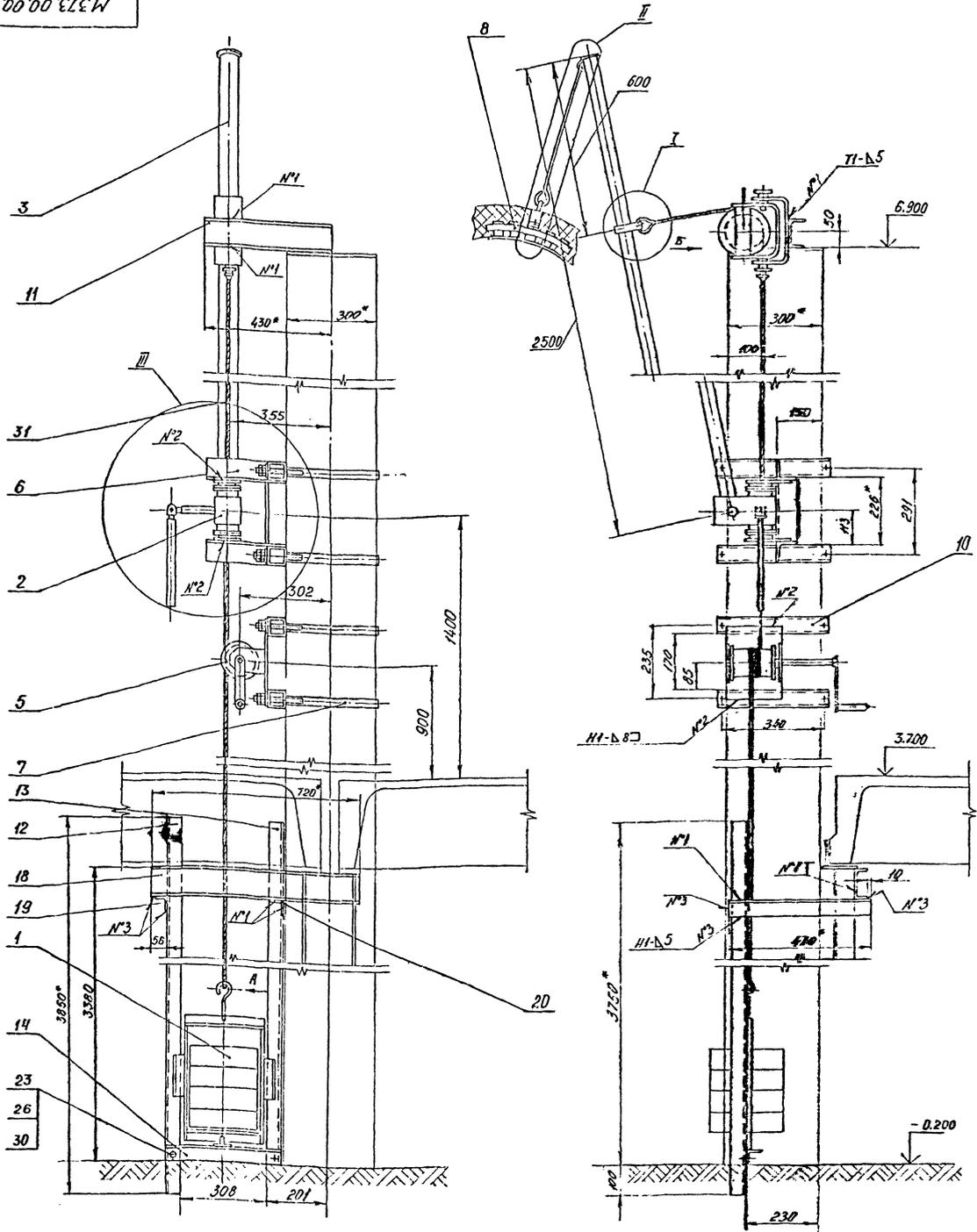
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Илья	Илья	Илья	10/2/99	1	14,5	1:2
Пров.	Белоб	Илья	Илья	10/2/99			
И. контр.	Моловkin	Илья	Илья	10/2/99			
Утв.							

Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72
80мм3ел ГОСТ 535-79
Аэропроект Москва
Копировал Арх. 9975/МУ-100 Формат А4

М373.00.00.00СБ

А. Львов

Типовой проект 704-Б-2



6. Установку противобеса подъемного устройства [поз.1] производить после монтажа блока [поз.4], поворотного шарнира [поз.2] и барабана [поз.5].
7. Конструкция подъемно-поворотного устройства принята по типовому проекту 704-3-31 ГПИ и НИИ ГА "Аэропроект" с коррективами по ГОСТам.
8. При монтаже на барабан подъемного устройства [поз.5] набить 4 палых битки каната [поз.31] усилием 100 кгс.
9. * Размеры для справок.

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Обработка деталей без чертежа - V.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\pm 12\%$ СТ СЭВ 145-75.
4. Установку блока подъемного устройства [поз.4] производить после монтажа поворотного шарнира [поз.2], при этом ось поворотного шарнира и вертикальная ось блока должны быть совмещены. Несовмещение осей недопустимо.
5. Приварку связи [поз.11] к закладной детали колонны эстакады и монтаж рамы [поз.6] производить одновременно с установкой подъемного и поворотного механизмов. Обеспечить плавное вращение барабана и блока без перекосов и заеданий.

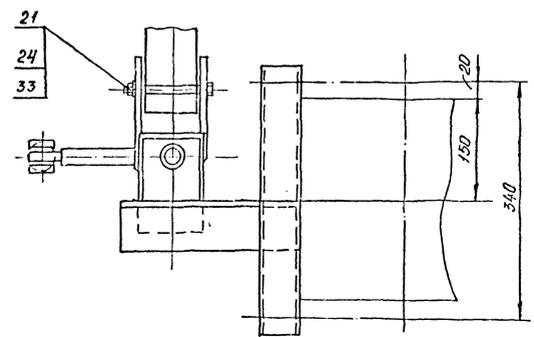
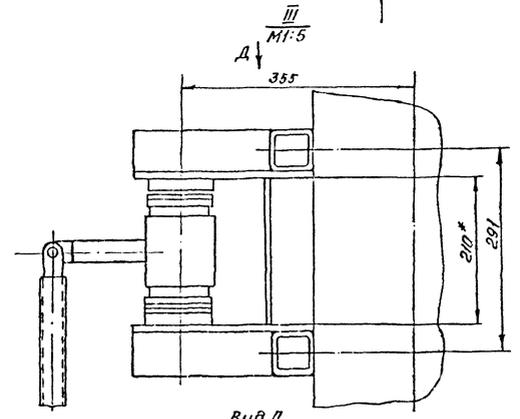
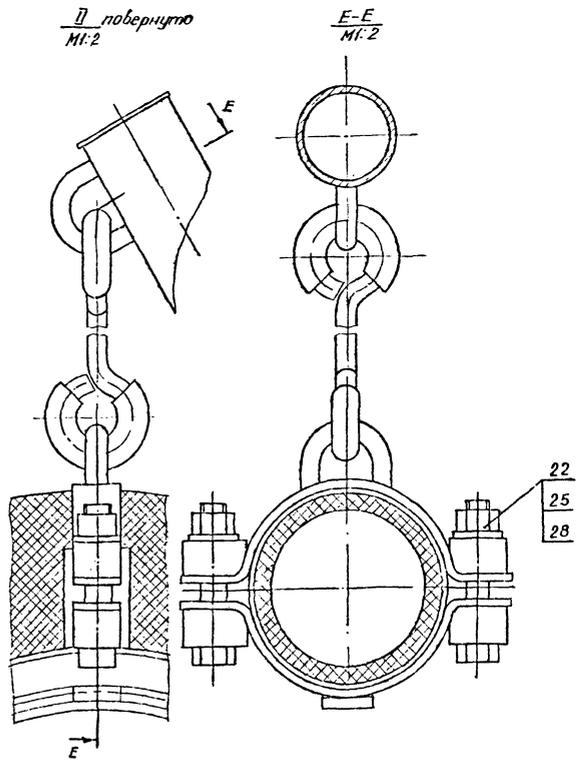
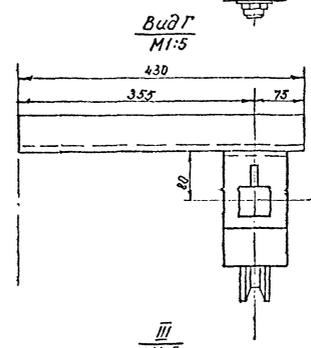
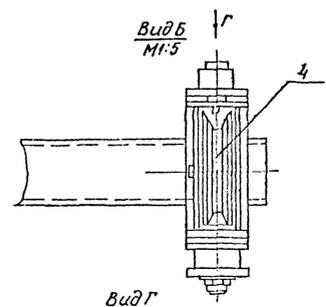
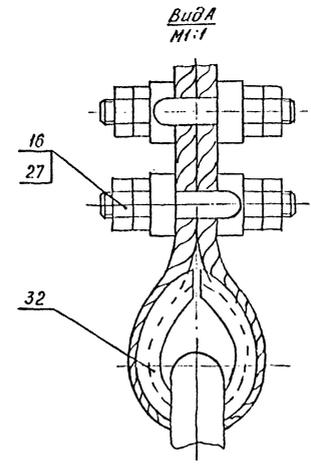
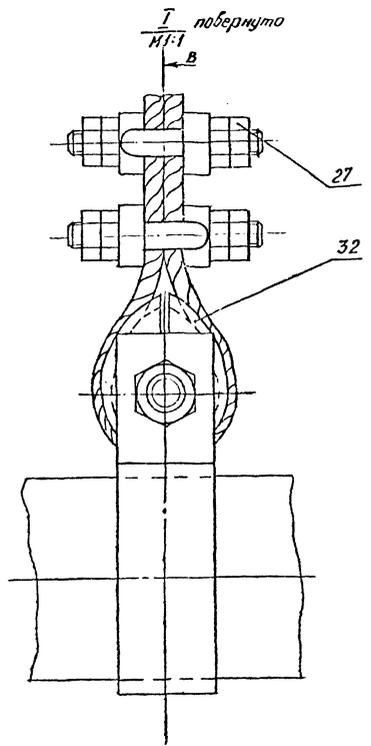
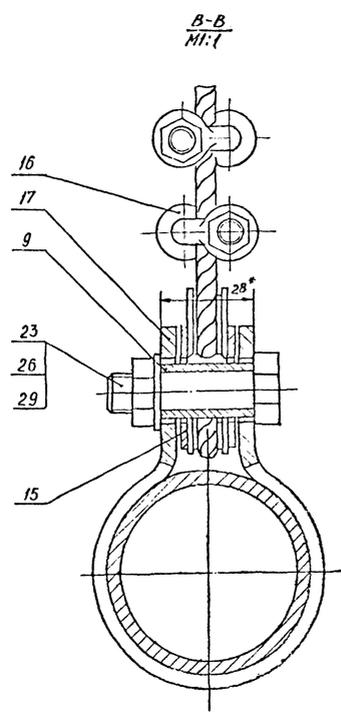
Соб. состав. Составитель: Белов. Проверил: Шиб. И. В. В. И. Д. Дата: 10.02.82

