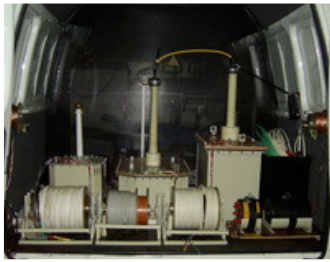


## **ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОВЕРОЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ППЛ-35 И ППЛ-110 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА И ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ**



Передвижные поверочные лаборатории ППЛ-35 и ППЛ-110 предназначены для определения погрешностей трансформаторов тока с номинальными первичными токами от 15 до 3000 А со вторичным током 5 А класса точности 0,2S и ниже, и трансформаторов напряжения с номинальным первичным напряжением 6, 10, 35, 110 кВ со вторичным напряжением 100 В, класса точности 0,5 на месте эксплуатации.

В состав ППЛ входят следующие основные устройства:

- Прибор сравнения СА 507
- Магазин нагрузок МР3025, 100 В – 3 шт.
- Магазин нагрузок МР3025/1,  $100\sqrt{3}$  В – 2 шт.
- Магазин СА 5018-5
- Магазин МН-1200 ВА
- Трансформатор тока эталонный ТТ(п)-05
- Трансформатор тока эталонный ТТ(п)-06
- Трансформатор напряжения эталонный ТН(п)-6/10
- Трансформатор напряжения эталонный ТН(п)-27,5/35/110 (в составе ППЛ-35 ТН(п)-27,5/35)
- Источник тока ИТ-3600 А
- Источник тока ИТ-720 А
- Источник напряжения ИН-6/10 (12000 В)
- Источник напряжения ИН-35 (42000 В)
- Источник напряжения ИН-110 (в составе ППЛ-35 отсутствует)
- Стенд управления (с мультиметром Multis LMg), контроля, защиты и коммутаций для трансформаторов напряжения (ТН)
  - Стенд управления, контроля, защиты и коммутаций для трансформаторов тока (ТТ)
  - Защитные средства (оперативная штанга до 10 кВ – 1 шт., оперативная штанга до 35 кВ – 1 шт., указатель напряжения 10 кВ – 1 шт., указатель напряжения 35 кВ – 1 шт., диэлектрические боты – 1 пара, диэлектрические рукавицы – 1 пара)
  - Дополнительное оборудование (высоковольтный изолятор – 1 шт., обогреватель – 1 шт.)
  - Кабельные барабаны с кабелями и разъемами
  - Автомобиль ГАЗ 2705 (с переоборудованием) или аналог

Лаборатория аттестуется в органах Госпотребстандарта Украины.

Лаборатория сопровождается следующей документацией:

- паспорта и свидетельства метрологической аттестации на лабораторные и нагружающие трансформаторы тока и напряжения;
- инструкция по эксплуатации ППЛ-110 (ППЛ-35);
- свидетельство метрологической аттестации ППЛ-110 (ППЛ-35).