

**Типовой комплект учебного оборудования «Монтаж и наладка
электроустановок до 1000В в системах электроснабжения»**

исполнение настольное

Модель: ЭЛБ-241.014.04

Перечень демонстраций, проводимых на комплекте:

Часть 1. Приемосдаточные испытания электроустановок

1. Проверка непрерывности проводника
2. Измерение сопротивления изоляции электроустановки
3. Измерение сопротивления пола и стен
4. Измерение полного сопротивления петли «фаза—нуль»
5. Измерение сопротивления заземления (двухпроводной метод)
6. Измерение сопротивления заземления (трехпроводной метод)
7. Измерение удельного электрического сопротивления грунта
8. Измерение времени срабатывания предохранителей, демонстрация тепловой защиты АВ
9. Демонстрация защитного действия дифференциального выключателя (УЗО)
10. Демонстрация работы устройства контроля сопротивления изоляции
11. Проверка полярности
12. Измерение тока утечки
13. Проверка чередования фаз
14. Измерение сетевого напряжения и напряжения касания

Часть 2. Методы поиска неисправностей электроустановки

1. Поиск нарушения непрерывности проводников
2. Поиск нарушения изоляции проводников
3. Поиск неисправности системы заземления и молниезащиты

Определение короткого замыкания в цепи электрооборудования, нарушение проводимости петли «фаза-нуль» и чередования фаз

Ссылка на стенд: http://www.vrnlab.ru/catalog_item/elb-241-014-04/