

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СССР

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
КРАМАТОРСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ
им. В. Я. ЧУБАРЯ

СТАНОК СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ
МОД. ККИ69901

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ККИ69901 000.000 РЭ

1979

ПЕРЕВЕДЕНО
В ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД
СЕНТЯБРЬ 1988 г.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
25	10		

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Назначение и область применения.....	5
Состав станка.....	6
Устройство и работа станка и его составных частей..	8
Гидрооборудование.....	54
Система смазки.....	56

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указание мер безопасности.....	69
Порядок установки станка.....	70
Подготовка к первоначальному пуску.....	79
Наладка, настройка, режим работы.....	82
Регулирование станка.....	112
Схема расположения подшипников.....	122

П А С П О Р Т

Общие сведения.....	131
Основные технические данные и характеристика стан- ка.....	133
Сведения о ремонте.....	145
Сведения об изменениях в станке.....	146
Комплект поставки.....	147
Гарантии.....	156

Приложение I. Материалы по быстровращиваемым дета- лям.....	157
--	-----

I. КК1699Ф1 000.000 РЭ1 Руководство по эксплуатации.
Электрооборудование.

Альбом №2

Инв. № болл. Подпись и дата
 Инв. № дубл. Подпись и дата
 Инв. № у. инв. № Подпись и дата

КК 1699 Ф1 000.000 РЭ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Иванова	<i>Иванова</i>	10/10/71
Пров.		Литвищенко	<i>Литвищенко</i>	
Принял		Андреев	<i>Андреев</i>	10/10/71
Н.контр.		Топтунова	<i>Топтунова</i>	
Утв.		Бродягин	<i>Бродягин</i>	10/10/71
Станок специальный токарно-винторезный. Руководство по эксплу- тации.				
		Лит.	Лист	Листов
			2	183
КЗІС-ОГК				

