

**Сибирское управление
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору**

ул. Институтская, зд. 3, помещ. 1, Кемерово, 650002, Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30,
e-mail: usib@gosnadzor.ru

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории**

Регистрационный номер № 33-25-2024 от «22» мая 2024 года

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория с переносным
комплектom приборов

Общество с ограниченной ответственностью «Астрон»

ИНН 7017376460

/полное наименование предприятия, организации/

634061, г. Томск, ул. Герцена, д.45, помещ. 216, 207

/юридический адрес предприятия/

634061, г. Томск, ул. Герцена, д.45, помещ. 216, 207,

телефон/факс 8(3822) 977-203

/фактический адрес предприятия, телефон, факс/

зарегистрирована в Томском отделе по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением

до 1000 В

/ до и / или/ выше 1000 В/

Перечень разрешенных видов испытаний и / или/ измерений:

1. Измерения сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
3. Испытание непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов.
4. Измерения сопротивления изоляции силовых кабельных линий, электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводок напряжением до 1 кВ.
5. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
6. Измерение сопротивления изоляции пола и стен.
7. Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль» в электроустановках с глухим заземлением нейтрали и тока короткого замыкания.
8. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
9. Проверка устройств автоматического включения резерва (АВР).
10. Проверка устройств защитного отключения (УЗО).
11. Измерения напряжения прикосновения и шага.
12. Испытание измерительных трансформаторов тока до 1 кВ.
13. Проверка защиты посредством разделения цепей.
14. Проверка систем молниезащиты.
15. Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений.
16. Испытание электродвигателей переменного тока до 1 кВ.
17. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) до 1 кВ.

18. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
19. Испытание машин постоянного тока напряжением до 440 В.
20. Испытание аккумуляторных батарей.
21. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов.
22. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей до 1 кВ.
23. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) до 1 кВ.
24. Испытание сборных и соединительных шин до 1 кВ.
25. Испытание конденсаторов до 1 кВ.
26. Испытание вводов и проходных изоляторов до 1 кВ.
27. Испытание воздушных линий электропередачи до 1 кВ.
28. Испытание предохранителей напряжением до 1 кВ.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии о допуске в эксплуатацию электролаборатории для производства испытаний (измерений), акта проверки готовности № 33-5/Д-ЭТЛ-25 от « 22 » мая 2024 года.

Срок действия Свидетельства установлен до « 22 » мая 2027 года.

Заместитель руководителя
М.П.



А.Г. Михеев