

1. Измерение сопротивления заземляющих устройств. Измерение удельного сопротивления грунта;
2. Проверка наличия цепи и замеры переходного сопротивлений между заземлителями и заземляющими проводниками, между заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками;
3. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, кабелей, электропроводки в электроустановках напряжением до 110 кВ;
4. Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» (тока однофазного короткого замыкания) в установках с глухозаземленной нейтралью в электроустановках напряжением до 1000 В;
5. Проверка действия автоматических выключателей на срабатывание по току;
6. Проверка срабатывания устройств защитного отключения дифференциальным током (УЗО);
7. Испытание АВР в электроустановках напряжением до 110 кВ;
8. Испытание повышенным напряжением силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ;
9. Испытание воздушных линий электропередач напряжением до 10 кВ;
10. Испытание масляных выключателей в электроустановках напряжением до 110 кВ;
11. Испытание воздушных выключателей в электроустановках напряжением до 110 кВ;
12. Испытание элегазовых выключателей в электроустановках напряжением до 110 кВ;
13. Испытание вакуумных выключателей в электроустановках напряжением до 110 кВ;
14. Испытание электродвигателей и электромашин переменного тока напряжением до 10 кВ;
15. Испытание силовых трансформаторов (автотрансформаторов) в электроустановках напряжением до 110 кВ;

16. Испытание выключателей нагрузки в электроустановках напряжением до 10 кВ;
17. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 110 кВ;
18. Испытание сборных и соединительных шин в электроустановках напряжением до 110 кВ;
19. Испытание КРУ и КРУН в электроустановках напряжением до 110 кВ;
20. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов);
21. Испытание токоограничивающих и дугогасящих реакторов напряжением до 110 кВ;
22. Испытание конденсаторных установок напряжением до 10 кВ;
23. Испытание трансформаторного масла на пробивное напряжение;
24. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 110 кВ;
25. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики;
26. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 110 кВ;
27. Испытание разрядников и ограничителей напряжения в электроустановках напряжением до 110 кВ;
28. Испытание масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов в электроустановках напряжением до 110 кВ;
29. Испытание измерительных трансформаторов напряжений и трансформаторов тока в электроустановках напряжением до 110 кВ;
30. Проверка систем молниезащиты;
31. Испытание электрозащитных средств;
32. Тепловизионный контроль электрооборудования и воздушных линий электропередач.