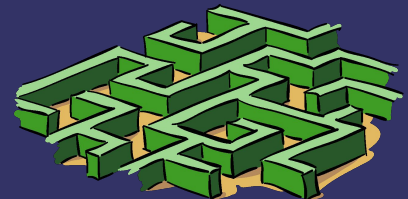


Эксплуатация и обслуживание компрессора 4ВМ 10 40/70

Выполнил:
студент группы 4-2 РЭО
Мамонов А.А.

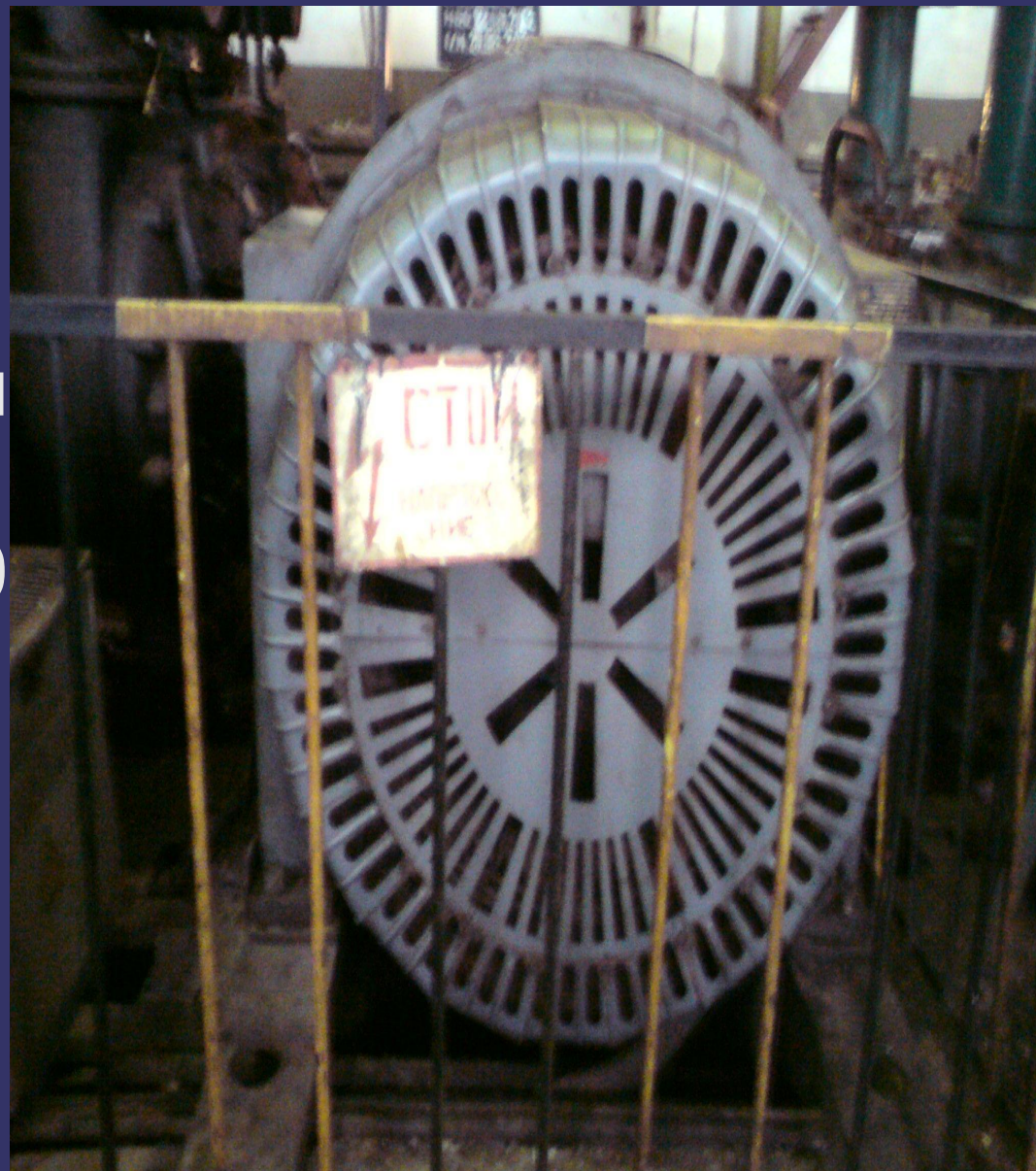


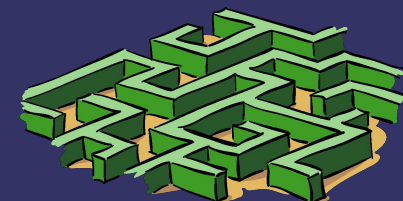
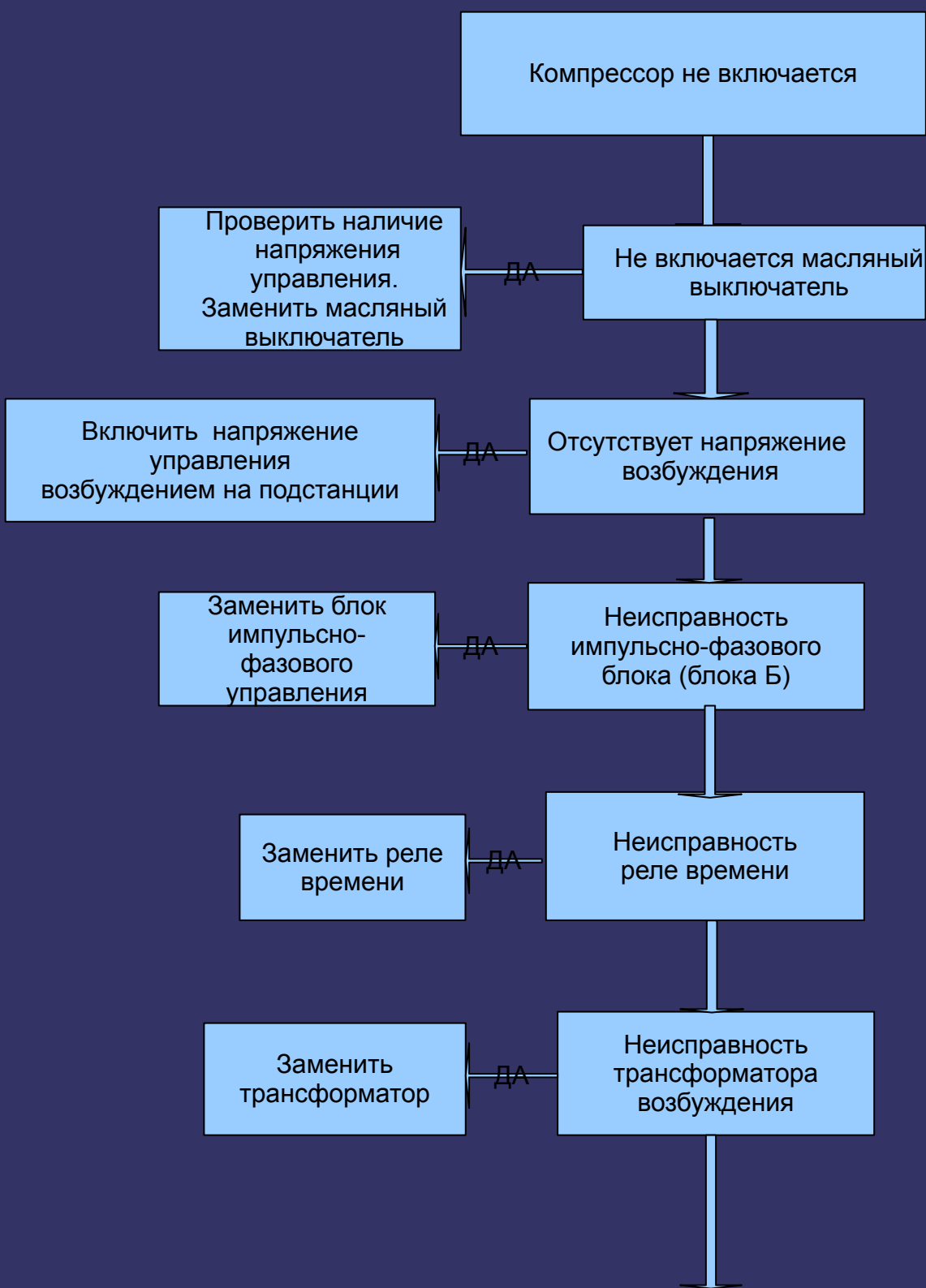
Внешний вид компрессора 4ВМ 10 40/70

