

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ
ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6га с пролетом
звена 64м с конструкциями
из специальных облегченных профилей

Альбом VI

16462-06
цена 1-98

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  1984 года

Заказ № **5836** Тираж **600** экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ БГА С ПРОЛОТОМ ЗВЕНА БЧМ С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ АЛЬБОМ VI

Состав проекта:

- | | | | |
|-------------|---|--------------|--|
| Альбом I | Пояснительная записка. Схема генерального плана. Блочные теплицы и соединительный коридор. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические. | Альбом X | Бытовые и вспомогательные помещения. Технологические, архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи (вариант с полным железобетонным каркасом). |
| Альбом II | Блочные теплицы и соединительный коридор. Чертежи по отоплению и вентиляции (вариант с теплоснабжением от собственной котельной). | Альбом XI | Бытовые и вспомогательные помещения. Технологические, архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи (вариант с неполным железобетонным каркасом). |
| Альбом III | Блочные теплицы и соединительный коридор. Чертежи по отоплению и вентиляции (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла). | Альбом XII | Энергетический пункт. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи (вариант с полным железобетонным каркасом). |
| Альбом IV | Блочные теплицы и соединительный коридор. Чертежи по водопроводу, канализации и технологическим трубопроводам. Электротехнические чертежи. | Альбом XIII | Энергетический пункт. Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электротехнические чертежи (вариант с неполным железобетонным каркасом). |
| Альбом V | Блочные теплицы и соединительный коридор. Монтажные узлы механизмов открывания и закрывания форточек. | Альбом XIV | Блочные теплицы и соединительный коридор. Сметы. Часть 1 вариант с теплоснабжением от собственной котельной. Часть 2 вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла. Часть 3 Общие сметы для вариантов теплоснабжения от собственной котельной и от внешнего источника тепла. |
| Альбом VI | Блочные теплицы и соединительный коридор. Детально-рочные чертежи механизмов открывания и закрывания форточек. | Альбом XV | Бытовые и вспомогательные помещения. Сметы. Часть 1 вариант с полным железобетонным каркасом. Часть 2 вариант с неполным железобетонным каркасом. Часть 3 Общие сметы для вариантов с полным и неполным железобетонными каркасами. |
| Альбом VII | Блочные теплицы и соединительный коридор. Бытовые и вспомогательные помещения. Энергетический пункт. Чертежи нетиповых конструкций. | Альбом XVI | Энергетический пункт. Сметы. Часть 1 вариант с полным железобетонным каркасом. Часть 2 вариант с неполным железобетонным каркасом. Часть 3 Общие сметы для вариантов с полным и неполным железобетонными каркасами. |
| Альбом VIII | Блочные теплицы и соединительный коридор. Бытовые и вспомогательные помещения. Котельная. Чертежи по автоматизации производства (вариант с теплоснабжением от собственной котельной). | Альбом XVII | Блочные теплицы и соединительный коридор. Заказные спецификации. |
| Альбом IX | Блочные теплицы и соединительный коридор. Бытовые и вспомогательные помещения. Энергетический пункт. Чертежи по автоматизации производства (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла). | Альбом XVIII | Бытовые и вспомогательные помещения. Заказные спецификации. |
| | | Альбом XIX | Энергетический пункт. Заказные спецификации. |

Разработан:

институтом "Гипропроекттеплицы"
Главного Управления "Главтеплицтехоборудование"
Главный инженер института Лавченко А.А.
Главный инженер проекта @Юстиц Найговзин В.М.

Утвержден Минсельхозом СССР
сводное заключение № 25/34 от 23 апреля 1979г.
введен в действие институтом "Гипропроекттеплицы"
Приказ № 387 от 21.12.1979г.

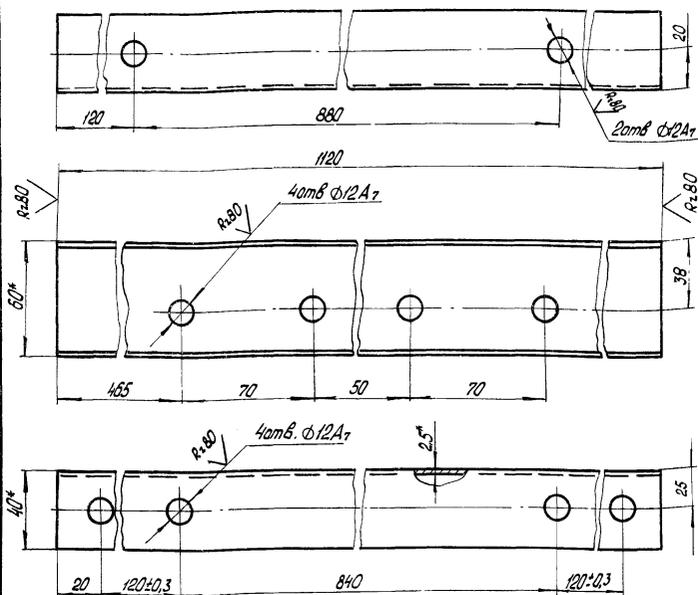
Наименование	Обозначение	Стр
Содержание альбома		2
Мурта. Спецификация Опора подшипника в сборе. Спецификация Опора подшипника в сборе. Сборочный чертёж. Опора подшипника.	5854-065.011.012 5854-106.011.010 5854-106.011.010.05 5854-106.01.101	3
Опора Втулка Мурта. Сборочный чертёж.	5854-106.011.011.101 5854-065.011.105 5854-065.011.012.05	4
Мурта Палец	5854-065.011.012.101 5854-065.011.012.102	5
Опора. Спецификация Шейкер Планка Планка	5854-106.011.011.011 5854-106.011.011.101 5854-106.011.011.102 5854-106.011.011.103	6
Палец Втулка Опора Палец	5854-065.011.104 5854-065.102 ГТ.01.00.01А 87.01.02.06А	7
Опора Планка Накладка Накладка	5854-065.013.101 5854-065.013.102 87.04.00.04А 87.04.00.05А	8
Каркас. Спецификация Каркас. Сборочный чертёж Ось Втулка	5854-065.016.011 5854-065.016.011.06 5859-009.103 5859-009.104	9
Кранштейн Шайба стопорная Резьба	5859-009.106 5859-009.108 5859-009.105	10
Опора Втулка Колесо зубчатое	ГТ.05.00.01А 5859-009.102 5859-009.107	11
Каркас. Спецификация Кранштейн Каркас. Сборочный чертёж	5854-065.017.012 5854-065.017.012.101 5854-065.017.012.05	12
Опора Втулка Ось	5854-106.011.102 5854-065.017.012.102 5854-065.017.012.103	13

Продолжение

Наименование	Обозначение	Стр
Вкладыш подшипника Шайба Упор верхний Упор нижний	5859-009.101 5854-065.017.106 5854-065.017.104 5854-065.017.105	14
Хомут Кранштейн Косынка Опора	ГТ.00.00.02 5854-065.018 ГТ.05.01.02 5854-065.018.101	15
Вал Вал вал	5854-065.101 5854-025.01.105 5854-065.01.101	16
Подшипник в сборе Кранштейн. Спецификация Опора Подкос	5854-025.016.110 5854-065.01.012 5854-065.01.012.103 5854-065.01.012.104	17
Кранштейн. Сборочный чертёж. Подкос Планка	5854-065.01.012.05 5854-065.01.012.101 5854-065.01.012.102	18
Накладка Палец Опора Опора	87.03.00.03 ГТ.05.00.01 5854-106.011.012.105 5854-106.01.012.104	19
Звездочка z=25 Накладка Опора Опора	87.01.00.03 5854-065.01.104 5854-065.01.110 5854-065.01.111	20
Звездочка z=16 Подшипник	5854-065.01.019 5854-025.016.103	21
Редуктор червячный Редуктор цилиндрический с винтовой передачей РВ-56-02 спецификация	5854-065.015.100 810-5817587.0110.00.02	22
Редуктор червячный РЧ-84-03 Сборочный чертёж	5854-065.015.100.05	23
Редуктор цилиндрический с винтовой передачей РВ-56-02 Сборочный чертёж	810-5817587.0110.00.02.05	24

810-99			
Изм	Лист	№ докум	Подп.
Инженер	Львовская	И.И.И.	27.08.99
Рук. отд.	Ласечник	В.В.В.	30.08.99
Нач. отд.	Крибуля	И.И.И.	30.08.99
Н.контр.	Львовская	И.И.И.	30.08.99
ГИЛ	Найдович	В.В.В.	30.08.99
Содержание альбома			
			Лит
			Лист
			Листов
			1
			Специализированная Гипропроектировочная вращающийся

101 110 10 901-4595



1. Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ
3. Покрытие гор. Ц 60

5854-106.01.011.101

Опора

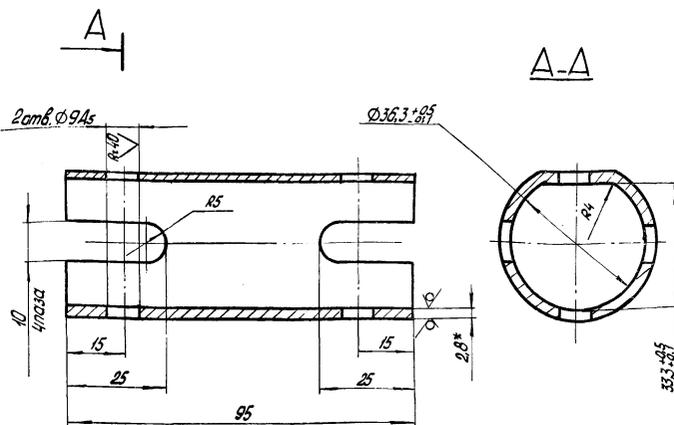
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ливобарада	Я.И.С.	21.1.78		A	2,98	1:2
Проб.	Семеновко	В.С.	27.6.78				
Т.контр.	Ласечник	В.И.	30.8.78				
Н.контр.	Лавыченко	В.И.	23.12.78				
Утв.							

Швеллер 80МД*2,5 гост 8278-75
Ст 3 кт гост 11474-76

Создатель: Семеновко
Гипропротектор
Варшавград

Капирава: Владыкина
Формат: И

5854-065.011.105



1. Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ
3. Покрытие Ц 40

5854-065.011.105

Втулка

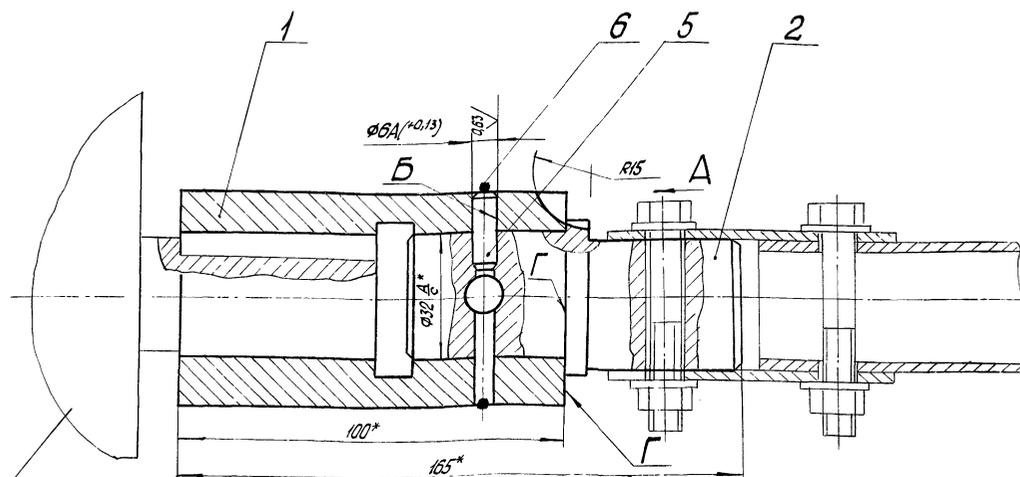
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ливобарада	Я.И.С.	21.1.78		A	0,21	1:1
Проб.	Семеновко	В.С.	27.6.78				
Т.контр.	Ласечник	В.И.	30.8.78				
Н.контр.	Лавыченко	В.И.	23.12.78				
Утв.							

