

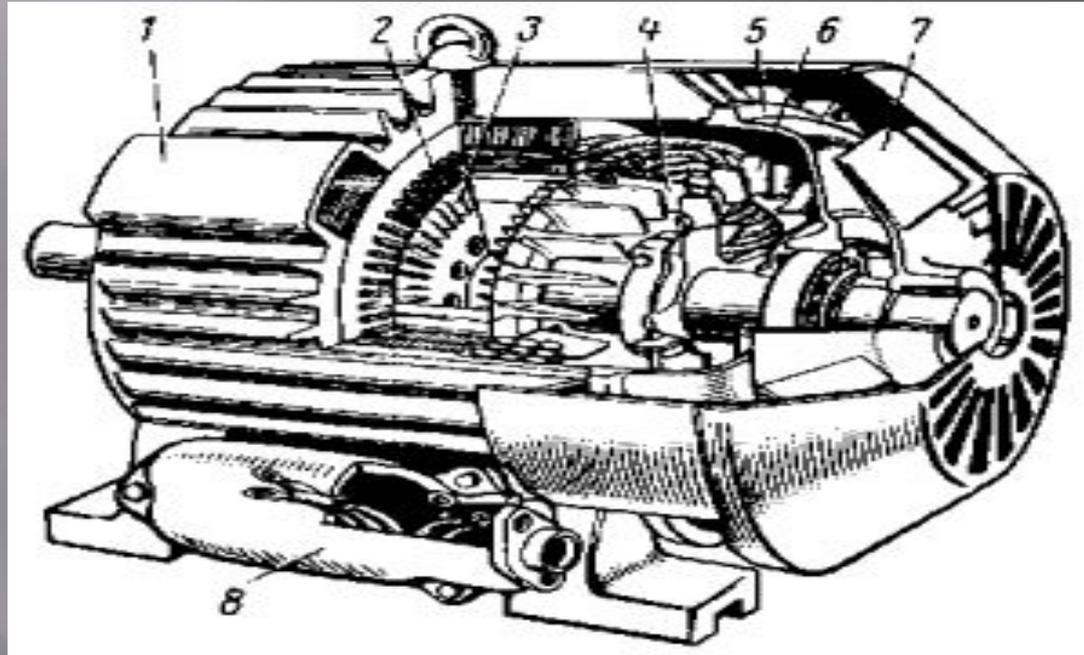
**ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ  
РАБОТА НА ТЕМУ:**

**Технология сборки  
схем обмоток  
двигателя  
переменного тока  
марки 4А25ОС4У3**

# СОДЕРЖАНИЕ

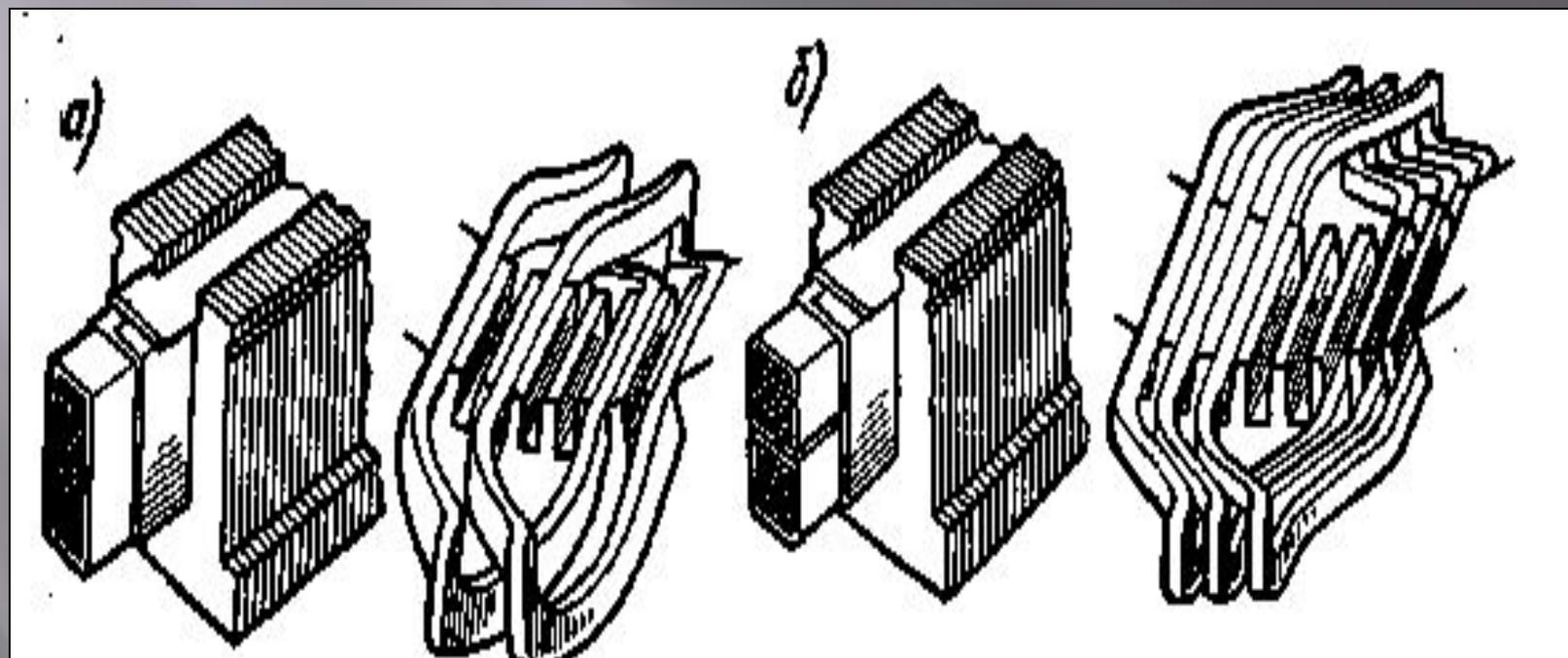
1. Назначение и устройство двигателя переменного тока типа 4А25ОС4УЗ
2. Виды обмоток
3. Типы обмоток
  - 3.1 Однослойные обмотки
  - 3.2 Двухслойные обмотки
4. Технология изготовления обмотки статора
5. Инструменты и приспособления
6. Технология укладки обмотки статора
7. Техника безопасности
8. Список литературы

