

КНЕВСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МНОГОШТИПДЕЛЬНЫХ
АВТОМАТОВ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник СХЕМА

 Д.Е. Пивовар

"12" мая 1992 г.

СТАНОК
ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОДЕЛИ КА - 280

Руководство по эксплуатации

КА280-001-000 РЗ

1992

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	4
1. Общие сведения о станке	5
2. Основные технические данные и характеристика	6
3. Комплектность	8
4. Указание мер безопасности	II
5. Состав станка	13
6. Устройство, работа станка и его составных частей	15
7. Электрооборудование	61
8. Система смазки	62
9. Порядок установки	63
10. Порядок работы	66
II. Возможные неисправности и методы их устранения	68
12. Сведения по запасным частям	71
13. Свидетельство о приёмке	75
14. Хранение	76
15. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту	77
16. Гарантии изготовителя	
Приложения	84

КА280-021-000 РЭ				
Док. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Экз. №	1	1000000000	В.С.	3.92
Пров.		Исп. №	Кин	01
Станок токарно-винторезный универсальный модели КА-280				
			Лит. №	Листов
			3	87
КСПО СИСТЕМА				

ИЗ. ПОСТ. ПОЛИ. В МАТ. БУМА. МАБ. М. АНБ. В. АУСТ. ПОЛИ. К. МАБ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СТАНКА

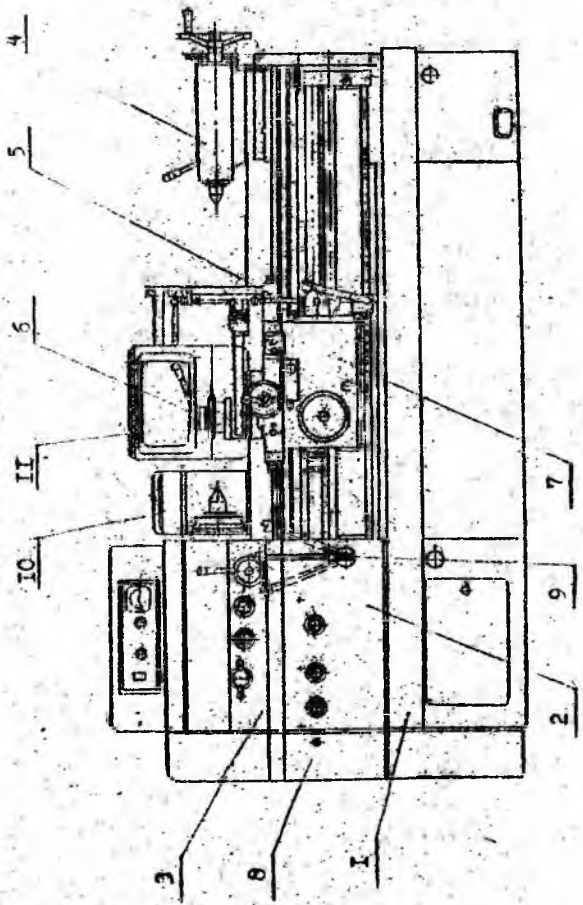


Рис. I

КИЕВСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

СТАНОК
ТОКАРНО-ВИТОРЕЗНЫЙ МОДЕЛИ
КА-280

Руководство по эксплуатации
системы смазки

КА280-004-000 РЭ

1992 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Общие сведения	4
2. Система смазки	5
2.1. Описание работы системы смазки	5
2.2. Карта смазки	8
2.3. Перечень элементов смазочной системы	9
3. Применяемые рабочие жидкости и смазочные материалы	10

КА260-004-000 РЭ

Дав.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.
------	------	----------	-------	------

Равово,	Радичевич	Шемел	1992
---------	-----------	-------	------

Пров.			
-------	--	--	--

Т. номер			
----------	--	--	--

Станок токарно-винто-
резный
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУА-
ТАЦИИ СИСТЕМЫ СМАЗКИ

Лист	Лист	Листов
1	3	10
НСПО СХЕМА		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ТОКАРНЫЙ СТАНОК
КА200

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ
КА200-003-000 РЗ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Л И С Т

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИИ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ.....	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ.....	4
4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРО- БОРУДОВАНИЕМ.....	5
5. СОСТАВ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ СТАНКА.....	6
6. ОРГАНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНКОМ.....	8
7. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ.....	11
8. УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВВОДЕ СТАНКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	13
9. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ СТАНКОМ.....	13
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫХОДНОМ КОНТРОЛЕ ЭЛЕКТРО- БОРУДОВАНИЯ.....	14
11. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕ- МОНТУ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ.....	16

ПРИЛОЖЕНИЯ К РУКОВОДСТВУ - В СООТВЕТСТВИИ С
ОПИСЬЮ ПРИЛОЖЕНИЙ КА200-003-000 ОП.

					КА200-003-000 РЭ			
Изм	Лист	К. КОМУ	Подп.	Дата	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУА- ТАЦИИ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ	Лит.	Лист	Листов
1	взрбо.	Клединков	С	01.92		И	2	16
	ров.	Савинов	С	01.92	КСПО СУБМА			
1.	НОМТР.	Белухин	С	01.92				
	УТН.	Савинов	С	02.92				

СТАНОК
ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОДЕЛИ КА-280

Заводской номер

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ,
КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Точность станка	4
Точность образца-изделия	6
Нормы жесткости	6
Свидетельство о приемке	7
Свидетельство о консервации	8
Свидетельство об упаковке	9
Гарантии изготовителя	10

КА 880-001-000 РЭЭ			
Выдана	Коктебиль	№ 127	
Разработано	Новикова	3.22	Станок товарно-выборочный универсальный мод. КИ-280 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ
Проверено	напорос	2.22	
Исполнено	Бондарь	2.22	ЛЕТ ДИСТ ЛИСТОВ
			1 3 10
			КСЦО СХЕМА

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РУКОВОДСТВУ
КА-280**

КА280-003-000 РЗ

Стр.	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	К. экз.	Примечание
			<u>Документация</u>			
			<u>общая</u>			
1	A3	КА280-003-000 Э3	Схема электричес-			
			кая принципиальная	1		
2	A4	КА280-003-000 ЛЭ3	Перечень элементов	1		
3						
4			Схема электричес-			
			кая соединений:			
5	A3	КА280-003-000 Э4.1	станка	1		
6	A3	КА280-003-000 Э4.2	станции управле-			
			ния	1		
7	A4	КА280-003-000 Э4.3	панели управления	1		
8						
9						
10	A3	КА280-003-000 ЗИ	Ведомость запас-			
			ных частей и при-			
			надлежностей	1		
11						
12	A3	КА280-204-000 Г3	Схема электрооб-			
			орудования	1		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

КА280-003-000 ОП

Исполнитель	Савилов	И.И.	8.91
Проверено	Савилов	И.И.	8.91
Составлено	Делухин	В.В.	8.91
Составлено	Савилов	И.И.	8.91

Опись приложений
к руководству
КА280-003-000 РЭ

Итого	1
КСПО	
СКБМА	