



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

ул. Хохрякова, д.10, Тюмень, 625003, телефон: (3452) 44-40-13, факс: (3452) 45-32-07

E-mail: [info@sural.gosnadzor.ru](mailto:info@sural.gosnadzor.ru), <http://www.sural.gosnadzor.ru>

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о регистрации электротехнической лаборатории**

регистрационный номер № 58ЭТЛ042 от 20 октября 2025 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электротехническая лаборатория стационарная, с переносным комплектом приборов Общества с ограниченной ответственностью «Электротехническая лаборатория-86», ИНН 8601050850, 628001, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Конева, д. 3а, пом. 2; тел. (902) 814-16-71 зарегистрирована в Северо-Уральском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением до и (или) выше 1000 В.

Перечень разрешённых видов испытаний и (или) измерений указан в приложении к настоящему свидетельству.

Срок действия свидетельства до 20 октября 2028 г.

Заместитель руководителя



Д.П. Казанцев

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**разрешённых видов испытаний и измерений электротехнической лаборатории**  
**Общества с ограниченной ответственностью «Электротехническая лаборатория-86»**

1. Испытания электродвигателей переменного тока напряжением до 1 кВ:
  - 1.1. Измерение сопротивления изоляции;
  - 1.2. Измерение сопротивления постоянному току;
  - 1.3. Проверка работы электродвигателя на холостом ходу или с ненагруженным механизмом;
  - 1.4. Проверка работы электродвигателя под нагрузкой.
2. Испытания конденсаторов до 1 кВ:
  - 2.1. Измерение сопротивления изоляции;
  - 2.2. Измерение ёмкости;
  - 2.3. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь;
  - 2.4. Испытание батареи конденсаторов трехкратным включением.
3. Испытания электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ:
  - 3.1. Измерение сопротивления изоляции;
  - 3.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
  - 3.3. Проверка действия автоматических выключателей;
  - 3.4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока;
  - 3.5. Проверка устройств защитного отключения (УЗО), выключателей дифференциального тока (ВДТ);
  - 3.6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
4. Испытания заземляющих устройств:
  - 4.1. Проверка элементов заземляющего устройства;
  - 4.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;
  - 4.3. Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ;
  - 4.4. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с системой TN;
  - 4.5. Измерение сопротивления заземляющих устройств;
  - 4.6. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).
5. Испытания силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ:
  - 5.1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля;

Заместитель руководителя



Д.П. Казанцев

- 5.2. Измерение сопротивления изоляции;
- 5.3. Измерение сопротивления заземления;
- 5.4. Проверка антикоррозионных защит.
- 6. Электрические испытания средств защиты, используемых при работе в электроустановках:
  - 6.1. Электрические испытания штанг изолирующих оперативных, штанг переносных заземлений и изолирующих гибких элементов заземлений бесштанговой конструкции;
  - 6.2. Электрические испытания клещей изолирующих;
  - 6.3. Электрические испытания указателей напряжения;
  - 6.4. Электрические испытания указателей напряжения для проверки совпадения фаз;
  - 6.5. Электрические испытания электроизмерительных клещей;
  - 6.6. Электрические испытания перчаток резиновых диэлектрических;
  - 6.7. Электрические испытания бот, галош резиновых диэлектрических;
  - 6.8. Электрические испытания изолирующих накладок;
  - 6.9. Электрические испытания изолирующих колпаков;
  - 6.10. Электрические испытания изолированного инструмента;
  - 6.11. Электрические испытания прочих средств защиты, для работы под напряжением в электроустановках напряжением до и выше 1 кВ

Заместитель руководителя



Д.П. Казанцев