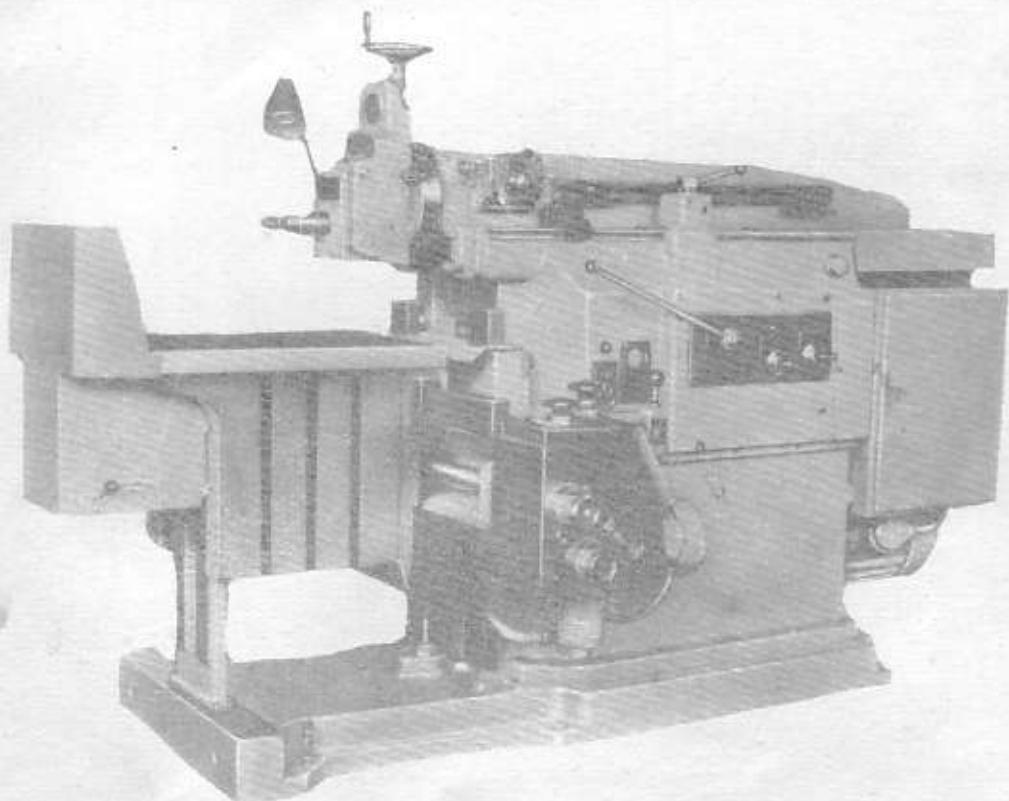


## I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### I.I. Назначение и область применения

I.I.I. Поперечно-строгальные станки с гидравлическим приводом моделей 7Д36 и 7Д37 предназначены для обработки методом строгания плоских и фасонных поверхностей изделий в условиях индивидуального и мелкосерийного производства.

Станки имеют механическую подачу стола и резцового суппорта и механизм автоматического останова стакнов, которые при применении быстродействующих зажимных устройств обеспечивают возможность многостаночного обслуживания.



Общий вид станка

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Назначение и область применения .....	3
Состав станка .....	4
Устройство и работа станка и его основных частей .....	4
Электрооборудование .....	27
Гидросистема .....	38
Система смазки .....	48

### 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указание мер безопасности .....	53
Порядок установки .....	53
Настройка, наладка и режимы работы .....	56
Регулирование .....	57
Особенности разборки и сборки коробки подач .....	57
Схема расположения подшипников .....	57

### 3. ПАСПОРТ

Общие сведения .....	59
Основные технические данные и характеристики .....	59
Сведения о ремонте .....	65
Сведения об изменениях в станке .....	66
Комплект поставки .....	67
Свидетельство о приемке .....	68
Свидетельство о консервации .....	81
Свидетельство об упаковке .....	82