



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 199 от 19.11.2012 г.  
Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов *МинМакс* зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения присмо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземляемыми установками и элементами заземленной установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим определением тока к.з.).
5. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
6. Испытание устройств АВР.
7. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
8. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов напряжения и тока.
12. Проверка устройств молниезащиты.
13. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока.
16. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Измерение удельного сопротивления грунта.
18. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек).
19. Испытание выключателей нагрузки.
20. Испытания вакуумных выключателей напряжением до 35 кВ.
21. Испытания воздушных выключателей напряжением до 35 кВ.

22. Испытания разъединителей, отделителей и короткозамыкателей.
23. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
24. Испытание сборных и соединительных шин.
25. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
26. Испытание трубчатых разрядников.
27. Испытание вводов и проходных изоляторов.
28. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
29. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 20 кВ.
30. Испытания воздушных линий электропередач напряжением выше 1 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № 1 от 19.11.2012 г. комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 12.11.2012 г. № 622.

Срок действия Свидетельства установлен до 19.11.2015 г.

Председатель комиссии



*(Handwritten signature)*

О.Ю. Кудинов

**МинМакс**

ООО «ЦОДЛ «МинМакс»

MINMAKS.RU  
INFO@MINMAKS.RU  
8(499)647-82-74