

# ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПАСПОРТА

**ЗАКАЗАТЬ ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ЭТОГО ТЕХПАСПОРТА ВЫ МОЖЕТЕ В НАШЕЙ КОМПАНИИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

Данная версия файла, предназначена для ознакомления с качеством и содержимым данной технической документации на оборудование. В нашем архиве могут быть и другие версии этого паспорта. Вы можете заказать полную версию этого техпаспорта в нашей компании. Гарантируем оперативность, качество, профессионализм, лучшие цены и предложения. Сделайте запрос и в ответе Вы получите исчерпывающую информацию о данном паспорте. Сделайте электронный запрос на одном из наших сайтов, напишите на эл.почту, позвоните по любому телефону или отправьте факс. Всегда будем рады Вам помочь и ответим на все вопросы. Телефоны доступны в рабочее время с 10 до 21, электронные заявки и факс принимаются и обрабатываются круглосуточно! Спасибо за проявленный интерес, ждем Ваших обращений.

## КОНТАКТЫ

ООО «АСНА-С» и ЗАО «ТЕХПАСПОРТ»

Реквизиты расположены на нашем сайте

### НАШИ ТЕЛЕФОНЫ

**+7 (495) 646-50-26** (многоканальный)  
**+7 (499) 729-96-41** (тел / факс 24 часа)  
**+7 (906) 063-41-23** (мобильный)  
**+7 (903) 125-65-83** (мобильный)  
**+7 (965) 300-96-41** (многоканальный)  
**+7 (965) 300-96-62** (многоканальный)  
**+7 (965) 300-97-16** (многоканальный)

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

**info@pasportz.ru**  
**pasport@frez.ru**

### ИНТЕРНЕТ СВЯЗЬ

**447277042**

ICQ

**Логин: Frez.ru**

SKYPE

**Отправить заявку**

Заявка 24 часа

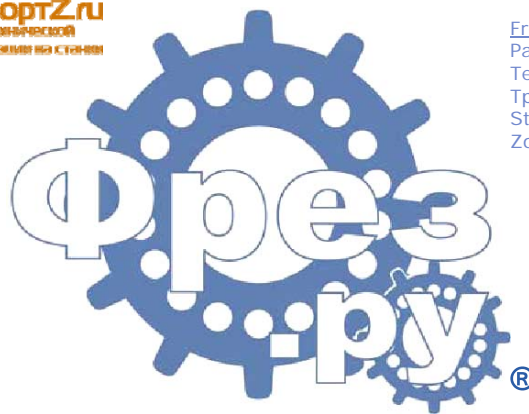
### Сайты:

**www.Frez.ru**  
**www.PasportZ.ru**

Основной сайт

Портал о паспортах

**ПаспортZ.ru**  
Портал технической  
документации на станки



[Frez.ru](http://Frez.ru)  
[Pasportz.ru](http://Pasportz.ru)  
[Texpasport.ru](http://Texpasport.ru)  
[Tpasport.ru](http://Tpasport.ru)  
[StankoZona.ru](http://StankoZona.ru)  
[ZonaStankov.ru](http://ZonaStankov.ru)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ПАСПОРТА  
НА ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СТАНКИ**

(495) 646-50-26  
(499) 729-96-41

+7 (906) 063-41-23  
+7 (903) 125-65-83

Сайт: [www.FREZ.RU](http://www.FREZ.RU) e-mail: [frez@frez.ru](mailto:frez@frez.ru)

Адрес офиса: Москва, г. Зеленоград, ул. 1 Мая, дом 2

**ООО "АСНА-С" и ЗАО "ТЕХПАСПОРТ"**



Документ восстановлен, подготовлен и проверен специалистами © Фрез.ру  
Запрещено к копированию и/или распространению в электронном или печатном виде

МЫ ЗАНИМАЕМСЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ И ПАСПОРТАМИ НА СТАНКИ И ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С 1999 ГОДА. В НАШЕЙ БАЗЕ БОЛЕЕ 11 000 НАИМЕНОВАНИЙ МОДЕЛЕЙ И БОЛЕЕ 110 000 МОДИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ И СТАНКОВ. МЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПОДХОДИМ К РАБОТЕ, ДАЕМ КАЧЕСТВО И НИЗКИЕ ЦЕНЫ. К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД. ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ СВОИ УСЛУГИ НА ЛУЧШИХ УСЛОВИЯХ. МЫ ЗНАЕМ О ТЕХДОКУМЕНТАЦИИ ВСЕ. ЧТО БЫ НАЙТИ ВАМ НУЖНЫЙ ПАСПОРТ.