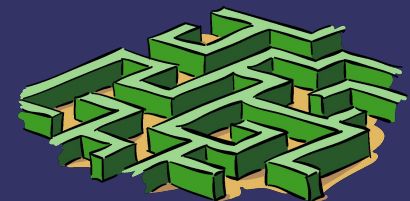
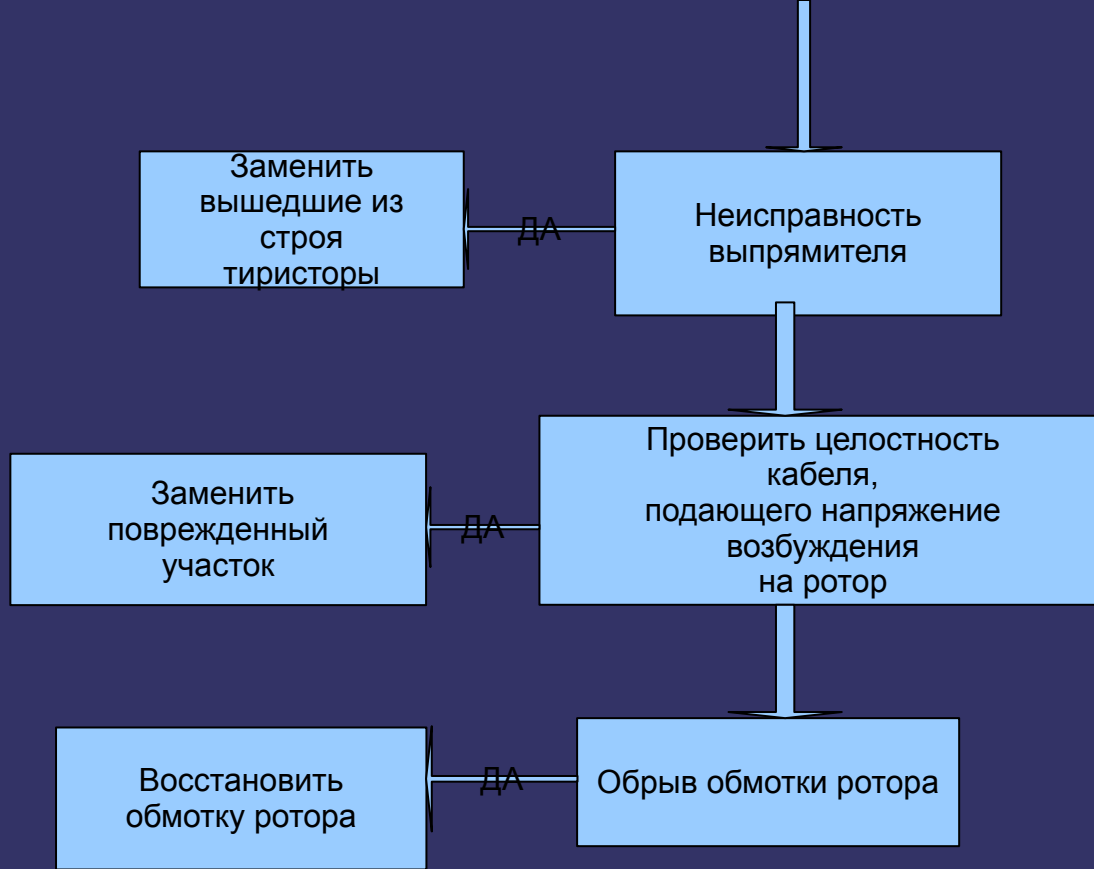


Принцип работы компрессора

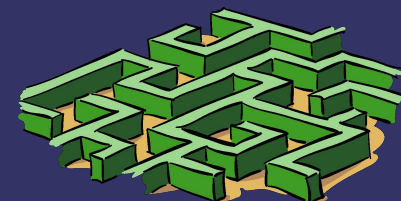
- Компрессор 4ВМ 10 40/40 предназначен для сжатия воздуха под давлением 70 бар объёмом 40 куб.м/мин



