



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

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 9786 от «01» ноября 2024г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «ФМ РЕСУРС»**

**Ярославская ул., д.8, корп.3, пом.1/1, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, Москва, 129164** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения прямо-сдаточных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 1000 В.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

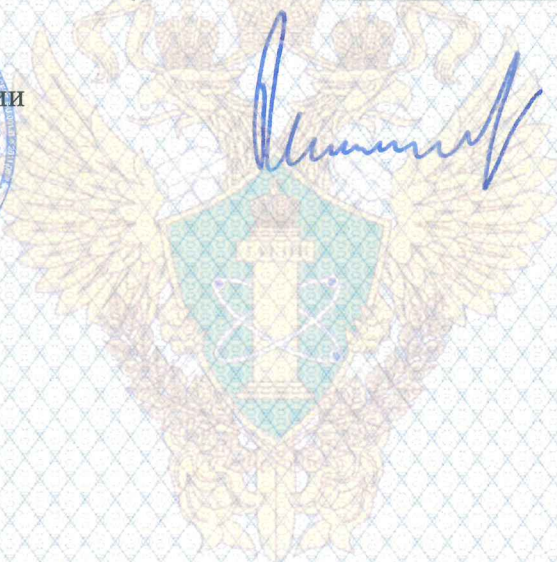
1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ.
5. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
6. Измерение удельного сопротивления грунта.
7. Проверка устройств молниезащиты.
8. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
9. Проверка цепи фаза – фаза в электроустановках напряжением до 1 кВ с системой IT.
10. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой и изолированной нейтралью.
11. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
12. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
13. Измерение напряжения прикосновения и шага.
14. Испытание устройств АВР.
15. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
16. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
17. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
18. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока.

19. Испытание синхронных генераторов напряжением до 1кВ.
20. Испытание машин постоянного тока напряжением до 1кВ.
21. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 1 кВ.
22. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 1 кВ.
23. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 1 кВ.
24. Испытание конденсаторов напряжением до 1 кВ.
25. Испытания аккумуляторных батарей.
26. Испытание полупроводниковых преобразователей и устройств
27. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения кабельной линии.
28. Определение кабельной линии в пучке.
29. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
30. Испытание и проверка переносного электроинструмента, переносных и передвижных электроприемников и вспомогательного оборудования напряжением до 1000 В.
31. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.
32. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № **40-ЭЛ** от **«01» ноября 2024г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 29.11.2023г. № ПР-200-175-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«01» ноября 2027г.**

Председатель комиссии  
М.П.



Н.В. Телегин