

СОДЕРЖАНИЕ

Описание станков	3	Стол и салазки	53
Классификация станков	5	Описание узла «Стол и салазки»	53
Правила использования станков по мощности и силе тока	7	Работа механизма стола	56
Горизонтальный шпиндель	15	Механизм включения продольной подачи	57
Шпиндели поворотной и накладной головок	15	Механизм автоматического цикла	57
Схематические схемы станков	17	Настройка на автоматические циклы	59
Нес. главного движения	17	Регулирование узла «Стол и салазки»	61
Нес. подач	25	Система отвода эмульсии	61
Основные конструкции станков	27	Смазка стола и салазок	62
Станина	27	Электрооборудование	63
Описание станины	27	Общие сведения	63
Размещение электроаппаратуры в станине	27	Работа схемы при ручном управлении	66
Хвост и серьги	27	Работа схемы при автоматическом управлении	66
Коробка скоростей поворотного шпинделя	29	Импульсное включение двигателей	67
Поворотная и накладная головки	29	Торможение шпинделя	67
Коробка скоростей горизонтального шпинделя	33	Блокировки	68
Описание коробки скоростей	33	Спецификация электрооборудования станка модели 6М82Ш	68
Смазка коробки скоростей	35	Спецификация электрооборудования станка модели 6М83Ш	68
Коробка переключения скоростей	35	Транспортирование и распаковка станков	70
Коробка подач	40	Установка станков на фундамент	70
Описание коробки подач	40	Подготовка станков к первоначальному пуску	71
Работа вала предохранительной и фрикционной муфт	45	Удаление защитной смазки	71
Смазка коробки подач	46	Инструкция по включению электрооборудования станка в сеть	71
Устранение возможных неполадок в коробке подач	46	Проверка станков на точность	72
Консоль	46	Охлаждение фрез при резании	72
Описание консоли	46	Настройка и наладка станков	74
Включение и регулирование механизма быстрого хода	50	Смазка станков	74
Механизм включения поперечных и вертикальных подач	50	Регулирование станков	76
Смазка консоли	53	Принадлежности к станкам	76
Устранение возможных неполадок в работе механизмов консоли	53	Спецификация шарико- и роликоподшипников, установленных на станках	78
		Быстроизнашивающиеся детали станков	80
		Чертежи быстроизнашивающихся деталей	81