Труба 32*2,5 гост 3262-75

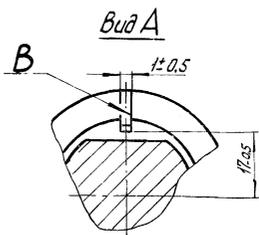
Создатель: Семеновко
Гипропротектор
Варшавград

Капирава: Владыкина
Формат: И

93 210 110 590-4595



Редукторный двигатель VEM-ZG 2 KMR 80G4



1. Размеры для справок
2. Предельный крутящий момент 24 кгс м
3. Совместную обработку отверстия Б и паза В производить после совмещения поверхностей Г.

5854-065.011.012 C5

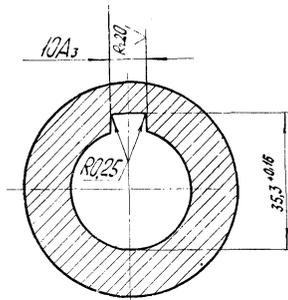
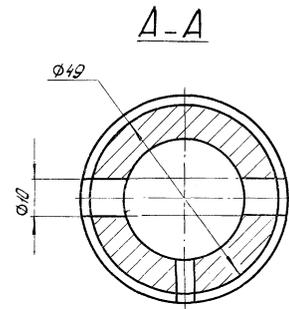
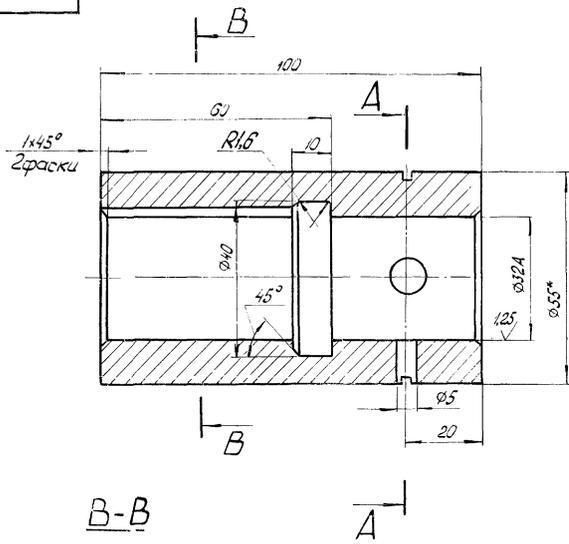
Муфта

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ливобарада	Я.И.С.	21.1.78		A	2,79	1:1
Проб.	Семеновко	В.С.	27.6.78				
Т.контр.	Ласечник	В.И.	30.8.78				
Н.контр.	Лавыченко	В.И.	23.12.78				
Утв.							

Сборочный чертеж

Создатель: Семеновко
Гипропротектор
Варшавград

Капирава: Владыкина
Формат: И

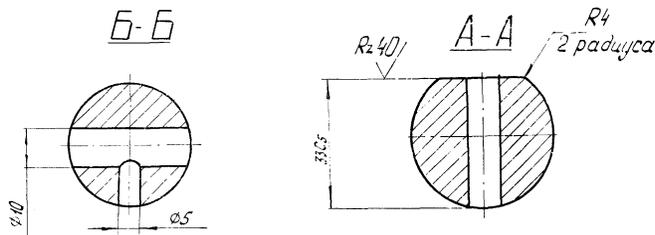
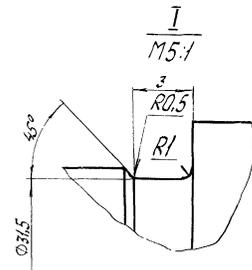
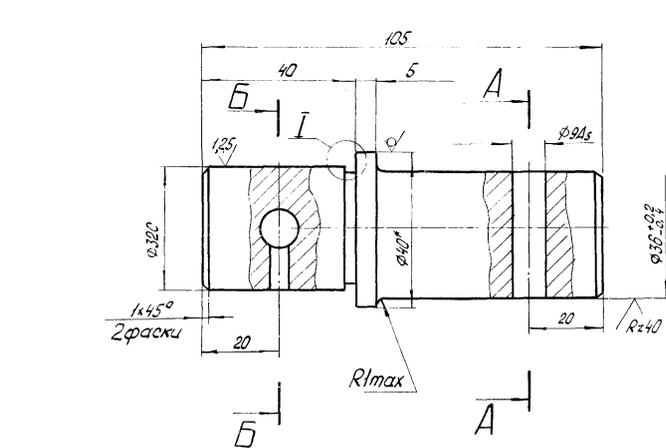


1. HRC 30...35
- 2* Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по А₇, валов - по В₇, остальных - по СМ₈.
4. Покрытие Ц40

				5854-065.011.012.101			
Цзч/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Муфта	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Либлибарова	Ильин	26.11.18		А	1,87	1:1
Проб.	Семенов	Ильин	26.11.18	Лист		Листов 1	
Т.контр.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	Круг 855 ГОСТ 2590-71		Специальность: Гипропроектирование	
Вук.зуп.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	45-2-8 ГОСТ 1050-74		Воронежский завод	
И.контр.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	Копировал: Владыкина		Формат: А2	
Утв.							

Лист и дата изготовления и сборки

Таблицы проекта 810-99 Альбом II



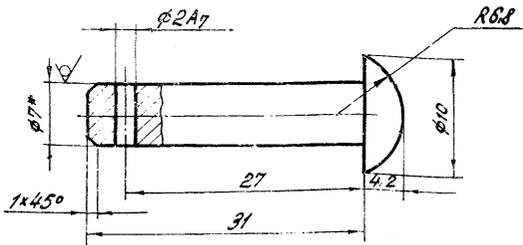
- 1 HRC 30...35
- 2* Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по А₇, валов - по В₇, остальных - по СМ₈.
4. Покрытие Ц40

				5854-065.011.012.102			
Цзч/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Палец	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Либлибарова	Ильин	26.11.18		А	0,92	1:1
Проб.	Семенов	Ильин	26.11.18	Лист		Листов 1	
Т.контр.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	Круг 840 ГОСТ 2590-71		Специальность: Гипропроектирование	
Вук.зуп.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	45-2-8 ГОСТ 1050-74		Воронежский завод	
И.контр.	Лавыченко	Ильин	26.11.18	Копировал: Владыкина		Формат: А2	
Утв.							

Лист и дата изготовления и сборки

5854-085.011.104

Rz 80
✓(✓)



1. HRC 33...43
2. *Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ.
4. Покрытие Ц40

5854-085.011.104

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	A				1	0,01	2:1

Лист Листов 1

Разраб. Ливодарова
 Провер. Семенов
 Т.контр.
 Рук. гр. Ласечник
 Н.контр. Ладыченко
 Утв.

Круг 9-4 ГОСТ 7417-75
 35-4-Б-7-В ГОСТ 1051-73

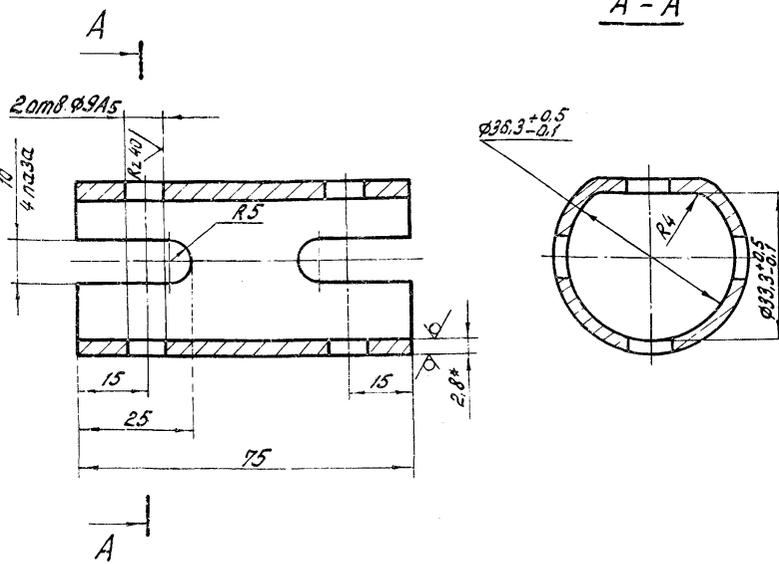
Совхозсельхозтехника
 Гипропротектица
 Ворошиловград

Копировал Семенова

формат И

5854-085.102

Rz 80
✓(✓)



1. *Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ.
3. Покрытие Ц40.

5854-085.102

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	A				1	0,17	

Лист Листов 1

Разраб. Ливодарова
 Провер. Семенов
 Т.контр.
 Рук. гр. Ласечник
 Н.контр. Ладыченко
 Утв.

Труба 32x2,8 ГОСТ 3262-75

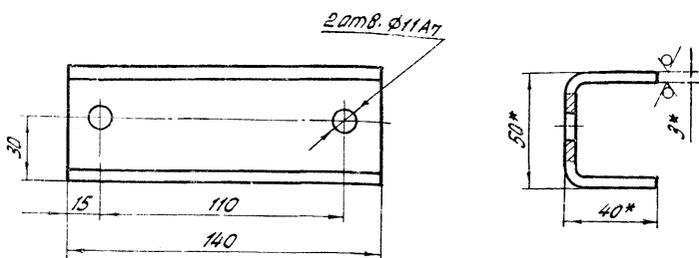
Совхозсельхозтехника
 Гипропротектица
 Ворошиловград

Копировал Семенова

формат И

ГТ 01.00.01А

Rz 80
✓(✓)



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ.
3. Покрытие Ц40.

ГТ 01.00.01А

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	A				1	0,4	1:2

Лист Листов 1

Разраб. Ливодарова
 Провер. Семенов
 Т.контр.
 Рук. гр. Ласечник
 Н.контр. Ладыченко
 Утв.

Швеллер 50x40x3 ГОСТ 8278-83
 Ст. 3хп ГОСТ 11474-76

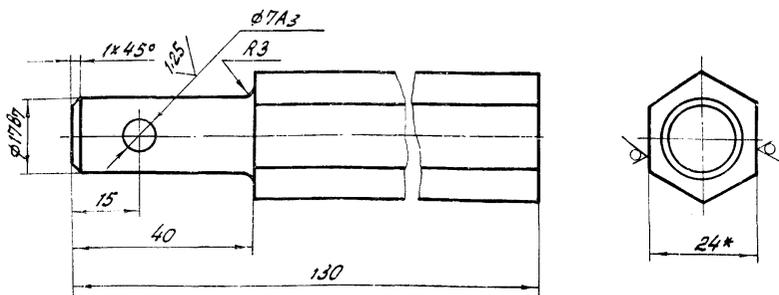
Совхозсельхозтехника
 Гипропротектица
 Ворошиловград

Копировал Семенова

формат И

ВТ 01.00.06А

Rz 80
✓(✓)



1. *Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМЗ.
3. Покрытие Ц40.

ВТ 01.00.06А

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	A				1	0,37	1:1

Лист Листов 1

Разраб. Ливодарова
 Провер. Семенов
 Т.контр.
 Рук. гр. Ласечник
 Н.контр. Ладыченко
 Утв.

Шестигранник 24 ГОСТ 2879-83
 35 ГОСТ 1050-74

Совхозсельхозтехника
 Гипропротектица
 Ворошиловград

Копировал Семенова

формат И

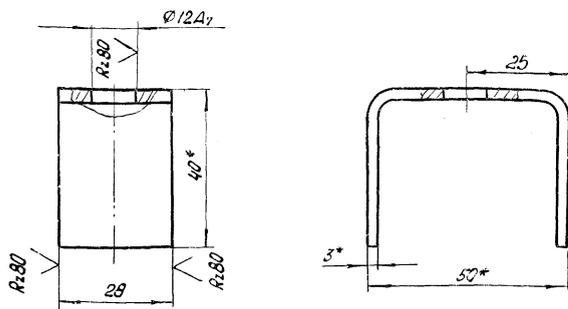
Лист 15

Типовой проект 810-59

Альбом И

5854-065.013.101

R.80 ✓(✓)



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
- 3. Покрытие ц40

5854-065.013.101

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
A	0,08	1:1
Лист		Листов 1

Копировал: Владыкина

Формат: А1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Либабарова	26.11.20	26.11.20	
Проб.	Семеновка	26.11.20	26.11.20	
Г. контр.				
Рук. зр.	Пасечник	26.11.20	26.11.20	
Н. контр.	Ладыченка	26.11.20	26.11.20	
Утв.				

