

К сборным шинам электростанции подключено два одинаковых генератора, имеющих параметры: *Р*ном = 32 МВт; *U*ном = 10,5 кВ;

cos jном = 0,8;   *P*0/*P*ном = 1,0

Определить ток и напряжение в месте КЗ при двухфазном КЗ на сборных шинах и построить векторные диаграммы токов и напряжений в точке КЗ.