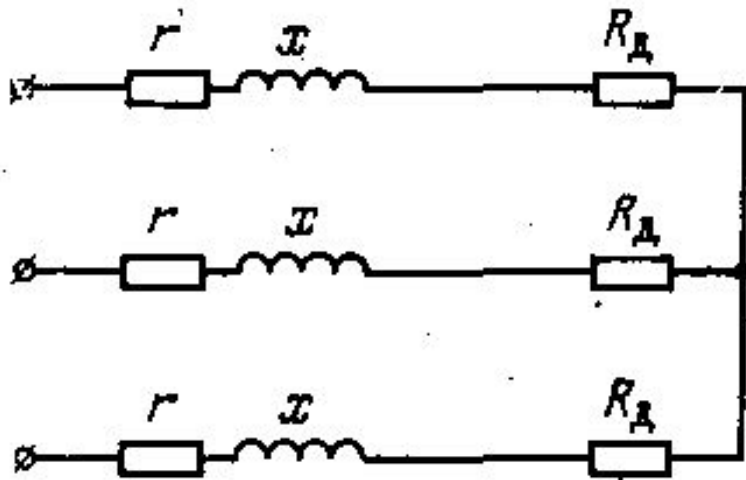


# Схема электропечного контура ДСП



$r$  – активное  
сопротивление  
вторичного  
токоподвода,

$X$  – индуктивное  
сопротивление  
вторичного  
токоподвода,

$R_d$  - сопротивление дуги.

В общем случае токи в  
таком контуре  
несимметричны и  
несинусоидальны.