

ЛУБЕНСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «КОММУНАР»

ШС 948

7

**СТАНКИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ  
БРУШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ПЕРЕШЛИФОВКИ ШЕЕК  
КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ**

Модель ЗД4230, ЗД4230А

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЗД4230.00000РЭ

48  
Лубны

1991 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о станках	3
2. Основные технические данные и характеристики	3
3. Указание мер безопасности	12
4. Состав станка	15
5. Устройство, работа станка и его составных частей:	15
общий вид станка с обозначением органов управления;	15
работа станка;	21
описание конструкции узлов;	27
станина и столы;	27
бабка шлифовальная;	28
бабка передняя;	30
бабка задняя;	32
механизм быстрого подвода;	33
механизм ручного перемещения стола;	35
механизм поперечной подачи;	35
люнеты;	36
приборы правильные настольные;	36
прибор гидрофицированный для правки круга;	36
патроны-центросместители;	37
прибор для горизонтальной установки изделия;	40
стойка индикаторная для горизонтальной установки изделия;	40
стойка индикаторная;	41
механизм балансировки шлифовального круга	41
6. Гидросистема и система смазки	41
7. Порядок установки	53
8. Порядок работы	56
9. Возможные неисправности и методы их устранения	57
10. Особенности разборки и сборки станка при ремонте	58
11. Сведения о консервации, упаковке и хранении	60
Свидетельство о консервации;	60
Свидетельство об упаковке;	60
12. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту	61
13. Гарантийные обязательства поставщика и ответственность потребителя.	67
Приложение:	
Сведения по запасным частям ЗД4230.00000РЭ	
Руководство по эксплуатации.	
Электрооборудование ЗД4230.00000РЭ1	
Руководство по эксплуатации.	
Комплектность ЗД4230.00000РЭ2	
Свидетельство о выходном контроле электрооборудования.	

Составитель Д. Д. Гавриленко.  
Выпущено по заказу Лубенского станкостроительного завода «Коммунар».



МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЛУБЕНСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
"КОММУНАР"

СТАНОК  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КРУГЛОШЛИ-  
ФОВАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЕРЕШЛИФОВКИ  
ШЕЕК КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ

Модель ЗД4230

Руководство по эксплуатации  
электрооборудование  
ЗД4230. 00000 РЭ1

Инв.№ подл. Подл. и даты  
Инв.№: 46824  
Инв.№: 46824  
Инв.№: 46824

46824

# СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Общие сведения
2. Описание схемы электрической принципиальной.
3. Указания мер безопасности
4. Первоначальный пуск
5. Характерные неисправности и методы их устранения.
6. Указания по монтажу и эксплуатации.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. ЗД4230.00000 ЭЗ  | Схема электрическая принципиальная                 |
| 2. ЗД4230.00000 ПЭЗ | Перечень элементов                                 |
| 3. ЗД4230.00000 ЭЧ  | Схема электрическая соединений                     |
| 4. ЗВ423.95300-2Э4  | Шкаф управления.<br>Схема электрическая соединений |
| 5. СМШО.95912/Ш     | Шкаф управления<br>Схема электрическая соединений  |

Инв.№: подл. / Подп. и дата / Вв. Инв.№: Инв.№: Инв.№: Инв.№: / Подп. и дата

ЗД 4230.00000 РЭ1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Лист	Листов
					станок специализированный круглошлифовальный для перешлифовки шеек коленчатых валов. руководство по эксплуатации. Электрооборудование.			
Разраб.	Ершов						2	23
Пров.	Каунов							
Принял	Каунов							
Н. контр.	Залата							
Утв.	Тараненко							

ЭЗ

копир. Д.У.

Формат А4

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

ЛУБЕНСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД "КОММУНАР"

СТАНКИ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КРУГЛОШЛИФОВАЛЬ-  
НЫЕ ДЛЯ ПЕРЕШЛИФОВКИ ШЕЕК КОЛЕНЧА-  
ТЫХ ВАЛОВ  
Модели ЗД4230 и ЗД4230А

Руководство по эксплуатации  
Сведения по запасным частям  
ЗД4230.00000 РЭЧ

Инв. № подл. 48587  
Подп. и дата  
Слободин 11.01.91.  
Инв. №: 48587  
Инв. №: 48587

# Содержание

- 1. Перечень подшипников . . . . . 3-4
- 2. Схема расположения подшипников . . . . . 5
- 3. Перечень чертежей запасных частей . . . . . 6-8
- 4. Чертежи запасных частей . . . . . 9-56

Шифр: подл. 18587  
 Подп. дата: Шифр: 11.01.91.  
 В з. инв.: Шифр: 11.01.91.  
 Подп. дата: Шифр: 11.01.91.

3Д4230.00000РЭ4

Шифр: подл.	Шифр: 18587	Шифр: докум	Подп.	Дата	Описание	Лист	Лист	Листов	
		Шифр: докум	Подп.	Дата					
		Разраб. зубенко	З.З.	26.12.90	Станки специализированные круглошлифовальные для перешлифовки шеек колесча- тых валов мод. 3Д4230, 3Д4230А Руководство по эксплуатации и снабдения по запасным частям				
		Проб. Гавриленко	Г.Г.	28.12.90					
		Принял Гавриленко	Г.Г.	28.12.90			2	56	
		И.контр. Залата	З.З.	11.01.91					
		Чт.б. Пинчук	П.П.	11.01.91					



Копия ШИП

Фламант ДУ