

ЭТЛ до 220 КВ

Измерения сопротивления заземляющих устройств.

Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.

Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, электропроводок и электрооборудования в ЭУ напряжением до 1000 В.

Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим определением тока к.з.).

Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.

Испытание устройств АВР.

Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).

Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.

Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ (до 15кВ).

Измерения напряжения прикосновения и шага.

Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 220 кВ.

Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 220 кВ.

Проверка систем молниезащиты.

Проверка фазировки РУ и их присоединений.

Испытание электродвигателей переменного тока в ЭУ напряжением до 1 кВ.

Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.

Испытание силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ.

Испытание масляных выключателей напряжением до 220 кВ.

Испытание воздушных выключателей напряжением до 220 кВ.

Испытание элегазовых выключателей напряжением до 220 кВ.

Испытание выключателей нагрузки напряжением до 220 кВ.

Испытание воздушных линий электропередач.