

Генератор с постоянным магнитом (ПМГ) позволяет модернизировать систему возбуждения генератора переменного тока из системы со стандартным самовозбуждением в систему с независимым возбуждением. ПМГ устанавливается на неведущей стороне привода генератора переменного тока и обеспечивает наличие независимого источника мощности возбуждения, с помощью которой создается исходное повышение напряжения. ПМГ улучшает характеристику напряжения для генератора переменного тока во время промежуточной нагрузки, например, во время запуска двигателя и генерирует ток короткого замыкания, который необходим для срабатывания защитных устройств. Изолированность мощности возбуждения позволяет исключить воздействие нелинейных искажений при нагрузке на регулировку.



Генератор С Постоянным Магнитом Ar18, 19

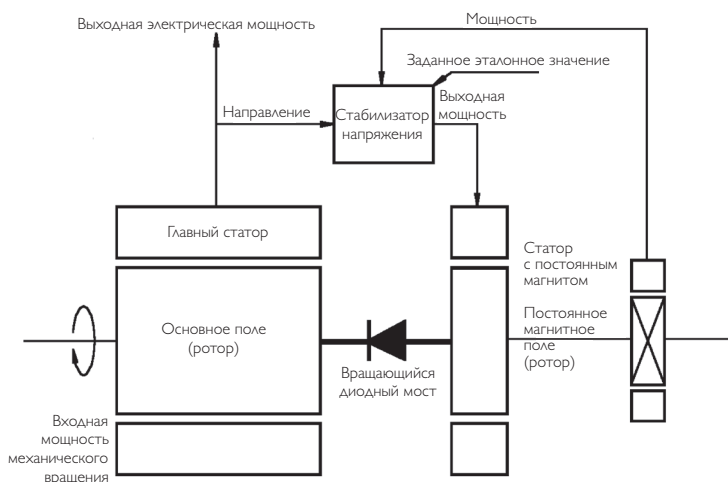
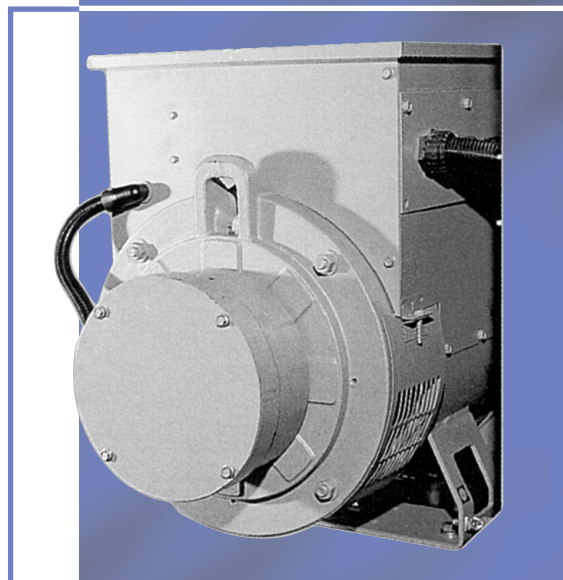


СХЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ ПМГ

Генераторы Переменного Тока



FG Wilson (Engineering) Ltd
 Old Glenarm Road, Lame, County Antrim BT40 1EJ
 Северная Ирландия, Соединенное Королевство
 тел.: +44 (0) 28 2826 1000 факс: +44 (0) 28 2826 1111
www.FGWilson.com