				М373.00.00.00СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка. Сборочный чертеж	Лист 1 Масса 162,0 Масштаб 1:10
Разраб.	Курилов	Курилов	10.02.82			
Проект.	Белов	Белов				
Т. контр.						
И. контр.						
Утв. [подпись] [подпись]					Аэропроект Москва	
Копировал					Формат А2	

Турбовой проект 704-6-2

Лист № 2

2M



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	М373.00.00.00 СБ	Лист
					Арх. 9975/мч-102	2

Копиррес

Льбов И
Таловой проект 704-6-2

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит			Примечание
			Обозначение	№	Сторона	
1	M374.00.00.00	Откидной мостик эстакады				
2	M374.02.00.00	Стройка опорная левая	M374.00.00.00	1	12	
3	M374.03.00.00	Перила	M374.00.00.00	2	24	
4	M374.04.00.00	Стройка	M374.00.00.00	2	24	
5	M374.05.00.00	Стройка опорная правая	M374.00.00.00	1	12	
6	M374.06.00.00	Груз-противоблока	M374.00.00.00	1	12	
7	M374.01.00.00	Рама	M374.00.00.00	1	12	

Имя, И. Ф. Фамилия
Взвешено в кг
Получено в дату

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	М374.00.00.00 ВС		
Разраб.	Усачева	Усачева	Усачева	10.02.80	Откидной мостик эстакады.		
Пров.	Курченко	Курченко	Курченко	10.02.80	Ведомость спецификаций.		
И.контр.					Лист	Лист	Листов
Утв.	Молодкин	Молодкин	Молодкин	10.02.80	1	1	1

Арх. 39/75/109-103
Формат А3
Аэропроект Москва

Льбов И
Таловой проект 704-6-2

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					шт	из-в	конт.	на ге-делис	
1	Болт M16*40.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M374.00.00.00	4			48	
2	Болт M12*30.56.02.9	ГОСТ 7798-70*		M374.00.00.00	1			12	
3	Болт M10*170.56.02.9	ГОСТ 7796-70*		M374.00.00.00	2			24	
4	Болт M10*60.56.02.9	ГОСТ 7796-70*		M374.00.00.00	1			12	
5	Болт M10*45.56.02.9	ГОСТ 7817-72*		M374.00.00.00	2			24	
6	Болт M10*35.56.02.9	ГОСТ 7817-72*		M374.00.00.00	4			48	
7	Болт 7002-0588	ГОСТ 14724-69		M374.06.00.00	4			48	
8	Рычит M5*12.56.02.9	ГОСТ 1477-75*		M374.00.00.00	2			24	
9	Гайка M16.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M374.00.00.00	6			72	
10	Гайка M12.6.02.9	ГОСТ 5919-73*		M374.00.00.00	1			12	
11	Гайка M10.6.02.9	ГОСТ 5919-73*		M374.00.00.00	6			72	
12	Гайка M10.6.02.9	ГОСТ 5915-70*		M374.00.00.00	3			36	
13	Шайба 16.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M374.00.00.00	6			72	
14	Шайба 12.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M374.00.00.00	2			24	
15	Шайба 10.04.02.9	ГОСТ 11371-78		M374.00.00.00	9			108	
16	Шайба 10.65Г.02.9	ГОСТ 6402-70*		M374.00.00.00	3			36	
17	Шплицт 3,2 x 32-001	ГОСТ 397-79		M374.00.00.00	1			12	
18	Шплицт 2,5 x 25-001	ГОСТ 397-79		M374.00.00.00	6			72	
19	Защелка 5*20.02	ГОСТ 10299-80		M374.00.00.00	2			24	
20	Масленка 1,2 К2 Б	ГОСТ 7798-70*		M374.00.00.00	4			48	

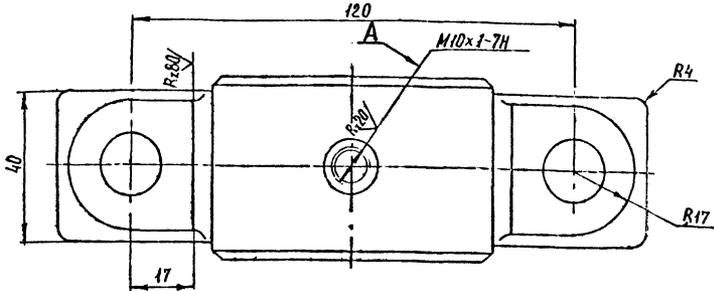
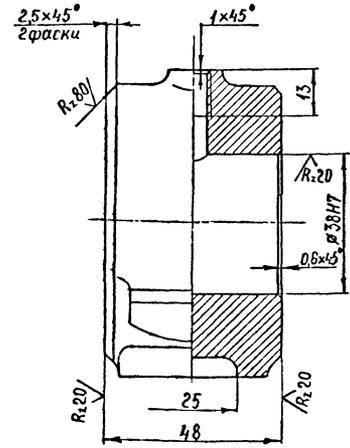
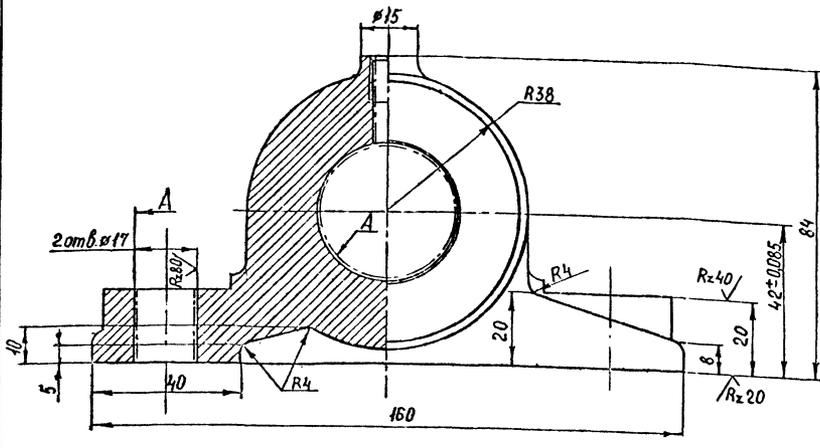
Имя, И. Ф. Фамилия
Взвешено в кг
Получено в дату

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	М374.00.00.00 ВП		
Разраб.	Усачева	Усачева	Усачева	10.02.80	Откидной мостик эстакады.		
Пров.	Курченко	Курченко	Курченко	10.02.80	Ведомость покупных изделий		
И.контр.					Лист	Лист	Листов
Утв.	Молодкин	Молодкин	Молодкин	10.02.80	1	1	1

Арх. 39/75/109-104
Формат А3
Аэропроект Москва

50 00 00 00 05

Rz320 (✓)



1. Неуказанные литейные радиусы от 3 до 5 мм
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h4, остальных - по $\pm 12^{\text{кл}}$ СТ СЭВ 145-75.
 3. Покрытия: грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХС-717 серая ТУ6. 10.961-76, кроме поверхностей А.
- Класс покрытия II. Условия эксплуатации 6/2.

M374.00.00.05					Лист	Масштаб	Масштаб
Корпус подшипника					И	1,52	1:1
СЧ 45-32 ГОСТ 1412-79					Аэропроект Москва		
Копировал					Арх. 9975/мч-105 Формат А3		

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
*			M374.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж.	22; 22	
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1	M374.01.00.00	Рама	1		
A4	2	M374.02.00.00	Стойка опорная левая	1		
A4	3	M374.03.00.00	Перила	2		
A4	4	M374.04.00.00	Стойка	2		
A4	5	M374.05.00.00	Стойка опорная правая	1		
A4	6	M374.06.00.00	Груз-противовес	1		
<u>Детали</u>						
A4	9	M374.00.00.01	Брус	1		
A4	10	M374.00.00.02	Фиксатор	1		
A4	11	M374.00.00.03	Пружина	1		
A4	12	M374.00.00.04	Втулка	2		
A3	15	M374.00.00.05	Корпус подшипника	2		
<u>Стандартные изделия</u>						
	16		Масленка 1.2К36 ГОСТ 19853-74	2		
	17		Болт М16×4.0.56.029 ГОСТ 7798-70*	4		

M374.00.00.00

Откидной мостик эстакады.

