

ЛАБОРАТОРІЯ ЗАГАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ

Лабораторія загальної електротехніки (рис.1) призначена для проведення лабораторних робіт з усіх розділів відповідного курсу: електричні кола постійного струму, однофазні та трифазні електричні кола, однофазні трансформатори, асинхронні двигуни, електродвигуни постійного струму, синхронні електродвигуни.

Розташовані в лабораторії стенди ІВ-4 (рис.2) оснащені стаціонарними вимірювальними приладами і переносними вимірювальними комплектами К-505 (рис.3).

Лабораторні роботи дають можливість детально ознайомитися з електромагнітними процесами що відбуваються в пристроях, призначених для виробництва, передачі і розподілу електричної енергії, а також оволодіти практичними навичками їх налаштування і управління.



Рис.1 – Лабораторія загальної електротехніки



Рис.2 – Зовнішній вигляд лабораторних стендів ІВ-4 (8 шт.)

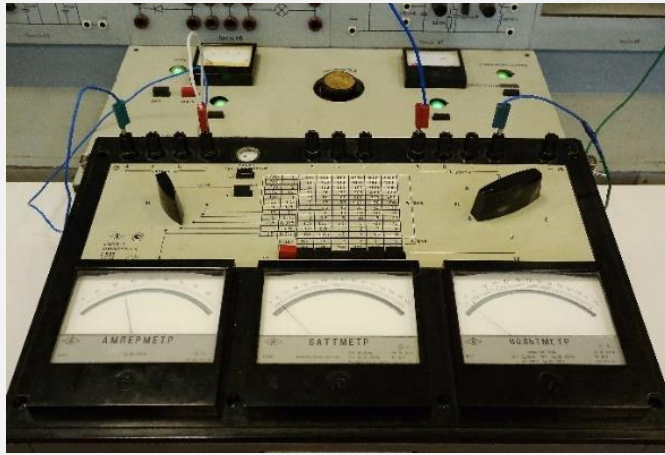


Рис.3 – Комплект вимірювальний К-505 (8 шт.)



а)



б)



в)



г)

Рис. 4 – Комплект настільних блоків: селісини (а), однофазний трансформатор (б), котушка індуктивності з магнітопроводом (в, г)