

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 407-1-83

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1×72 кВт (VI - 050-74)

### СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи.

Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи.

Часть 1 - Здание в кирпиче.

Часть 2 - Здание в бетонных блоках.

Альбом III - Чертежи санитарно-технических систем и устройств.

Альбом IV - Сметы.

Часть 1 - Здание в кирпиче.

Часть 2 - Здание в бетонных блоках.

Альбом V - Заказные спецификации.

Альбом VI - Нестандартизированное оборудование.

1-Система топливная с баком емкостью 250 литров

2-Система масляная с баком емкостью 250 литров

3-Бак для воды емкостью 60 литров

Часть 4-Бак для аварийного слива масла емкостью 250 литров

Часть 5-Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей

Часть 6-Пульт дистанционного управления на агрегат

**сф 282-10**

РАЗРАБОТАН  
ДЕПАРТАМЕНТОМ  
ГИПРОСВЯЗЬ

## Альбом VI

### Часть 3

УТВЕРЖДЕН Министерством связи СССР

6 января 1976 года

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Институтом Гипросвязь

с 15 мая 1977 года

приказ №208 от 21 апреля 1977 года

Содержание

Обозначение	Наименование	Лист
	Содержание	2
405.880.037 КМ	Бак для воды ёмкостью 60 литров с металлической подставкой	3
405.880.037 КМСБ	Бак для воды ёмкостью 60 литров с металлической подставкой	
	Сборочный чертёж	
405.887.057 КМ	Бак для воды ёмкостью 60 литров	
405.887.058 КМ	Бак	4
405.887.057 КМСБ	Бак для воды ёмкостью 60 литров Сборочный чертёж	5
405.887.058 КМСБ	Бак. Сборочный чертёж	6
408.120.228 КМ	Дуга	7
406.180.833 КМ	Подставка	

Обозначение	Наименование	Лист
406.180.833 КМСБ	Подставка Сборочный чертёж	8
406.173.056 КМ	Крышка	
406.173.056 КМСБ	Крышка. Сборочный чертёж	9
408.030.129 КМ	Обечайка	10
408.074.102 КМ	Дно бака	
408.054.135 КМ	Крышка	11
408.220.148 КМ	Втулка	
408.240.033 КМ	Кольцо ограничительное	12
408.240.034 КМ	Кольцо	
408.616.268 КМ	Распорка	13
408.616.269 КМ	Распорка	
408.604.397 КМ	Накладка	14
408.674.047 КМ	Ручка	



М-883 03-72

Телевизор проект 407-1 б.

Лабом № Часть 3

Шифр и дата: 37770  
 Подп. и дата: [blank]  
 Шифр и дата: [blank]  
 Шифр и дата: [blank]

Формат	Зона	№З	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		12	405.887.057 КМ СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		12	1 405.887.058 КМ	Бак	1	
		11	2 408.173.056 КМ	Крышка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
			3	Винт МБх1,25х12,58.01 ГОСТ 17473-72	2	
				<u>Прочие изделия</u>		
			4	Кран пробма - слесарной I-15-10 ГОСТ 8730-67	1	

405.887.057 КМ

Бак для воды  
емкостью 60 литров

Литера Лист Листов  
Гипросвязь  
Москва  
Фармат II

Кол. экз. Соколин

Формат	Зона	№З	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		11	405.887.058 КМ СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		11	1 408.030.129 КМ	Обечайка	1	
		11	2 408.074.102 КМ	Дис бака	1	
		11	3 408.240.034 КМ	Кольцо	1	
		11	4 408.604.397 КМ	Накладка	1	
		11	5 408.220.148 КМ	Втулка	1	
		64	6 409.040.507 КМ	Уголок направляющий 6-20х20х4 ГОСТ 8506-72 Уголок Ст.3 ГОСТ 535-58	2	46 кг

