



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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **8469** от **«12» февраля 2021г.**

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, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 220 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. Испытание 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 220 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения в ЭУ напряжением до 220 кВ.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока в ЭУ напряжением до 220 кВ.
13. Проверка устройств молниезащиты.
14. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
15. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
16. Испытание электродвигателей переменного тока.
17. Испытание КРУ и КРУН 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 воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.

20. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
21. Испытание выключателей нагрузки в ЭУ напряжением до 220 кВ.
22. Испытание воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.
23. Испытание аккумуляторных батарей.
24. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
25. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей напряжением до 220 кВ.
26. Испытание сборных и соединительных шин.
27. Испытание трубчатых разрядников.
28. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 220 кВ.
29. Испытание конденсаторов.
30. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
31. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 220 кВ.
32. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
33. Испытание машин постоянного тока.
34. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
35. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
36. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 220 кВ.
37. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
38. Испытание трансформаторного масла.
39. Измерение удельного сопротивления грунта.

Свидетельство выдано на основании протокола № 06-ЭЛ от «12» февраля 2021г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «12» февраля 2024г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин