



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **10156** от **«21» ноября 2025г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Элатро»**

Мосфильмовская ул., д.35, стр.2, оф.511, Москва, 119330 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35кВ.

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; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка цепи фаза – фаза в электроустановках напряжением до 1 кВ с системой IT.
9. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой и изолированной нейтралью.
10. Проверка непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов
11. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
12. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
13. Испытание устройств АВР.
14. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
15. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
16. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
17. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока.

18. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
19. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжения напряжением до 35кВ.
20. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20кВ.
21. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
22. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 35кВ.
23. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 35кВ.
24. Испытание масляных выключателей напряжением до 35кВ.
25. Испытание воздушных выключателей напряжением до 35кВ.
26. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 35кВ.
27. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35кВ.
28. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 35кВ.
29. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 35кВ.
30. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 35кВ.
31. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35кВ.
32. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35кВ.
33. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35кВ.
34. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 35кВ.
35. Испытание конденсаторов напряжением до 35кВ.
36. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 35кВ.
37. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 35кВ.
38. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
39. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 35кВ.
40. Испытания аккумуляторных батарей.
41. Испытание полупроводниковых преобразователей и устройств
42. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
43. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35кВ.
44. Испытания воздушных ЛЭП напряжением выше 1кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № 42-ЭЛ от «21» ноября 2025г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «21» ноября 2028г.

Заместитель председателя комиссии
М.П.

А.П. Родионов

