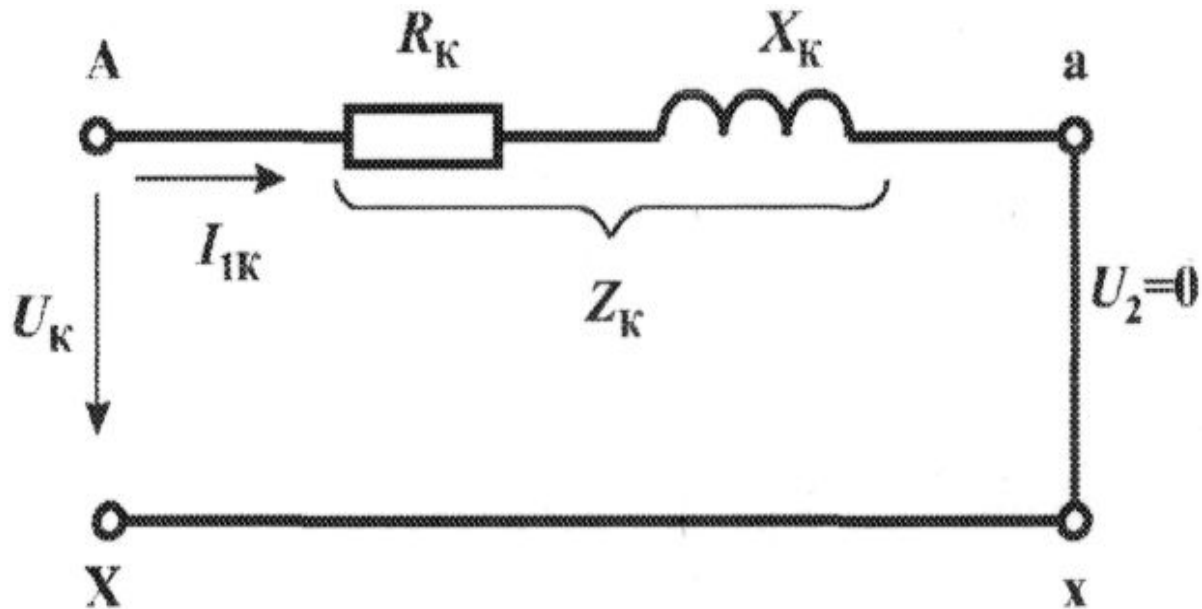


- Т. к. подводимое  $U$  мало (и  $\Phi$  тоже мало), то магнитными потерями можно пренебречь, вся подводимая мощность расходуется на нагрев обмотки, т. е. магнитную цепь можно отбросить



- Схема замещения в режиме КЗ