Лист	Лист	Листов
И/1	1	2

Аэропроект
Москва

Копировал Арх. 9975/мч-106 Формат А4

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
		18		Болт М12×30.56.029 ГОСТ 7798-70*	1	
		19		Болт М10×170.56.029 ГОСТ 7796-70*	2	
		20		Болт М10×60.56.029 ГОСТ 7796-70*	1	
		21		Болт М10×45.56.029 ГОСТ 7817-72*	2	
		22		Болт М10×35.56.029 ГОСТ 7817-72*	4	
		23		Винт М5×12.56.029 ГОСТ 1477-75*	2	
		24		Гайка М16.6.029 ГОСТ 5915-70*	6	
		25		Гайка М12.6.029 ГОСТ 5919-73*	1	
		26		Гайка М10.6.029 ГОСТ 5919-73*	6	
		27		Гайка М10.6.029 ГОСТ 5915-70*	3	
		28		Шайба 16.65Г.029 ГОСТ 6402-70*	6	
		29		Шайба 12.04.029/ГОСТ 11371-78	2	
		30		Шайба 10.04.029/ГОСТ 11371-78	9	
		31		Шайба 10.65Г.029 ГОСТ 6402-70*	3	
		32		Шпилька 3.2×32-001 ГОСТ 397-79	1	
		33		Шпилька 2.5×25-001/ГОСТ 397-79	6	
		34		Защелка 5×20.02 ГОСТ 10299-80	2	

M374.00.00.00

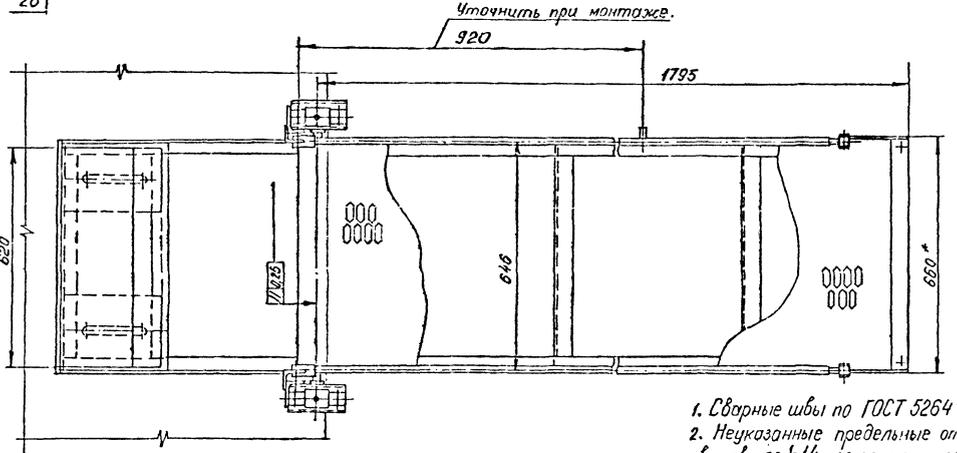
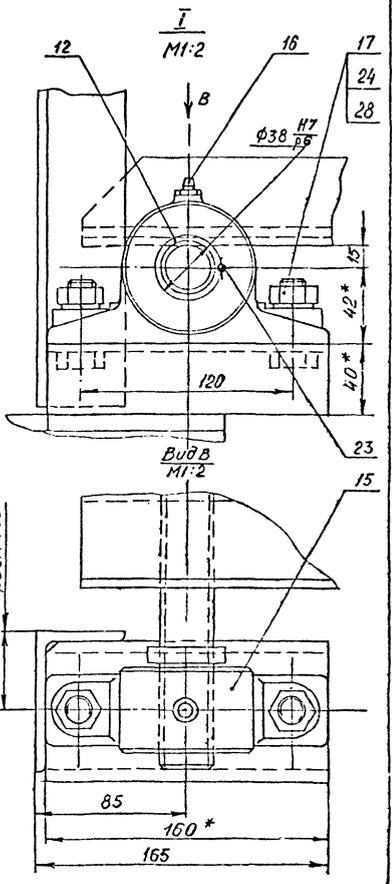
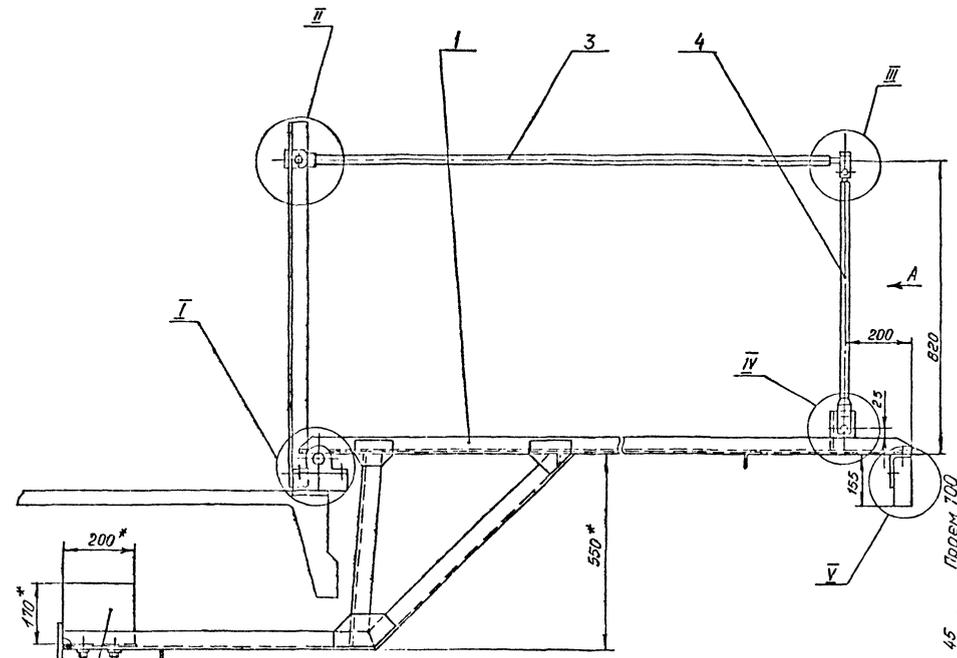
Лист 2

Копировал Арх. 9975/мч-107 Формат А4

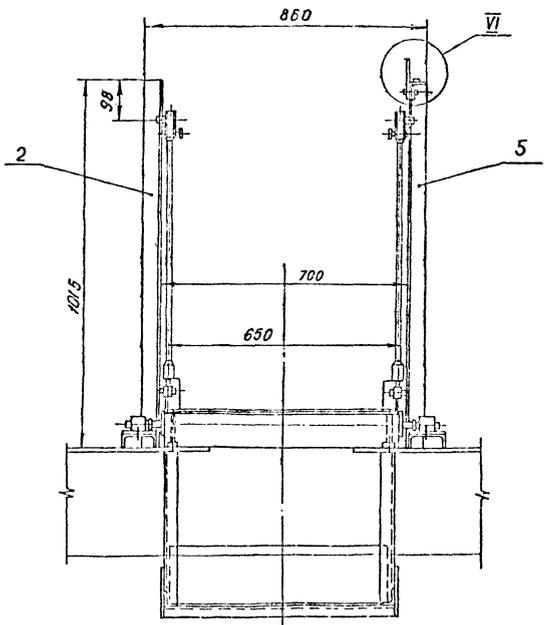
М374.00.00.00 СБ

Альбом II

Типовой проект 704-6-2



Вид А



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, вала - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
3. Изготовленный мостик не должен иметь короблений и перекосов сочленяющихся деталей.
4. Опоры под подшипники мостика должны быть приварены к закладным элементам эстакады строго параллельно настилу эстакады и в одной горизонтальной плоскости.
5. Смонтированный откидной мостик должен быть отрегулирован на равновесие путем перенесения груза противовеса в своих направляющих.
6. После регулировки откидной мостик должен опускаться и подниматься свободно, без заеданий и перекосов от усилия одной руки человека.
7. Приварку упора, фиксирующего положение мостика в поднятом состоянии, производить по месту.
8. Все трущиеся поверхности смазать смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-64.
9. Конструкция откидного мостика принята по типовому проекту 704-3-31 ГПИ и НИИ ГА, Аэропроект с коррективами по ГОСТам.
10. * Размеры для справок.

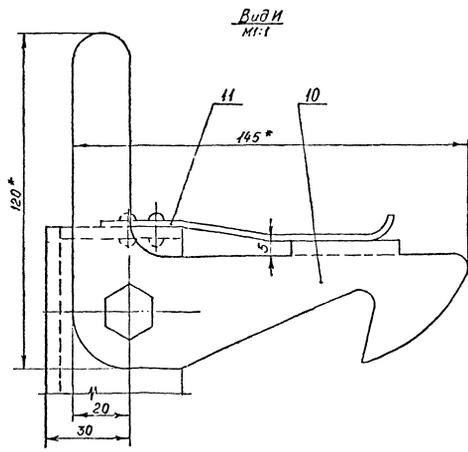
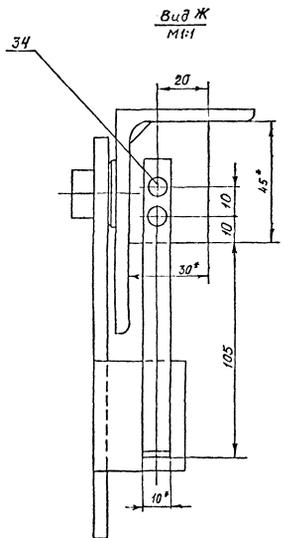
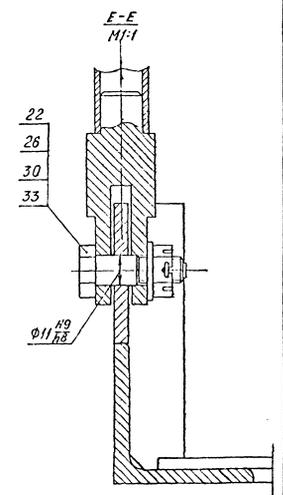
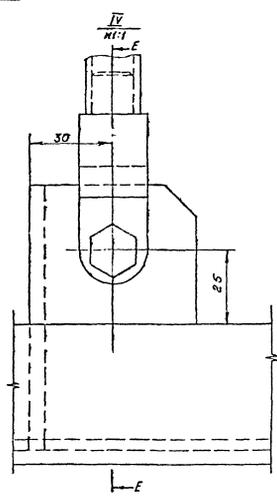
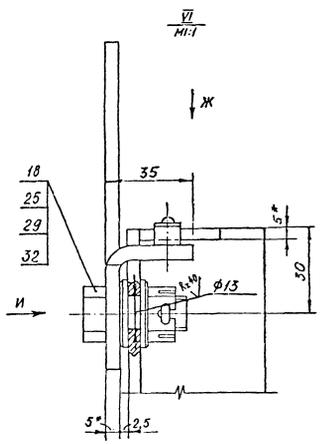
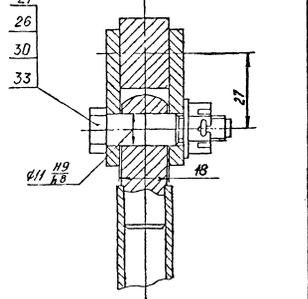
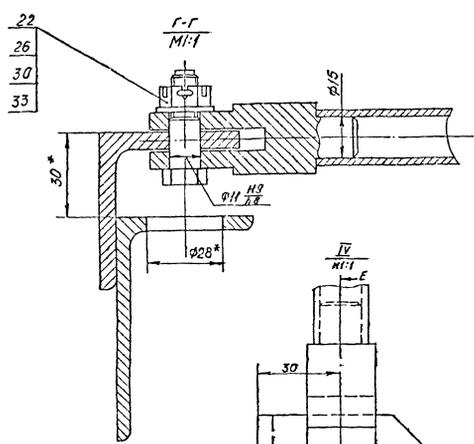
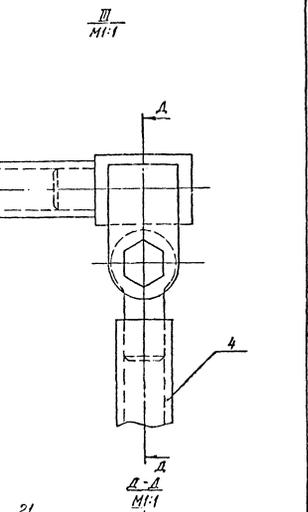
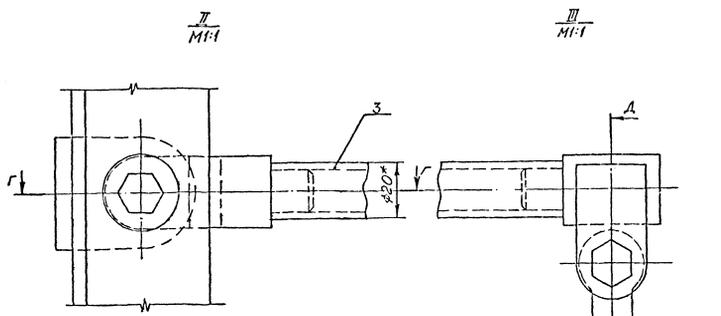
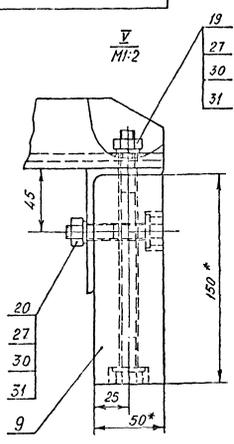
Шт. 1, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,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

