

С С С Р

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С
ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

модели 6Н13Ф3-1

в исполнении с пультом "Контур 4МН-68"

РУКОВОДСТВО К СТАНКУ



Главный конструктор

А. В. Шмидт 7/IV-70г

Начальник бюро

Ю. С. Дин 7/IV-70г

Составил

Попов 7/IV-70г

СОДЕРЖАНИЕ РУКОВОДСТВА

Обозначение разделов	Наименование разделов и их содержание	Лист : 68
6Н13Ф3-1-0-СД	Содержание руководства	1-6
6Н13Ф3-1-0-01	Назначение и область применения станка	1-2
6Н13Ф3-1-0-02	Распаковка и транспортировка станка	1
	Схема транспортировки станка	2
6Н13Ф3-1-0-03	Фундамент, монтаж, установка	1-2
6Н13Ф3-1-0-04	Подготовка станка к первоначальному пуску	1
6Н13Ф3-1-0-05	Паспорт станка	1-9
	Общий вид станка с обозначением органов управления	1
	Спецификация органов управления	2-2a
	Основные данные станка	3-4
	Габариты рабочего пространства	3,4,5
	Посадочные и присоединительные базы станка	3,4,5
	Габариты станка в плане и план фунда-мента	6
	Механика главного движения	7
	Механика подачи	8
	Сведения о ремонте станка	9
	Изменения в станке	9
	Данные о комплектации станка	9
6Н13Ф3-1-0-06	Краткое описание станка	1-10
	Компоновка станка	1
	Краткое описание узлов станка	2-7
	Кинематическая схема	8

Одобр. главного конструктора

Вертикально-фрезерный станок с программным управлением

Модель 6Н13Ф3-1

Составил	Пронинский 12/1/80
Вед. конст.	Голованов 12/1/80
Нач. бюро	

Содержание руководства

6Н13Ф3-1-0-СД

Кл. 16 Лист 2

Изм. № 10 от 12.01.80

Обозначение разделов	Наименование разделов и их содержание	Лист №
-------------------------	--	-----------

	Спецификация элементов кинематической цепи, профилей шестерен и валов	10
6Н13Ф3-1-0-07	Электрооборудование станка	1-9
	Описание электрооборудования	1-5
	Спецификация покупного электрооборудования	6-8
6Н13Ф3-1-0-08	Паспорт электрооборудования	9
	Гидрооборудование станка	1-13
	Описание гидропривода	1
	Техническая характеристика гидрооборудования	2
	Спецификация гидрооборудования и гидроинструмента	3
	Гидросхема станка	4,5
	Описание гидросхемы станка	6,7
	Указания по транспортировке и установке гидрооборудования	7,8
	Указания по эксплуатации гидрооборудования	9
	Указания по устранению возможных нарушений правильной работы гидропривода	10
	Возможные неполадки в работе гидропривода станка и способы их устранения	11-13
6Н13Ф3-1-0-09	Смазка станка	1-3
	Схема смазки станка	1
	Спецификация к схеме смазки	2
	Указания по обслуживанию смазочной системы станка	3
6Н13Ф3-1-0-10	Первоначальный пуск станка	1
6Н13Ф3-1-0-11	Наладка станка	1

Подпись и дата
 Инв. №
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. №

Отдел главного конструктора	Вертикально-фрезерный станок с программным управлением	Модель 6Н13Ф3-1
Составил: <i>А.А. Косов</i> 12.7.70	Содержание руководства	6Н13Ф3-1-0-СД
Вед. конст.		К.А. Б.
Нач. бюро		Авт. В.

8-001 1967 1968-8

Обозначение разделов	Наименование разделов и их содержание	Лист :
6Н1343-1-0-12	Регулирование станка	1-3
6Н1343-1-0-16	Схема расположения подшипников качения	1
6Н1343-1-0-17	Спецификация подшипников качения	1-2
6Н1343-1-81	Ведомость комплектации	1-5
	Принадлежности	2
	Запасные части	3
	Техническая документация по оборудованию и эксплуатации станка	4-5
6Н1343-1-31	Спецификация чертежей для сборки главного механика; чертежи согласно спецификации	1
6Н1343-1-85-0015	Примикальная электросхема	1
6Н1343-1-85-002	Расположение аппаратов на панелях щита	1
6Н1343-1-85-003	Монтажная электросхема левой щиты	1
6Н1343-1-85-004	Монтажная электросхема правой щиты	1
6Н1343-1-85-005A	Монтажная электросхема станка	1
6Н1343-1-85-006B	Расположение электрооборудования на станке	1
6Н1343-1-85-010	Монтажная электросхема панели сопротивле- ний	1
6Н1343-1-М1	Программа монтажа	1-3
	Паспорт тестпрограммы № 2	"лист 20"
	Паспорт тестпрограммы № 5	"лист 28"
	Паспорт тестпрограммы № 6	"лист 29"
6Н1343-01-211	Образец	1
6Н1343-01-41A	Образец	1
6Н1343-1-41	Отрывной талон	1

Отдел главного конструктора

Вертикальный-резервный
станок с программным
управлением

Модель
6Н1343-1

Листов 1
Итого 23,3 12
24/III-72

Содержание рукоизводства

6Н1343-1-0-01
К.з. 8 Лист 5

СОДЕРЖАНИЕ 2-й ЧАСТИ

Обозначение разделов	Наименование разделов и их содержание	Лист : 1
6Н13-3-01	Общий вид коробки скоростей	1
6Н13Г31-6-001Г	Консоль	1
6Н13Г31-7-001Г	Стод. и салазки	1-2
6Н13Г31-7-004И	Бариковая пара	1
6Н13Г31-7-005И	Бариковая пара	1
6Н13Г32-32-01	Шиндельная головка	1-2
6Н13Г32-32-02	Бариковая пара	1-2
6Н13Г32-16А-01	Гидромеханический гидравлический	1

Отдел главного конструктора

Вертикально-резерный
станок с гидравлическим
управлением

Лист
6Н13-3-1

Протокол

Вед. конст. Романов 23.3.72

Нач. бюро

Содержание руководств

6Н13-1-0-01

Кол. 6 Лист 6