

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГЛАВТЯЖСТАНКОПРОМ

ОРДЕНА ЛЕНИНА РЯЗАНСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

---

УДК 621.941.25-115-529

СТАНОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ

МОДЕЛЬ 1А64

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
1А64.00.060.РЭ

№ 6860

1975

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Техническое описание

1.1. Назначение и область применения	5
1.2. Состав станка	6
1.3. Устройство и работа станка и его составных частей	8
1.4. Электрооборудование	36
1.5. Система смазки	50

### 2. Инструкция по эксплуатации

2.1. Указания по мерам безопасности	58
2.2. Порядок установки	60
2.3. Настройка, наладка и режимы работы	63
2.4. Регулирование	64
2.5. Схема расположения подшипников	70

### 3. Паспорт

3.1. Общие сведения	73
3.2. Основные технические данные и характеристики	74
3.3. Сведения о ремонте	82
3.4. Сведения об изменениях в станке	83
3.5. Комплект поставки	84
3.6. Свидетельство о приемке	85
3.7. Свидетельство о консервации	92
3.8. Свидетельство об упаковке	93
3.9. Гарантия	93
Приложение 1. Материалы по быстрознавшимися деталям	94
Приложение 2. Методики проверки норм точности, заменяющих методики проверок 1.3; 1.4; 1.14 по ГОСТ 18007-72	100

# 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

---

## 1.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1.1. Универсальный токарно-винторезный станок модели 1А64 (рис. 1) предназначен для выполнения самых разнообразных токарных работ, в том числе для точения конусов и нарезания резьбы: метрической, модульной и дюймовой.

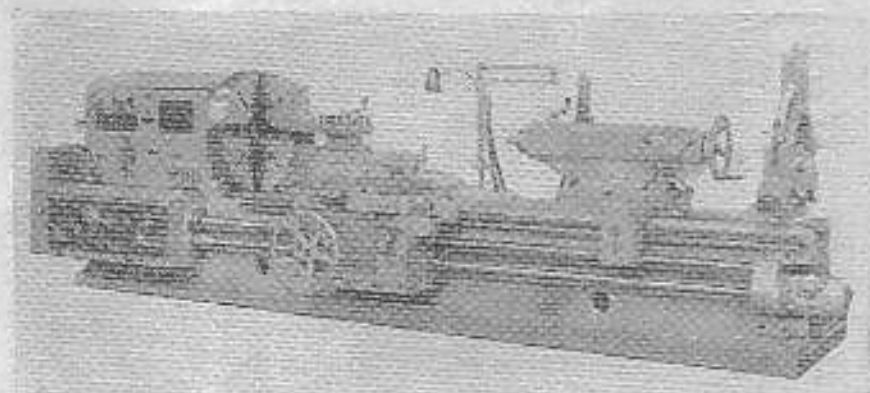


Рис. 1. Общий вид универсального токарно-винторезного станка модели 1А64

Техническая характеристики и жесткость станка позволяют полностью использовать возможности быстрорежущего и твердосплавного инструмента при обработке черных и цветных металлов.