М374.00.00.00 СБ				Лист	Масштаб
Откидной мостик эстакады. Сборочный чертеж				11	1:10
Исполн.	М.В.ОЖИМ	Провер.	В.В.А	Лист 1	Листов 2
Разработ.	К.И.РИЛЕНКО	Утверд.	В.В.А	Аэропроект Москва	
Проектант	Белов	Инж.	М.В.ОЖИМ		
Н.контр.	Утв.	М.В.ОЖИМ	В.В.А		

М374.00.00.00 С5

Ансамбль II

Типовой проект 704-Б-2



Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата

Льбом I
Типовой проект 704-6-2

Подл. и дата
Взам. инв. №
Изд. №

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
				Документация		
A3			M374.01.00.00.06	Сборочный чертёж		
				Детали		
A4	1	2	M374.01.00.01	Косынка	2	
A4	2		M374.01.00.02	Связь		
				Уголок 5-50x10x5 ГОСТ 8763-75 в Ст 3сп ГОСТ 535-79		
A4	3	2	M374.01.00.03	Косынка	2	6,98кг
A4	4		M374.01.00.04	Опора	2	
A4	5		M374.01.00.05	Связь	2	
A4	6		M374.01.00.06	Косынка	2	
A4	7		M374.01.00.07	Раскос	2	
A4	8		M374.01.00.08	Раскос	2	
A4	9		M374.01.00.09	Опора	2	
A4	10		M374.01.00.10	Шайба	2	
A4	11		M374.01.00.11	Ось	1	
A4	12		M374.01.00.12	Поперечина	4	
A4	13		M374.01.00.13	Упор	1	
A4	14		M374.01.00.14	Настил		
				Лист 178 506x640x1805A4 ГОСТ 8706-78	1	19,1кг
A4	15		M374.01.01.15	Поперечина	1	
A4	16		M374.01.01.16	Полка		
				Лист 6.5 ГОСТ 19903-74* 3-ш В Ст 3сп ГОСТ 14637-79 70x14x650A14	1	1,78кг

М374.01.00.00		
Изм.	Лист	Листов
Разраб.	Щеглова	1/2
Пров.	Щеглова	1/2
Т. контр.	Белов	1/2
И. контр.	Белов	1/2
Утв.	Молодчикова	1/2
Рама		
Аэропроект Москва		
Арх. 9975/мч-109 Формат А4		

Льбом I
Типовой проект 704-6-2

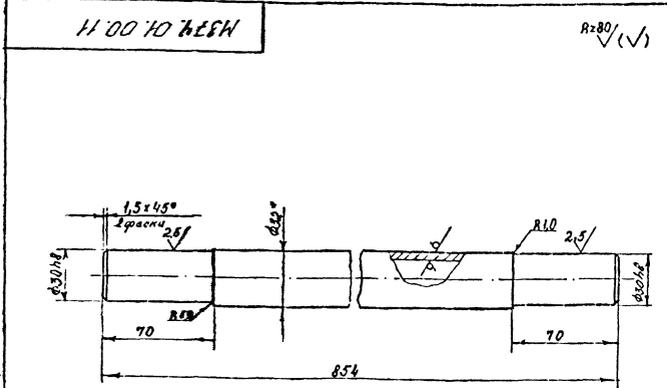
Подл. и дата
Взам. инв. №
Изд. №

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
B4	17		M374.01.01.17	Пластина		
				Лист 6.5 ГОСТ 19903-74* 3-ш В Ст 3сп ГОСТ 14637-79 50x14x630A14	1	1,23кг
B4	18		M374.01.01.18	Связь		
				Уголок 5-90x55x5 ГОСТ 8763-75 в Ст 3сп ГОСТ 535-79 L=660A14	1	4,07кг
B4	19		M374.01.01.09	Подкладка		
				Лист 6.5 ГОСТ 19903-74* 3-ш В Ст 3сп ГОСТ 14637-79 15x14x40A14	2	902кг

М374.01.00.00		
Изм.	Лист	Листов
Разраб.	Щеглова	1/2
Пров.	Щеглова	1/2
Т. контр.	Белов	1/2
И. контр.	Белов	1/2
Утв.	Молодчикова	1/2
Рама		
Аэропроект Москва		
Арх. 9975/мч-109 Формат А4		

Льбом I
Типовой проект 704-6-2

Подл. и дата
Взам. инв. №
Изд. №

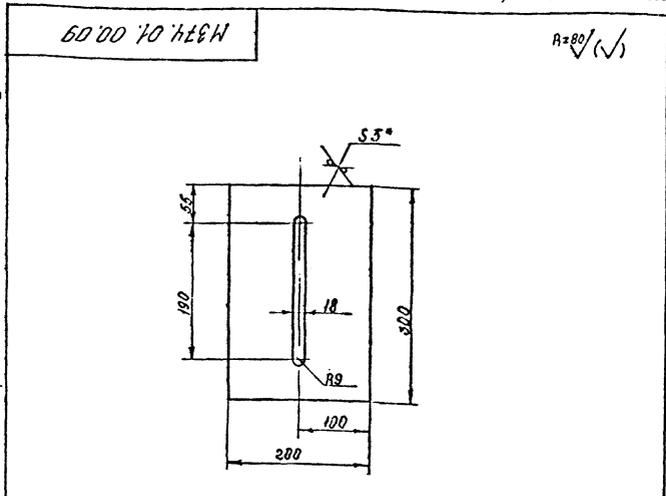


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по Н11, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

М374.01.00.11		
Изм.	Лист	Листов
Разраб.	Щеглова	1/2
Пров.	Щеглова	1/2
Т. контр.	Белов	1/2
И. контр.	Белов	1/2
Утв.	Молодчикова	1/2
Ось		
Труба 32x4 ГОСТ 8734-75* B20 ГОСТ 8733-74*		
Аэропроект Москва		
Арх. 9975/мч-110 Формат А4		

Льбом I
Типовой проект 704-6-2

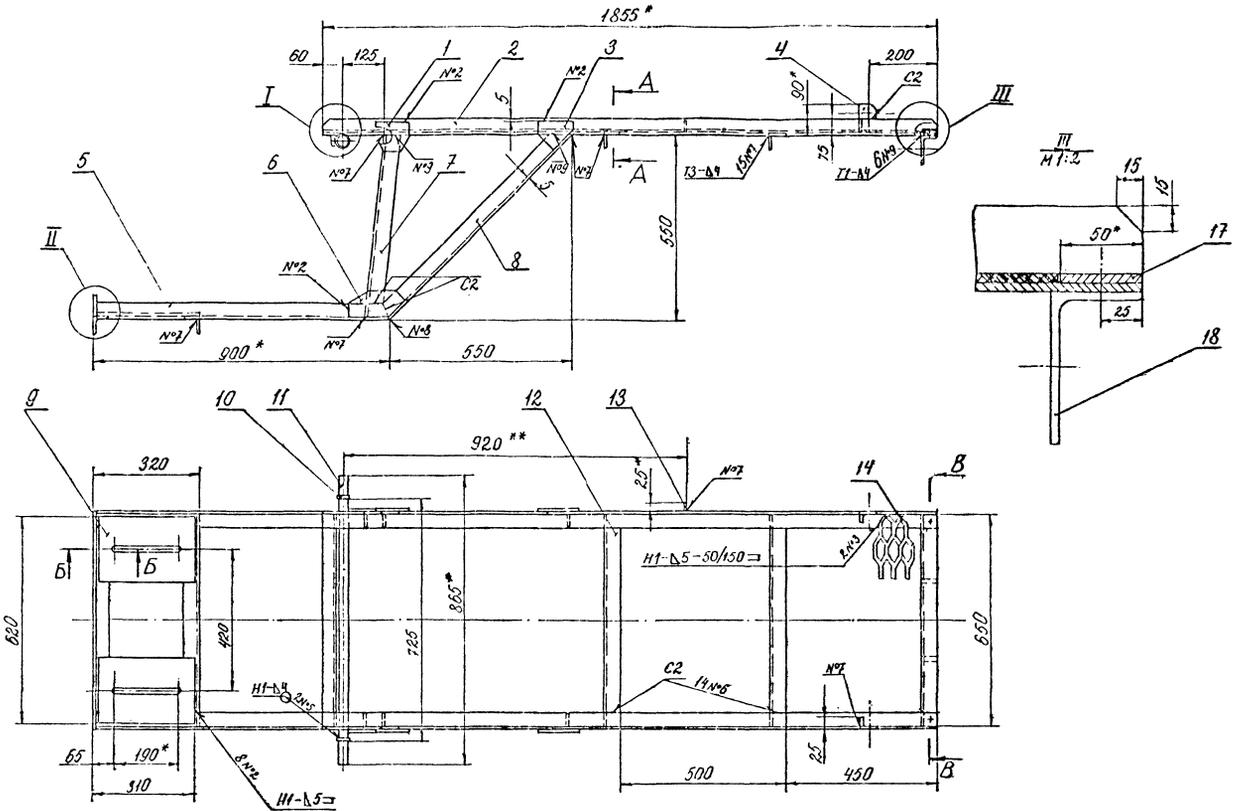
Подл. и дата
Взам. инв. №
Изд. №



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н11, валов - по Н14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

