



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации электротехнической лаборатории

Регистрационный № 58ЭТЛ058 от « 12 » декабря 2022 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электротехническая лаборатория
стационарная, с переносным комплектом приборов
(стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов)

Общества с ограниченной ответственностью «Электротехническая лаборатория-86»
628001, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Конева, дом 3а, помещение 2,
тел. (902) 814-16-71
(полное наименование организации, юридический адрес, телефон)

зарегистрирована в Северо-Уральском управлении Ростехнадзора с правом выполнения
испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением
до и выше 1000 В.

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

Срок действия Свидетельства установлен до « 12 » декабря 20 25 г.

Заместитель руководителя _____

(подпись)

Дмитриев А.Н.

(Ф.И.О.)



ПЕРЕЧЕНЬ
разрешенных видов испытаний (измерений)

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 электродвигателей под нагрузкой.

2. Испытания конденсаторов до 1 кВ:

- 2.1. Измерение сопротивления изоляции.
- 2.2. Измерение емкости.
- 2.3. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
- 2.4. Испытание батареи конденсаторов трехкратным включением.

3. Электрические аппараты, вторичные цепи 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 правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
- 3.6. Проверка устройств защитного отключения (УЗО), выключателей дифференциального тока (ВДТ).

3. Заземляющие устройства:

- 3.1. Проверка элементов заземляющих устройства.
- 3.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
- 3.3. Проверка цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
- 3.4. Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ.
- 3.5. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
- 3.6. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).

4. Силовые кабельные линии напряжением до 1 кВ:

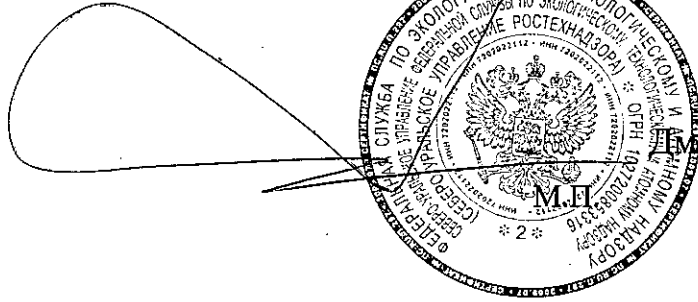
- 4.1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
- 4.2. Измерение сопротивления изоляции.
- 4.3. Измерение сопротивления заземления.

5. Электрические испытания средств защиты до и выше 1 кВ:

- 5.1. Электрические испытания штанг изолирующих оперативных, штанг переносных заземлений и изолирующих гибких элементов заземлений бесштанговой конструкции;
- 5.2. Электрические испытания клещей изолирующих;

- 5.3. Электрические испытания указателей напряжения;
- 5.4. Электрические испытания указателей напряжения для проверки совпадения фаз;
- 5.5. Электрические испытания электроизмерительных клещей;
- 5.6. Электрические испытания перчаток резиновых диэлектрических;
- 5.7. Электрические испытания бот, галош резиновых диэлектрических;
- 5.8. Электрические испытания изолирующих накладок;
- 5.9. Электрические испытания изолирующих колпаков;
- 5.10. Электрические испытания изолированного инструмента;
- 5.11. Электрические испытания прочих средств защиты, изолирующих устройств и приспособлений для ремонтных работ под напряжением в электроустановках напряжением до и выше 1 кВ;
- 5.12. Электрические испытания прочих средств защиты для работы под напряжением в электросетях до 1000 В.

Заместитель руководителя



Дмитриев А.Н.