

СТЕНД ВИПРОБУВАННЯ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА

Лещенко Я.В.

Науковий керівник – проф. каф. «Електричні машини», докт. техн. наук
Дьогтев В.Г.

Поставлена задача розробки та монтажу схеми лабораторного стенда для випробувань експериментального зразка синхронного генератора .

Програма випробувань регламентується ГОСТ 2582-81.

Схема стенда приведена на рис. 1. В состав устаткування входять:

- M1 – двигун постійного струму як гончий двигун синхронного генератора.
- M2 – експериментальний зразок неявно полюсного синхронного генератора.
- M3 – тахогенератор.

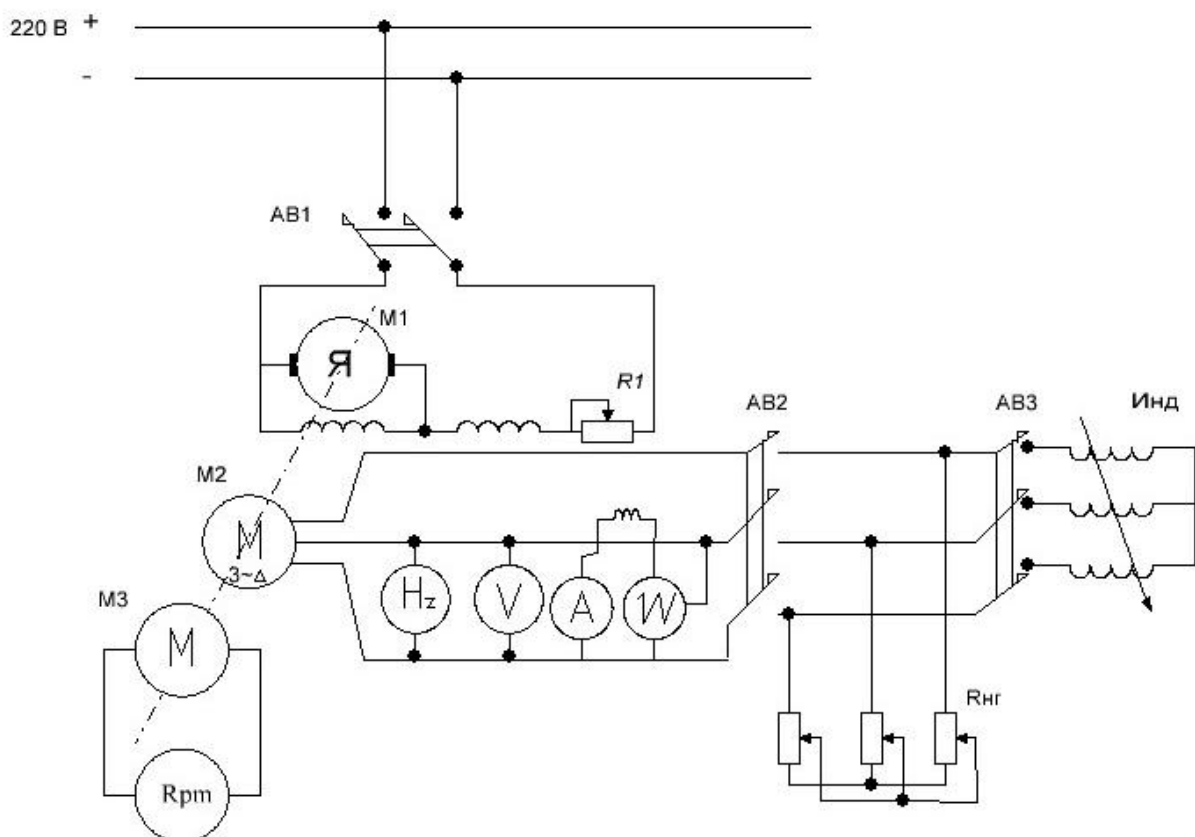


Рис. 1 - Принципова схема лабораторного стенду