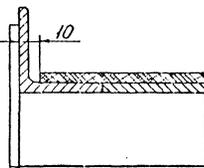
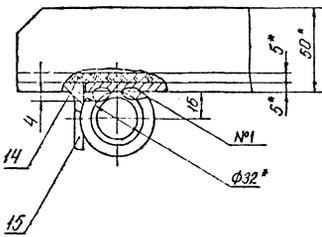
М374.01.00.09		
Изм.	Лист	Листов
Разраб.	Щеглова	1/2
Пров.	Щеглова	1/2
Т. контр.	Белов	1/2
И. контр.	Белов	1/2
Утв.	Молодчикова	1/2
Опора		
Лист 6.5 ГОСТ 19903-74* 3-ш В Ст 3сп ГОСТ 14637-79		
Аэропроект Москва		
Арх. 9975/мч-111 Формат А4		

92000010418W

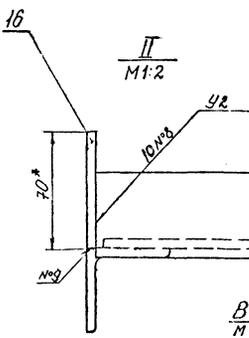


Г
М 1:2

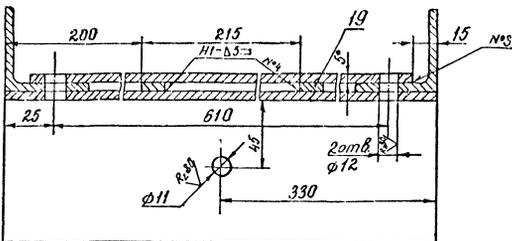
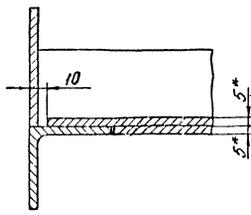
А-А
М 1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме нестандартного шва №1.
2. Обработка поверхности всех деталей БЧ.
3. Предельные отклонения размеров: стальных - по Н14, валов - по Н14, остальных - по $\frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
4. Покрытие: грунтровка ХС-010 ГОСТ 9355-60, Эмаль ХС 717 серая ТУ6. 10.961-76. Класс покрытия II. Условия эксплуатации 9/2.
- 5.* Размеры для справок.
- 6.** Установку детали, поз.13 уточнить при монтаже.



Б-Б
М 1:2



				НЗ74.01.00.00СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Характеристика	Масштаб
		Разработ	Козлова	Эксп.	И	78,9	1:10
		Проб.	Кулиничко	Хар.	Лист	Листов	
		Т.контр.	Белов	Исп.	Аэропроект Москва		
Ч.контр.							
Итв.		Холодильник	Лускин				
			Котляков				

Альбом

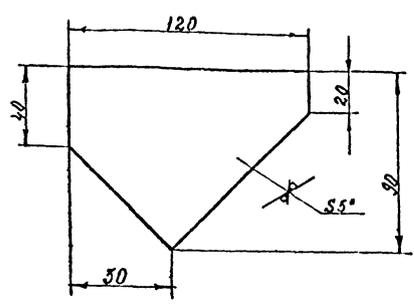
Типовой проект 704-6-2

Указание: Подобрать и указать обозначения материалов, применяемых в деталях

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

МЗН. 01. 00. 03

А:80(✓)



1. Предельные отклонения размеров: валов-по $h14$, остальных - по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

Имя, инициалы, Подп. и дата

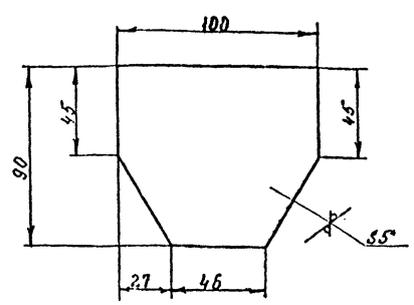
				МЗН. 01. 00. 03		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	И	Щедрова	Щедрова	1975	И	0,25
Пров.		Куриленко	Куриленко	1975		
Т. копир.		Белов	Белов	1975		
				Лист 55 ГОСТ 19903-74* 3-ИВСотЗспГОСТ14637-79		
				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/мч-113 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

МЗН. 01. 00. 01

А:80(✓)



1. Предельные отклонения размеров: валов-по $h14$, остальных - по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

Имя, инициалы, Подп. и дата

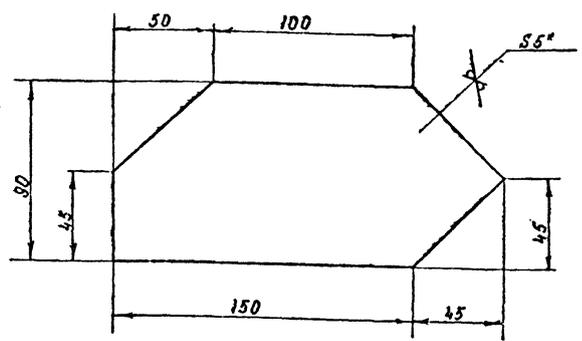
				МЗН. 01. 00. 01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	И	Щедрова	Щедрова	1975	И	0,3
Пров.		Куриленко	Куриленко	1975		
Т. копир.		Белов	Белов	1975		
				Лист 55 ГОСТ 19903-74* 3-ИВСотЗспГОСТ14637-79		
				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/мч-113 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

90 00 10 00 03

А:80(✓)



1. Предельные отклонения размеров: валов-по $h14$, остальных - по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

Имя, инициалы, Подп. и дата

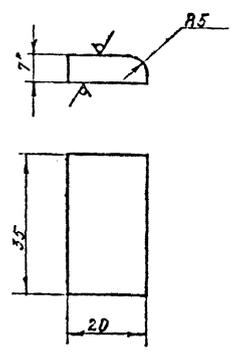
				МЗН. 01. 00. 06		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	И	Щедрова	Щедрова	1975	И	0,4
Пров.		Куриленко	Куриленко	1975		
Т. копир.		Белов	Белов	1975		
				Лист 55 ГОСТ 19903-74* 3-ИВСотЗспГОСТ14637-79		
				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/мч-113 Формат А4

Типовой проект 704-6-2 Альбом II

МЗН. 01. 00. 13

А:80(✓)



1. Предельные отклонения размеров: валов-по $h14$, остальных - по $\pm IT14$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

Имя, инициалы, Подп. и дата

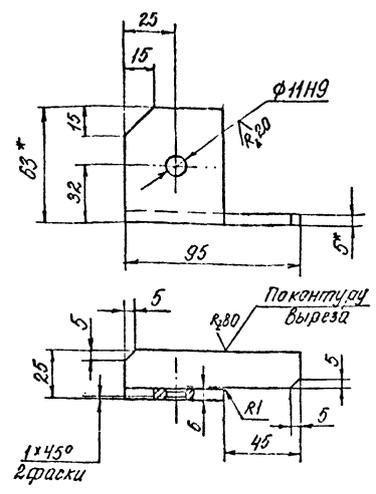
				МЗН. 01. 00. 13		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	И	Щедрова	Щедрова	1975	И	0,04
Пров.		Куриленко	Куриленко	1975		
Т. копир.		Белов	Белов	1975		
				Лист 59 ГОСТ 19903-74* 3-ИВСотЗспГОСТ14637-79		
				Аэропроект Москва		

Копировал Арх.9975/мч-113 Формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

М374.01.00.04

(N/A)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размеры для справок.

М374.01.00.04

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,35	1:2
Лист		Листов 1

Узелок Б 63*40*5 ГОСТ 8510-72*
ВСтЗ сп ГОСТ 535-79

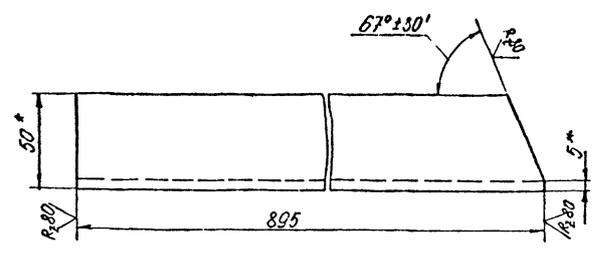
Аэропроект Москва

Копировал: Арх3975/ч-117 формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

М374.01.00.05

(N/A)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размеры для справок.

