

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

644063, г. Омск, ул. Красный путь, д. 89, тел. 24-28-14, omck@sib.gosnadzor.gov.ru

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории**

Регистрационный номер № 23-2024 от «15» апреля 2024 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что: стационарная, с переносным комплектом
приборов электролаборатория

Общество с ограниченной ответственностью

«2С Электро»

/полное наименование предприятия, организации/

644103 г. Омск ул. 12 Декабря, 117/3 кв.54.

/юридический адрес/

644103 г. Омск ул. Транссибирская, 6 пом.18П.

тел./ факс (3812) 38-12-82

- /фактический адрес предприятия, телефон, факс/

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

до и выше 1000 В

/до и / или / выше 1000 В/

Перечень разрешенных видов испытаний и / или / измерений:

до 10 кВ:

1. Испытание электродвигателей переменного тока до 10 кВ.
2. Испытание электрических машин постоянного тока.
3. Испытание силовых трансформаторов до 10 кВ.
4. Испытание масляных, вакуумных, элегазовых выключателей до 10 кВ.
5. Испытание комплектных распределительных устройств (КРУ) до 10 кВ.
6. Испытание разъединителей, отделителей, короткозамыкателей до 10 кВ.
7. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения до 10 кВ.
8. Испытание конденсаторных установок до 10 кВ.
9. Испытание сборных и соединительных шин до 10 кВ.
10. Испытание комплектных токопроводов до 10 кВ.
11. Испытание выключателей нагрузки до 10 кВ.
12. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
13. Испытание предохранителей до 10 кВ.
14. Испытание воздушных линий электропередачи до 10 кВ.
15. Испытание силовых кабельных линий до 10 кВ.
16. Проверка целостности и фазировки жил кабеля до 10 кВ.
17. Испытание заземляющих устройств электроустановок до 10 кВ.
18. Испытание изоляции электрооборудования номинальным напряжением до 10 кВ включительно повышенным напряжением переменного тока

промышленной частоты и выпрямленным напряжением постоянного тока от переносной установки.

19. Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики электроустановок до 10 кВ.

до 1000В:

20. Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий, электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки.
21. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали.
22. Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей до и выше 200 А.
23. Испытание электрических аппаратов и вторичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты.
24. Испытания непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов.
25. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
26. Проверка устройств защитного отключения (УЗО).
27. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
28. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
29. Проверка релейной аппаратуры.
30. Испытание средств защиты от поражения электрическим током, а также слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками.
31. Испытание систем молниезащиты зданий и сооружений.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии о допуске в эксплуатацию электролаборатории для производства испытаний, акта № 35-2/Д-ЭТЛ-27 от 15 апреля 2024 года.

Срок действия свидетельства установлен до «15» апреля 2027 г.

Заместитель руководителя управления



О.А. Демидович