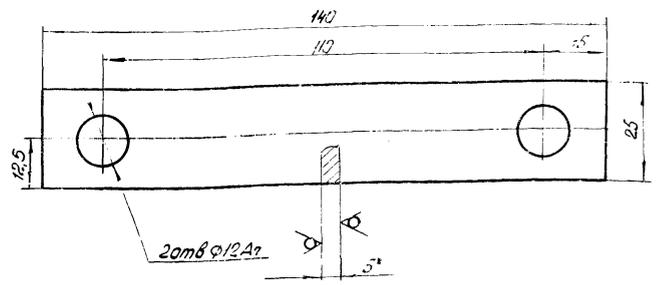
Лист 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

Копировал: Владыкина

Формат: А1

5854-065.013.102

R.80 ✓(✓)



- 1.* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
- 3. Покрытие ц40

5854-065.013.102

Планка

Лит.	Масса	Масштаб
A	3,128	1:1
Лист		Листов 1

Копировал: Владыкина

Формат: А1

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Либабарова	26.11.20	26.11.20	
Проб.	Семеновка	26.11.20	26.11.20	
Г. контр.				
Рук. зр.	Пасечник	26.11.20	26.11.20	
Н. контр.	Ладыченка	26.11.20	26.11.20	
Утв.				

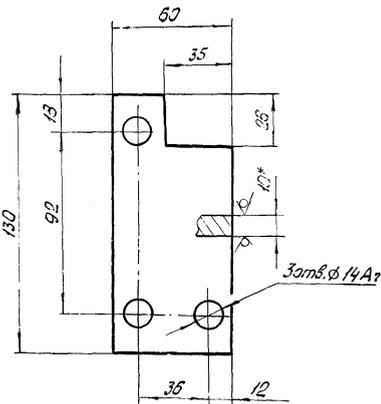
Лист 5-5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

Копировал: Владыкина

Формат: А1

ВТ.04.00.04А

R.80 ✓(✓)



- 1.* Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
- 3. Покрытие ц40

ВТ.04.00.04А

Накладка

Лит.	Масса	Масштаб
A	0,6	1:2
Лист		Листов 1

Копировал: Владыкина

Формат: А1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Либабарова	26.11.20	26.11.20	
Проб.	Семеновка	26.11.20	26.11.20	
Г. контр.				
Рук. зр.	Пасечник	26.11.20	26.11.20	
Н. контр.	Ладыченка	26.11.20	26.11.20	
Утв.				

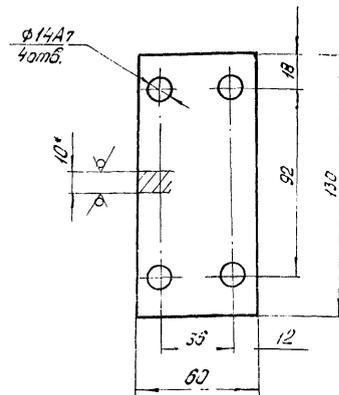
Лист 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

Копировал: Владыкина

Формат: А1

ВТ.04.00.05А

R.80 ✓(✓)



- 1.* Размер для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
- 3. Покрытие ц40

ВТ.04.00.05А

Накладка

Лит.	Масса	Масштаб
A	0,6	1:2
Лист		Листов 1

Копировал: Владыкина

Формат: А1

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Либабарова	26.11.20	26.11.20	
Проб.	Семеновка	26.11.20	26.11.20	
Г. контр.				
Рук. зр.	Пасечник	26.11.20	26.11.20	
Н. контр.	Ладыченка	26.11.20	26.11.20	
Утв.				

Лист 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-89

Копировал: Владыкина

Формат: А1

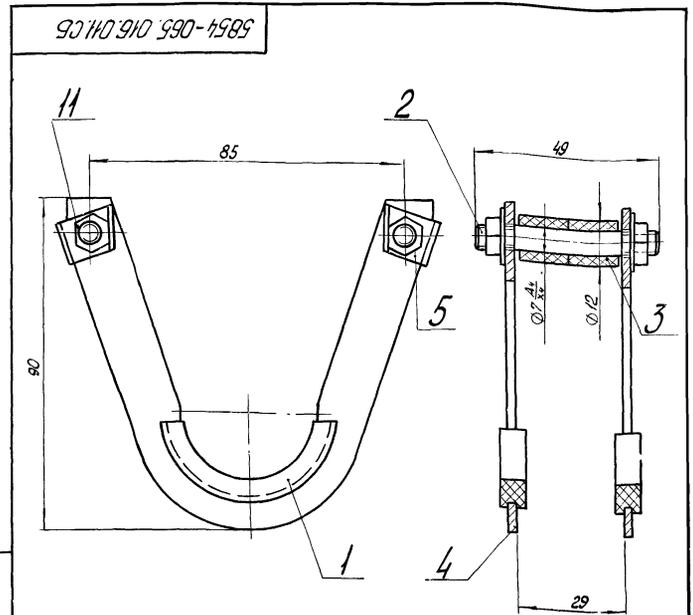
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		5854-065.016.011 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	5859-009.101	Вкладыш подшипника	2	
11	2	5859-009.103	Ось	2	
11	3	5859-009.104	Втулка	4	
11	4	5859-009.106	Кранштейн	2	
11	5	5859-009.108	Шайба стопорная	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	11		Гайка М6.5.0120 ГОСТ 5915-70	4	

5854-065.016.011

Каркас

Копировал: Владыкина

Формат: И



1. Размеры для справок.

2. Шайбы стопорные поз. 5 с одной стороны не фиксировать

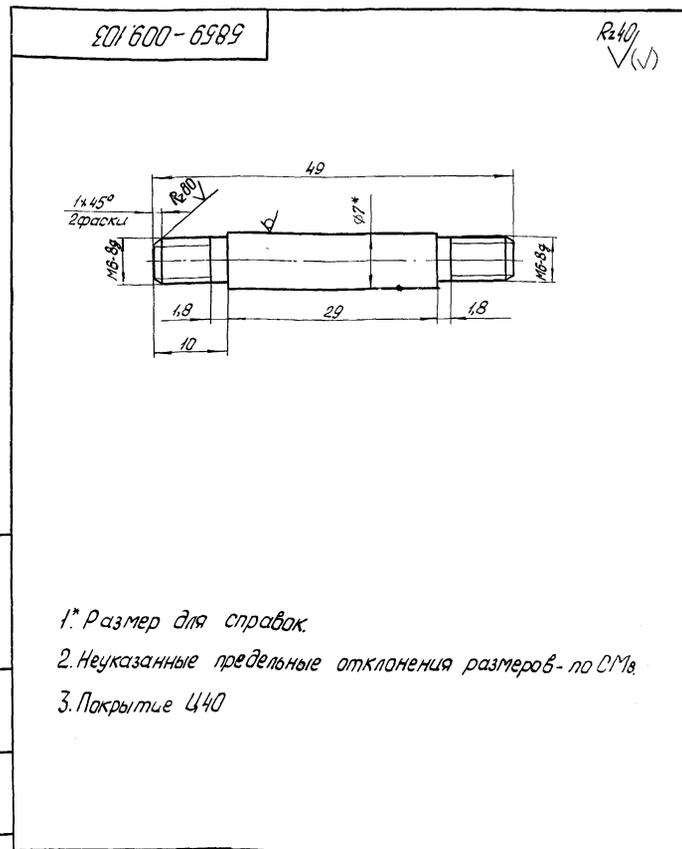
5854-065.016.011 СБ

Каркас

Сборочный чертёж

Копировал: Владыкина

Формат: И



1* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМэ

3. Покрытие Ц40

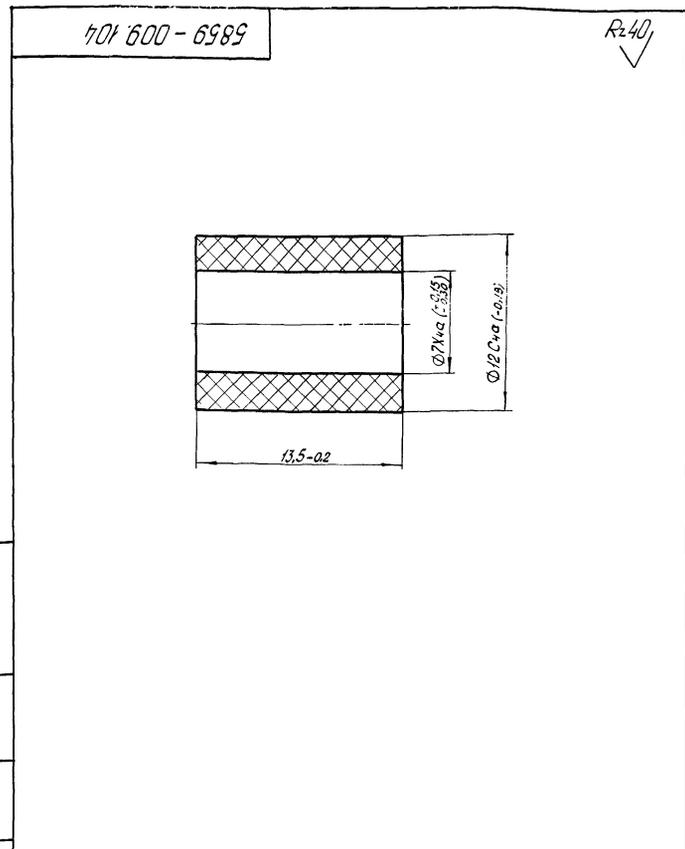
5859-009.103

Ось

Кружок 2-4 ГОСТ 7417-75
10-4-5-7-8 ГОСТ 1051-73

Копировал: Владыкина

Формат: И



5859-009.104

Втулка

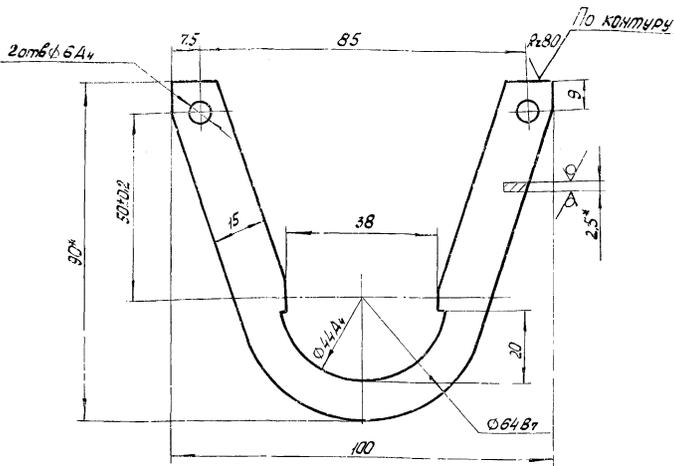
Полиамид 610 ГОСТ 10589-73

Копировал: Владыкина

Формат: И

901 600-6585

Rz 20 (✓)



- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
3. Покрытие Ц40

5859-009.105

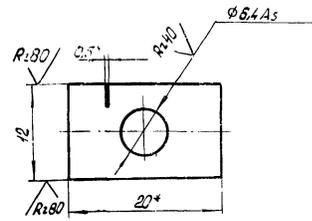
Лист	Масса	Масштаб
А	0,045	1:1
Лента ст3кп М-Щ-Н-0,25x110 гост 503-71		
Создатель: Владыкина Программист: Владыкина Вариант: 1		

Капирова: Владыкина

Формат: А1

801 600-6585

(✓)



