

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОД ОКП

РЯЗАНСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СТАНОК ТОКАРНЫЙ ПАТРОННО-
ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ

МОДЕЛЬ 16М30Ф33

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

16М30Ф33.00.000РЭ

1988

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Общие сведения	9
2. Основные технические данные и характеристика	10
3. Комплектность	24
4. Указания мер безопасности	27
5. Состав изделия	34
6. Устройство, работа изделия и его составных частей	37
7. Электрооборудование (см. отдельный альбом)	65
8. Гидросистема	68
9. Пневмосистема (см. отдельный альбом)	66
10. Система смазки	67
11. Транспортирование и хранение	94
12. Порядок установки и пуск	95
13. Порядок работы	104
14. Возможные неисправности и методы их устранения	116
15. Особенности разборки и сборки при ремонте	120
16. Сведения по запасным частям (см. отдельный альбом)	121
17. Сведения о приемке (см. отдельный альбом)	122
18. Указания по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту	123

16М30Ф33.00.000РЭ

Кузин
Шипулин
Кузнецов
Торшкова
Кузнецов

16М30Ф33
Станок токарный
патронно-центровой с
руководство по
эксплуатации

2 | 138

РСКБС

16M30Ф3

2

580
АМУ

Станок токарный патронно-центровой с ЧПУ
модель 16М30Ф3

Схема электрическая
принципиальная

№ док. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № док.	Подп. и дата

Мен.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16М30Ф3

Лист

Копировал

Формат А3

2

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

код ОКП

РЯЗАНСКОЕ - СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СТАНОК ТОКАРНЫЙ ПАТРОННО-
ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ

МОДЕЛЬ 16М30Ф322

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГИДРОСИСТЕМА

16М30Ф3 22.00.000.Р32

№ инв. Пост. дата. взят инв. № инв. проп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

форма
26 а

	Стр.
1. Общие сведения	3
2. Описание схемы гидравлической принципальной	4..8
3. Описание пакуного гидрооборудования	9..14
4. Перечень гидравлической аппаратуры	15
5. Указания мер безопасности	16
6. Пуск и регулирование гидропривода	17..19
7. Техническое обслуживание	20
8. Перечень возможных нарушений	21
Лист регистрации изменений	23

ПОДПИСИ И ДАТЫ
 ИЛИ № ДОКУМЕНТА
 № ДОКУМЕНТА
 № ДОКУМЕНТА
 № ДОКУМЕНТА

10.01.89 г. 13.9.89

15 М 30 9322 00.000 РЭЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	в Лист	Лист	Листов
Разраб.	Шрамко	101	Шрамко	10.01.89	1А1	2	23
Пров.	Шрамко	101	Шрамко	10.01.89			
Принял	Коровацкий	101	Коровацкий	10.01.89			
Н. контр.	Канькова	101	Канькова	10.01.89			

101 станок токарный с
 числовым программным
 управлением
 Руководство по эксплуата-

РСКБС

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

код ОКП 3811633387

РЯЗАНСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СТАНОК ТОКАРНЫЙ ПАТРОННО-
ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ

МОДЕЛЬ 16М30Ф3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПНЕВМОСИСТЕМА

16М30Ф3.00.000.РЭЗ

В. М. Подл. Подп. и дата
86-89 Июль 3.10.89

ВЗРОМ ИИИВН
ИИИВ ИИИИИ
ПРЕДП. ИИИИИ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие сведения	3
2. Описание схемы пневматической принципиальной	5
3. Описание покупного пневмо- оборудования	9
4. Указание мер безопасности	17
5. Пуск и регулирование пневмо- привода	18
6. Техническое обслуживание	21
7. Перечень возможных нарушений в работе	26
Лист регистрации изменений	29

Инв. № подл. 9586-89
 Подп. и дата 3/10/89
 Взам. инв. №
 Инв. № докум.
 Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	16М30Ф3.00.000РЭЗ		
Нов.		изв. 125-89	Рауф	11.09.89	Разраб.	Шрамко	7.09.89
					Пров.	Шрамко	7.09.89
					Принял	Коровяцкий	7.09.89
					Н. контр.		
					Стр.		
					Станок токарный с ЧПУ.	Лист	2
					Руководство по экс- плуатации	Листов	29
					ПНВМРЭЗ	РСКБС	

Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности

Код ОКП 38 1163 0000

Рязанское станкостроительное производственное объединение

СТАНОК ТОКАРНЫЙ ПАТРОННО-
-ЦЕНТРОВОЙ С ЧПУ

МОДЕЛЬ I6M30Ф3

Руководство по эксплуатации

Сведения о приемке

I6M30Ф3 .00.000PЭ8

СОДЕРЖАНИЕ

Геометрическая точность станка	3
Свидетельство о выходном контроле электрооборудования	27
Свидетельство о приемке	30
Свидетельство о консервации	31
Свидетельство об упаковке (отдельный доку- мент 403.00.000ДП в наружном кармане ящика)	--
Лист регистрации изменений	32

4918 91 145.91

16М30Ф3171.00.000Р38

Захаров Задис 290191 Станок токарный
Шипулин 290191 патронно-центровой А 2 32
Кузнецов с ЧПУ
Коньков 290191
Архипов 290191 Сведения о приемке

РСКБС