

Нет штампа

Министерство станкостроительной и инструментальной
промышленности

Чаренцаванский
станкостроительный
завод

СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
С РЕВОЛЬВЕРНОЙ ГОЛОВКОЙ
И ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
МОДЕЛЬ 6550 РФ-3

Руководство по эксплуатации
6550 РФ-3.000.000 РЭ

1975

Мин. стан. Подпись и дата. Введ. в эк. экз. Подпись и дата.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Лист
6550PФ-3.000.100PЭ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
110PЭ	Назначение и область применения	3
120PЭ	Состав станка	5
130PЭ	Устройство и работа станка и его составных частей	7
140PЭ	Гидросистема	21
150PЭ	Охлаждение	23
160PЭ	Система смазки	24
6550PФ-3.000.200PЭ	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	29
210PЭ	Указание мер безопасности	29
220PЭ	Порядок установки	31
230PЭ	Настройка, наладка и режимы работы	36
240PЭ	Регулирование	37
250PЭ	Особенности разборки и сборки при ремонте	45
260PЭ	Схема расположения и перечень подшипников	47
6550PФ-3.000.300PЭ	ПАСПОРТ	51
310PЭ	Общие сведения	51
320PЭ	Основные технические данные и характеристики	52
330PЭ	Сведения о ремонте	62
340PЭ	Сведения об изменениях в станке	63
350PЭ	Комплект поставки	64
360PЭ	Свидетельство о приемке	71
370PЭ	Сведения о консервации и упаковке	79
380PЭ	Гарантии	81
6550PФ-3.000.000PЭ1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
6550PФ-3.000.000PЭ2	МАТЕРИАЛЫ ПО БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫМ ДЕТАЛЯМ (Приложение)	

6550PФ-3.000.000PЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Станок	Лист	Лист
Разраб.		ДУХИН ЯН			Станок безерный вертикальный с револьверной головкой и программным управлением.	2	81
Пров.		Леванов ЯН		22.2.83			
Рукоб.		Титов ЯН		15.2.83			
Н. контр.		Даневич ЯН		17.2.83	Руководство по эксплуатации.		
Утв.		Ушаков ЯН					

Подпись и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № докум.

Министерство станкостроительной и инструментальной
промышленности СССР

Чаренцаванский станкостроительный завод

СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
С РЕВОЛЬВЕРНОЙ ГОЛОВКОЙ И ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
6550РФ-3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрооборудование

6550РФ-3.000.000.РЭГ

1975

83 — 24

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Питание электрооборудования	5
Технические данные электрических машин	6
Условные обозначения на схемах, расцветка и маркировка проводов	8
Установка, монтаж и заземление электрооборудования	9
Размещение электрооборудования	10
Сведения о первоначальном пуске	15
Описание режимов работы станка	19
Ручное управление	19
Управление приводами подач	19
Управление электроприводом гидростанции	22
Управление электроприводами насоса смазки и вентиляторов	22
Автоматическое управление	22
Управление электроприводом шпинделя	23
Управление позиционированием револьверной головки (выбор инструмента)	26
Управление гидрозажимом стола, салазок, саней	28
Управление насосом охлаждения	28
Освещение и сигнализация	29
Блокировки и защита электрооборудования	30
Эксплуатация электрооборудования	31
Перечень покупного электрооборудования	34
Приложение	

6550P4-3.000.000.P31

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	ШИШКИН	18.02.15	Вертикально-фрезерный станок с ЧПУ			2	39
Пров.	Парфентьев		Руководство по эксплуатации				
Рук.	Токарев						
В. контр.	Плюсина	18.02.15					
Утв.	Ушанов						

Министерство станкостроительной и инструментальной
промышленности СССР

Чаренцаванский станкостроительный завод

СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
С РЕВОЛЬВЕРНОЙ ГОЛОВКОЙ И ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ 6550РФ-3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приложение

Схемы электрические
6550РФ-3.000.000.РЭ1

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение	Лис- тов
Схема электрическая принципиальная	6550P1-3.90I.010.33	2 (2 экз.)
Станция управления. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.011.34	I
Блок реле РКН. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.012.34	I
Блок резисторов. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.013.34	I
Электрошкаф. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.015.34	I
Пульт подвесной. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.016.34	I
Стойка. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.017.34	I
Салазки. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.018.34	I
Станина. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.019.34	I
Сани. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.021.34	I
Гидростанция. Схема электрическая соединений	6550P1-3.90I.022.34	I
Станция, электрошкаф, устройство ЧПУ. Схема электрическая соединений.	6550P1-3.90I.023.34	I

6550P1-3.000.000.P3I. Приложение

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		ИИШКИН		18.02.75
Пров.		Парфентьев		
Рук.		Токарев		
Н. контр.		Плюснина		19.02.75
Утв.		Ушаков		

Вертикально-фрезерный
станок с ЧПУ.
Руководство по
эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	3



Наименование	Обозначение	Листов
Электродвигатель. Схема электрическая соединений	6550P4-3.90I.024	I
Технические условия на доработку привода ЭТЭСII-8/IIО-2/3000	6550P4-3.90I.028	I

Лист № подл.	Полное и дата	Изм. № дубл.	Изм. №	Изм. мин. №	Полное и дата
24					

Изм.	Лист	М. дата	Дата	Дата

6550P4-3.000.000.РЭГ. Приложение

Лист
3