

Перечень видов испытаний и измерений до 1000 В:

1. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
5. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
6. Испытание устройств АВР.
7. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
8. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ.
9. Измерения напряжения прикосновения и шага.
10. Испытание измерительных трансформаторов тока до 1 кВ.
11. Проверка фазировки РУ напряжением до 1 кВ и их присоединений.
12. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 1 кВ.
13. Проверка устройств молниезащиты.