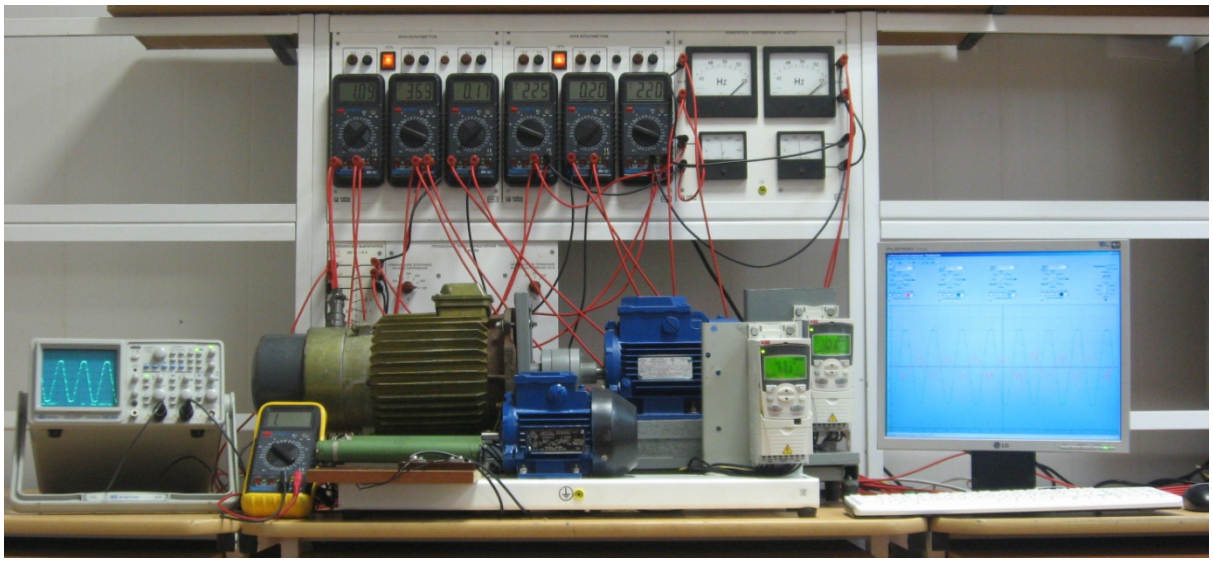
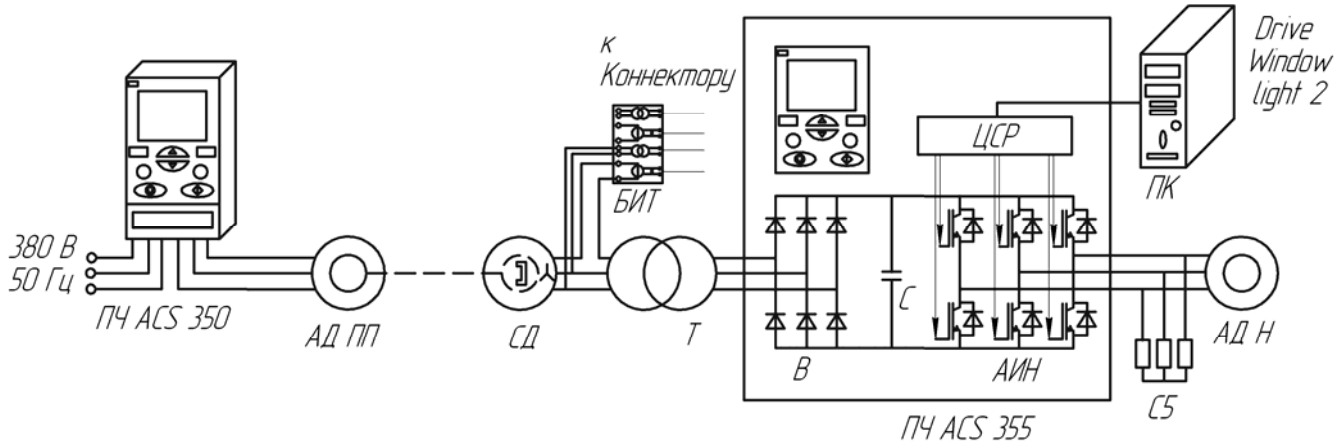
ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА С ИМПУЛЬСНОЙ СИСТЕМОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Разработан комплекс оборудования, обеспечивающий стабилизацию показателей качества электроэнергии генераторных установок мощностью до 20 кВт, содержащий генератор, трансформатор, выпрямитель, инвертор, а также аппаратуру управления, приборную технику и лицензионное программное обеспечение.





Для всех типов генераторных установок малой мощности существенной проблемой является нестабильность показателей качества электроэнергии, обусловленное изменением потребляемой и подводимой мощности.

Для решения этой проблемы предлагается использование импульсной системы стабилизации на базе силовых электронных модулей, которая позволит обеспечить необходимые показатели качества электроэнергии согласно ГОСТ 13109-97 с высокими удельными энергетическими показателями установки.