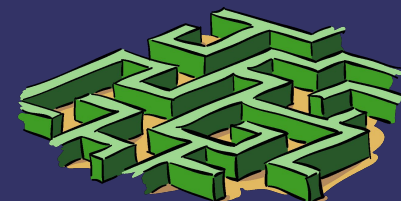




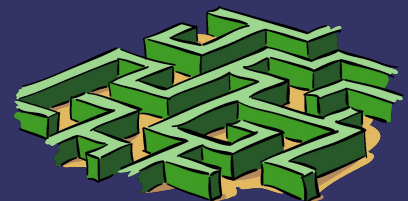
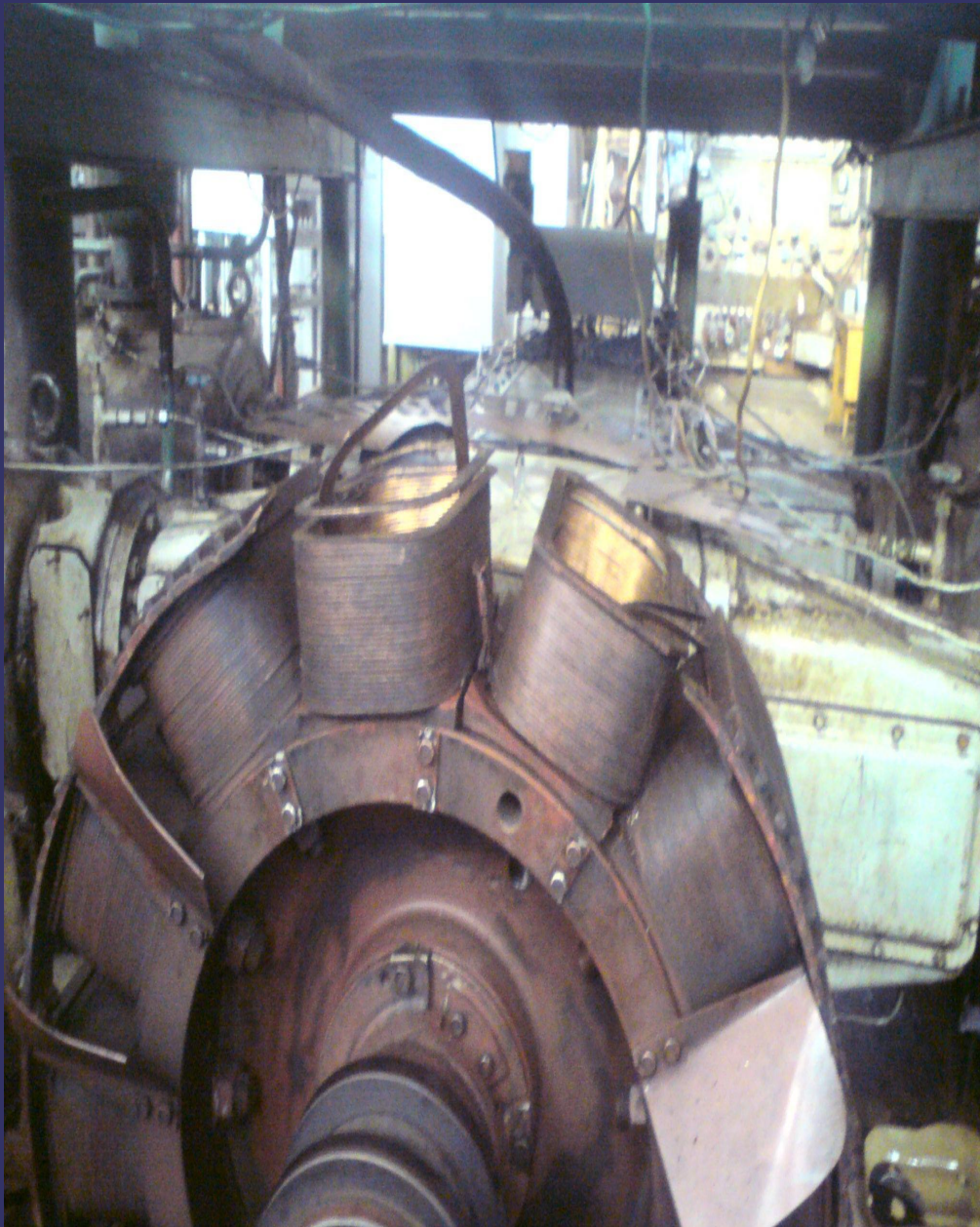
Снимаем статор