- 1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
3. Покрытие Ц40

5859-009.103

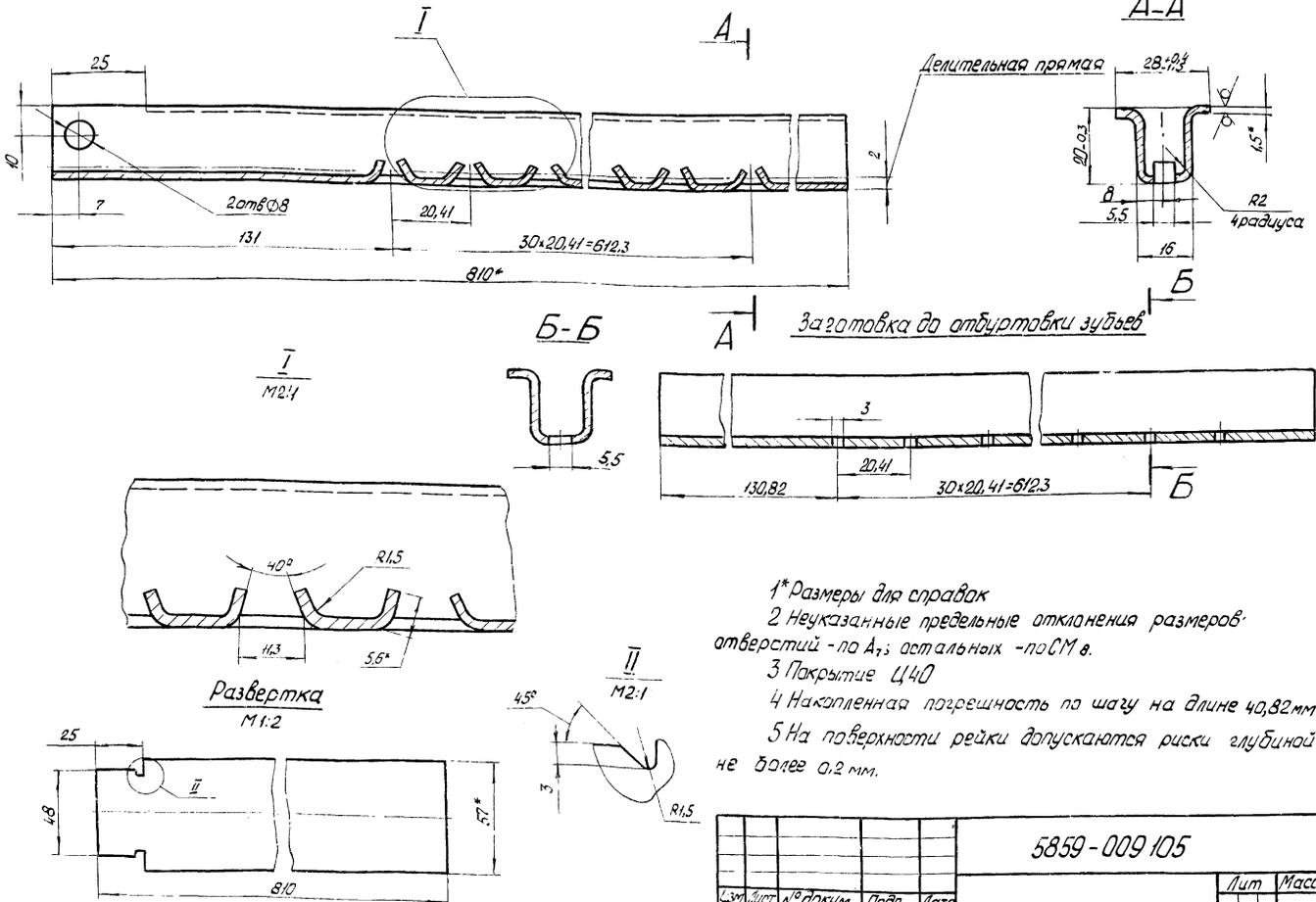
Лист	Масса	Масштаб
А	0,001	2:1
Шайба стальная Лента 0,5x20 гост 3560-73		
Создатель: Владыкина Программист: Владыкина Вариант: 1		

Капирова: Владыкина

Формат: А1

901 600-6585

Rz 80 (✓)



- 1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по А7; остальных - по СМ.
3. Покрытие Ц40
4. Накопленная погрешность по шагу на длине 40,82 мм ± 0,1 мм
5. На поверхности рейки допускаются риски глубины не более 0,2 мм.

5859-009.105

Лист	Масса	Масштаб
А	0,558	1:1
Рейка Лента 6-1,5 гост 19903-74 ст3кп гост 16523-70		
Создатель: Владыкина Программист: Владыкина Вариант: 1		

Владыкина

Формат: А1

ГТ.05.00.01А

Rz80

1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по γ , остальных - по СМв.
3. Покрытие Ц40

ГТ.05.00.01А

Опора

Лист	Масса	Масштаб
A	0,045	1:1
Лист Листов: 1		
Союзсельхозтехника Гипропротектица Ворошиловград		

Лист 53,0 ГОСТ 18903-74
Ст 3 кп ГОСТ 15523-70
Копировал: Владыкина

5859-009.102

Rz40

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМв.
3. Покрытие Ц40

5859-009.102

Втулка

Лист	Масса	Масштаб
A	0,025	2:1
Лист Листов: 1		
Союзсельхозтехника Гипропротектица Ворошиловград		

Труба 132 гост 3282-75
Копировал: Владыкина

101 600-6589

Rz40

Рабочая рейка
M4:1

Вариант зуба
M2:1

Модуль	m	6.5
Число зубьев	z	8
Цскыйный контур	гост	13755-68
Коэффициент смещения цскыйного контура	ξ	0.077
Степень точности по гост 1843-72		9-8-8-x
Диаметр делительной окружности	d _d	52
Толщина зуба по дуге делительной окружности	S _d	9846

1. HRC 30-35.
2* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров диаметров - по А, В; остальных - по СМв.
4. Покрытие Ц40

5859-009.107

Колесо зубчатое

Лист	Масса	Масштаб
A	0,048	1:1
Лист Листов: 1		
Союзсельхозтехника Гипропротектица Ворошиловград		

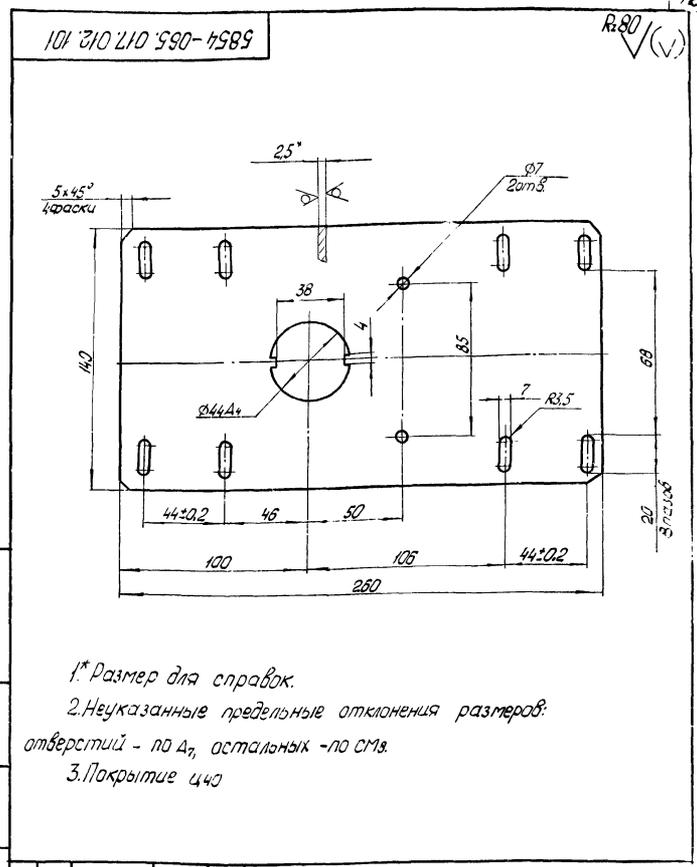
Полоса 5,70 гост 103-75
35 гост 1050-74
Копировал: Владыкина

Типовой проект ВД-89 Альбом II

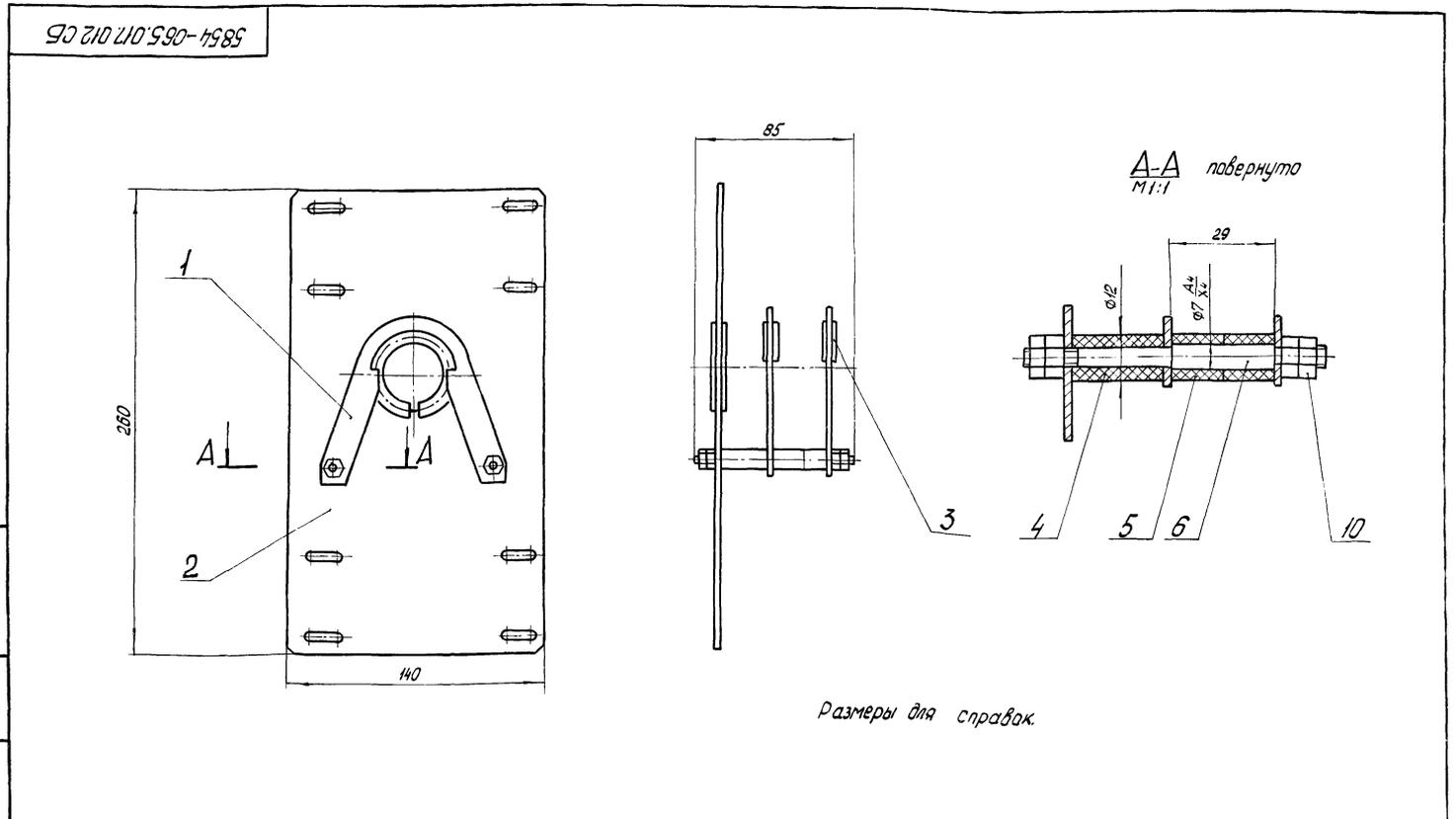
Лист и дата

Формат	Эона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			5854-065.017.012.CБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
11	1		5859-009.106	Кранштейн	2	
11	2		5854-065.017.012.101	Кранштейн	1	
11	3		5859-009.101	Вкладыш подшипника	4	
11	4		5854-065.017.012.102	Втулка	2	
11	5		5859-009.104	Втулка	4	
11	6		5854-065.017.012.103	Ось	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
10			Гайка М6.5.0120 ГОСТ 5915-70		8	

5854-065.017.012			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Семеновко	5854-065.017.012	С.С.	25.01.74
Проб. Пасечник		В.И.	30.01.74
Дик. зят. Пасечник		В.И.	30.01.74
Н. контр. Ладченко		В.И.	31.01.74
Утв.			
Каркас		Лист 1 из 1	
Создатель: С.С. Семеновко Гипропротектиль Воршиловоград			
Копировал: Владыкина		Формат: И	