405.887.058 КМ

Бак

Литера Лист Листов  
Гипросвязь  
Москва  
Фармат II

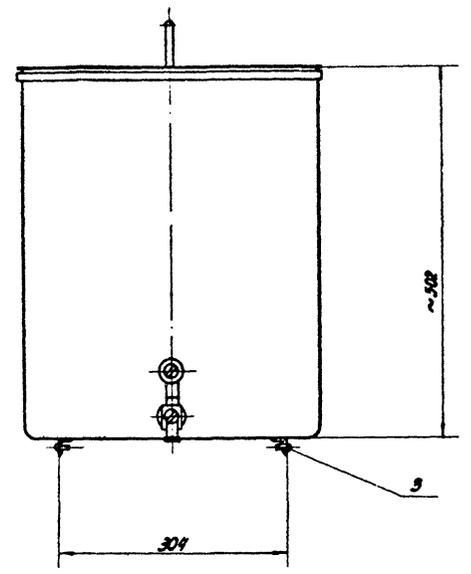
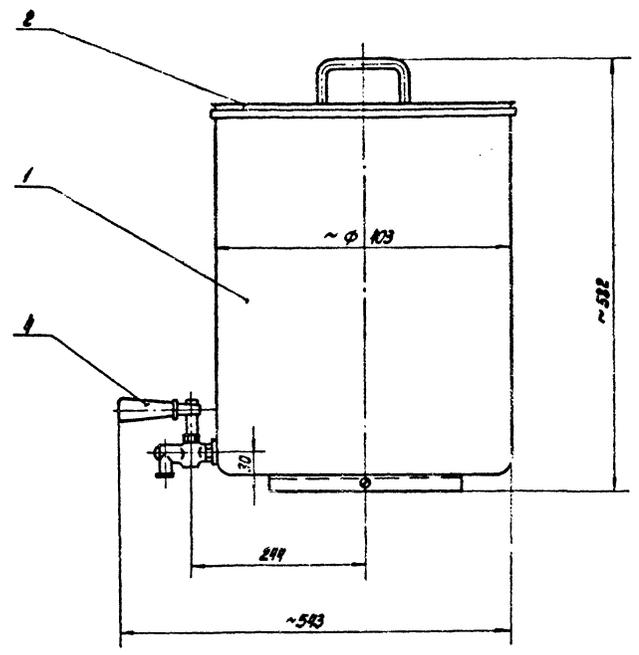
Шифр и дата: [blank]  
 Подп. и дата: [blank]  
 Шифр и дата: [blank]  
 Шифр и дата: [blank]

409-1-83 М. 885.03.73

Технический проект  
Альбом VI Часть 3

Изм. №, Подп. и дата  
57771

485.887.057 KM C5

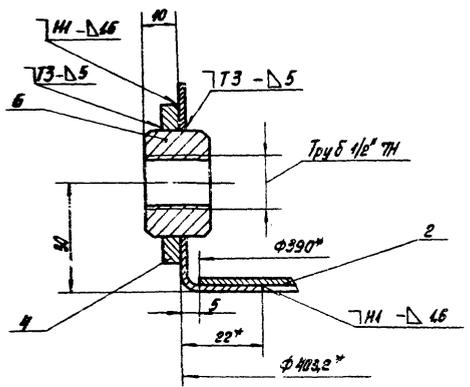
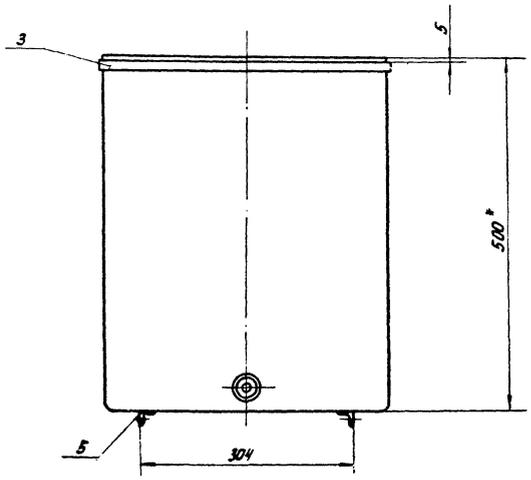
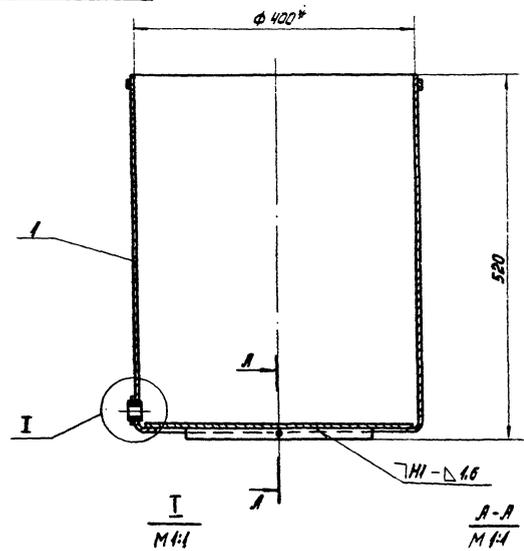


Все размеры для справок.