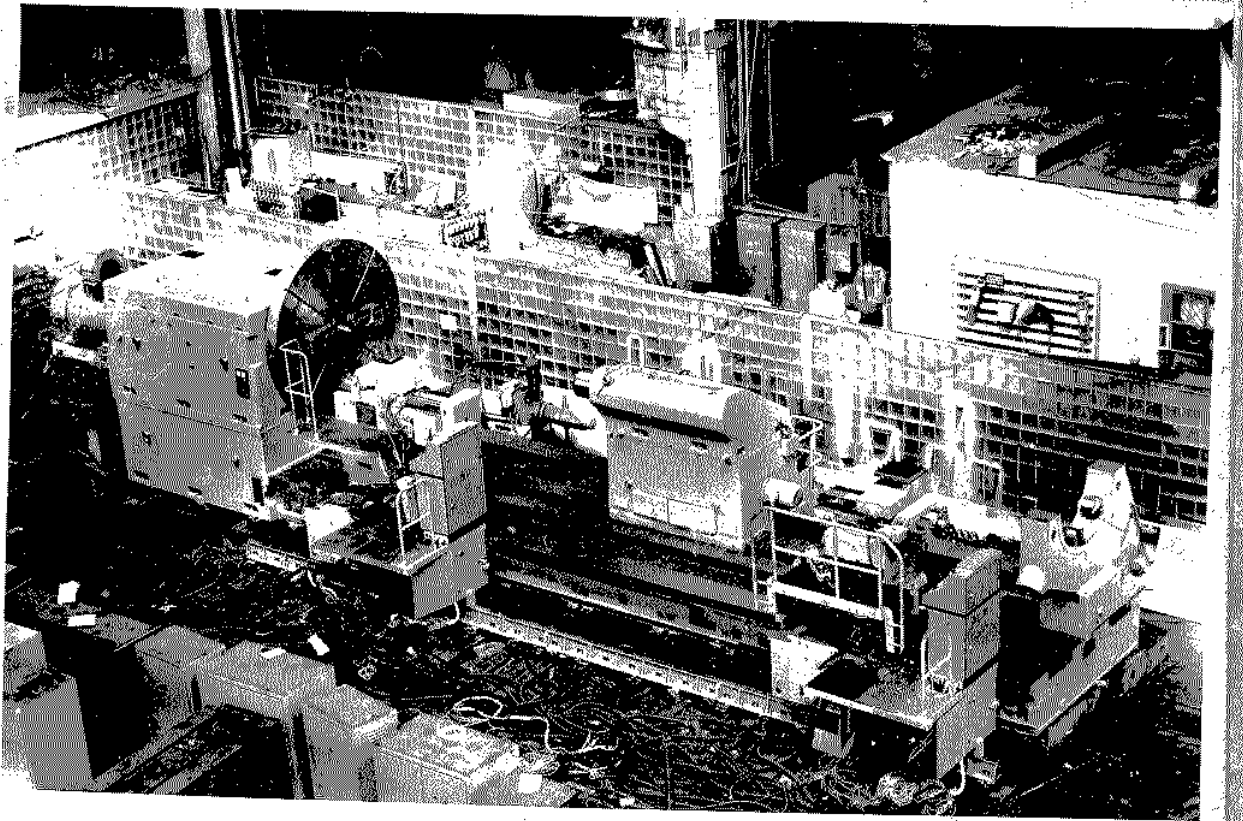


FIG. 1. General view of the industrial facility.

EX-100-01

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Материалы по быстроизнашиваемым
деталям

№ п/п
№ документа
Дата
Исполнитель
Подпись
Место

КМТ69901 000.000 РЭ

Министерство станкостроительной и инструментальной
промышленности СССР

Техническое управление

Научно-исследовательский институт автоматизации управления
и производства (НИИАП)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора НИИАП
по научной работе, к.э.н.

В. А. Филиппов
В. А. Филиппов

" " 1977 год

СИСТЕМА ЧИСЛОВОГО ПРОГРАММНОГО
УПРАВЛЕНИЯ "РОТОР ПМ"

УСТРОЙСТВО ВВОДА

Техническое описание

1596.55.00.000 ТО

Часть I

Зав. отделом К.Т.Н.

С. В. Сунрюк

С. В. Сунрюк

Руководитель темы
К.Т.Н.

О. А. Тищенко

О. А. Тищенко

1977

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Назначение устройства ввода - УВВ	3
2. Состав устройства ввода	5
3. Описание работы УВВ по полному автоматическому циклу	8
4. Блок управления УВВ	10
4.1. Сигнал $\overline{СРБ}$	10
4.2. Сигнал $\overline{СНП}$	11
4.3. Сигнал $\overline{ВРЗ-1}$	11
4.4. Сигнал $\overline{И}$	11
4.5. Сигнал $\overline{СРВ1}, \overline{СРВ2}$	12
4.6. Сигнал "Сброс".	12
4.7. Сигнал $\overline{Брос}$	12
5. Блок коммутации ручных задатчиков.	13
5.1. Формирование сигналов $0з-1, 0Трз-1$	13
5.2. Формирование сигналов $0з-2, 0Трз-2$	14
5.3. Формирование сигналов $0з-3, 0Трз-3$	17
6. Блок ручных задатчиков.	19
7. Блок памяти и контроля УВВ.	20
8. Индикация работы УВВ.	22
8.1. Индикация сбоя ввода.	22
8.2. Индикация неправильного выбора направления перемещения в подикле.	25

Числ. № подл. Подпись в ведомости
 Числ. № докум. Подпись в докум.
 Подпись в ведомости

1			Февр	30/19	1596.55.00.000 Т0				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб		Долгаченко		29.04.78	Система числового программного управления "Ротор ПМ" Устройство ввода. Техническое описание Часть I				
Провер		Ищенко		29.04.78					
Н. контр		Тященко					2	4039	
Утв.		Михалев		29.04.78					

СТАНОК СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ

ИД1699.0141 000.000 РЭ

Приложение II

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ, ПРИЛАГАЕМЫЕ К РУКОВОДСТВУ

Альбом

Всего альбомов