

Министерство станкостроительной и
инструментальной промышленности СССР
Главное техническое управление
НПО „ЭНУМС“

Троицкий станкостроительный завод



СТАНОК

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫЙ КОПИРОВАЛЬНО-
ПРОШИВОЧНЫЙ С АДАПТИВНО-
ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

МОДЕЛЬ 4Л721Ф1

Руководство по эксплуатации

4Л721Ф1.00.000РЭ

1988

Шифр. Подпись и д.а. Шифр. Подпись и д.а. Шифр. Подпись и д.а. Шифр. Подпись и д.а.

1. Общие сведения о станке

1.1. Назначение и область применения.

1.1.1. Электроэрозионный копировально-проточный станок с адаптивно-программным управлением модели ЧЛ721Ф1 предназначен для изготовления деталей объёмной формы типа штампов, пресс-форм, матриц, вырубных штампов, обработки отверстий различной конфигурации в деталях как из обычных конструкционных материалов, так и из труднообрабатываемых - типа твёрдых сплавов, нержавеющей стали и тому подобных.

1.1.2. Область применения станка - единичное и мелкосерийное производство.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.

Инв. подл. Подпись и д. а. Возм. инв. Подпись и д. а.

Изм. лист / док. чм. подл. д. а.

ЧЛ721Ф1. 00. 000РЭ

Лист
3

Содержание

Общие сведения о станке	Стр. 3
Основные технические данные и характеристика	5
Комплектность	13
Указания мер безопасности	16
Состав станка	21
Устройство, работа станка и его составных частей	23
Электрооборудование	51
Рабочие жидкости, система подачи и очистки, Смазочная система	69
Порядок установки	83
Порядок работы	101
Возможные неисправности и методы их устранения	108
Особенности разборки и сборки при ремонте	109
Сведения по запасным частям	112
Сведения о приемке	118
Хранение	124
Указания по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту	125
Гарантии изготовителя	132
Приложение. Технологическая инструкция к электроэрозионному копиру-бально-прошивочному станку по работе с генератором ШГУ-40-440М	

Инв. № подл. Подпись и д-а. Изм. инв. № инв. № док. Подпись и дата

				41721Ф1.00.000РЭ				
Изм	Лист	докум	подп	д-а	Станок электроэрозионный копиру-бально-прошивочный с аддитивно-программным управлением. Модель 41721Ф1	Литера	Лист	Листов
						А	2	132
Разработчик	Коломыцев	М.С.	17.08.85		Руководство по эксплуатации	Ф. ОГК		
Проверен	Чубаков	В.П.	14.08.85					
Н. контрол	Чубаков	В.П.	17.08.85					
Читберд	Алишаров	Т.И.	17.08.85					

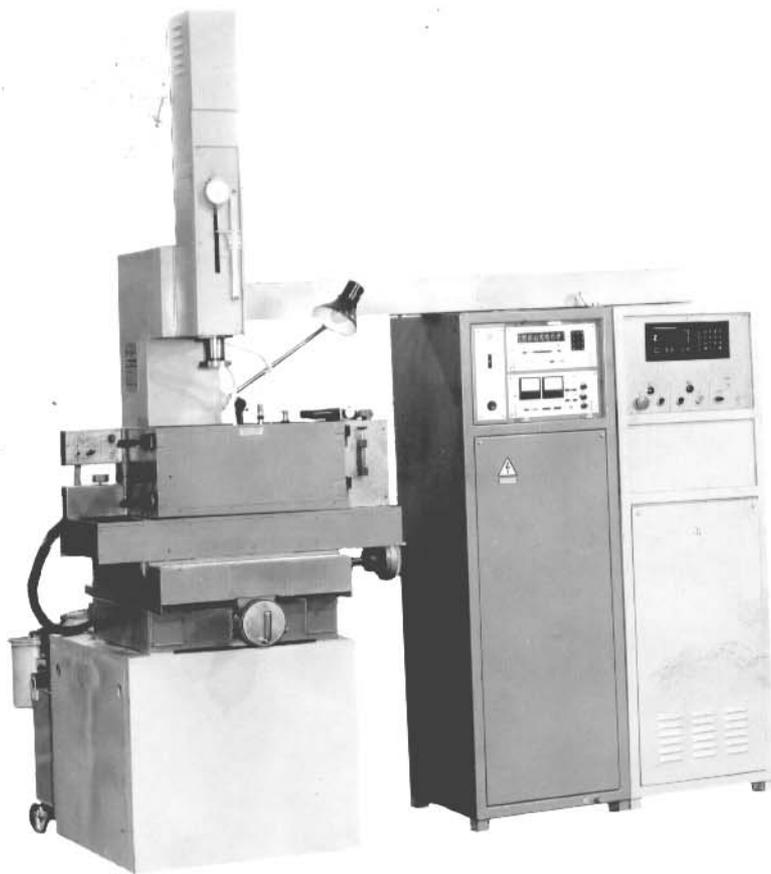


Рис. 1.1. Станок электроэрозионный копиру-
вально-прошивочный с абразивно-прог-
рамным управлением модели 4Л72 1Ф1

Шифр подл. Подпись и дата взорванного и дата подписи и дата

Шифр листа документа подл. и дата

4Л72 1Ф1.00.0000РЭ

Лист
4