



Федеральная служба  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
(Ростехнадзор)  
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации электролаборатории

Регистрационный № 622 от 12.11.2012 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов № 622 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения присмо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 500 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, электропроводок напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Измерение напряжения прикосновения и шага.
8. Проверка цепи «фаза – нуль» в электроустановках до 1 кВ при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).
9. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
10. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
11. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
12. Испытание устройств АВР.
13. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 500 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20 кВ.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасительных реакторов напряжением до 500 кВ.
17. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 500 кВ.
18. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 500 кВ.
19. Испытание масляных выключателей.
20. Испытание воздушных выключателей.

21. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 500 кВ.
22. Испытание выключателей нагрузки.
23. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 500 кВ.
24. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 500 кВ.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 500 кВ.
26. Испытание сборных и соединительных шин.
27. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
28. Испытание конденсаторов.
29. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
30. Испытание трубчатых разрядников.
31. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
32. Испытание вводов и проходных изоляторов.
33. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
34. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
35. Испытания воздушных ЛЭП напряжением выше 1 кВ.
36. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
37. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № 622 от комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 12.11.2012 г. № 622.

Срок действия Свидетельства установлен до 12.11.2013 г.

Председатель комиссии

М.П.

О.Ю. Кудинов

  
СОО «ЦОДЛ «МинМакс»