



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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 7027-3 от «29» сентября 2023г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Безопасность в промышленности»**

Кржижановского ул., д.29, корп.5, пом.П, эт.3, комн.2, Москва, 117218 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 500 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение напряжения прикосновения и шага.
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
8. Проверка цепи фаза - нуль в электроустановках до 1кВ с системой TN.
9. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
10. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
11. Проверка устройств АВР.
12. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
13. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ.
14. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжением до и выше 1 кВ.
15. Испытание машин постоянного тока напряжением до 440 В.
16. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до и выше 1 кВ.
17. Испытание сборных и соединительных шин на напряжение до и выше 1 кВ.
18. Измерение уровня освещённости и других светотехнических параметров.
19. Испытание конденсаторов напряжением до и выше 1 кВ.
20. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.

21. Испытание аккумуляторных батарей.
22. Измерение удельного сопротивления грунта.
23. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов.
24. Испытание измерительных трансформаторов тока.
25. Испытание измерительных трансформаторов напряжения до и выше 1 кВ.
26. Испытание масляных выключателей.
27. Испытание воздушных выключателей.
28. Испытание элегазовых выключателей.
29. Испытание вакуумных выключателей.
30. Испытание выключателей нагрузки.
31. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
32. Испытание КРУ и КРУН.
33. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
34. Испытание сухих токоограничивающих реакторов.
35. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
36. Испытание трубчатых разрядников.
37. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
38. Испытание вводов и проходных изоляторов.
39. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
40. Испытание трансформаторного масла.
41. Испытание воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.
42. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.
43. Проверка устройств молниезащиты.

Свидетельство выдано на основании протокола № 35-ЭЛ от «29» сентября 2023г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «29» сентября 2026г.

Заместитель председателя комиссии
М.П.



А.П. Родионов