



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 5912-4 от «17» января 2025г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Акционерное общество «Профотек»** _____ **Волгоградский пр-т, д.42, вн.тер.г. муниципальный округ Печатники, Москва, 109316** 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 нормативной - 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 цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Испытание электрооборудования повышенным напряжением.
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Проверка устройств АВР.
11. Измерения напряжения прикосновения и шага.
12. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
13. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
14. Испытание воздушных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
15. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
16. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание выключателей нагрузки, в ЭУ напряжением до 10 кВ.
18. Испытание измерительных трансформаторов тока, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
19. Испытание измерительных трансформаторов напряжения, в ЭУ напряжением до 220 кВ.
20. Испытание силовых трансформаторов, напряжением до 220 кВ и мощностью до и выше 60 МВА.

21. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 220 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
22. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
23. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
24. Испытание конденсаторов и емкостных делителей напряжения.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
26. Испытание сборных и соединительных шин.
27. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
28. Испытание электротехнических средств.
29. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
30. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
31. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
32. Проверка устройств молниезащиты.
33. Измерение уровня частичных разрядов.

Свидетельство выдано на основании протокола № 02-ЭЛ от «17» января 2025г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «17» января 2028г.

Председатель комиссии
М.П.



Н.В. Телегин