



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 8367 от «09» октября 2020г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «НПП ЛМ Инвертор»**

Брянская ул., д.32, стр.6, эт.2, ком.3, Москва, 121059 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 10 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно-технической документации (визуальный осмотр).
2. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
3. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
4. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
5. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Испытание устройств АВР.
8. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
9. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
10. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
11. Измерения напряжения прикосновения и шага.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока до 10 кВ.
13. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
14. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением выше 1 кВ.
15. Проверка устройств молниезащиты.
16. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 10 кВ.
18. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
19. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 10 кВ.
20. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
21. Испытание выключателей нагрузки.
22. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).

23. Измерение удельного сопротивления грунта.
24. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 10 кВ.
25. Испытание силовых трансформаторов и автотрансформаторов масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 10 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
26. Испытание конденсаторов.
27. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
28. Испытание трубчатых разрядников.
29. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 10 кВ.
30. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 10 кВ.
31. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 10 кВ.
32. Испытания устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.

Свидетельство выдано на основании протокола № 34-ЭЛ от «09» октября 2020г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до «09» октября 2023г.

Заместитель председателя комиссии

М.П.



А.П. Родионов