				485.887.057 KM C5			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Бак для воды емкостью 60 литров Сборочный чертеж	Литера	Масса	Масштаб
Разработ.	Козлова	Вас				122	1:5
Провер.	Чувачева	Тител			Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Черная	СС			Гипроствэ Москва		
Изнач. дата	Григунт	Мерку	6.12.71	Формат 12			
Коп. Сакалина				сф 282-10			

Технический проект 407.7.05 М.885.03.74  
 Двухком VI Часть 3

485.887.058 KM CB



1. \* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров:  
 отверстий - по А7,  
 валов - по В7,  
 остальных - по СМ7.
3. Сварка газовая. Сварные швы  $R_{270}$ .
4. Покрытие: эм. НЦ-23 ГОСТ 5406-73, серый, Ш.П.

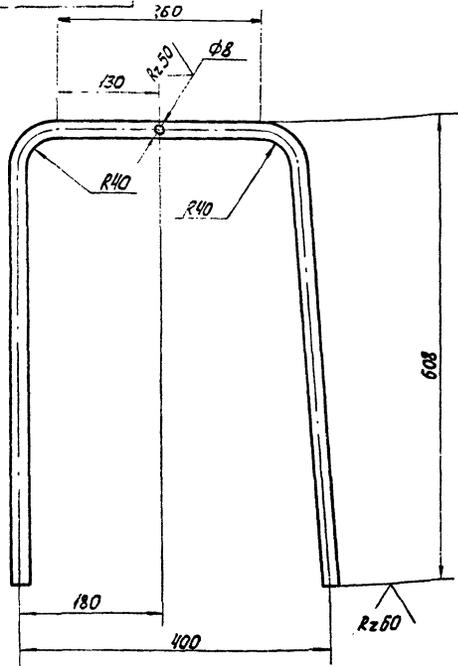
				485.887.058 KM CB	
Лист	из	общего	количества	Лист	из
1	1	1	1	1	1
Бак				Литров	Масса
Сборочный чертеж				10,0	1,5
				Лист	Листов
				Гипросвязь	
				Москва	
				Формат 12	

Коп. Сокалина

2.2.10

ИЗЧ. 02.1984

✓(✓)



Предельные отклонения размеров:  
отверстий - по Я7,  
валов - по В7,  
остальных - по СМ7.

				408.120.228 КМ		
Экз. лист	к докум.	Подп.	Дата	Литера	Масса	Масшт.
Разраб.	Козлова	Кос			2.0	1:5
Проб.	Чубовадзе	Майкл				
Рук. гр.	Черная	Кос				
Нач. отд.	Трингунт	Майкл	6.12.74			
				Лист	Листов 1	
				Гипросвязь Москва		
				Формат И1		

Дуга  
Труба 22х2.5 - 20-Я  
ГОСТ 8734-75

Формат	Дата	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			408.180.833 КМ СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И1	1		408.120.228 КМ	Дуга	2	
И1	2		408.616.268 КМ	Распорка	4	
И1	3		408.616.269 КМ	Распорка	2	
				<u>Материалы</u>		
	1			Лист В10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 14637-69		
				28В7х28В7	4	0.03 кг

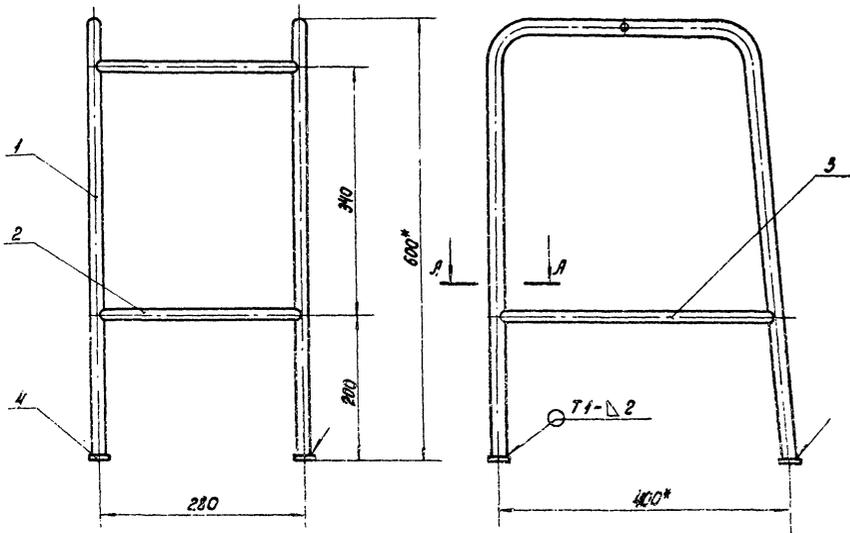
Лит. и дата Листов и дата Листов и дата Листов и дата Листов и дата