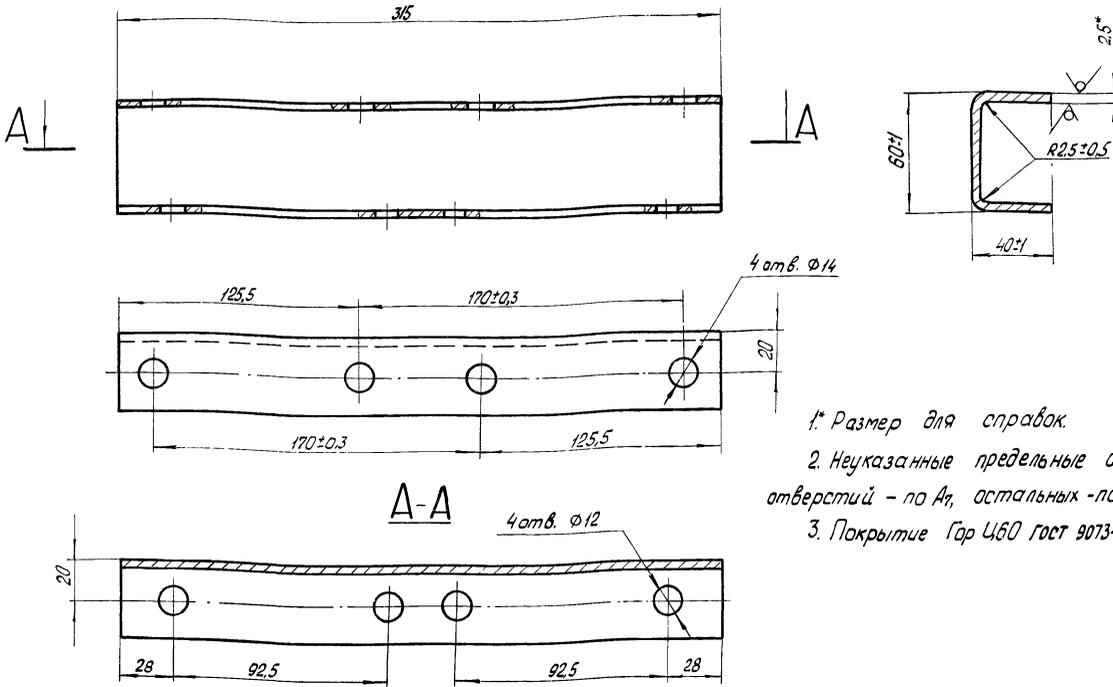
5854-065.017.012.101			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Семеновко	5854-065.017.012.101	С.С.	25.01.74
Проб. Пасечник		В.И.	30.01.74
Т. контр.		В.И.	30.01.74
Дик. зят. Пасечник		В.И.	30.01.74
Н. контр. Ладченко		В.И.	31.01.74
Утв.			
Кранштейн		Лист Б.25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 по ГОСТ 15523-70	
Копировал: Владыкина		Формат: И	



5854-065.017.012.CБ			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Семеновко	5854-065.017.012.CБ	С.С.	25.01.74
Проб. Пасечник		В.И.	30.01.74
Дик. зят. Пасечник		В.И.	30.01.74
Н. контр. Ладченко		В.И.	31.01.74
Утв.			
Каркас Сборочный чертёж		Лист 1 из 1	
Создатель: С.С. Семеновко Гипропротектиль Воршиловоград			
Копировал: Владыкина		Формат: И	

5854-106.01.011.102

Rz80
√(✓)



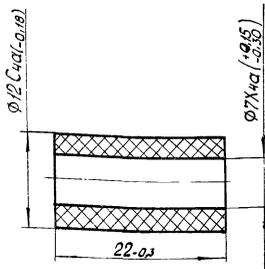
1. Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по А7, остальных - по СМв.
3. Покрытие Гар Ц60 ГОСТ 9073-77

5854-106.01.011.102			Лист	Масса	Масштаб
Опора			A	0,852	1:2
Изм/лист № докум Подп. Дата			Лист Листов		
Разраб. Лыбодарова			Швеллер 80x40x2,5 ГОСТ 8278-75		
Проб. Семеновко			Ст 3 кл ГОСТ 11474-75		
Т. контр.			Создатель: Семеновко		
Рук. групп. Пасечник			Гипропротектиция		
Н. контр. Лыбодарова			Воршиловград		
Этб.					

Копировал: Владыкина

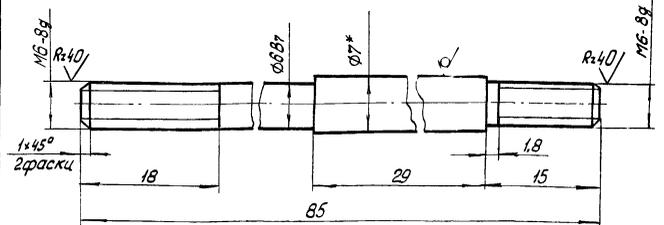
5854-065.017.012.102

Rz40
√



5854-065.017.012.103

Rz80
√(✓)



1. Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМв.
3. Покрытие Ц 40 ГОСТ 9073-77

5854-065.017.012.103			Лист	Масса	Масштаб
Ось			A	0,021	2:1
Изм/лист № докум Подп. Дата			Лист Листов		
Разраб. Семеновко			Круг 7-4 ГОСТ 7417-75		
Проб. Пасечник			10-4-5Т-В ГОСТ 1051-73		
Т. контр.			Создатель: Семеновко		
Рук. групп. Пасечник			Гипропротектиция		
Н. контр. Лыбодарова			Воршиловград		
Этб.					

Копировал: Владыкина

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

Альбом №, Типовой проект 810-99

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

Копировал: Владыкина

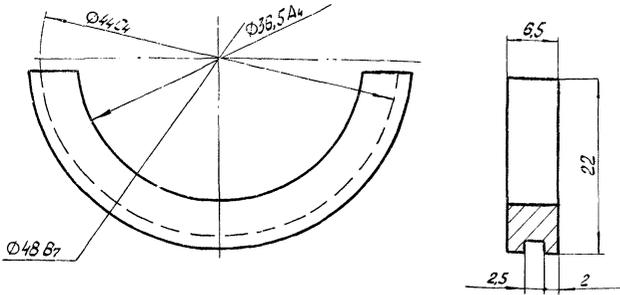
Формат И

16462-05 14

Формат И

101 600-6589

Rz20



Неуказанные предельные отклонения размеров - по ст.в.

5859-009.101

Вкладыш подшипника

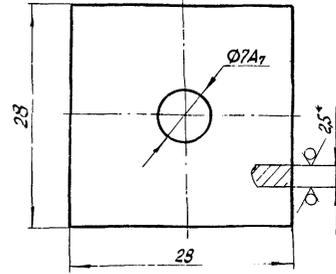
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Семеновко	5859-009.101	В.В.	25.01.78	A	0,0025	2:1
Проб.	Пасечник	В.В.	30.01.78		Лист		Листов 1
Т.контр.							
Рук.зр.	Пасечник	В.В.	30.01.78				
Н.контр.	Павыченко	В.В.	01.02.78				
Утв.							

Материал: Полиамид 610 ГОСТ 10589-73
Соединительная технология: Гипропротектилка
Ворошиловград

Копировал: Владыкина
Формат: И1

5854-065.017.105

Rz80



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ст.в.
3. Покрытие ц40

5854-065.017.105

Шайба

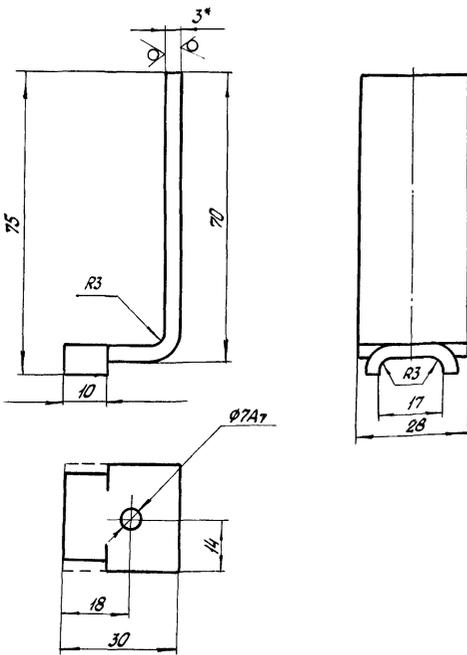
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Семеновко	5854-065.017.105	В.В.	25.01.78	A	0,015	2:1
Проб.	Пасечник	В.В.	30.01.78		Лист		Листов 1
Т.контр.							
Рук.зр.	Пасечник	В.В.	30.01.78				
Н.контр.	Павыченко	В.В.	01.02.78				
Утв.							

Материал: Ст 3 ГОСТ 15523-70
Соединительная технология: Гипропротектилка
Ворошиловград

Копировал: Владыкина
Формат: И1

5854-065.017.104

Rz80



- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ст.в.
3. Покрытие ц40

5854-065.017.104

Упор верхний

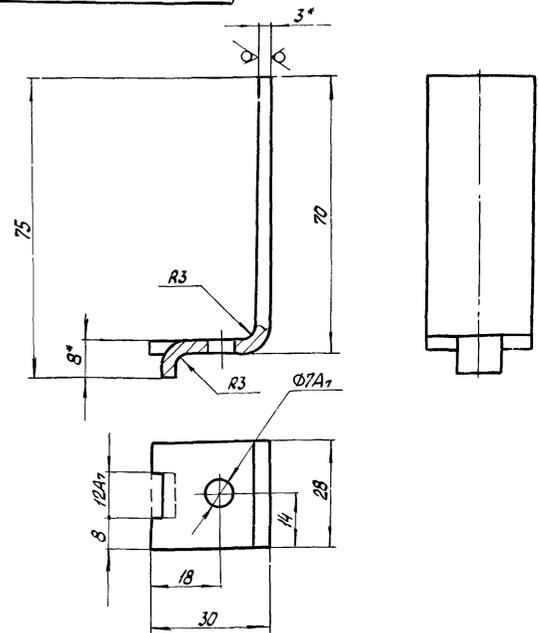
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Семеновко	5854-065.017.104	В.В.	25.01.78	A	0,061	1:1
Проб.	Пасечник	В.В.	30.01.78		Лист		Листов 1
Т.контр.							
Рук.зр.	Пасечник	В.В.	30.01.78				
Н.контр.	Павыченко	В.В.	01.02.78				
Утв.							

Материал: Ст 3 ГОСТ 15523-70
Соединительная технология: Гипропротектилка
Ворошиловград

Копировал: Владыкина
Формат: И1

5854-065.017.105

Rz90



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ст.в.
3. Покрытие ц40

5854-065.017.105

Упор нижний

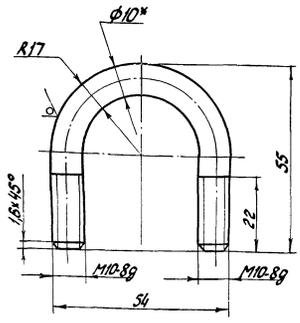
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Семеновко	5854-065.017.105	В.В.	25.01.78	A	0,061	1:1
Проб.	Пасечник	В.В.	30.01.78		Лист		Листов 1
Т.контр.							
Рук.зр.	Пасечник	В.В.	30.01.78				
Н.контр.	Павыченко	В.В.	01.02.78				
Утв.							

Материал: Ст 3 ГОСТ 15523-70
Соединительная технология: Гипропротектилка
Ворошиловград

Копировал: Владыкина
Формат: И1

ГТ.00.00.02

Rz40



- 1*Размер для справок.
- 2.Неуказанные предельные отклонения размеров-по СМв.
- 3.Покрытие Ц40

ГТ.00.00.02

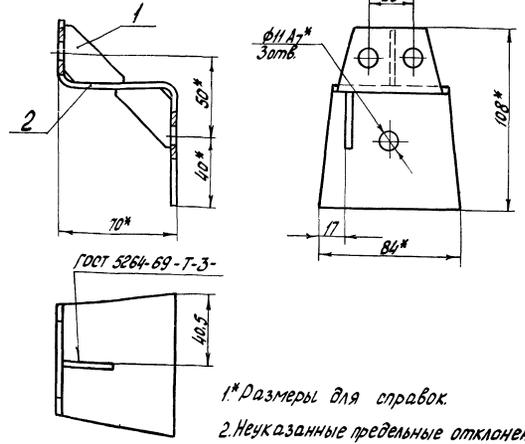
Хомут

Круг В.10 гост 2590-71
Ст.кл гост 535-58

Копировал Гуква

Формат И1

5854-065.018



- 1*Размеры для справок.
- 2.Неуказанные предельные отклонения размеров- по СМв.
- 3.Покрытие Гор. Ц60

Исполн	Узна	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Детали		
И1	1		ГТ.00.01.02	Косынка	2	
И1	2		5854-065.018.101	Опора	1	

5854-065.018

Кронштейн

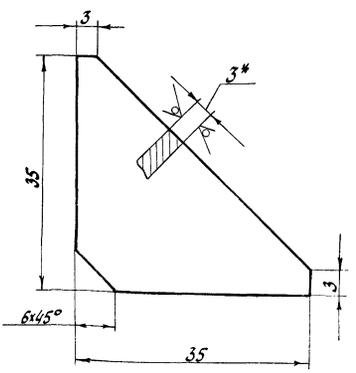
Исполн	Узна	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Кронштейн		
				Лист	0,32	1:2
				Лист		Листов 1

Копировал: Гуква

Формат: И1

ГТ.06.01.02

Rz80



- 1*Размер для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров- по СМв.