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИПА 4А250С4УЗ



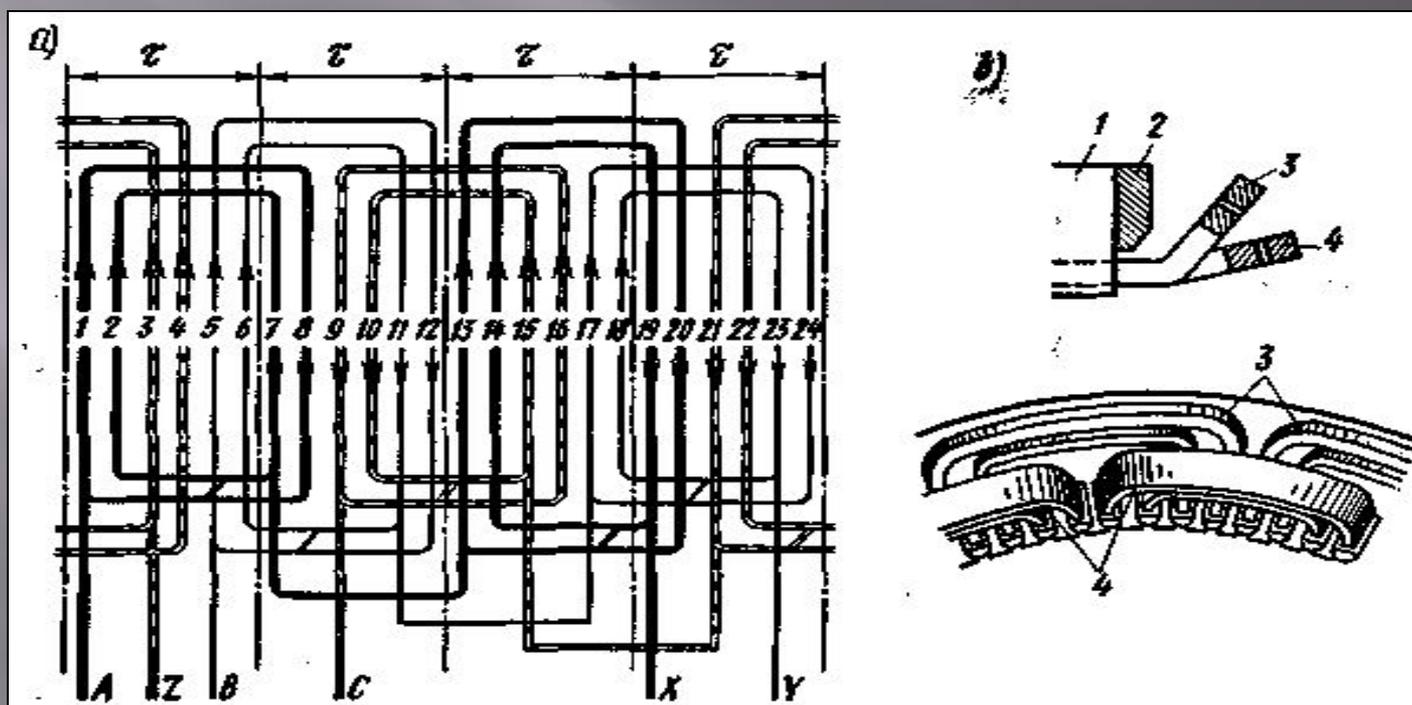
Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором: 1 – остов; 2 – статор; 3 – ротор; 4 – стержни обмотки ротора; 5 – подшипниковый щит; 6 – вентиляционные лопатки ротора; 7 – вентилятор; 8 – коробка выводов

