



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **8469-2** от **«04» октября 2024г.**

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

Братиславская ул., д.6, оф.108, Москва, 109341 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 220 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерения удельного сопротивления грунта.
4. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
5. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
6. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
7. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
8. Проверка устройств АВР.
9. Измерения напряжения прикосновения и шага.
10. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
11. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
12. Испытание воздушных выключателей, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
13. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
14. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
15. Испытание выключателей нагрузки, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
16. Испытание измерительных трансформаторов тока, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
17. Испытание измерительных трансформаторов напряжения, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 220 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
19. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ.

20. Испытание электродвигателей переменного тока.
21. Испытание машин постоянного тока напряжением до 1кВ.
22. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей, напряжением до 220 кВ.
23. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
24. Испытание сборных и соединительных шин.
25. Испытание воздушных линий электропередачи напряжением выше 1 кВ.
26. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
27. Испытание трубчатых разрядников.
28. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
29. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
30. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 220 кВ.
31. Испытание подвесных и опорных изоляторов до 220 кВ.
32. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
33. Испытание конденсаторов.
34. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и "прожиг" кабельной линии.
35. Испытание аккумуляторных батарей.
36. Испытание трансформаторного масла.
37. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 220 кВ.
38. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
39. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
40. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № 36-ЭЛ от «04» октября 2024г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «04» октября 2027г.

Заместитель председателя комиссии
М.П.



А.П. Родионов