

Министерство станкостроительной и инструментальной  
промышленности СССР

Московское

ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции

и ордена Трудового Красного Знамени

производственное объединение

"Станкостроительный завод" имени Серго Орджоникидзе

ПОЛУАВТОМАТ ТОКАРНЫЙ С ЧПУ

Модель I740P23 исполн. 01, 31, 61

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

I740P23.000.000-У1 PЭ

Альбом № I

Всего альбомов 6

*Минин  
11.01.90*

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение.....	3
Общие сведения о полуавтомате.....	4
Основные технические данные и характеристики.....	6
Указание мер безопасности.....	17
Состав полуавтомата.....	20
Устройство и работа полуавтомата и его составных частей.....	27
Система смазки.....	56
Порядок установки.....	72
Порядок работы.....	81
Указания по эксплуатации.....	103
Характерные неисправности и методы их устранения.....	103
Особенности разборки и сборки при ремонте.....	103
Гарантии изготовителя.....	104
Наладка, запуск и гарантийное обслуживание.....	104

1740P13.000.000-I P3

Лист	№ документа	Подпись	Дата		Лист	Лист	Листов
1	Минусин	<i>Минусин</i>	15.01.88	Полуавтомат токарный с ЧПУ.	1	2	105
2	Минусин	<i>Минусин</i>	15.01.88		Руководство по эксплуатации.	Московский ИО Станкостроительный завод им. Серго Орджоникидзе	
3	Русанова	<i>Русанова</i>	15.01.88				
4	Сватченко	<i>Сватченко</i>	15.01.88				

Министерство станкостроительной и инструментальной  
промышленности СССР

Московское ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции  
и ордена Трудового Красного Знамени  
производственное объединение  
"СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"  
имени Серго Орджоникидзе

ПОЛУАВТОМАТ ТОКАРНЫЙ  
ПАТРОННО-ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ  
МОДЕЛЬ I740PФЗ ИСПОЛН С1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.  
I740PФЗ.000.000-У1-О1Р33

Альбом И4  
Всего альбомов 5

Подл. и дата  
Инв. № дубл.  
Подл. и дата  
Инв. № дубл.  
Подл. и дата  
Инв. № дубл.

Копия

## Содержание

1. Общие сведения .....	3
2. Указание мер безопасности .....	11
3. Первоначальный пуск .....	13
4. Описание работы .....	14
5. Блокировки и защита .....	40
6. Указания о демонтаже и монтаже .....	41
7. Указания по эксплуатации .....	42

**Приложение:**

Перечень документов, прилагаемых к настоящему альбому:

Схема электрическая принципиальная 1А740РФ3.37.00033

Схема электрическая соединений 1А740РФ3.37.00034

Руководство по эксплуатации содержит два экземпляра "Приложение".

Один экземпляр вкладывается в карман электрошкафа.

Инв. карточка Подп. и Дата Издана по № докум. Подп. и Дата

1740РФ3.000.000-VI-01933

Издатель	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб. Лосв.	Добровольский			А	1	2 43
Принял	Добровольский			Московское ПО Станко-приборостроительного завода им. Серго Орджоникидзе		
Исполн.	Юдшицкий					
Удп.	Святенко			Руководство по эксплуатации. Электрооборудование		

Министерство станкостроительной и инструментальной  
промышленности СССР

Московское  
ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции  
и ордена Трудового Красного Знамени  
производственное объединение  
"Станкостроительный завод" имени Серго Орджоникидзе

ПОЛУАВТОМАТ ТОКАРНЫЙ  
ПАТРОННО-ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ  
МОДЕЛЬ I740PФ3 исп. 01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГИДРОБОРУДОВАНИЕ  
I740PФ3.000.000-VI-01 PФ4

Альбом 5  
Всего альбомов 6

*Кривош*  
11.01.90.

1989

Э.М.434.84Г  
Инв. № подл. Подл. и дата  
Взам. инв. № инв. № подл. Подл. и дата

Содержание

стр.

Работа гидроприводов станка..... 5  
 Первоначальный пуск гидроприводов  
 станка..... 9  
 Указания по монтажу и эксплуатации  
 гидросистемы..... 10

Приложение: схема гидравлическая принципиальная  
 I740P23.000.000-03 ГЗ

Изм.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп.	Дата
	Изм.				

I740P23.000.000-01-01 P24					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Крочкова			Полуавтомат токарный пат- ронно-интерновой с ЧПУ. Руководство по эксплуата- ции. Гидрооборудование.
Проб.		Злоцкий			
Провер.					
И.контр.					
Утв.		Злоцкий			
			Лит	Лист	Листов
				2	13
Московское ПО Станкостроительный завод им. Серго Седуканкидзе					

Министерство станкостроительной и инструментальной  
промышленности СССР  
ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции  
и ордена Трудового Красного Знамени  
производственное объединение  
"Станкостроительный завод" имени Серго Орджоникидзе

ПОЛУАВТОМАТ ТОКАРНЫЙ С ЧПУ  
Модель I740PФЗ исполн. 0I, 3I, 6I

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.  
Инструкция по программированию.  
I740PФЗ.000.000-У1 РЭЭ

Альбом № 3  
Всего альбомов 6

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

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение.....	3
Структура управляющей программы, последовательность кадра, формат слова.....	3
Кодирование подготовительных функций.....	4
Кодирование вспомогательных функций.....	5
Подача.....	6
Частота вращения шпинделя.....	6
Номер и коррекция инструмента.....	5
Информация о перемещении.....	6
Дополнительные указания.....	7
Тест комплексной проверки станка.....	8
Примеры программирования обработки деталей .....	9

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

I740P13.000.000-У1 РЭ2

Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Наименование	Лит	Лист	Листов
Разраб.		Милованова	Мин	15.06.87	Полуавтомат токарный с ЧПУ. Руководство по эксплуатации. Инструкция по про-	М	2	10
Проф.		Минаев	С					
принят		Палачев	С	17.06.87				
И. инстр		Русанов	С	17.06.87				

Московское ПО  
 Ставопостроительный завод