М374.01.00.05

Связь

Лит.	Масса	Масштаб
И	3,3	1:2
Лист		Листов 1

Узелок Б 50*50*5 ГОСТ 8509-72*
ВСтЗ сп ГОСТ 535-79

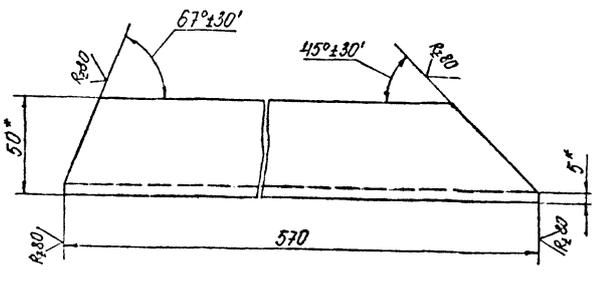
Аэропроект Москва

Копировал: Арх3975/ч-118 формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

М374.01.00.08

(N/A)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14 СТ СЭВ 145-75.
2. * Размеры для справок.

М374.01.00.08

Связь

Лит.	Масса	Масштаб
И	2,15	1:2
Лист		Листов 1

Узелок Б 50*50*5 ГОСТ 8509-72*
ВСтЗ сп ГОСТ 535-79

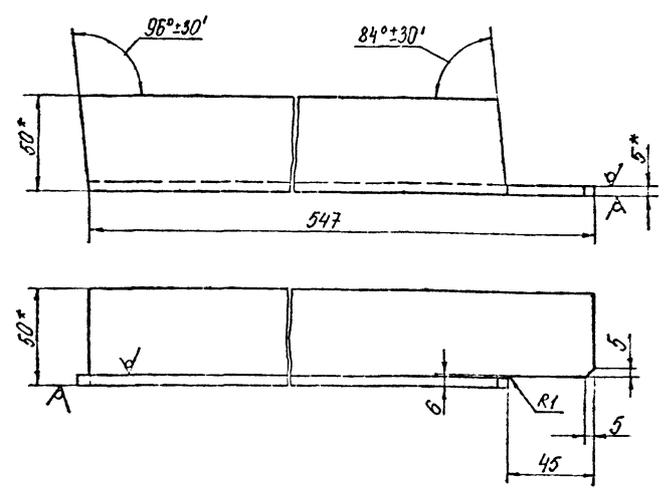
Аэропроект Москва

Копировал: Арх3975/ч-119 формат А4

Альбом I
Типовой проект 704-6-2

М374.01.00.07

(N/A)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размеры для справок.

М374.01.00.07

Раскос

Лит.	Масса	Масштаб
И	2,06	1:2
Лист		Листов 1

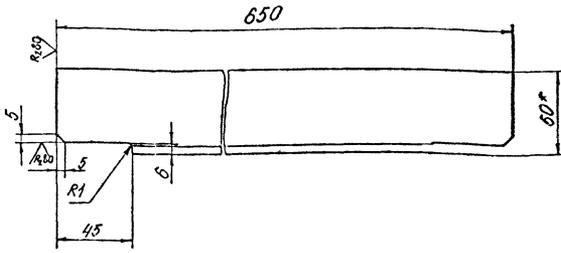
Узелок Б 50*50*5 ГОСТ 8509-72*
ВСтЗ сп ГОСТ 535-79

Аэропроект Москва

Копировал: Арх3975/ч-120 формат А4

M374.01.00.12

(M/A)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по к14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M374.01.00.12

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Кузнецова	31.07	19.12.75	1			
Проб	Куриленко	31.07	19.12.75	1			
Т.контр	Белов	31.07	19.12.75	1			
И.контр							
Утв.							

Узелок 5.50x50x5 ГОСТ 8509-72
Вместо ГОСТ 535-79

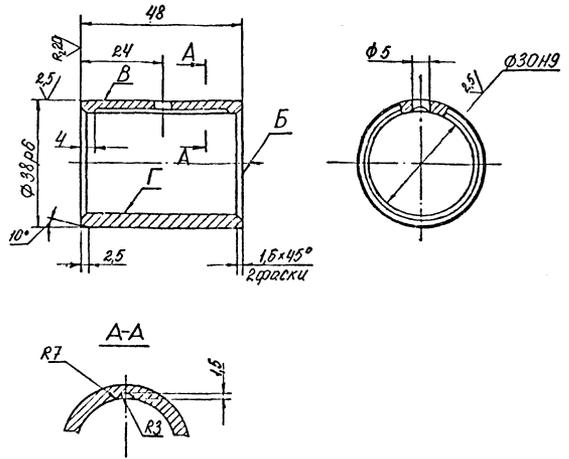
Лист 1 из 1

Аэропроект Москва

Копировал: Арх.3975/мч-122 Формат А4

M374.00.00.04

(M/A)



1. Предельные отклонения размеров: отверстий по Н14, валов по к14, остальных по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Неперпендикулярность оси отв. Г относительно торцов Б 0,025 мм.
3. Радиальное биение отв. Г относительно поверхн В 0,02 мм.
4. Овальность поверхностей Б и В 0,01 мм.

M374.00.00.04

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Кузнецова	31.07	19.12.75	1			
Проб	Куриленко	31.07	19.12.75	1			
Т.контр	Белов	31.07	19.12.75	1			
И.контр							
Утв.							

Втулка

Лист 1 из 1

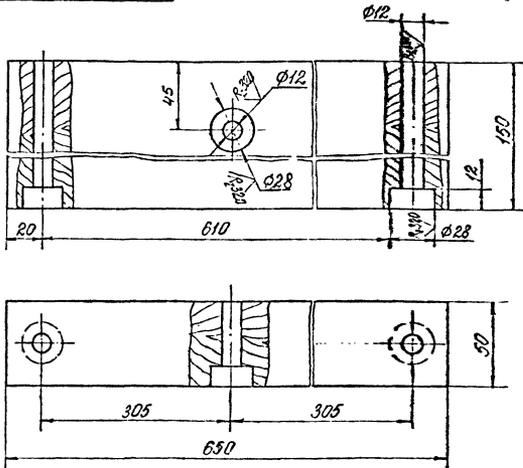
А4С-1 ГОСТ 1585-79

Аэропроект Москва

Копировал: Арх.3975/мч-122 Формат А4

M374.00.00.01

(M/A)



Размеры без допусков - по 4 ряду предельных отклонений свободных размеров ГОСТ 6449-76.

374.00.00.01

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Кузнецова	31.07	2.10.75	1			
Проб	Куриленко	31.07	19.12.75	1			
Т.контр	Белов	31.07	19.12.75	1			
И.контр							
Утв.							

Брус

Лист 1 из 1

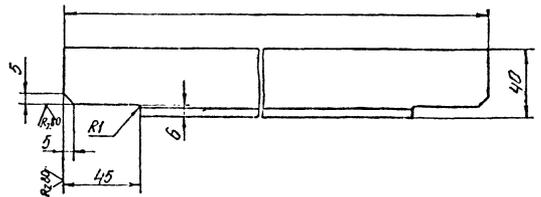
Аэропроект Москва

Брус 50x150
Дуб ГОСТ 9462-71

Копировал: Арх.3975/мч-122 Формат А4

M374.01.00.15

(M/A)



1. Предельные отклонения размеров: валов - по к14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. * Размер для справок.

M374.01.00.15

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Кузнецова	31.07	2.10.75	1			
Проб	Куриленко	31.07	19.12.75	1			
Т.контр	Белов	31.07	19.12.75	1			
И.контр							
Утв.							

Поперечина

Лист 1 из 1

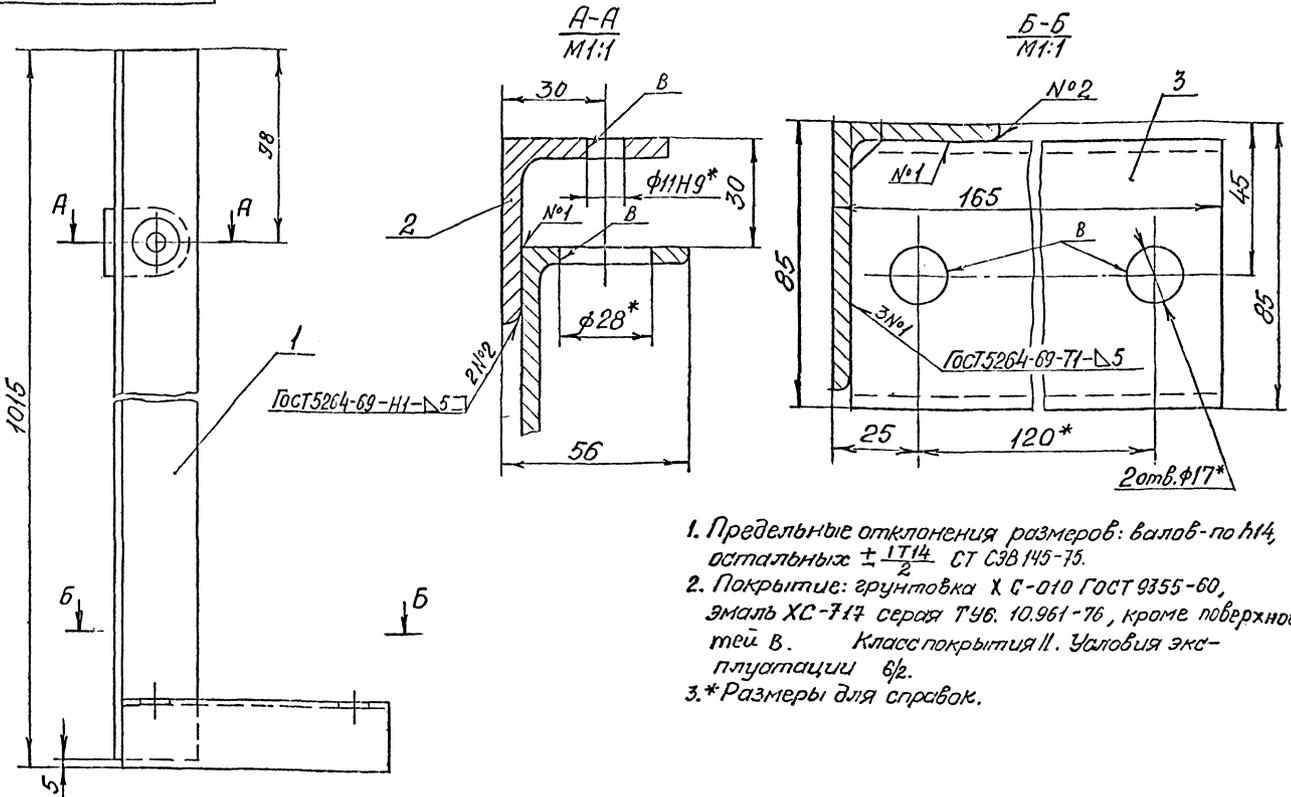
Аэропроект Москва

Узелок 5.40x40x5 ГОСТ 8509-72
Вместо ГОСТ 535-79

Копировал: Арх.3975/мч-122 Формат А4

М374.02.00.00СБ

Альбом I
Типовой проект 704-6-2



1. Предельные отклонения размеров: валов-по Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: грунтовка ХС-010 ГОСТ 9355-60, эмаль ХС-717 серая ТУВ. 10.961-76, кроме поверхностей В. Класс покрытия II. Углубления эксплуатации 6/2.
- 3.* Размеры для справок.

