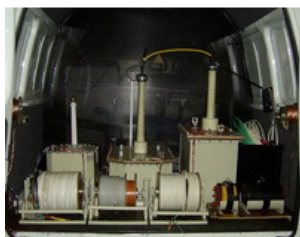


ПЕРЕСУВНІ ПЕРЕВІРОЧНІ ЛАБОРАТОРІЇ ППЛ-35 І ППЛ-110 ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОХИБКИ ТРАНСФОРМАТОРІВ СТРУМУ ТА ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ



Пересувні перевірочні лабораторії ППЛ-35 і ППЛ-110 призначені для визначення похибок трансформаторів струму з номінальними первинними струмами від 15 до 3000 А з вторинним струмом 5 А класу точності 0,2S і нижче, і трансформаторів напруги з номінальною первинною напругою 6, 10, 35, 110 кВ з вторинною напругою 100 В, класу точності 0,5 на місці експлуатації.

У склад ППЛ входять наступні основні прилади:

- Прибор порівняння СА 507
- Магазин навантажень МР3025, 100 В – 3 шт.
- Магазин навантажень МР3025/1, $100\sqrt{3}$ В – 2 шт.
- Магазин СА 5018-5
- Магазин МН-1200 ВА
- Трансформатор току еталонний ТС(п)-05
- Трансформатор току еталонний ТС(п)-06
- Трансформатор напруги еталонний ТН(п)-6/10
- Трансформатор напруги еталонний ТН(п)-27,5/35/110 (у складі ППЛ-35 ТН(п)-27,5/35)
- Джерело струму ДС-3600 А
- Джерело струму ДС-720 А
- Джерело напруги ДН-6/10 (12000 В)
- Джерело напруги ДН-35 (42000 В)
- Джерело напруги ДН-110 (у складі ППЛ-35 відсутнє)
- Стенд керування (з мультиметром Multis LMg), контролю, захисту та комутацій для трансформаторів напруги (ТН)
 - Стенд керування, контролю, захисту та комутацій для трансформаторів струму (ТС)
 - Захисні засоби (оперативна штанга до 10 кВ – 1 шт., оперативна штанга до 35 кВ – 1 шт., показчик напруги 10 кВ – 1 шт., показчик напруги 35 кВ – 1 шт., діелектричні боти – 1 пара, діелектричні рукавиці – 1 пара)
 - Додаткове обладнання (високовольтний ізолятор – 1 шт., обігрівач – 1 шт.)
 - Кабельні барабани з кабелями та роз'ємами
 - Автомобіль ГАЗ 2705 (з переобладнанням) або аналог

Лабораторія атестується в органах Держпотребстандарту України.

Лабораторія супроводжується наступною документацією:

- паспорта та свідоцтва метрологічної атестації на лабораторні та навантажуючі трансформатори струму та напруги;
- інструкція з експлуатації ППЛ-110 (ППЛ-35);
- свідоцтво метрологічної атестації ППЛ-110 (ППЛ-35).