**Посетите наш новый сайт о техдокументации [www.PasportZ.ru](http://www.PasportZ.ru)**

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
С С С Р

ТБИЛИССКОЕ С П О  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМЕНИ  
С. М. КИРОВА

СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ  
ДЛЯ РЕМОНТА ТРУБ

МОДЕЛЕЙ

9М14Д и 9М14ДФ101

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9М14Д.00.000 РЭ

# Содержание.

|   |     |
|---|-----|
| 1. Общие сведения об станке.  | 3.  |
| 2. Основные технические данные и характеристики.                        | 4.  |
| 3. Комплект поставки.   | 15  |
| 4. Указания мер безопасности.   | 5   |
| 5. Состав станка (изделия).   | 3   |
| 6. Устройство, работа станка и его составных частей.                    | 30  |
| 7. Смазочная система.   | 8   |
| 8. Порядок установки.   | 9   |
| 9. Порядок работы.  | 11  |
| 10. Характерные неисправности и методы их устранения.                   | 12  |
| 11. Особенности разборки и сборки при ремонте.                          | 12  |
| 12. Указания по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту.      | 129 |
| 13. Гарантийные обязательства поставщика и ответственность потребителя. | 15. |

№-подл. Подл. и дата. Взмнб. №. Инв. №. Подл. и дата.

|                   |       |          |                         |          |      |   |
|-------------------|-------|----------|-------------------------|----------|------|---|
| ЗМЧД. ОО. ОООРЭ.  |       |          |                         |          |      |   |
| Изм. лист № док.  | Подл. | Дата     |                         |          |      |   |
| Разрб. Янищанко   | Сущу  | 20.12.82 | Станки токарно-вин-     | лит.     | Лист | 1 |
| Паб. Янищанко     | Сущу  | "        | торезные для ремон-     |          |      | 2 |
| Трчн. Янищанко    | Сущу  | "        | та, трчб. ЗМЧД и ЗМЧДРО | Тбилисск |      |   |
| Ч.вантр. Скопцова |       |          | вып. по эксл. таб.      |          |      |   |

# 1. Общие сведения о станке.

## 1.1. Назначение и область применения.

1.1.1. Токарно-винторезные станки для ремонта труб модели 9М14Д и 9М14Д.ФЮД являются специализированными станками с полым шпинделем.

Станки предназначены для токарной обработки концов труб нефтяного и геологоразведочного сортаментов диаметром 33-197 мм и нарезания на них резьбы: цилиндрической и конической, метрической с шагом от 1 до 14 мм с дюймовой с шагом от 24 до 2 ниток на 1" в условиях индивидуального; мелко серийного производства, а также при ремонтных работах.

Станки могут быть использованы для обработки штанг, замков применяемых в нефтедобывающей промышленности.

Обрабатываемая труба пропускается через полый шпиндель, зажимается двумя четырехкулачковыми патронами и вращается вместе со шпинделем. Другой конец трубы устанавливается и поддерживается люнетом неподвижным с роликом опорным.

1.1.2. Станки имеют конусную линейку для обработки конических поверхностей и нарезания конических резьб.

9М14Д.00.000РЭ.