Изм. №	Дата	Контр.	Исполн.	Провер.	Дата

М374.02.00.00СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стойка опорная левая.
Разраб.	Волович				Лист 1
Проект.	Курочкин				Масштаб 1:2
Контр.	Белов				Лист 1
И.контр.					Лист 1
Уч.р.	Молодцов				Лист 1
Аэропроект Москва					
Арх. 9915/МС-125					
Формат А3					

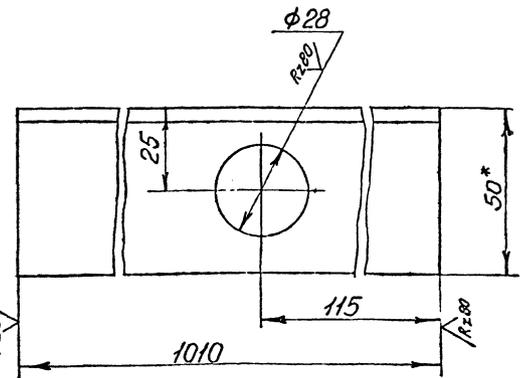
Альбом I
Типовой проект 704-6-2

Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
				Стойка	1	
				Ухо	1	
				Опора	1	

М374.02.00.00					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стойка опорная левая.
Разраб.	Волович				Лист 1
Проект.	Курочкин				Лист 1
Контр.	Белов				Лист 1
И.контр.					Лист 1
Уч.р.					Лист 1
Аэропроект Москва					

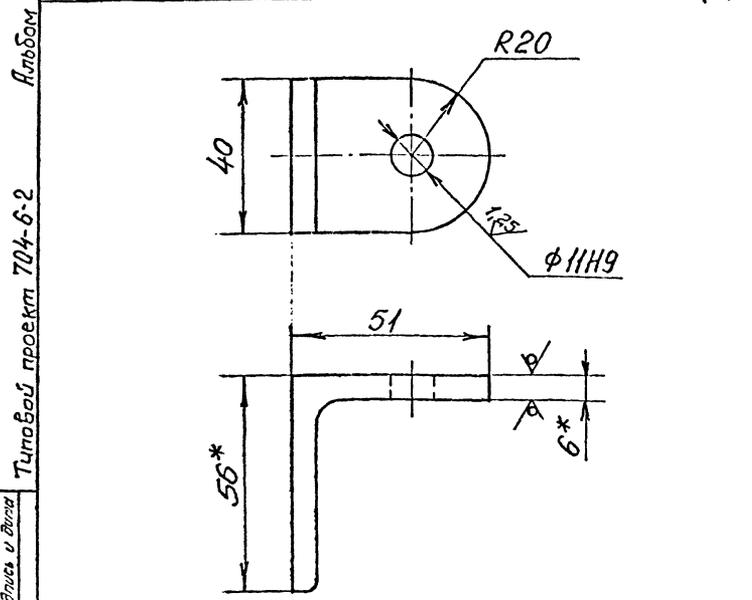
Альбом I
Типовой проект 704-6-2

М374.02.00.01					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стойка
Разраб.	Волович				Лист 1
Проект.	Курочкин				Масштаб 1:1
Контр.	Белов				Лист 1
И.контр.					Лист 1
Уч.р.					Лист 1
Аэропроект Москва					



1. Предельные отклонения размеров: отверстий-по Н14, валов-по н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
- 2.* Размер для справок.

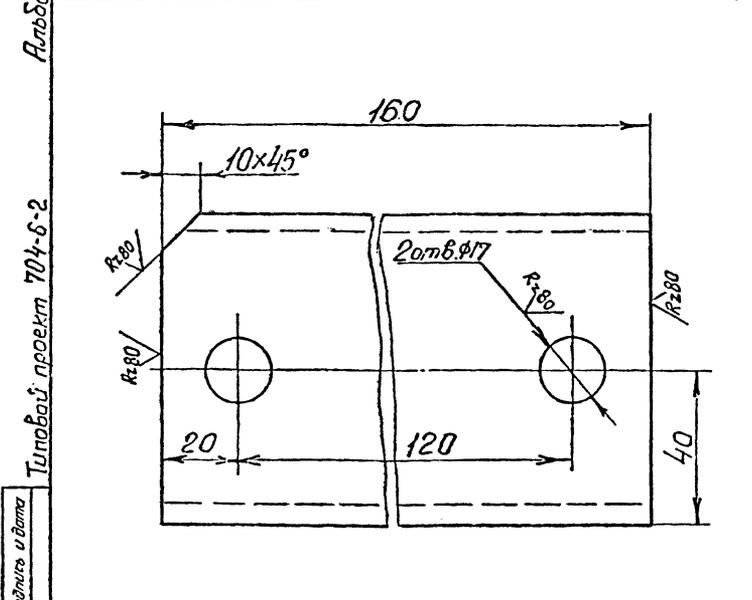
М374.02.00.02



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по $h14$, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2. * Размеры для справок.

М374.02.00.02				Лист	Масса	Настав
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	и
Разраб.	Волович	Куриленко	Хуцис	15.02.79	0,25	1:1
Проб.	Куриленко	Хуцис	Хуцис		Лист	Листов 1
Т. контр.	Белов				Аэропроект Москва	
И. контр.					Узелок Б 90x56x8 ГОСТ 8510-72* в Ст 3 сп ГОСТ 535-79	
Чтв.					Аэропроект Москва	
Копировал				Арх. 9975/М-128 Формат А4		

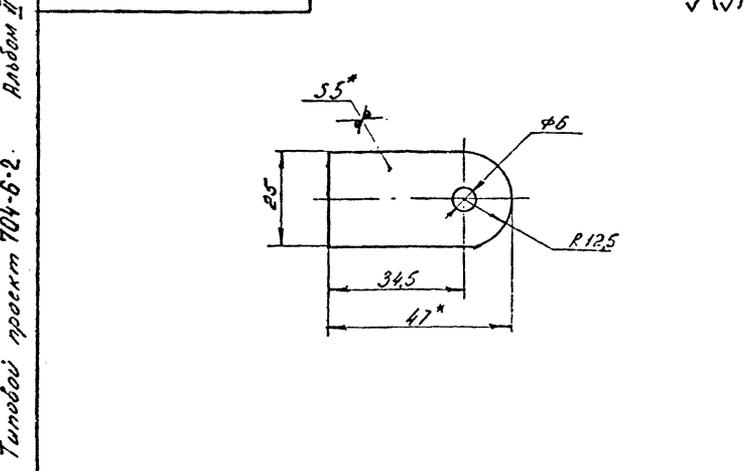
М374.02.00.03



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по $H14$, валов - по $h14$, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2. * Размер для справок.

М374.02.00.03				Лист	Масса	Настав
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	и
Разраб.	Волович	Куриленко	Хуцис	15.02.79	1,13	1:1
Проб.	Куриленко	Хуцис	Хуцис		Лист	Листов 1
Т. контр.	Белов				Аэропроект Москва	
И. контр.					Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* в Ст 3 сп ГОСТ 535-79	
Чтв.					Аэропроект Москва	
Копировал				Арх. 9975/М-129 Формат А4		

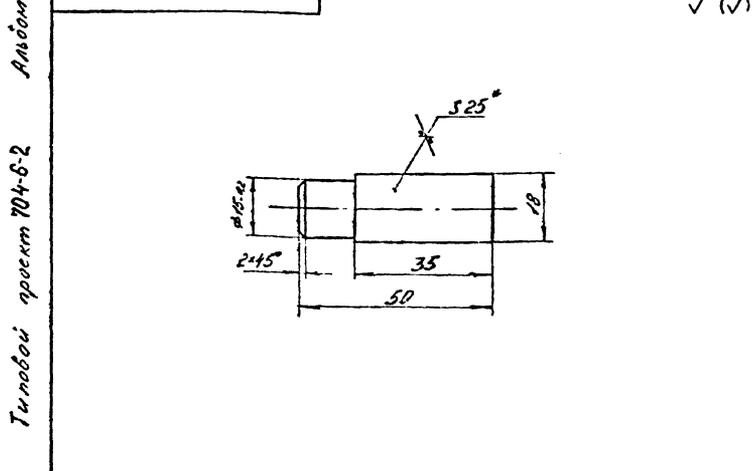
М374.03.00.04



1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по $H14$, валов - по $h14$, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2. * Размеры для справок.

