

ОАО "КЛИНСКИЙ СТАНКОЗАВОД"

ПОЛУАВТОМАТЫ ЗУБОДОЛБЕЖНЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

мод.5М150

5М150П

5М161

КСЗ-261

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5М150.00.000РЭ

- 2 -
СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об изделии	Лист 2
2. Основные технические данные и характеристики.....	Лист 3
3. Комплект поставки.....	Лист 8
4. Указания мер безопасности.....	Лист 13
5. Состав изделия.....	Лист 13
6. Устройство, работа изделия и его составных частей.	Лист 27
7. Электрооборудование.....	Лист 35
8. Гидросистема и система смазки.....	Лист 54
9. Порядок установки.....	Лист 60
10. Порядок работы.....	Лист 65
11. Характерные неисправности и методы их устранения.	Лист 86
12. Особенности разборки и сборки при ремонте.....	Лист 88
13. Материалы по запасным частям.....	Лист 88
14. Свидетельство о приемке.....	Лист 93
15. Сведения о консервации и упаковке.....	Лист 93
16. Указания по эксплуатации.....	Лист 94
17. Гарантийные обязательства.....	Лист 97
18. Приложения.....	Лист 99
- Свидетельство о приемке 5М150.00.000РЭ1.....	} в пакете №2
- Свидетельство о консервации 5М150.00.000РЭ2.....	
- Схема электрическая принципиальная 5М150.00.000ЭЗ.	
- Перечень элементов 5М150.00.000ПЭЗ.....	
- Схема электрическая, соединений 5М150.00.000Э4.....	
- Циклограмма 5М150.00.000Д.....	
- Пульт управления. Схема электрическая соединений 5М150.81.000.Э4.....	
- Панель. Схема электрическая, соединений 5М150.82.000.Э4	
- Блок реле. Схема электрическая соединений 5М150.83.000.Э4.....	

					5М150.00.000РЭ				
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Полуавтомат зубодолбежный вертикальный	Лит	Лист	Листов	
Разраб.	Мачканов	Подпись	15.02.81				Б	1	99
Проб.	Мачканов	Подпись	15.02.81						
Нач. отд.	Якунин	Подпись	17.02.81						
Н.контр.	Смирнов	Подпись	18.02.81						
Утв.									
						КСЗ ОГК			

1. Общие сведения об изделии.

Полуавтомат зубодолбежный вертикальный мод.
предназначен для обработки цилиндрических зубчатых колес внут-
реннего и наружного зацепления методом обкатного долбления дис-
ковыми долбьяками.

Дата выпуска.

Предприятие-изготовитель - Клинский станкостроительный за-
вод. г. Клин, Московской обл.

Фотография полуавтомата.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

5M150.00.000 PЭ

Лист

2