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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **6598-4 от «12» декабря 2025г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «БАЗОВЫЕ СИСТЕМЫ»**_____ **Партийный пер., д.1, к.58, стр.2, вн.тер.г. муниципальный округ Даниловский, Москва, 115093** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 10 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

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

20. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
21. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 10 кВ.
22. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
23. Испытание сборных и соединительных шин.
24. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
25. Испытание вводов и проходных изоляторов.
26. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
27. Испытание трубчатых разрядников.
28. Испытание воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.
29. Испытание конденсаторов.
30. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
31. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
32. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
33. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № **45-ЭЛ** от **«12» декабря 2025г.,** комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«12» декабря 2028г.**

Заместитель председателя комиссии Е.В. Жмыльков

М.П.