

**СТАНКИ  
КРУГЛОШЛИФО-  
ВАЛЬНЫЕ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ЗУ131, ЗУ131В,  
ЗУ132, ЗУ132В,  
ЗУ133, ЗУ142,  
ЗУ142В, ЗУ143,  
ЗУ144**

Руководство  
по эксплуатации РЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Техническое описание

Назначение и область применения	1
Составные части	1
Устройство и работа	1
Кинематическая схема	6
Столешня и столы	7
Шлифовальная бабка	16
Передняя бабка	16
Задняя бабка	17
Механизм поперечных подач	17
Механизм ручного перемещения стола	20
Приспособление для внутреннего шлифования	20
Механизм быстрого подвода	24
Устройство для подачи и очистки охлаждающей жидкости	24
Механизм балансировки шлифовального круга	24
Правильные приборы	26
Линейки	29
Гидросистема	29
Назначение, принцип действия	29
Перемещение стола	33
Перегон стола	34
Подвод и отвод шлифовальной бабки	34
Отвод шипа задней бабки	34
Периодические подачи шлифовальной бабки	35
Переключение муфты механизма подачи	35
Автоматический отвод шлифовальной бабки при перегрузке	35
Разгрузка круговых направляющих шлифовальной бабки	36
Монтаж и эксплуатация	38
Система смазки	37
Устройство	37
Монтаж и эксплуатация	41

Министерство станкостроительной и  
инструментальной промышленности СССР.

2827  
II

Грязинский завод гидрооборудования

КОМПЛЕКТНАЯ СТАНЦИЯ  
ГИДРОПРИВОДА

Г48-ЗУ131

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Г48—ЗУ131. РЭ.

1977 г.

ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ 20

НОВОСТИ

ПАСПОРТ  
ПС

ИЛ 21

СССР • Москва

**ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ**  
**АГ42-5, ВГ42-5 и С42-5АА**

ПАСПОРТ  
НС

СССР • МОСКВА

**Фильтры щелевые на давление**  
**до 6,3 МПа ( $\approx 63$  кгс/см<sup>2</sup>)**

Паспорт  
НС

СССР • МОСКВА

*Станки крулошлифовальные  
универсальные*

*Моделей 3У131, 3У131В, 3У132, 3У132В,  
3У142, 3У142В, 3У143, 3У144*

*Руководство по электрооборудованию  
РЭ1*

# Содержание

1. Общие сведения	3... 8
1.1. Первоначальный пуск	9
1.2. Описание работы схемы электрической принципиальной	9... 11
1.3. Блокировка	11
1.4. Сигнализация	12
1.5. Защита	12
1.6. Заземление	14
1.7. Указания по монтажу и эксплуатации	14-19

## Приложение

СМОВ. 95930/Ш - Схема электрическая соединений

Для станков моделей 3У131, 3У132, 3У131В, 3У132В:

3У131. 950-3-ПЭЗ	380В, 50Гц
3У131. 950-3-03 ПЭЗ	220В, 50Гц
3У131. 950-3-04 ПЭЗ	220В, 60Гц
3У131. 950-3-05 ПЭЗ	400В, 50Гц
3У131. 950-3-08 ПЭЗ	380В, 60Гц

Для станков моделей 3У142, 3У143, 3У144, 3У142В:

3У142. 950-3 ПЭЗ	380В, 50Гц
3У142. 950-3-03 ПЭЗ	220В, 50Гц
3У142. 950-3-04 ПЭЗ	220В, 60Гц
3У142. 950-3-05 ПЭЗ	400В, 50Гц
3У142. 950-3-08 ПЭЗ	380В, 60Гц

Рис. 4, Рис. 5, Рис. 6, Рис. 7, Рис. 8

(2-й экземпляр схем электрических)

Инв. № введ. Подп. и дата  
 Выпущено № Инв. № з/д. Подп. и дата


7 10 23 15 10

3У131.0000-1 РЭ1. 3У142.0000-1 РЭ1

Узн. лист	№ докум.	Подп.	дата
Разработ.			
Провер.			
Принят			
Н.контр.			
Утв.			

Станок универсальный  
 круглошлифовальный  
 Руководство по эксплуата-  
 ции.  
 Электрооборудование

Лит.	Лист	Листов
А	2	19


 ОГК