

КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ
СТАНКИ

моделей

6М82, 6М82Г и 6М82ГБ

*РУКОВОДСТВО
по уходу и обслуживанию*

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Назначение станков	5
Паспорт станка	6
Пределы использования станков по мощности и силовым нагрузкам	12
Работа торцовыми фрезами по стали	12
Работа цилиндрическими наборными фрезами по чугуну	12
Работа торцовыми фрезами по чугуну	12
Кинематическая схема станков	12
Цепь главного движения	15
Цепь подач	17
Описание конструкций станков	17
Станина	17
Описание станины	17
Размещение электроаппаратуры в станине	17
Хобот и серьги	18
Коробка скоростей	18
Описание коробки скоростей	18
Смазка коробки скоростей	18
Коробка переключения скоростей	22
Коробка подач	24
Описание коробки подач	24
Работа вала предохранительной и фрикционной муфт	25
Смазка коробки подач	28
Устранение возможных неполадок в коробке подач	28
Консоль	28
Описание консоли	28
Включение и регулирование механизма быстрого хода	32
Механизм включения поперечных и вертикальных подач	36
Смазка консоли	36
Устранение возможных неполадок в работе механизмов консоли	36
Стол и салазки	39
Описание узла «стол — салазки»	39
Особенности узла «стол — салазки» в универсальном исполнении	39
Работа механизмов стола	39
Механизм включения продольной подачи	42
Механизм автоматического цикла	42
Настройка на автоматические циклы	46
Регулирование узла «стол — салазки»	48
Система отвода эмульсии	49
Смазка стола и салазок	49
Транспортирование и распаковка станков	50
Установка станков на фундамент	50
Подготовка станков к первоначальному пуску	53
Удаление защитной смазки	53
Проверка станков на точность	53
Охлаждение фрез при резании	53
Смазка станков	54
Настройка и наладка станков	56
Регулирование станков	56
Принадлежности к станкам	56
Спецификация шарико- и роликоподшипников, установленных на станках	57
Быстроизнашивающиеся детали станков	59
Чертежи быстроизнашивающихся деталей	59
Дополнение к руководству	70

КОНСОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

6М82, 6М82Г, 6М82ГТ, 6М82Н
6М82П, 6М82ПТ

6М83, 6М83Г, 6М83Н, 6М83П,
6М83ПТ.

РУКОВОДСТВО, ЧАСТЬ II. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Горький, 1969 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Лист №
ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	1
РАЙОНА ЭЛЕКТРОСХЕМЫ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ	1
ИНСТРУКЦИЯ ПО ВКЛЮЧЕНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В СЕТЬ	2
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА	2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	3
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ И СТАНКОВ	4
ОБЩИЕ ВИДЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	5

Коллекция 7/8/69г.