



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 9223 от «14» апреля 2023г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Акционерное общество «Квадра Лоджик»** — **Ватутина ул., д.17, стр.2, пом.17, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, Санкт-Петербург г., 195009 (обособленное подразделение находится по адресу: Академика Ильюшина ул., д.12, пом.УП, комн.1, вн.тер.г. муниципальный округ Аэропорт, Москва, 125319)** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерение 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 цепи 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 10 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
12. Проверка устройств молниезащиты.
13. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока.
16. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.
18. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

19. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
20. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
21. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
22. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 35 кВ.
23. Испытание конденсаторов.
24. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35 кВ.
25. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 35 кВ.
26. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
27. Испытание машин постоянного тока.
28. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
29. Испытание сборных и соединительных шин.
30. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
31. Испытание трубчатых разрядников.
32. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 35 кВ.
33. Измерение удельного сопротивления грунта.
34. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
35. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № 15-ЭЛ от «14» апреля 2023г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «14» апреля 2026г.

Председатель комиссии
М.П.

Н.В. Телегин