

Р

Машина трубогибочная
с механическим приводом
φ 160 x 4000 мм
Модели ИА3432

Руководство по эксплуатации
ИА3432-000.001РЭ

з/н 56
инв. 0130884

Исполнитель	Подп. и дата
Взноситель	Инв. №
Взноситель	Инв. №
Исполнитель	Подп. и дата

Содержание

	Листы
1. Техническое описание	
1.1. Назначение и область применения	3
1.2. Состав машины	4
1.3. Устройство и работа машины и её основных частей	5...33
1.4. Электрооборудование	34.. 40
1.5. Система смазки	40.. 44
2. Инструкция по эксплуатации	
2.1. Указания мер безопасности	45-50
2.2. Порядок установки	51.. 53
2.3. Настройка и наладка	54.. 64
2.4. Регулирование	65
3. Паспорт	
3.1. Общие сведения	67
3.2. Основные технические данные и характеристики	68.. 77
3.3. Сведения о ремонте	78
3.4. Сведения об изменениях в машине	79
3.5. Комплект поставки	80
3.6. Свидетельство о приемке	81.. 84

ИА 3432-000. 001РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Содержание	Лист	Кол-во	Прим.
	Разраб.	Беккер	Евсиф	24.12.80	Машина трубогибочная с механическим приводом А	2	117	
	Пров.	Васильковец			φ150 x 4000 мм			
	Принял	Штерман		XII-80	Руководство по эксплуатации			
	И. Контр.	Сурина						
		Слюсаренко		XII.80				

3.7. Свидетельство о консервации	85
3.8. Свидетельства об упаковке	86
3.9. Гарантии	86а

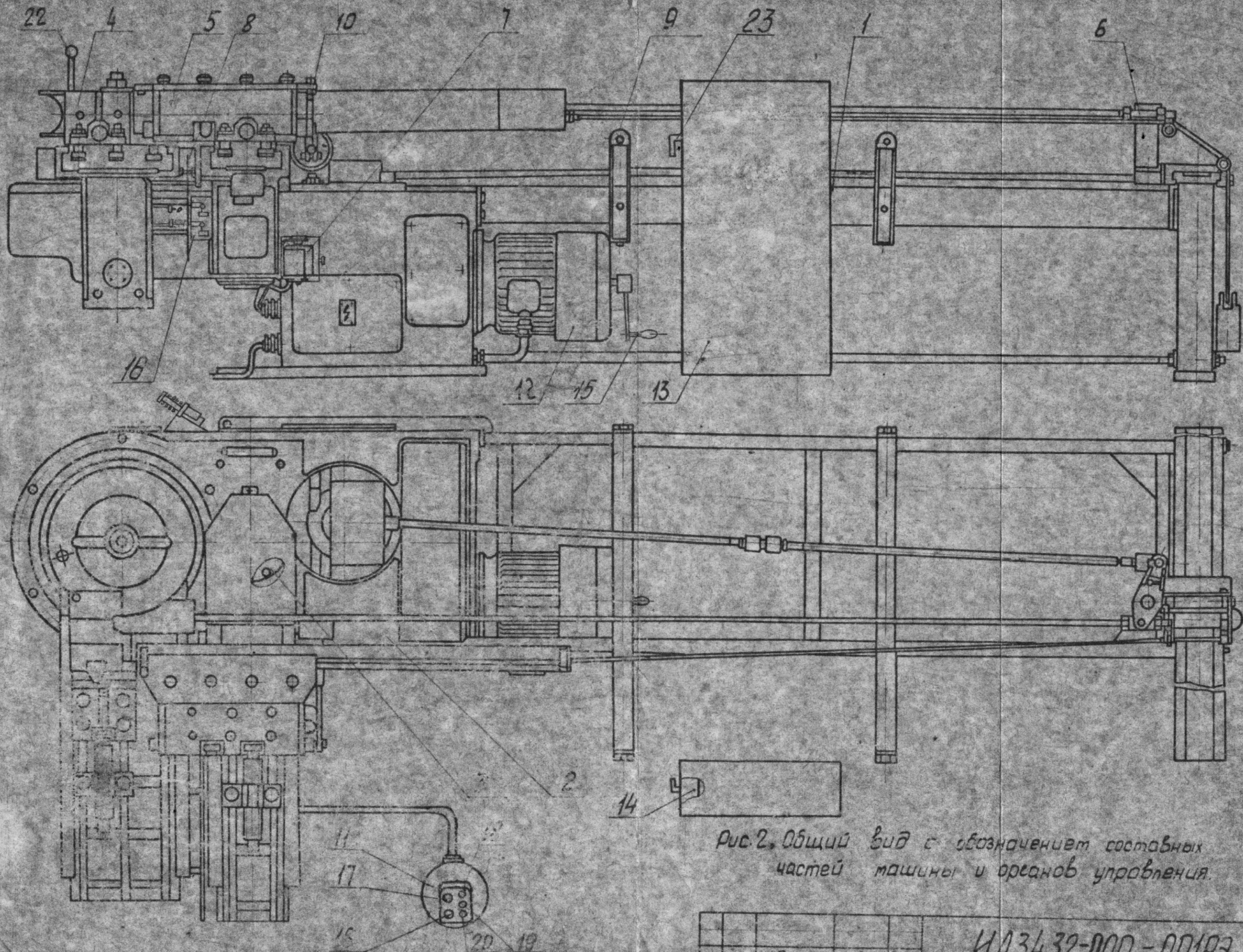
Приложение 1. Материалы по запасным и быстроизготавливаемым деталям	87
Приложение 2. Чертежи и схемы	108

Н.В. Младш.	Подпись и дата	Взам. инв. л.	Н.В. Младш.	Подпись и дата
-------------	----------------	---------------	-------------	----------------

Н.В. Младш.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-------------	------	----------	---------	------

НАЗ432-000.001 РЭ

Лист
2а



ИД 3432-000 - 001РЭ

Машина трубогибочная с механическим
приводом $\Phi 160 \times 4000$ мм

Модели ИА 3432

Руководство по эксплуатации

Приложение 1

Материалы по запасным и
быстроизнашиваемым деталям

ИА 3432.000.001 РЭ

Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подл. и дата

Содержание

Введение	89
Перечень подшипников качения	90
Схема расположения подшипников	91
Перечень к быстроизнашиваемым деталям	92
Ведомость ЗИП	106

Р

ИА 3432-000.001 РЭ
Приложение 1

И. М.	Лист	№ доку	Подп.	Дата	Описание	Лист	Листов
Разраб.		Вакула	<i>Вакула</i>	12.80	Машина трубогибочная с механическим приводом Ф 160 x 4000 мм Руководство по эксплуатации	88	
Проект		Беккер	<i>Беккер</i>	"			
Принят		Дубинский	<i>Дубинский</i>	"			
И. Контр		Сурина	<i>Сурина</i>	"			
Уд.		Штерман	<i>Штерман</i>	"			

Копир Александр

Машина трубогибочная с механическим
приводом $\phi 150 \times 4000$ мм

Модели ИА 3432

Руководство по эксплуатации

Приложение 2

Прилагаемые чертежи и схемы

ИА 3432-000.001 РЭ

Идентификация	Подпись и дата	Содержание	Имя и фамилия	Подпись и дата
---------------	----------------	------------	---------------	----------------