				408.180.833 КМ		
Экз. лист	к докум.	Подп.	Дата	Литера	Лист	Листов
Разраб.	Козлова	Кос				
Проб.	Чубовадзе	Майкл				
Рук. гр.	Черная	Кос				
Нач. отд.	Трингунт	Майкл	6.12.74			
				Литера	Лист	Листов
				Подставка		
				Гипросвязь Москва		
				Формат И1		

Подставка

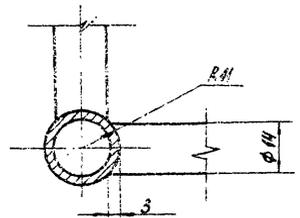
Формат И1  
от 002-10

428.180.833 KM 05



1. \* Размеры для справок.
2. Сварка газовая. Сварные швы  $R=70$ .
3. Детали поз. 2 и 3 в местах соединений варить по контуру прилегания.
4. Предельные отклонения размеров:  
отверстий - по РТ,  
валов - по ВТ.  
остальных - по СМ.
5. Покрытие: эм. НК-25 ГОСТ 5406-73, серый, 2. П.

A-A  
МН



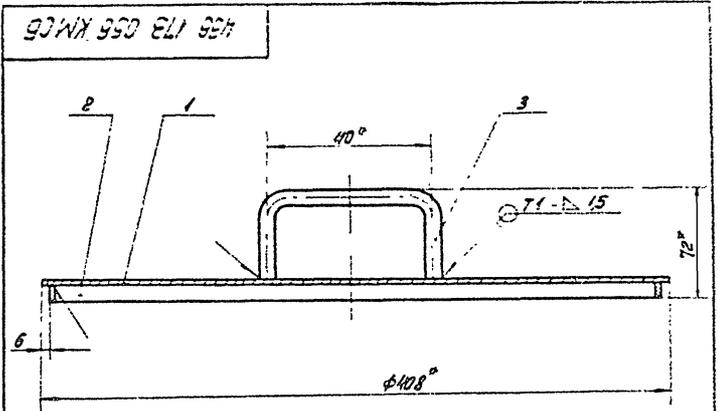
			428.180.833 KM 05		
			Подставка		
			Сборочный чертеж		
Лист	№	Листов	Масса	Масштаб	
			5,4	1:5	
			Ипроект В.Я.Зь Москва		
			Формат: А2		
			ЭФ: 232-10		

Коп. Макалина

Туполобой проект 407-1-83  
Альбом VI Часть 3

Изм. №	Дата	Подп.	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Подп.	Дата
57	7.16							

№	Кол.	Изм.	Имя	Фамилия	Подп.	Дата
406.173.056 КМСБ						
Сборочный чертеж						
Детали						
II	1		406.054.135 КМ	Крышка	/	
II	2		406.240.033 КМ	Кальцо ограничительное	/	
II	3		406.671.017 КМ	Вулка	/	
406.173.056 КМ						
Крышка						
			Литера	Лист	Листов	
			Гипросвязь Москва			
Формат II						



Изм. № Дата Подп. Имя Фамилия Подп. Дата

406.173.056 КМ СБ			
Изм.	Лист	Изм.	Лист
Разр.	Копия	Коп.	
Провер.	Исполнитель	Исполн.	
Вук. гр.	Черная	Исполн.	
Имя	Фамилия	Исполн.	
Крышка Сборочный чертеж			
Литера	Масса	Масштаб	
	1,57	1:2,5	
Лист		Листов	
		1	
Гипросвязь Москва			
Формат II			

