



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 8478 от «26» февраля 2021г.

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

**Кабельный пр-д, д.4, оф.№2, Чебоксары г., Чувашская Республика, 428037** 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 35 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 аппаратов, вторичных цепей и электропроводки до 1кВ.
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 35 кВ.
10. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
11. Измерения напряжения прикосновения и шага.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 35 кВ.
13. Испытание элегазовых выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ
14. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением выше 1 кВ.
15. Проверка устройств молниезащиты.
16. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
18. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
19. Испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей.
20. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35 кВ.



21. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
22. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
23. Испытания устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
24. Испытание выключателей нагрузки.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
26. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена повышенным напряжением.
27. Испытание конденсаторов.
28. Испытание вводов и проходных изоляторов в ЭУ напряжением до 35 кВ.
29. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35 кВ.
30. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 35 кВ.
31. Испытание аккумуляторных батарей.
32. Испытание машин постоянного тока.
33. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг» кабельной линии.
34. Испытание вакуумных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.

Свидетельство выдано на основании протокола № **08-ЭЛ** от **«26» февраля 2021г.** комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-100-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«26» февраля 2024г.**

Председатель комиссии  
М.П.

Н.В. Телегин

