

## Содержание

Введение.....	3
1. Токарно-продольный автомат модели 1В06А .....	3
1.1. Назначение и технологические возможности автомата... ..	3
1.2. Компоновка и основные узлы автомата.....	3
1.3. Техническая характеристика автомата.....	6
1.4. Принципы работы токарно-продольных автоматов .....	6
1.5. Кинематическая схема автомата .....	7
1.6. Описание работы механизмов шпиндельной бабки .....	10
1.7. Содержание лабораторной работы .....	13
1.8. Порядок настройки автомата.....	13
1.9. Пример расчета наладки.....	23
1.10. Контрольные вопросы.....	27
1.11. Содержание отчета.....	27
2. Токарно-револьверный автомат модели 1М116.....	27
2.1. Назначение и технологические возможности автомата... ..	27
2.2. Компоновка и основные узлы автомата.....	28
2.3. Техническая характеристика токарно-револьверного автомата модели 1М116 .....	30
2.4. Структурная схема автомата.....	32
2.5. Кинематическая схема автомата .....	33
2.6. Конструкция основных узлов автомата.....	38
2.7. Расчет настройки токарно-револьверного автомата 1М116 .....	48
2.8. Содержание лабораторной работы .....	67
2.9. Содержание отчета.....	67
2.10. Контрольные вопросы.....	67
2.11. Варианты заданий для расчета.....	68
3. Требования по технике безопасности при выполнении лабораторных работ на автоматах.....	69
3.1. Общие требования безопасности.....	69
3.2. Требования безопасности перед началом работы .....	69
3.3. Требования безопасности во время работы .....	70
3.4. Требования безопасности после окончания работы .....	70
Л и т е р а т у р а.....	71