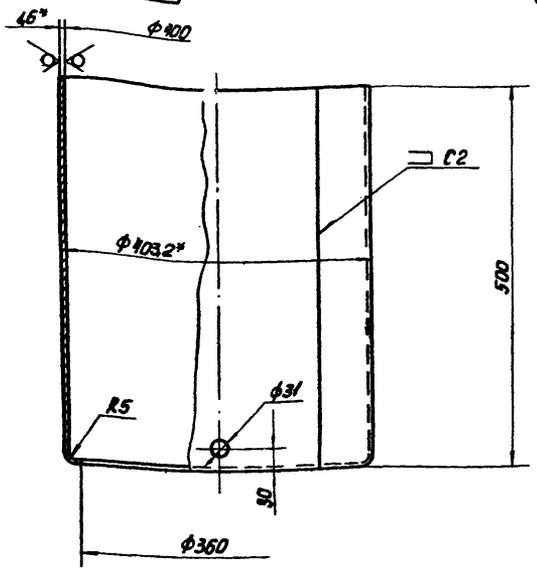
- Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров:  
валов - по В7,  
остальных - по СМ7.
- Сварка по ГОСТ 5264-69.  
Сварные швы  $\sqrt{60}$
- Покрытие: Эм. НЦ-25 ГОСТ 5406-73, серый ц.п.

Коп. Савелина

Формат II  
сф 282-10

488.030.129 KM

№ 63 ✓✓



- \* Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров:  
отверстий - по А7,  
валов - по В7,  
остальных - по СМ7.
- Сварка газовая. Сварные швы № 80/

488.030.129 KM

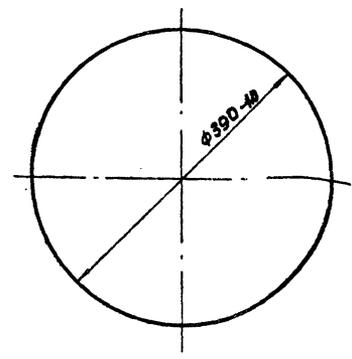
Уд. листы, Листы и дата

Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата
Резерв.	Козлова	Рос		
Измен.	Чайчадзе	Виктор		
Ис. гв.	Черная	Ирина		
Исч. змд.	Грингут	Ирина		

Обечайка		Листов	Масса	Масшт.
			7.67	1:5
Лист	816 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 18523-70	Листов	Листов 3/	
	Тупросвяязь Москва			Формат 1/

488.074.102 KM

№ 63 ✓✓



- \* Размер для справок.

488.074.102 KM

Уд. листы, Листы и дата

Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата
Резерв.	Козлова	Рос		
Измен.	Чайчадзе	Виктор		
Ис. гв.	Черная	Ирина		
Исч. змд.	Грингут	Ирина		

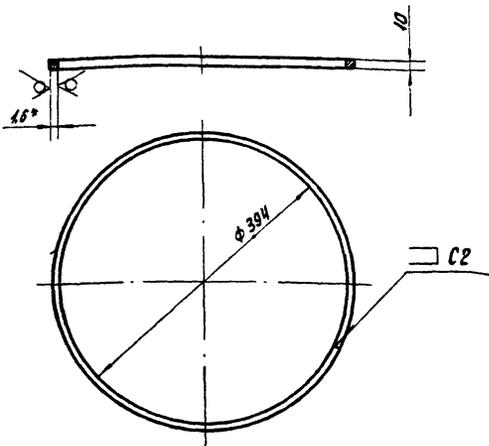
Дно бака		Листов	Масса	Масшт.
			1.77	1:5
Лист	816 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 18523-70	Листов	Листов 1	
	Тупросвяязь Москва			Формат 1/



№ 887.82.15  
Технический проект 407.1-83  
Дальбом VI Часть 3

407.1-83 012 821

Rz 63  
√(M)



- \* Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров:  
отверстий - по Я7,  
валов - по В7.
- Сварка газовая. Сварные швы  $R_{e80}$ .

407.1-83 012 821

ЭМ. Лист	И. В. Давыдов	Подпись	Дата
Разработ	Козлов	Лист	
Проект	Чабчадзе	Лист	
Инж. гр.	Черная	Лист	
Нач. отд.	Грингут	Лист	4.12.83

Кольцо  
ограничительное.