ГТ.06.01.02

Косынка

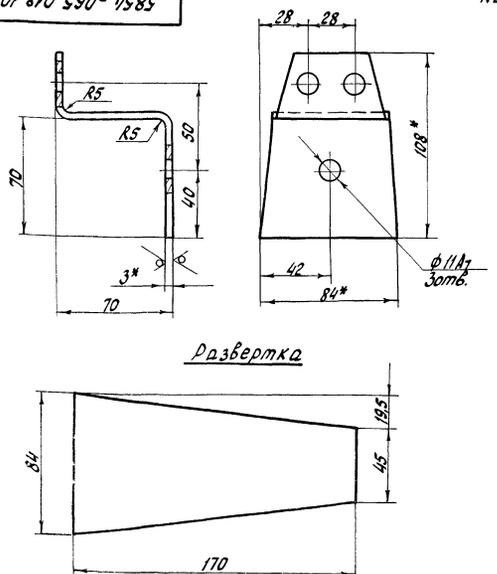
Лист Б3.0 гост 1903-74
Ст.кл гост 16523-70

Копировал Гуква

Формат И1

5854-065.018.101

Rz80



- 1*Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров- по СМв.

5854-065.018.101

Опора

Лист Б3.0 гост 1903-74
Ст.кл гост 16523-70

Копировал Гуква

Формат И1

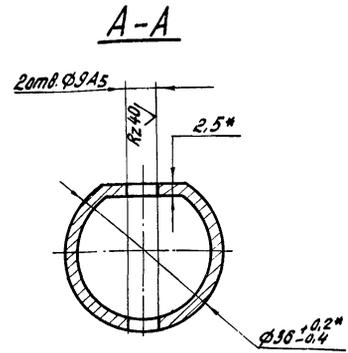
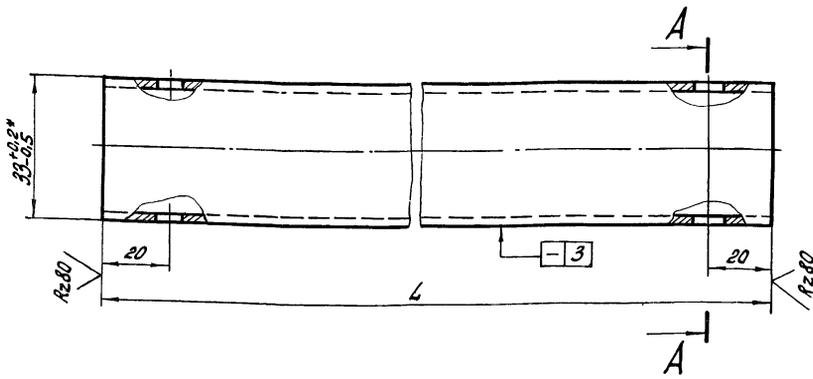
Тех. проект 810-59 Альбом И1

Тех. проект 810-59 Альбом И1

Тех. проект 810-59 Альбом И1

5854-065.101

✓



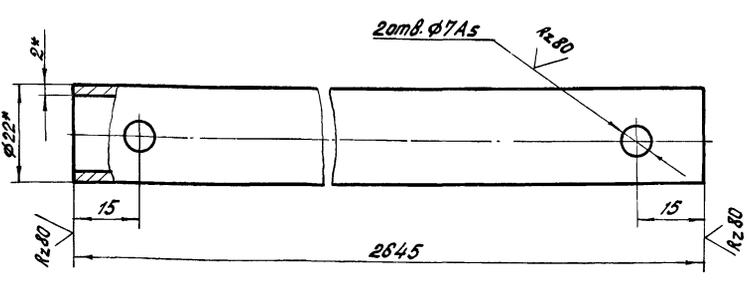
Обозначение	L, мм	Масса без покрытия, кг	Масса с покрытием, кг
5854-065.101	3130	6,39	6,67
-01	5530	11,28	11,76
-02	5700	11,63	12,14
-03	5800	11,84	12,35
-04	5995	12,24	12,77
-05	6130	12,50	13,04
-06	6180	12,62	13,17

- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМг.
3. Покрытие Гор. Ц60.

5854-065.101				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подпись	Вал		
Разраб.	Лыбодарова	21.01.76	21.01.76	А	с.м. табл.	1:1
Проб.	Семеновко	21.01.76	21.01.76	Лист Листов 1		
У.контр.				Специальная техника Гипропротектица Ворошиловград		
Рук. групп.	Лавченко	30.01.76	30.01.76	Профиль №15а ГОСТ 70.0008.001-75 15 ГОСТ 11474-76		
И.контр.	Лавченко	23.01.76	23.01.76	Копировал Семенова		
Утв.				Формат 12		

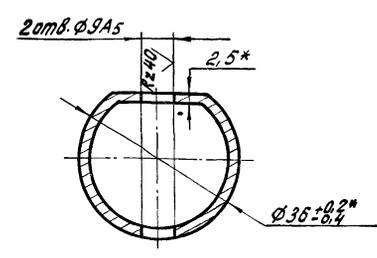
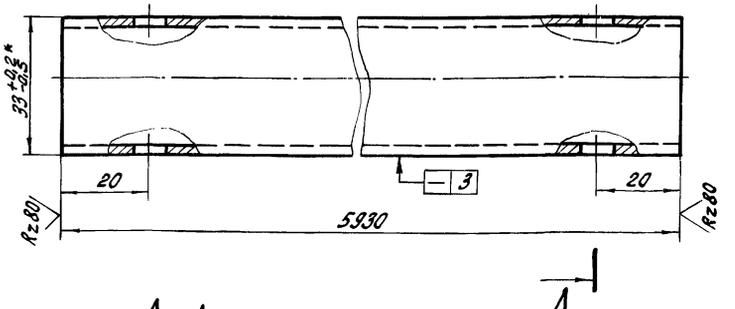
5854-025-01.105

✓



5854-065.01.101

✓



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМг.
3. Покрытие Гор. Ц60.

- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМг.
3. Покрытие Гор. Ц60.

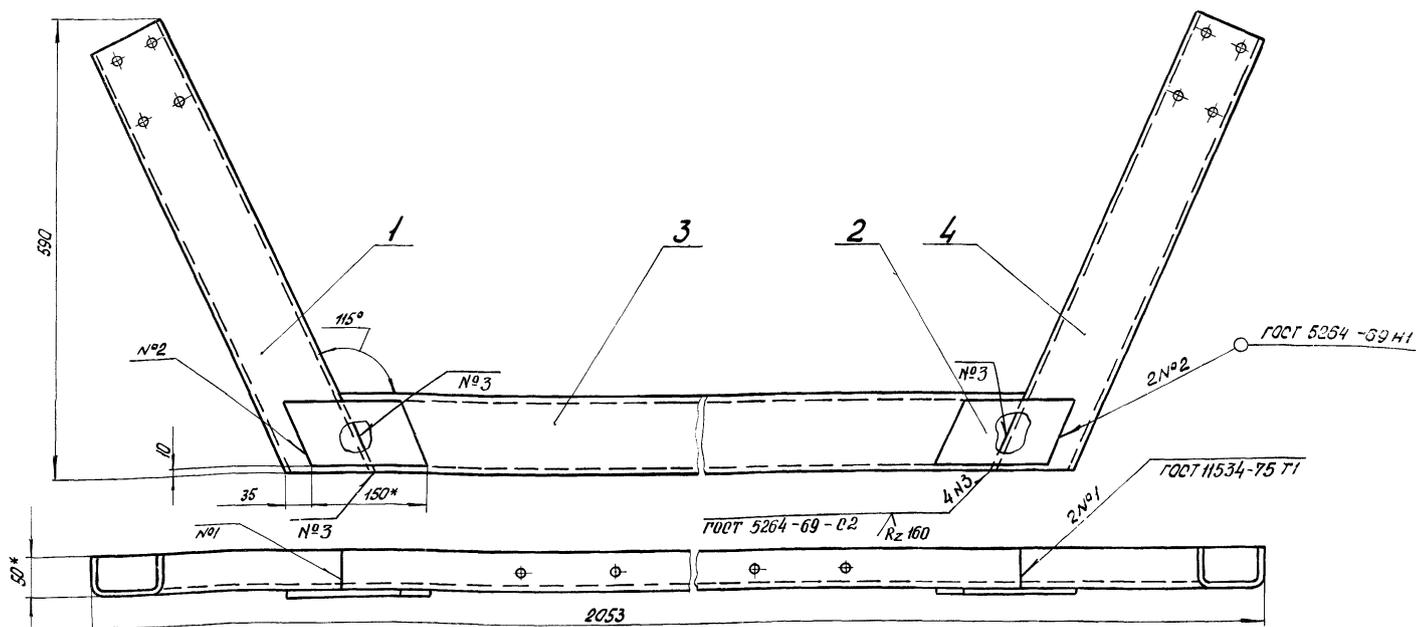
5854-025-01.105				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подпись	Вал		
Разраб.	Лыбодарова	21.01.76	21.01.76	А	2,73	1:1
Проб.	Семеновко	21.01.76	21.01.76	Лист Листов 1		
У.контр.				Специальная техника Гипропротектица Ворошиловград		
Рук. групп.	Лавченко	30.01.76	30.01.76	Труба 22x2 ГОСТ 10704-76 А20 ГОСТ 10705-63		
И.контр.	Лавченко	23.01.76	23.01.76	Копировал Семенова		
Утв.				Формат 11		

Изм. в металле, подписать и датой. Взаминим. № Инв. № 45/01. Подписать и датой.

5854-065.01.101				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подпись	Вал		
Разраб.	Лыбодарова	21.01.76	21.01.76	А	12,62	1:1
Проб.	Семеновко	21.01.76	21.01.76	Лист Листов 1		
У.контр.				Специальная техника Гипропротектица Ворошиловград		
Рук. групп.	Лавченко	30.01.76	30.01.76	Профиль №15а ГОСТ 70.0008.001-75 15 ГОСТ 11474-76		
И.контр.	Лавченко	23.01.76	23.01.76	Копировал Семенова		
Утв.				Формат 11		

16462 06 17 Копировал Семенова

5854-065.01.012.05

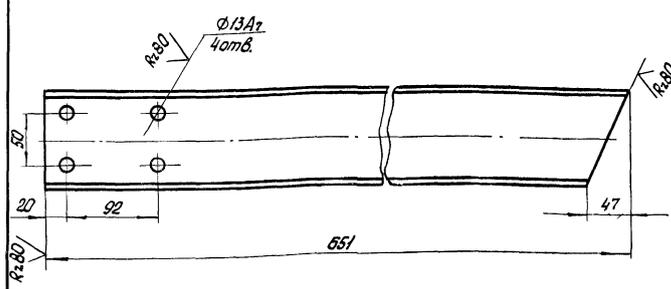


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.
- 3. Покрытие гар ц.60

				5854-065.01.012.05		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Семенов	№ 1	Р.С.	25.01.78	А	12.48
Проб.	Пасечник	№ 2	В.И.	30.04.78	Лист	Листов
Т. контр.					Специальность	
Рук. зр.	Пасечник	№ 3	В.И.	30.04.78	Гипропротектика	
Н. контр.	Лавыченко	№ 4	В.И.	07.01.78	Ворошиловград	
Утв.					Формат: А2	

Калировал: Владыкина

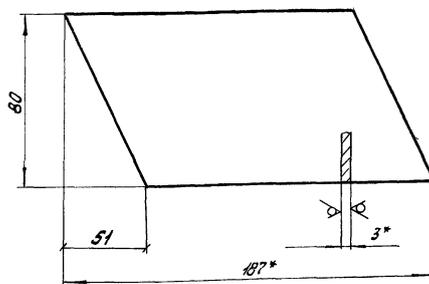
5854-065.01.012.101



Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.