## 2.ВИДЫ ОБМОТОК

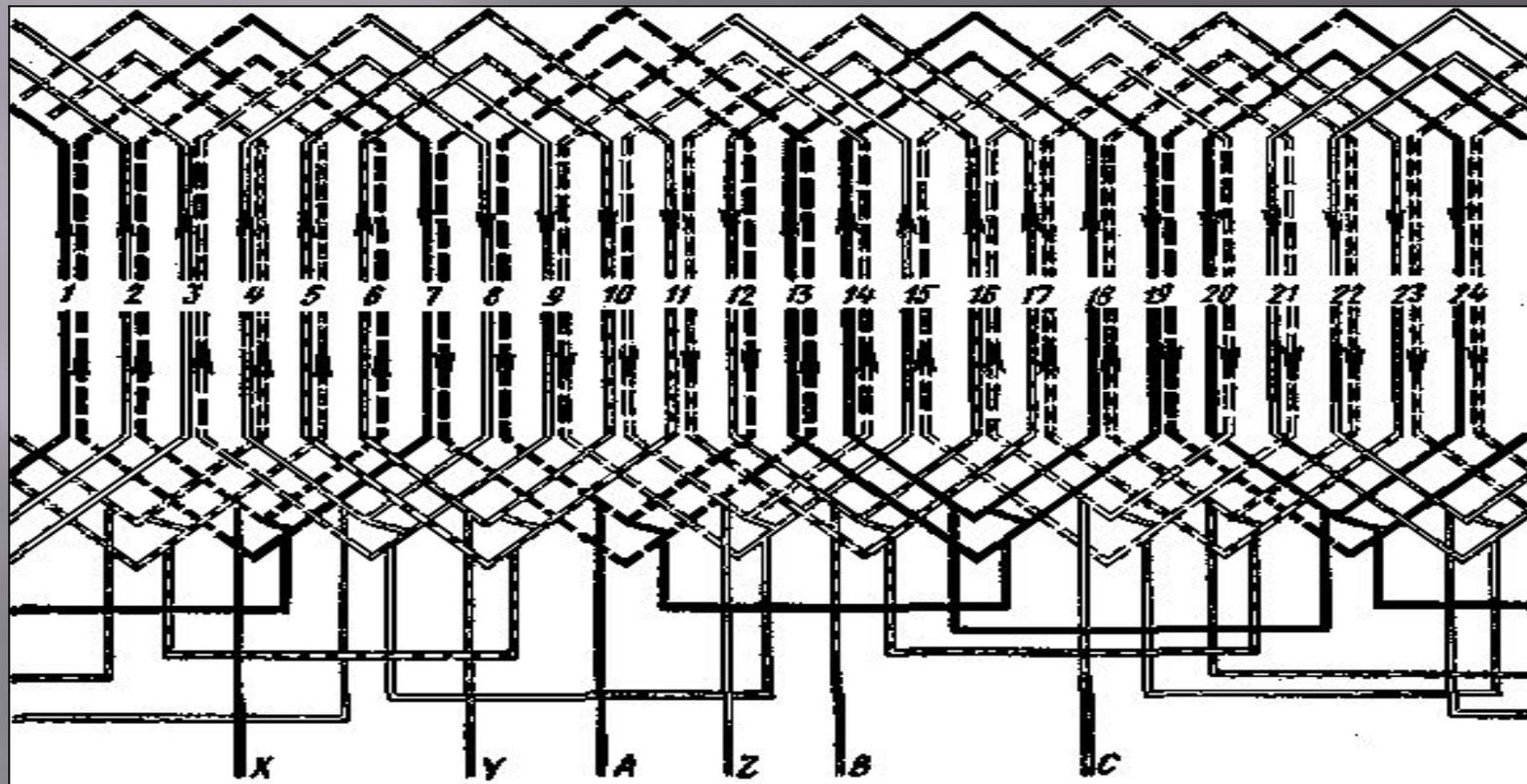


# 3.ТИПЫ ОБМОТОК

## 3.1 Однослойные обмотки

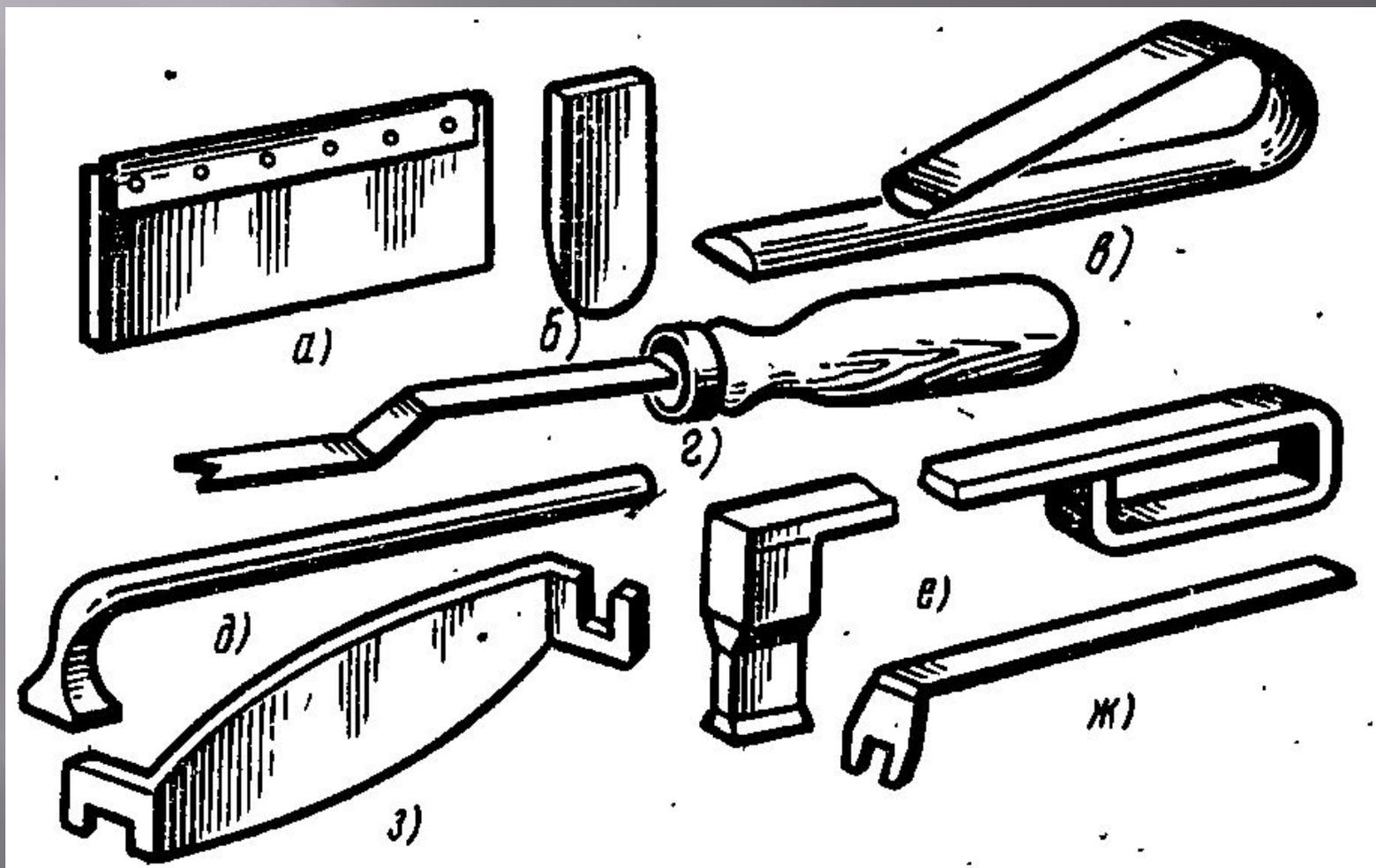


## 3.2 Двухслойные обмотки



# **4.ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА**

# 5. Инструменты и приспособления



# 6. Технология укладки обмотки статора

