

**СТАНКИ**  
**ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ**  
**Модели IM63Б, IM63Б-1, IM63БФ101**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



1404

**РЯЗАНСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

**Рязань 1980**

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                  | Стр. |                                                                      | Стр. |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Техническое описание . . . . .                                | 3    | 3.6. Комплект поставки станка модели 1М63БФ101 . . . . .             | 48   |
| 1.1. Назначение и область применения . . . . .                   | 3    | 3.7. Свидетельство о приемке . . . . .                               | 49   |
| 1.2. Состав станка . . . . .                                     | 3    | 3.8. Свидетельство о консервации . . . . .                           | 52   |
| 1.3. Устройство и работа станка и его составных частей . . . . . | 3    | 3.9. Свидетельство об упаковке . . . . .                             | 52   |
| 1.4. Система смазки . . . . .                                    | 20   | 3.10. Гарантия . . . . .                                             | 52   |
| 2. Инструкция по эксплуатации . . . . .                          | 28   | Приложение 1. Материалы по быстрознающим деталям . . . . .           | 54   |
| 2.1. Указания по мерам безопасности . . . . .                    | 28   | Приложение 2. Электрооборудование 1М63Б.00.000. Р21 . . . . .        | 61   |
| 2.2. Порядок установки . . . . .                                 | 29   | Общие сведения . . . . .                                             | 61   |
| 2.3. Настройка, наладка и режимы работы . . . . .                | 30   | Первоначальный пуск . . . . .                                        | 62   |
| 2.4. Регулирование . . . . .                                     | 35   | Описание электроприводов и схемы управления . . . . .                | 62   |
| 2.5. Ремонт . . . . .                                            | 39   | Указания о необходимых регулировках . . . . .                        | 69   |
| 2.6. Схема расположения подшипников . . . . .                    | 40   | Указания по эксплуатации электрооборудования станка . . . . .        | 69   |
| 3. Паспорт . . . . .                                             | 42   | Указания к порядку демонтажа и монтажа электрооборудования . . . . . | 69   |
| 3.1. Общие сведения . . . . .                                    | 42   | Перечень возможных нарушений в работе . . . . .                      | 70   |
| 3.2. Основные технические данные и характеристики . . . . .      | 42   | Электрооборудование для станка модели 1М63БФ101 . . . . .            | 71   |
| 3.3. Сведения о ремонте . . . . .                                | 46   |                                                                      |      |
| 3.4. Сведений об изменениях в станке . . . . .                   | 46   |                                                                      |      |
| 3.5. Комплект поставки . . . . .                                 | 47   |                                                                      |      |

*Р.З.З.А.В.*

© НИИМаш, 1980

Научный редактор И. С. Русаков

Редактор Л. В. Тюняева

Технический редактор А. Е. Леонова

Корректор Г. И. Валих

|                         |                             |                        |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Сдано в набор 30.11.79  | Подписано в печать 12.02.80 | Формат 60X90/16        |
| Бумага типографская № 3 | Печать высокая              | Гарнитура литературная |
| Уч.-изд. л. 7,67        | Тираж 6000 экз.             | Изд. № 1287-1          |
|                         |                             | Заказ № 2560           |
|                         |                             | Цена 1 р. 14 к.        |

НИИМаш

Москва, 105203, 12-я Парковая ул., д. 5

Типография НИИМаш, г. Щербинка Московской обл., Типографская ул., д. 10



# БЛОК ИНДИКАЦИИ **Ф5071**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                   | Лист |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| I. Назначение . . . . .                                           | 3    |
| 2. Технические данные . . . . .                                   | 3    |
| 3. Комплектность . . . . .                                        | 5    |
| 4. Устройство и принцип работы . . . . .                          | 5    |
| 5. Описание отдельных блоков и<br>узлов прибора . . . . .         | 12   |
| 6. Указание мер безопасности . . . . .                            | 28   |
| 7. Подготовка к работе . . . . .                                  | 29   |
| 8. Порядок работы . . . . .                                       | 30   |
| 9. Проверка технического состояния . . . . .                      | 30   |
| 10. Характерные неисправности и методы<br>их устранения . . . . . | 30   |
| II. Правила хранения и транспортирование . . . . .                | 32   |
| Приложение I . . . . .                                            | 46   |
| Приложение 2 . . . . .                                            | 55   |



# Блок питания Ф 5075

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