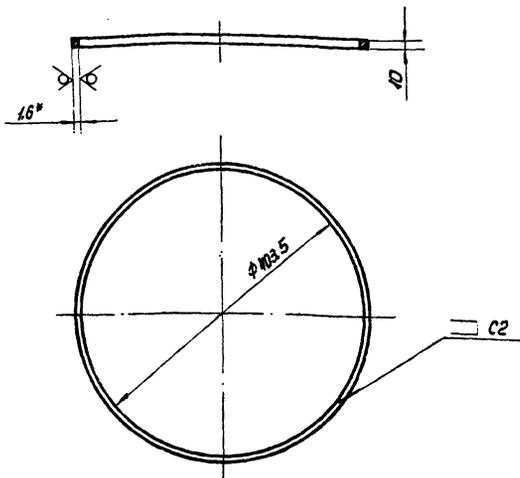
Лист В.1.6 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Литера	Масса	Масшт.
	0.13	1:5
Лист	Листов /	
Гипросвязь Москва		
Формат: 11		

12

407.1-83 012 821

Rz 63  
√(M)



- \* Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров:  
отверстий - по Я7,  
валов - по В7.
- Сварка газовая. Сварные швы  $R_{e80}$ .

407.1-83 012 821

ЭМ. Лист	И. В. Давыдов	Подпись	Дата
Разработ	Козлов	Лист	
Проект	Чабчадзе	Лист	
Инж. гр.	Черная	Лист	
Нач. отд.	Грингут	Лист	4.12.83

Кольцо

Лист В.1.6 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Литера	Масса	Масшт.
	0.13	1:5
Лист	Листов /	
Гипросвязь Москва		
Формат: 11		

Коп. Сажкина

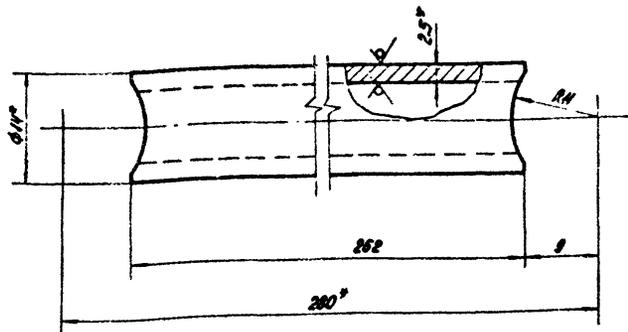
Формат 11  
Ит 282-10

Туповой проект 4 ДТ-1-83  
Альбом И Часть 3

М.557.22.5С

4ДВ.616.268.КМ

2:53 (M)



1. \* Размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров:

отверстий - по А7,

валав - по В7,

остальных - по СМ7.

4ДВ.616.268.КМ

Распорка

Литера Масса Масшт

0,21 2:1

Лист Листов 1

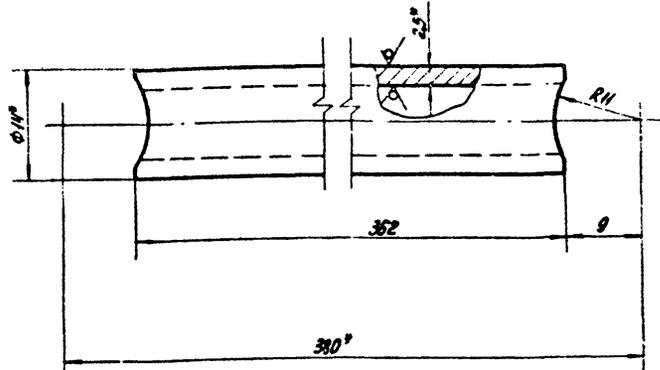
Труба 14х2,5-20-А  
ГОСТ 8734-58

Гипросвязь  
Москва  
Формат И

Шк. л. №22:	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
57779	1	4ДВ.616.268.КМ	И.И.И.	1983
	Провер.	Корректир.	Исполн.	
	С.К.Гр.	Ч.В.В.	И.И.И.	
	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	

4ДВ.616.269.КМ

2:53 (M)



1. \* Размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров:

отверстий - по А7,

валав - по В7,

остальных - по СМ7.

4ДВ.616.269.КМ

Распорка

Литера Масса Масшт

0,26 2:1

Лист Листов 1

Труба 14х2,5-20-А  
ГОСТ 8734-58

Гипросвязь  
Москва  
Формат И

Шк. л. №22:	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
57779	1	4ДВ.616.269.КМ	И.И.И.	1983
	Провер.	Корректир.	Исполн.	
	С.К.Гр.	Ч.В.В.	И.И.И.	
	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	

Формат И  
ЕФ 282-10



Центральный институт типового проектирования  
Госстрой СССР  
Свердловский филиал  
620062 г. Свердловск, 62 ул. Генеральская, 3А  
Заказ № 107 Инв. № 00188-10 Тираж 600  
Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1978 г. Цена 0-45