				5854-065.01.012.101		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Семенов	№ 1	Р.С.	25.01.78	А	2.9
Проб.	Пасечник	№ 2	В.И.	30.04.78	Лист	Листов
Т. контр.					Специальность	
Рук. зр.	Пасечник	№ 3	В.И.	30.04.78	Гипропротектика	
Н. контр.	Лавыченко	№ 4	В.И.	07.01.78	Ворошиловград	
Утв.					Швеллер 100x50x3 ГОСТ 8278-75 Ст 3кп ГОСТ 11474-76	

5854-065.01.012.102



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМ.

Изм. №, дата, автор, исполнитель, дата, лист

				5854-065.01.012.102		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Семенов	№ 1	Р.С.	25.01.78	А	0.28
Проб.	Пасечник	№ 2	В.И.	30.04.78	Лист	Листов
Т. контр.					Специальность	
Рук. зр.	Пасечник	№ 3	В.И.	30.04.78	Гипропротектика	
Н. контр.	Лавыченко	№ 4	В.И.	07.01.78	Ворошиловград	
Утв.					Лист 5-3.0 ГОСТ 19903-74 Ст 3кп ГОСТ 16523-70	

ФК 3.00.00.03

Rz80

1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМв.

ФК 3.00.00.03

Накладка

Лит	Масса	Масштаб
A	0,9	1:2
Лист		Листов 1

Лист Б10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кл ГОСТ 14637-69
Создатель: Селезнева
Гипропротектика
Варшавград

Копировал: Владыкина Формат: И

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № подл. Подп. и дата.

ГТ 06.00.01

Rz80

1. HRC 33..43
2* Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМв
4. Покрытие Ц40

ГТ 06.00.01

Палец

Лит	Масса	Масштаб
A	0,016	2:1
Лист		Листов 1

Круг 7-4 ГОСТ 7417-75
35-4-8-7-8 ГОСТ 1051-73
Создатель: Селезнева
Гипропротектика
Варшавград

Копировал: Владыкина Формат: И

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № подл. Подп. и дата.

Альбом II
Типовой проект 810-99

5854-106.01.012.103

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМв.
3. Покрытие Гар Ц60

5854-106.01.012.103

Опора

Лит	Масса	Масштаб
A	1,6	1:2
Лист		Листов 1

Швеллер 60x40x2,5 ГОСТ 8278-75
Ст 3 кл ГОСТ 1474-76
Создатель: Селезнева
Гипропротектика
Варшавград

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № подл. Подп. и дата.

5854-106.01.012.104

1* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - по СМв.
3. Покрытие Гар Ц60

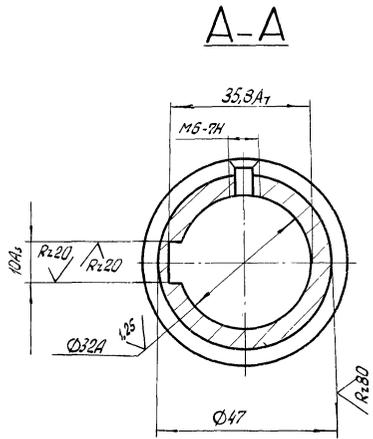
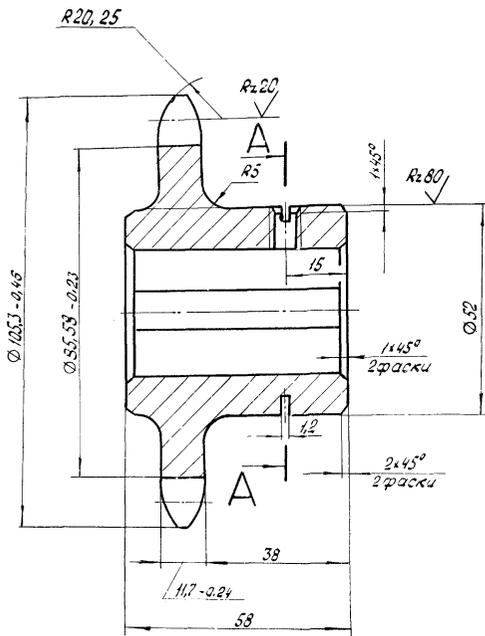
5854-106.01.012.104

Опора

Лит	Масса	Масштаб
A	1,6	1:2
Лист		Листов 1

Швеллер 60x40x2,5 ГОСТ 8278-75
Ст 3 кл ГОСТ 1474-76
Создатель: Селезнева
Гипропротектика
Варшавград

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № подл. Подп. и дата.

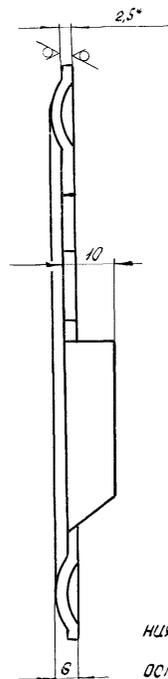
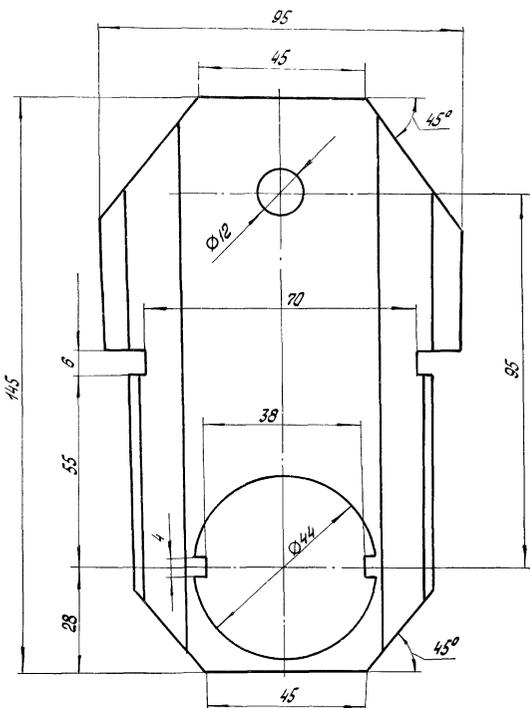


Число зубьев	z	16
Сопорягаемая часть	Шаг	t 19,05
	Диаметр ролика	D 1,91
Профиль зуба по гост 591-59		без смещения
Класс точности по гост 591-59		3
Диаметр окружности впадин	Di	85,58 ± 0,23
Допуск на разность шагов	δt	0,16
Радиальное биение окружности впадин	F _r	0,5
Торцовое биение зубчатого венца		0,5
Диаметр делительной окружности	d _f	97,65
Сопорягаемая часть	Ширина внутренней пластины	b 18,08
	Расстояние между внутренними пластинами	b _{вн} 12,70

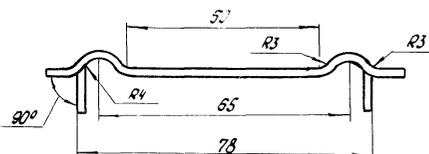
1. Зубья h = 0,8...1 мм, HRC 45...50.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по B7, остальных - по CМ8.
3. Покрытие Ц40

5854-065.01.109				Лит.	Масса	Масштаб
Цм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A	1,2	1:1
Разраб.	Семеновко	С.М.	26.01.78			
Проб.	Пасечник	В.И.	30.01.78	Лист Листов 1		
Т. контр.				Согласовано: Хаземкина, Гипропротекника, Ворошиловград		
Рук. зр. пр.	Пасечник	В.И.	30.01.78	Круг B10 гост 2590-71		
Н. контр.	Лавыченко	И.И.	27.01.78	45-2-8 гост 1050-74		
Утв.				Копировал: Владыкина Формат: 12		

Инв. номер, Лист и дата, Вид, индекс, Инв. номер, Лист и дата



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по A7, валов - по B7, остальных - по CМ8.
3. Покрытие Ц40



5854-025.016.103				Лит.	Масса	Масштаб
Цм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	A	0,24	1:1
Разраб.	Семеновко	С.М.	26.01.78			
Проб.	Пасечник	В.И.	30.01.78	Лист Листов 1		
Т. контр.				Согласовано: Хаземкина, Гипропротекника, Ворошиловград		
Рук. зр. пр.	Пасечник	В.И.	30.01.78	Лист Б-25 гост 19903-74		
Н. контр.	Лавыченко	И.И.	27.01.78	Ст. 3 п. гост 16523-70		
Утв.						

Инв. номер, Лист и дата, Вид, индекс, Инв. номер, Лист и дата, Альбом II, Типовой проект 810-99

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
23		5854-065.015.100 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
11	1	5854-025.012.01.102	Планка	1	
11	2	5854-025.012.01.103	Планка	1	
22	3	810-56/75 ВТ.04.01.03-01	Корпус нижний	1	
12	4	810-56/75 ВТ.04.01.04-01	Корпус верхний	1	
12	5	810-56/75 ВТ.04.01.05-01	Колесо червячное	1	
12	6	810-56/75 ВТ.04.01.06-01	Червяк	1	
12	7	5854-065.015.102	Вал	1	
11	8	810-56/75 ВТ.04.01.08-01	Втулка	2	
11	9	810-56 ВТ.04.01.09	Втулка	1	
11	10	5854-065.015.104	Втулка распорная	1	
11	11	810-56/75 ВТ.04.01.11-01	Табличка	1	
11	12	810-56/75 ВТ.04.01.12	Втулка	1	
11	13	5854-065.015.103	Втулка	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	15		Гайка М10.5.0120 ГОСТ 5915-70	4	
	16		Заклепка 2х6.0120 ГОСТ 10299-68	2	

5854-065.015.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Левина	2005	ВТ	18
Проб.	Пасечник	2005	ВТ	30
Вык.электр.	Пасечник	2005	ВТ	30
Н.контр.	Павленко	2005	ВТ	30
И.тв.	Машиевский	2005	ВТ	30

Редуктор
червячный
рч - 84-03

Лит	Лист	Листов
А	1	2

Создано в программе
Гидропроектирование
в воронинском формате

Копировал: Владыкина Формат: 11

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	17		Масленка 12Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
	18		Шайба 10.12.0120 ГОСТ 10450-68	4	
	19		Шарикоподшипник №103 ГОСТ 6874-75	1	
	20		Шпилька М10-6х110.58.0120 ГОСТ 22042-76	4	
	21		Шпонка 10.9.28 ГОСТ 9799-68	1	
	22		Штифты ГОСТ 3128-70 Ø6х36	2	
	23		Ø6х40	2	

5854-065.015.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Левина	2005	ВТ	18
Проб.	Пасечник	2005	ВТ	30
Вык.электр.	Пасечник	2005	ВТ	30
Н.контр.	Павленко	2005	ВТ	30
И.тв.	Машиевский	2005	ВТ	30

Редуктор
цилиндрический
с винтовой передачей
РВ-56-02

Лит	Лист	Листов
А	1	2

Создано в программе
Гидропроектирование
в воронинском формате

Копировал: Владыкина Формат: 11

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
22		810-56/75 ВТ.01.10.00-02 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
12	1	810-56 ВТ.01.10.01	Половинка картера	1	
12	2	810-56 ВТ.01.10.02	Половинка картера	1	
12	3	810-56 ВТ.01.10.03	Колесо	1	
12	4	810-56/75 ВТ.01.10.04-02	Вал-шестерня	1	
11	5	810-56 ВТ.01.10.05	Втулка	4	
11	6	810-56 ВТ.01.10.06	Кольцо запорное	2	
11	7	810-56 ВТ.01.10.07	Табличка	1	
11	8	810-56 ВТ.01.10.09	Кольцо опорное	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	11		Масленка 12Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
	12		Гайка М8.5.0120 ГОСТ 5915-70	8	
	13		Заклепка 2х6.0120 ГОСТ 10299-68	2	

810-56/75 ВТ.01.10.00-02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Левина	2005	ВТ	18
Проб.	Пасечник	2005	ВТ	30
Вык.электр.	Пасечник	2005	ВТ	30
Н.контр.	Павленко	2005	ВТ	30
И.тв.	Машиевский	2005	ВТ	30