Снятие токосъемных колец



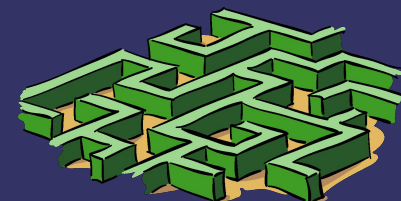
Разбираем ротор



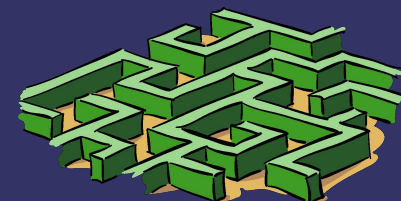
Обнаруживаем неисправность



Зачищаем поврежденные места



Делаем клепки



Клепаем обмотку



Изолируем место соединения обмоток



Фиксируем обмотку



Изолируем обмотку с помощью текстолита



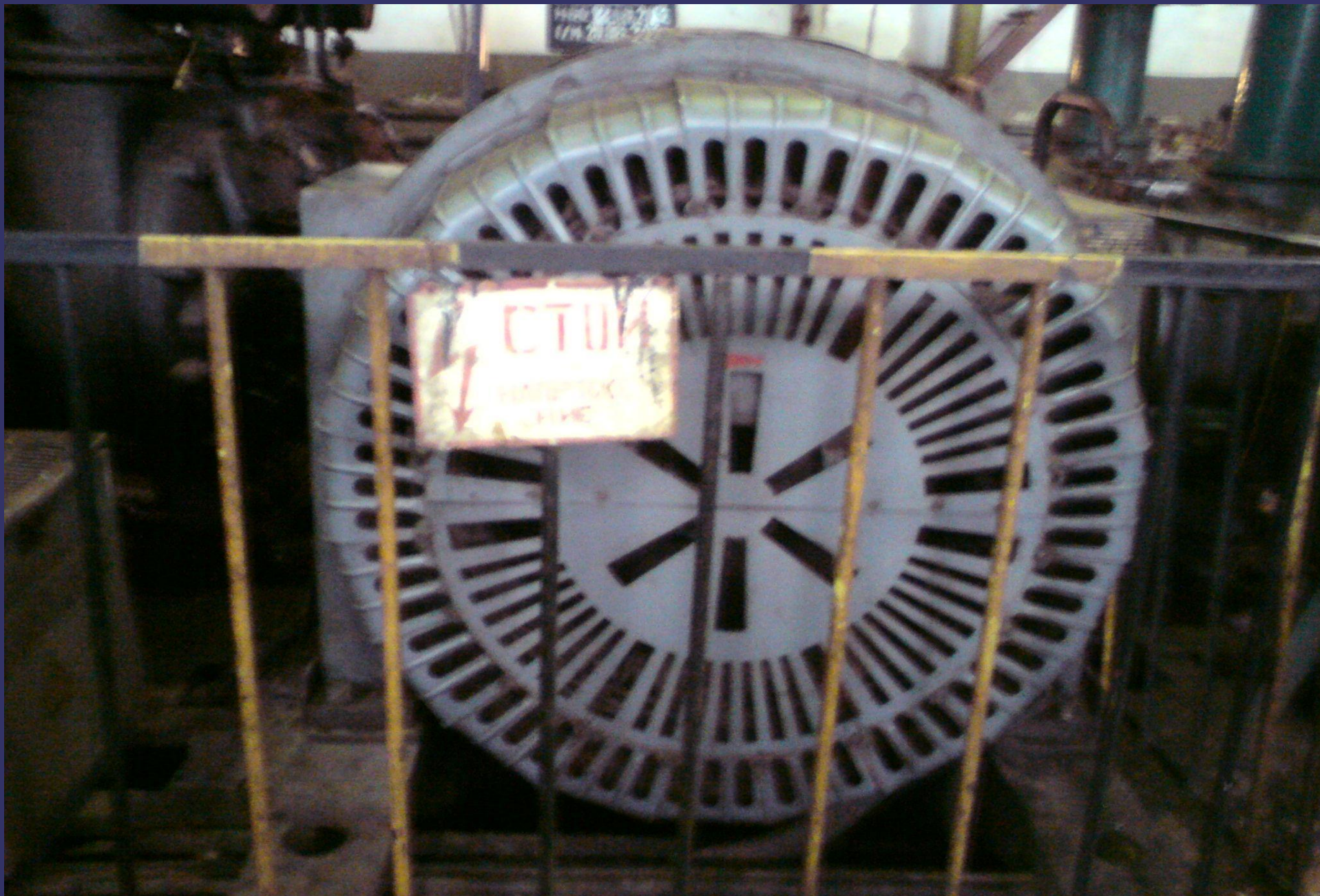
Покрываем лаком



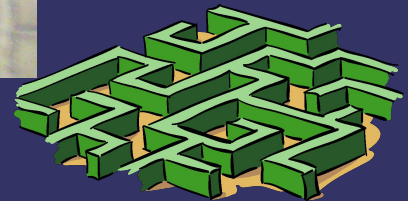
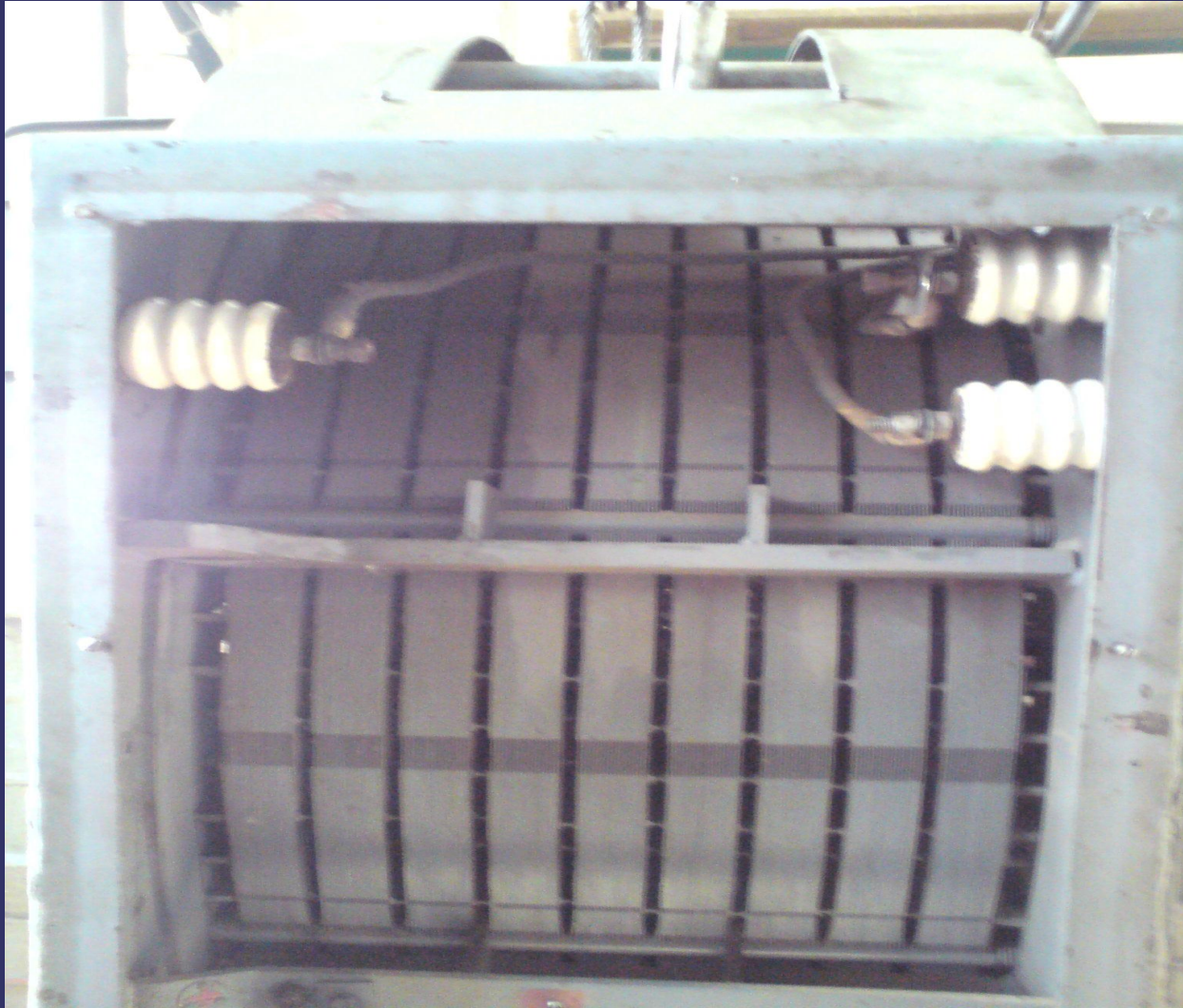
Собираем ротор



Устанавливаем на место статор



Подключаем обмотки



Испытываем двигатель после ремонта