Имя, год, Подп. и дата

Имя, год, Подп. и дата

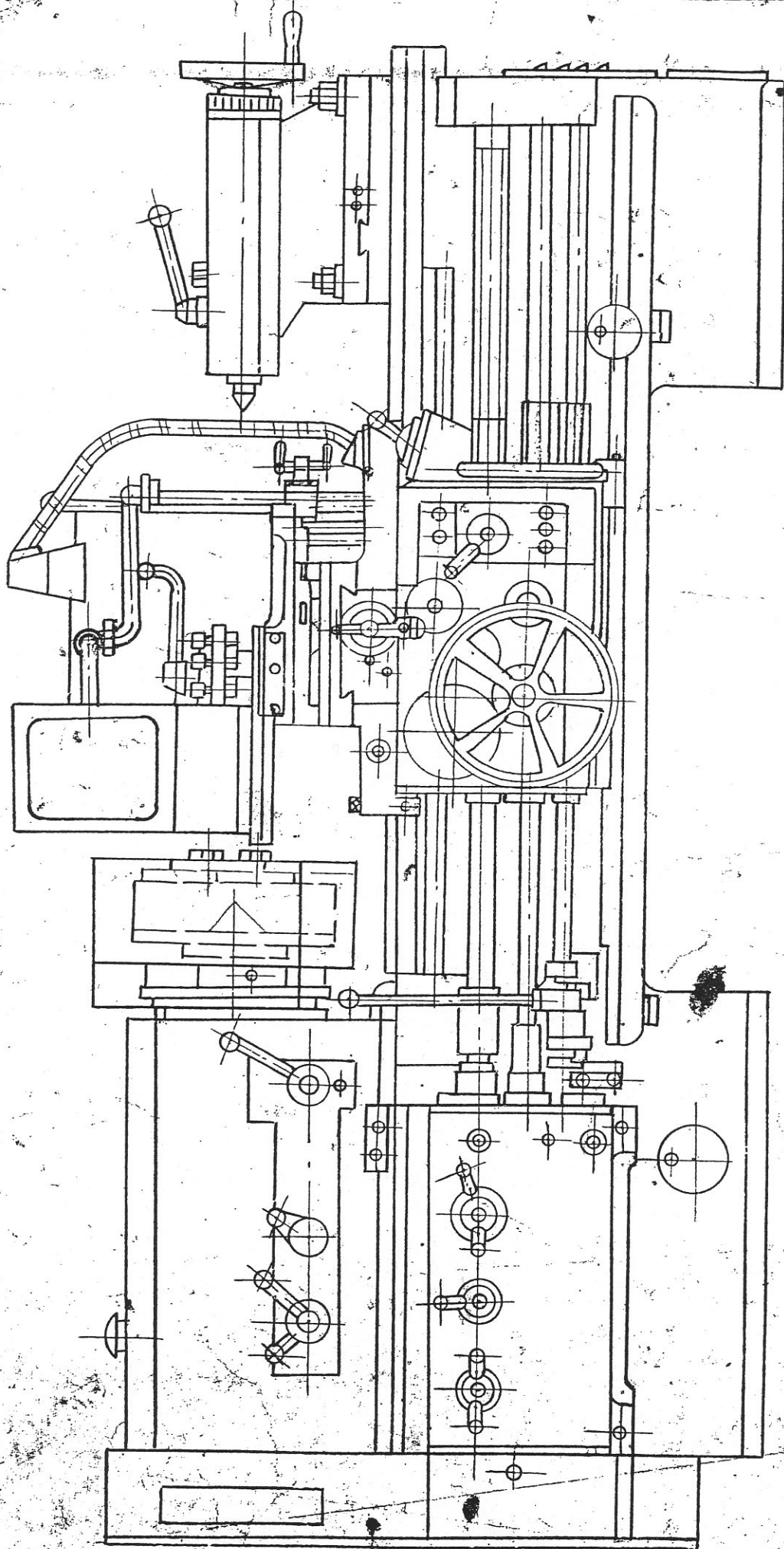


Рис. 1. Торорно-винторезный станок для ремонта труб мод. 9МЧД.



# Содержание.

|  |     |
|--|-----|
| Схема электрическая принципиальная   | 3   |
| Схема электрическая соединений станка  | 4,5 |
| Схема электрическая соединений станций управления ШУЭ-16ЭН   | 6   |
| Схема расположения электрооборудования   | 7   |
| 1. Описание работы электрической схемы и указания по эксплуатации электрооборудования  | 8   |
| 1.1. Краткая техническая характеристика электрооборудования  | 8   |
| 1.2. Сведения о системе питания и указания по используемым в электрооборудовании напряжениям                                   | 9   |
| 1.3. Сведения о первоначальном пуске станка  | 10  |
| 1.4. Описание работы   | 11  |
| 1.5. Сведения о главнейших блокировках, системе сигнализации и защите, в том числе заземления                                  | 14  |
| 1.6. Указания о необходимых регулировках, а также о мерах устранения возможных нарушений нормальной работы электрооборудования | 16. |

|          |           |       |      |      |   |                     |      |        |
|----------|-----------|-------|------|------|---|---------------------|------|--------|
| Изм      | Лист      | № док | Подп | Дата | ЭМЧД. 00. 000 РЭЭ.  | Лит                 | Лист | Листов |
| Разрб    | Гоголадзе |       |      |      |   |                     |      |        |
| Проб.    | Кизнецов  |       |      |      | Станок токарно-вин-<br>торезный.<br>Руководства по<br>эксплуатации<br>электрооборудования | Тбилисское<br>СНТБС |      |        |
| Принят   | Кизнецов  |       |      |      |   |                     |      |        |
| И. контр |           |       |      |      |   |                     |      |        |
| УТВ      | Кизнецов  |       |      |      |   |                     |      |        |

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ВПО „СОЮЗТЯЖСТАНКОПРОМ“

ТБИЛИССКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
им. С.М.КИРОВА

СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ  
ДЛЯ РЕМОНТА ТРУБ МОДЕЛЕЙ 9М14Д  
и 9М14ДФ101  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
9М14Д. 00. 000 РЭ 3

МАТЕРИАЛЫ ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ

1982