Редуктор
цилиндрический
с винтовой передачей
РВ-56-02

Лит	Лист	Листов
А	1	2

Создано в программе
Гидропроектирование
в воронинском формате

Копировал: Владыкина Формат: 11

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	15		Шайба 8.02.0120 ГОСТ 10450-68	8	
	16		Шпилька М8-6х120 58.0120 ГОСТ 22042-76	4	
	17		Штифт Ø6х20 ГОСТ 3128-70	2	

810-56/75 ВТ.01.10.00-02

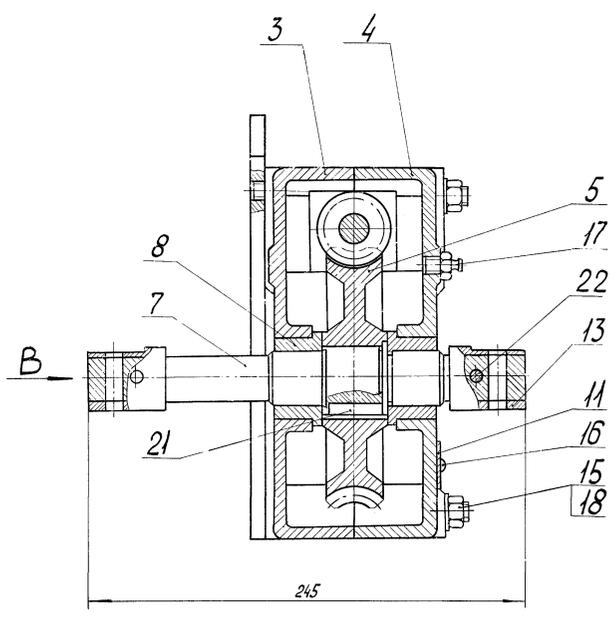
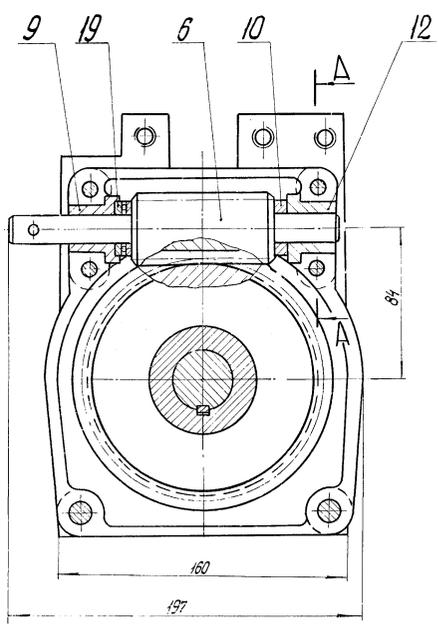
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Левина	2005	ВТ	18
Проб.	Пасечник	2005	ВТ	30
Вык.электр.	Пасечник	2005	ВТ	30
Н.контр.	Павленко	2005	ВТ	30
И.тв.	Машиевский	2005	ВТ	30

Редуктор
цилиндрический
с винтовой передачей
РВ-56-02

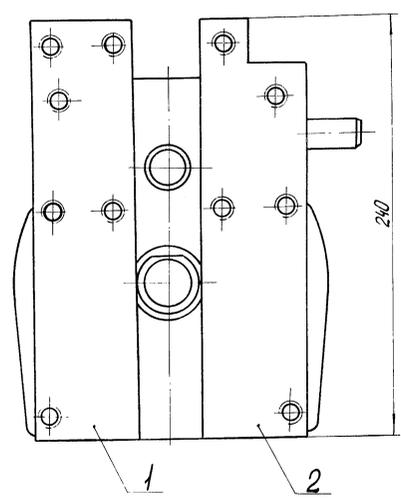
Лит	Лист	Листов
А	1	2

Создано в программе
Гидропроектирование
в воронинском формате

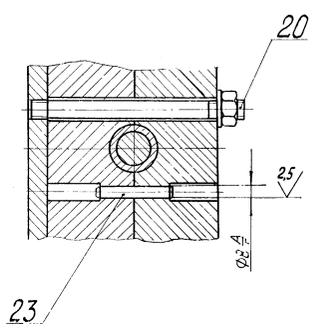
Копировал: Владыкина Формат: 11



Вид В



А-А



Техническая характеристика

- 1. Крутящий момент на валу червячного колеса, кгс.см не более -22
- 2. Число оборотов вала червячного колеса, об/мин. -1,34
- 3. Межосевое расстояние, мм -84
- 4. Передаточное число -3,0
- 5. Модуль, мм -4,5
- 6. Число заходов червяка -1
- 7. Направление витка -правое
- 8. Коэффициент полезного действия -0,4

Технические требования

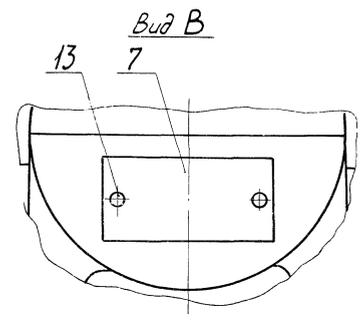
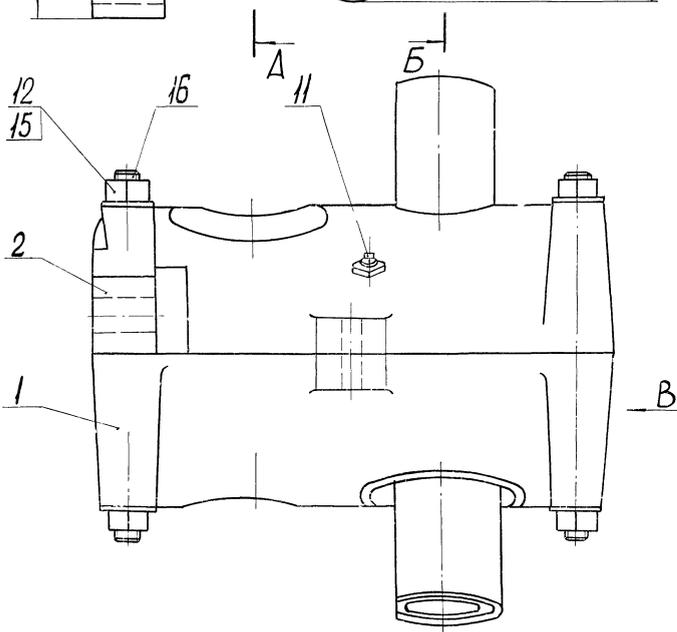
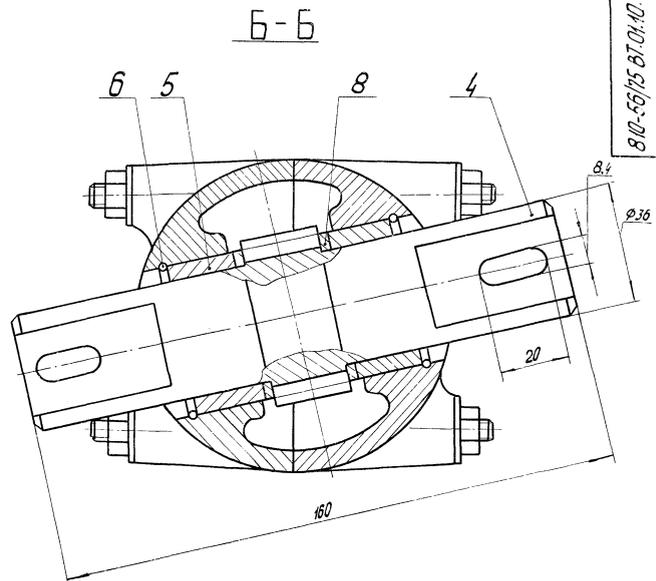
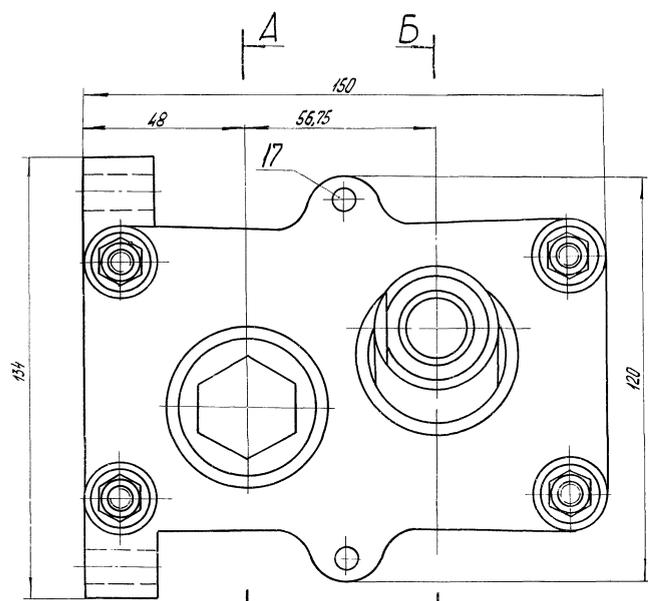
- 1. Размеры для справок.
- 2. Наружные поверхности редуктора окрасить в два слоя краской БТ-177 гост 5831-70.
- 3. При сборке редуктор заполнить на 2/3 свободного объема смазкой УС-2 гост 1033-73
- 4. Обкатка и испытание редуктора в соответствии с типовая методикой стандартов испытаний.
- 5. Максимальный крутящий момент холостого хода на входном валу 0,4 кгс.см
- 6. Лыски втулок, поз.13, должны быть в одной плоскости.
- 7. Осевой люфт червяка $0,07 \pm 0,13$ мм, обеспечить при сборке подбором втулки распорной, поз.10.
- 8. Выступание штифта поз.22 за габариты втулки, поз.13 не допускается.

				5854-065.015.100 СБ				
Изм.	Лист	№ док.	Лист	Редуктор червячный Р4-84-03 Сборочный чертёж		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Левина	Проф.	Пасечник			А	15,7	1:2
Утв.	Могилёва	Инж.	Могилёва			Лист 1 / Листов 1		
						Создатель: Владыкина Гипопроектировщик: Ворошиловград		
						Формат: 22		

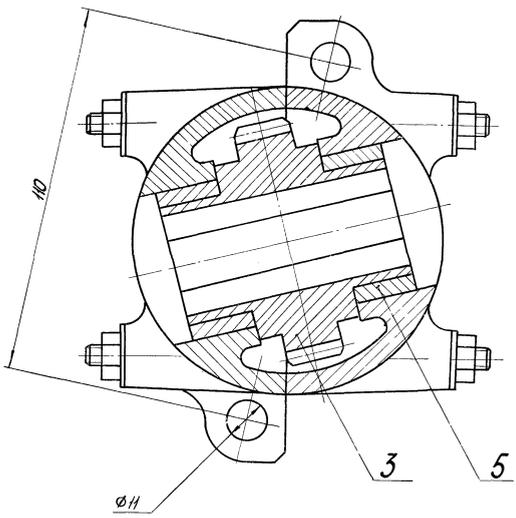
Типовой проект 810-99 Альбом II

УС-2 (Смазка) и дата изготовления 10.01.73

810-56/75 ВТ.01.10.00-02 СБ



А-А



Техническая характеристика

1. Крутящий момент на валу колеса, кгс. м	- 2,71
2. Число оборотов колеса, об/мин	- 40,3
3. Межосевое расстояние, мм	- 56,75
4. Передаточное число	- 1,6
5. Модуль передачи, мм	- 2,25
6. Направление вилка	- правое
7. Коэффициент полезного действия	- 0,7

- Технические требования**
1. Размеры для справок.
 2. Покрытие наружных поверхностей краской БТ-177 гост 5631-70 в два слоя.
 3. При сборке шестерня должна свободно вращаться от руки без заеданий в обе стороны.
 4. При сборке редуктор заполнить на 2/3 свободного объема смазкой УС-2 гост 1033-73.
 5. Обкатка и испытание редукторов в соответствии с типовой методикой стендовых испытаний.
 6. Максимальный крутящий момент холостого хода на входном валу 1,4 кгс.см

810-56/75 ВТ.01.10.00-02 СБ						Редуктор цилиндрический с винтовой передачей РВ-56-02 Сборочный чертёж		Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Исполн.	на эскиз	Дата	Разраб.	Левина	01.10.75	А	7,4	1:1	
Провер.	Пасечник	01.10.75		Рисовал	Пасечник	01.10.75				
Н.контр.	Пасечник	01.10.75		Утв.	Машевский	01.10.75				
16462-06 12.5						Копирован: Владыкина		Формат: 22		