



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № **6520-2** от «**28**» августа 2019г.

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

Нововладыкинский пр-д, д.1, корп.4, пом.2, Москва, 127106 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 110 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20 кВ и машин постоянного тока.
2. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) мощностью до 80 МВА.
3. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
4. Испытание масляных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
5. Испытание воздушных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
6. Испытание вакуумных выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
7. Испытание элегазовых выключателей, в ЭУ напряжением до 35 кВ.
8. Испытание выключателей нагрузки.
9. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей.
10. Испытания КРУ и КРУН напряжением до 35 кВ.
11. Испытание сборных и соединительных шин.
12. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ.
13. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
14. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
15. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
16. Определение электрического сопротивления постоянному току в контактных соединениях.
17. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
18. 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.).
19. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
 20. Проверка цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
 21. Испытание устройств АВР.
 22. Испытания (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
 23. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
 24. Проверка фазировки РУ напряжением до 1 кВ и их присоединений.
 25. Проверка устройств молниезащиты.
 26. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № **36-ЭЛ** от **«28» августа 2019г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 26.09.2018г. № 474.

Срок действия Свидетельства установлен до **«28» августа 2022г.**

Заместитель председателя комиссии
М.П.



Г.В. Головачев