

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1. Назначение и область применения

Поперечно-строгальные станки с гидравлическим приводом моделей 7307Д (рис. 1) и 7310Д предназначены для обработки методом строгания плоских и фасонных поверхностей изделий в условиях индивидуального и мелкосерийного производства.

Примененная в станках гидропанель ГЗ1-26 позволяет производить обработку деталей в упор с выхо-

дом в канавку шириной не менее 8 мм, что значительно расширяет технологические возможности станков и сферу их применения в производстве.

Станки имеют механическую подачу стола и резцового суппорта и механизм автоматического останова станков, которые при применении быстродействующих зажимных устройств обеспечивают возможность много-станочного обслуживания.

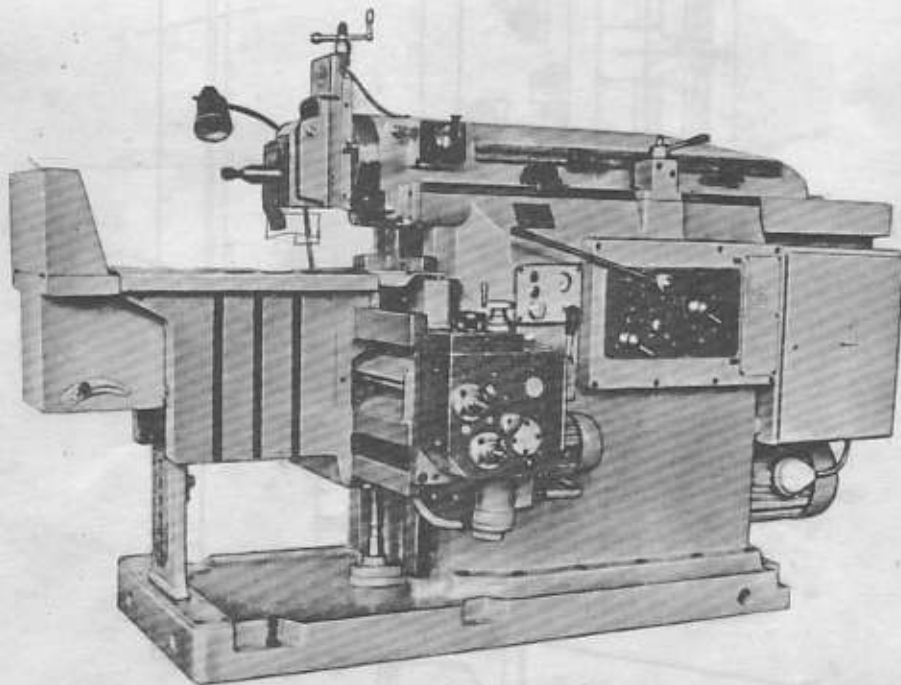


Рис. 1. Станок модели 7307Д

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
1.1. Назначение и область применения	3
1.2. Состав станка	5
1.3. Устройство и работа станка и его основных частей	5
1.4. Электрооборудование	22
1.5. Гидросистема	30
1.6. Система смазки	43
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
2.1. Указание мер безопасности	46
2.2. Порядок установки	46
2.3. Настройка, наладка и режимы работы ..	47
2.4. Регулирование	48
2.5. Особенности монтажа и демонтажа коробки подач	48
2.6. Схема расположения подшипников	48
3. ПАСПОРТ	
3.1. Общие сведения	49
3.2. Основные технические данные и характеристики	49
3.3. Сведения о ремонте	54
3.4. Сведения об изменениях в станке	54
3.5. Комплект поставки	55
3.6. Свидетельство о приемке	56
3.7. Свидетельство о консервации	65
3.8. Свидетельство об упаковке	65