

МОСКОВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "КРАСНЫЙ ПРОЛЕТАРИЙ"
ИН. А.И. ЕФРЕМОВА

СТАНОК ТОКАРНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ
С ОПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ 16A20ФЗС15

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

16A20ФЗС15.РЭ1

АЛЬБОМ N2

1988 г.

ЗАКАЗ-НАРЯД N

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	СТР. 4
2. СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	4
3. СВЕДЕНИЯ О ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ПУСКЕ	5
4. АВТОМАТИЧЕСКИЙ И ПОКАДРОВЫЙ РЕЖИМ	9
5. БЛОКИРОВКИ	10
6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	11
7. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ	11
8. О РАСЦЕПКЕ ПРОВОДОВ	11
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
10. Сведения о наличии драгоценных металлов	13

16A20ФЗС15 РЭ1

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Тарасова	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.
Пров.	Кочнов	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.
Печнал	Орехович	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.
Ш. контр.	Алексина	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.
Утв.	Иванов	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.	Экспл.

Станок токарный программный
с оперативной системой управле-
ния МС201. мод. 16A20ФЗС15
руководство по эксплуатации
электробоудование

Московский станкостроит.
з-д "Красный пролетарий"
ин. А.И. Ефремова.

МОСКОВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "КРАСНЫЙ ПРОЛЕТАРИИ"
ИМ. А.И. ЕФРЕМОВА

СТАНОК ТОКАРНЫЙ
ПРОГРАММНЫЙ С ОПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМОЙ
УПРАВЛЕНИЯ МС2101.

МОДЕЛЬ 16A2003C15

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
16A2003C15 ИП

ЗАКАЗ-НАРЯД N

1988 Г.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Размещ. инст. №	Изм. № подл.	Подпись и дата
1028946	10.08.88	1028946	10.08.88	10.08.88

Вручил: + Желудков

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	стр. 3
2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТАНКА	4
3. СПИСОК ОШИБОК ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКИ	8
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ВВОДУ И НАСТРОЙКЕ ПАРАМЕТРОВ	11

16A20Ф3С15 ИП

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тарасова	Виде	5.11.88	10.88
Пров.	Кочнов	5.11.88		
Принят	Берегунов	5.11.88		
И. к. ш. п. т.	Алексина	5.11.88		
И. к. ш. п. т.	Шаромов	5.11.88		

Станок программный токарный с оперативной системой управления МС2101. Мод. 16A20Ф3С15. Инструкция по программированию им. А. И. Ефремова.

1. ВВЕДЕНИЕ

НАСТОЯЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРОГРАММИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТАНКА 16A20Ф3С15 ПО ИСПОЛЪЗУЕМЫМ ФУНКЦИЯМ И КОМАНДАМ.

ОСТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИЗЛОЖЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ ДОКУМЕНТАХ:

- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА УЧПУ "ЭЛЕКТРОНИКА МС2101.01" ("ТОКАРНЫЙ ВАРИАНТ"). ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРА И ТЕХНОЛОГА ПРОГРАММИСТА 589.4001008.00001-0181.01-2.

16A20Ф3С15 ИП

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
10.88	3.11.88			