



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

## СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер **28-ЭТЛ/644**

от **«19» декабря 2024г.**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

**с переносным комплектом приборов**

стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

электролаборатория

**ЗАО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»**

ИНН 7452023246, ОГРН 1027403767500

полное наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя), ИНН, ОГРН

**454138, г. Челябинск, пр. Победы, 288**

юридический адрес предприятия

зарегистрирована в Уральском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений в электроустановках напряжением

**до и выше 1000 В**

(до и (или) выше 1000 В)

перечень разрешенных видов испытаний и (или) измерений:

**по прилагаемому перечню (33 пункта)**

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от **«19» декабря 2024г.**, назначенной приказом руководителя Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Срок действия свидетельства до **«19» декабря 2027г.**

Заместитель руководителя Управления



(подпись)

М.П.

**Ю.А. Шувалов**

Приложение  
к свидетельству  
о регистрации электролаборатории  
**ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»**  
№ 28-ЭТЛ/644 от 19.12.2024г.

**Перечень  
разрешенных видов испытаний и измерений**

1. Проверка правильности чередования фаз.
2. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, электропроводок и кабелей.
3. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземлённой установки.
4. Проверка срабатывания защиты до 1000В в сетях с заземлённой нейтралью (измерение полного сопротивления цепи фаза-ноль).
5. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
6. Измерение удельного сопротивления грунта.
7. Измерения напряжения прикосновения.
8. Проверка устройств защитного отключения.
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Измерение сопротивления оборудования постоянному току.
11. Проверка работы при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока.
12. Испытание РЗА.
13. Тепловизионный контроль электрооборудования.
14. Испытание электрооборудования повышенным напряжением промышленной частоты (до 50 кВ).
15. Испытание электродвигателей.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов и масляных реакторов (до 10 кВ включительно).
17. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
18. Испытание воздушных, элегазовых, вакуумных, масляных выключателей.
19. Испытание выключателей нагрузки.
20. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
21. Испытание КРУ и КРУН.
22. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов).
23. Испытание сборных и соединительных шин.
24. Испытание сухих токоограничивающих реакторов
25. Испытание конденсаторов.
26. Испытание разрядников и ОПН.
27. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
28. Испытание вводов и проходных изоляторов.
29. Испытание подвесных и опорных изоляторов.
30. Испытание электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводок напряжением до 1 кВ.
31. Испытание аккумуляторных батарей.
32. Испытание силовых кабельных линий (до 10 кВ включительно).
33. Испытание воздушных линий электропередач.