М374.03.00.04				Лист	Масса	Настав
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	и
Разраб.	Терасов	Хуцис	Хуцис	9.2.80	0,04	1:1
Проб.	Куриленко	Хуцис	Хуцис	15.02.79	Лист	Листов 1
Т. контр.	Белов				Аэропроект Москва	
И. контр.					Лист 5.5 ГОСТ 19903-74* 3-ПД в Ст 3 сп ГОСТ 535-79	
Чтв.					Аэропроект Москва	
Копировал				Арх. 9975/М-130 Формат А4		

М374.03.00.03

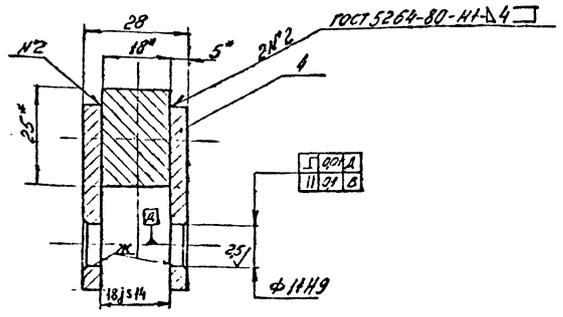
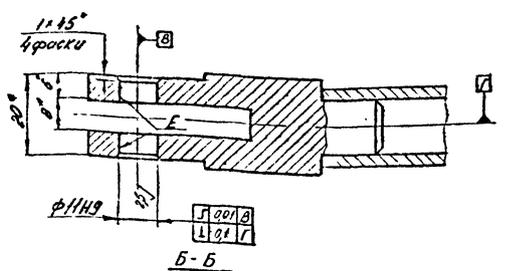
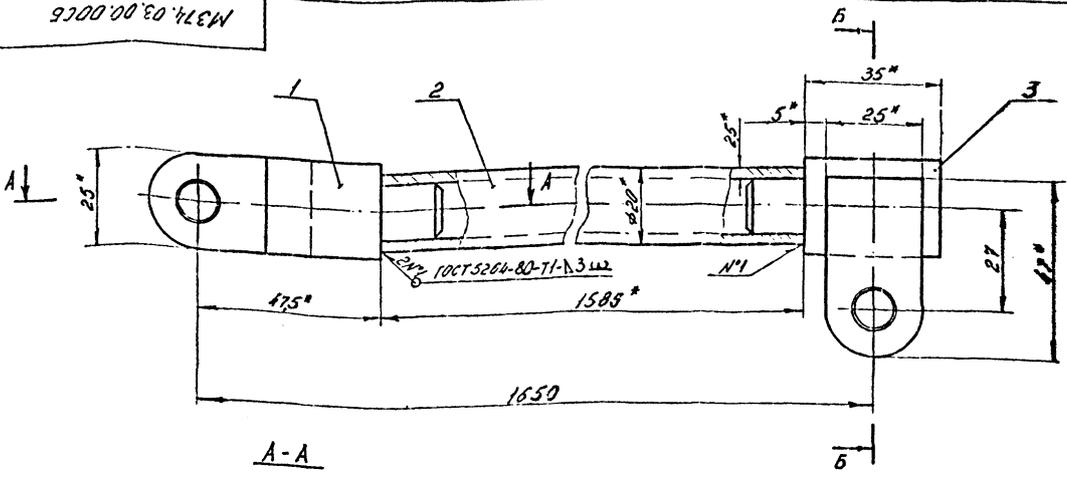


1. Предельные отклонения размеров: валов - по $h14$, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
 2. * Размер для справок.

М374.03.00.03				Лист	Масса	Настав
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	и	и
Разраб.	Терасов	Хуцис	Хуцис	9.2.80	0,14	1:1
Проб.	Куриленко	Хуцис	Хуцис	15.02.79	Лист	Листов 1
Т. контр.	Белов				Аэропроект Москва	
И. контр.					Квадрат 6,5 ГОСТ 2591-71* в Ст 3 сп ГОСТ 535-79	
Чтв.					Аэропроект Москва	
Копировал				Арх. 9975/М-131 Формат А4		

Типовой проект 704-Б-2 Альбом II

МЗ74.03.00.00СБ



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
2. Покрытие: грунтотек ЖС-010 ГОСТ 9353-60, эмаль ХС-717 серая ТЭБ №961-76; кромки поверхностей Е, Ж. Класс покрытия II. Устойчивая эксплуатации б/з.
- 3* Размеры для справок.

МЗ74.03.00.00СБ									
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Перила	Лист	Масса	Число	
Разр.	Терасов	Шиманов	15.08.80			И	0,13	1:1	
Проб.	Куриленко	Куриленко	15.08.80		Сборочный чертёж				
Т.контр.	Белов	Белов	15.08.80		Лист	Листов /			
И.контр.	Молодых	Молодых	15.08.80		Аэропроект Москва				
Утв.	Молодых	Молодых	15.08.80						

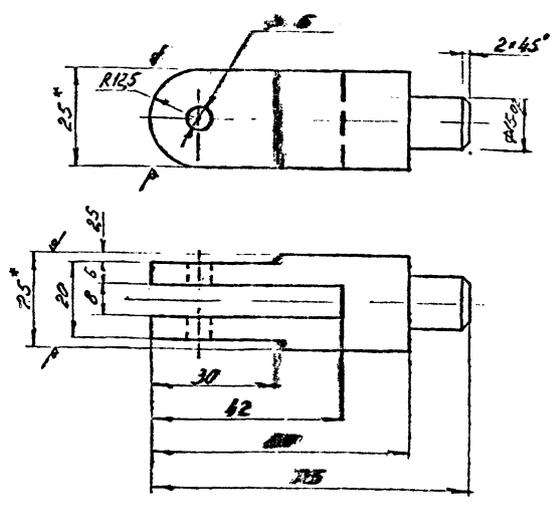
Типовой проект 704-Б-2 Альбом II

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация								
А3		МЗ74.03.00.00СБ				Сборочный чертёж		
Детали								
А4	1	МЗ74.03.00.01			Проушина		1	
Б4	2	МЗ74.03.00.02			Ось	Труба 20x25 ГОСТ 8734-75* БСт4сп ГОСТ 8733-74* L=1588 мм	1	1,71 кг
А4	3	МЗ74.03.00.03			Палец		1	
А4	4	МЗ74.03.00.04			Сервис		2	

МЗ74.03.00.00									
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Перила	Лист	Масса	Число	
Разр.	Терасов	Шиманов	15.08.80			И		1:1	
Проб.	Куриленко	Куриленко	15.08.80		Аэропроект Москва				
Т.контр.	Белов	Белов	15.08.80						
И.контр.	Молодых	Молодых	15.08.80						
Утв.	Молодых	Молодых	15.08.80						

Типовой проект 704-Б-2 Альбом II

10 00 00 Ч.В.М

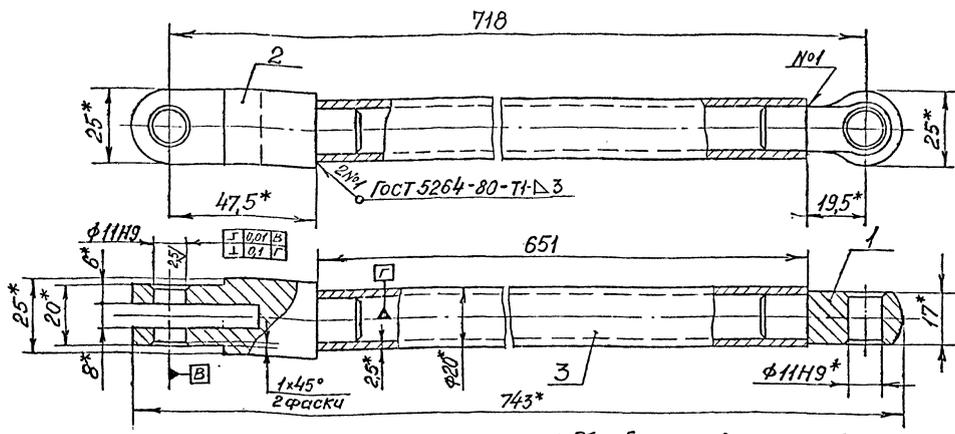


1. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\frac{IT14}{2}$ СТ СЭВ 145-75.
- 2.* Размеры для справок.

МЗ74.03.00.01									
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проушина	Лист	Масса	Число	
Разр.	Терасов	Шиманов	15.08.80			И	0,2	1:1	
Проб.	Куриленко	Куриленко	15.08.80		Аэропроект Москва				
Т.контр.	Белов	Белов	15.08.80						
И.контр.	Молодых	Молодых	15.08.80						
Утв.	Молодых	Молодых	15.08.80						

М374.04.00.00СБ

Типовой проект 704-6-2



1. Обработка поверхностей реза детали БЧ R=20.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по H14, остальных $\pm IT_{14}^k$ СТ СЭВ 145-75.
3. Покрытие: грунтовка ХВ-010 ГОСТ 9355-60. Эмаль ХВ-717, серая ТУ. В.10.361-76; кроме отверстий φ11H9. Класс покрытия II. Условия эксплуатации Фэ.
4. *Размеры для справок.

				М374.04.00.00СБ		
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стойка. Сборочный чертёж	
Разраб.	Волович	3-1182010СБ	1973	10.07		
Проф.	Кочленко	3-1182010СБ	1973	10.07	Лист	Листов
Т. контр.	Белов	3-1182010СБ	1973	10.07	1	1
И. контр.					Аэропроект Москва	
Уст.					Арх. 3973/ИУ-135 Формат А3	

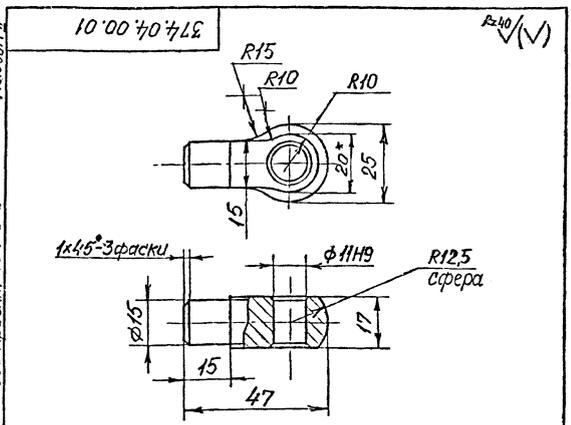
Листов II

Типовой проект 704-6-2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертёж		
				Детали		
А3		1	М374.04.00.01	Проушина	1	
А4		2	М373.03.00.01	Проушина	1	
Б1		3	М374.04.00.02	Стойка	1	
				Труба 20x2,5 ГОСТ 8732-78 Болт 4 шт ГОСТ 7797-74* L=651 H14.	1	0,66 м.

Листов I

Типовой проект 704-6-2



Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по H14, остальных $\pm IT_{14}^k$.

				М374.04.00.01		
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проушина	
Разраб.	Волович	3-1182010СБ	1973	10.07		
Проф.	Кочленко	3-1182010СБ	1973	10.07	Лист	Листов
Т. контр.	Белов	3-1182010СБ	1973	10.07	1	1
И. контр.					Аэропроект Москва	
Уст.					Арх. 3973/ИУ-135 Формат А4	

