

Подвозбудитель: - 3х фазный генератор с возбуждением от постоянных магнитов;

Возбудитель - синхронный 3х фазный генератор, обмотка возбуждения возбудителя питается выпрямленным током от якоря подвозбудителя;

Генератор - четырех полюсный бесщеточный генератор со встроенным 3х фазным возбудителем переменного тока  $\sim I$  и вращающимся блоком выпрямителей, соединенных в мостовую схему и предназначенных для питания обмотки возбуждения генератора постоянным током.