

КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ
СТАНОК МОДЕЛИ 2455АФ2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЗАВОД КООРДИНАТНО-
РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

200

МИНИСТЕРСТВО СТАНКСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР.

КУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Модель -- 2455А52

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2455А52.00.000. РЭ

Часть -- I.

1973 год.

ЦНБ. Подл. и дата вкл. в кат. ЦНБ. № дубл. Подл. и дата

качирвал

формат 11

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОНЕНИЕ

	стр.
Назначение и область применения	4
Состав станка	5-7
Устройство ита станка и его основных час.	8-49
Электрооборудование	49
Гидрооборудование	50-54
Система смазки	55-66

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указание мер безопасности	67
Порядок усти	67-73а
Настройка, на и режимы работы	74-90
Регулирование	90-110
Схема распеия подшипников	110-113
Инструкция подготовке управляющих программ	114
ПАСПОРТ	
Общие сведения	115
Основные технические данные и характеристики	115-126
Сведения о нте	127
Сведения о енениях в станке	128
Комплект зки	129-137
Свидетельство приёме	138-165
Свидетельство консервации	166
Свидетельство упаковке	167
Гарантии	168
Приложение: сериалы по быстроизнашиваемым частям	169-170

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата.

55А02.00.000 РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Д.о.
Разраб.	Денисенко	Евгений	25.	
Проб.	Тобунцов	Виталий		
Н. контр.	Митрофанов	Игорь	30.	
Утв.	Кривошеин	Владимир	30.	

СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧ-
НЫЙ.
КОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТА-
ЦИИ.

лит.	лист	листов
А	3	170

Куйбышевский завод
координатно-расточ-
ных станков

Копировал

Формат 11

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИН-
СТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

КУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД
КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ

КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ
СТАНОК МОДЕЛИ 2455АФ2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2455АФ3.00.000 РЭ-1

ЧАСТЬ II

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТАНКА

1973

Содержание

№ раздела или пунктов	Наименование	Кол-во листов	Листов
1	2	3	4
1	Перечень прилагаемых чертежей	4	5
2	Символы пультов управления	3	9
3	Описание электрооборудования станка	20	12
3.1	Общие сведения	2	12
3.2	Краткая техническая характеристика электрооборудования.	9	14
3.3	Система программного управления.	1	22
3.4	Датчики положения стола, бабки, гильзы.	2	22
3.5	Датчик положения поперечины	1	24
3.6	Привод главного движения	4	24
3.7	Приводы подачи.	6	27
4	Управление станком.		32
4.1	Режимы работы станка	2	32
4.2	Подготовка станка к работе.	2	33

2455.АФ₂00.000РЭ1

Подп. и отв. за:
 Подп. и отв. за:
 Подп. и отв. за:
 Подп. и отв. за:
 Подп. и отв. за:

ИЗМ. Кол.	№ докум.	Подп.	Дата	Станок координатно-расточный. Руководство по эксплуатации.	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Хрилов В.И.	Хрилов В.И.				1	99
Проб.	Еськов В.И.	Еськов В.И.	28.3.73				
Принят.	Смирнов В.И.	Смирнов В.И.	28.3.73				
Н.контр.	Митравацкий В.И.	Митравацкий В.И.	28.3.73				
Утв.	Федоров В.И.	Федоров В.И.	29.3.73				

КЗКРС СКБ

1	2	3	4
6.1	Указания мер безопасности.	1	78
6.2.	Подготовка к запуску электрооборудования.	2	78
6.3	Запуск электрооборудования	2	79
6.4.	Наладка электрооборудования.	3	80
6.4.1	Проверка схемы управления.	3	82
6.4.2.	Наладка привода главного движения.	1	84
6.4.3.	Наладка приводов подачи	3	84
6.4.4.	Наладка датчиков ЭОЛ-1 стола и бабки.	1	86
6.4.5.	Наладка сельсинных датчиков стола, бабки и гильзы.	1	86
6.4.6.	Наладка датчика поперечины.	1	86
6.4.7	Проверка работы станка в режимах: ручной ввод, полуавтомат, автомат, восстановление, поиск кадра.	1	86
6.4.8.	Эксплуатация электрооборудования.	2	87
6.4.9	Технические условия эксплуатации.	1	88

Числ. Подл. и доп. вост. инв. Числ. Подл. Подл. и доп. вост. инв. Числ. Подл.

2455.АФ.00.000РЭ 1

1	2	3	4
6.4.10	Рекомендуемая система обслуживания электрообо- рудование станка, Приложение I	3	88
7	Запуск электрооборудо- вания.	6	91

Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
---------	---------	---------	---------	---------