

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер 06-127/ЭЛ-23 от 23 октября 2023 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория юридического лица - **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЖОРСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"**

ИНН 7817302964, ОГРН 1057811027691

Юридический/фактический адрес: 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, дом б/н,

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

Перечень разрешённых видов испытаний и (или) измерений:

1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, электропроводок и кабельных линий (напряжением до 110 кВ).
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
3. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках напряжением до 10 кВ).
4. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
5. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с системой TN.
6. Проверка работы устройств защитного отключения (УЗО).
7. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
8. Проверка релейной аппаратуры (в электроустановках напряжением до 35 кВ).
9. Испытание электрооборудования (напряжением до 35 кВ) повышенным напряжением.
10. Испытание кабельных линий с бумажной, резиновой и пластмассовой изоляцией (напряжением до 10 кВ) повышенным напряжением.
11. Испытание защитных средств на стационарном стенде.
12. Испытание трансформаторного масла повышенным напряжением.
13. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования (напряжением до 110 кВ).
14. Измерение сопротивления постоянному току электрооборудования (напряжением до 110 кВ).
15. Измерение потерь холостого хода силовых трансформаторов.
16. Измерение сопротивления короткого замыкания силовых трансформаторов.
17. Измерение коэффициента трансформации трансформаторов.

Свидетельство выдано на основании акта № 06-127/ЭЛ-23 от 23.10.2023 комиссии, назначенной приказом руководителя Северо-Западного управления Ростехнадзора от 15.02.2022 № ПР-240-53-о.

Срок действия свидетельства установлен до 22 октября 2026 года.

Заместитель руководителя

В.В. Хренов





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

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Юридический адрес: ул. Моховая, д. 3, Санкт-Петербург, 191028
Почтовый адрес: В.О., 10 линия, д. 51, Санкт-Петербург, 199178
<http://szap.gosnadzor.ru>, E-mail: nw@szap.gosnadzor.ru

телефон: (812) 490-06-56, факс: (812) 490-06-81
телефон: (812) 321-89-88, факс: (812) 321-49-88

«Утверждаю»

Председатель комиссии


_____ Д.Г. Гринь

«23» _____ 2023 г.



ООО «ИЖЭК»

196650, г. Санкт-Петербург,
г. Колпино, Ижорский завод, д. б/н

ИНН 7817302964,

ОГРН 1057811027691

(наименование собственника (владельца), адрес)

Вх. № 240/29919 от 12.10.2023

АКТ ДОПУСКА

**ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) - ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

«23» _____ 2023 г.

№ 06-127/ЭЛ-23

Санкт-Петербург

Комиссия Северо-Западного управления Ростехнадзора в составе:

- председатель комиссии – начальник отдела по государственному энергетическому надзору Гринь Д.Г.;

- члены комиссии: главный государственный инспектор отдела по государственному энергетическому надзору Бурасов И.А.; главный государственный инспектор отдела по государственному энергетическому надзору Андреев Р.Ю.,

в соответствии с «Инструкцией о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) - электролабораторий», введенной в действие информационным письмом Минэнерго РФ № 32-01-04/55 от 13.03.2001, рассмотрев заявление

ООО «ИЖЭК»

(наименование собственника (владельца))

о регистрации электролаборатории и представленные документы, установила:

1.1. Наличие приборов и оборудования для выполнения заявленных испытаний и измерений:

1.1.1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, электропроводок и кабельных линий (напряжением до 110 кВ)

- Измеритель МІС-2500, зав. № 249381 (свидетельство о поверке № С-СП/24-03-2023/233454578 от 24.03.2023, действительно до 23.03.2024).

- Измеритель МІС-2505, зав. № 920717 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074349 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).
- Измеритель МІС-3, зав. № 349119 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074347 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.2. Измерение сопротивления заземляющих устройств

- Измеритель MRU-200, зав. № E30564 (свидетельство о поверке № С-СП/06-10-2023/284753898 от 06.10.2023, действительно до 05.10.2024).
- Измеритель ИС-10, зав. № 4583 (свидетельство о поверке № С-СП/24-03-2023/233454580 от 24.03.2023, действительно до 23.03.2024).

1.1.3. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки

- Измеритель МІС-3, зав. № 349119 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074347 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).
- Измеритель ИС-10, зав. № 4583 (свидетельство о поверке № С-СП/24-03-2023/233454580 от 24.03.2023, действительно до 23.03.2024).

1.1.4. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с системой TN

- Измеритель ТС-20, зав. № D50065 (свидетельство о поверке № С-ВВО/23-03-2022/142142044 от 23.03.2022, действительно до 22.03.2024).
- Измеритель МЗС-300, зав. № 089724 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284001502 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.5. Проверка работы устройств защитного отключения (УЗО)

- Измеритель ПЗО-500 ПРО, зав. № 0319 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284001505 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей

- Комплект нагрузочный измерительный с регулятором РТ-2048-12, зав. № 2524 (свидетельство о поверке № С-СП/21-06-2023/256110835 от 21.06.2023, действительно до 20.06.2025).

1.1.7. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках напряжением до 10 кВ)

- Измеритель ПЗО-500 ПРО, зав. № 0319 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284001505 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.8. Проверка релейной аппаратуры (в электроустановках напряжением до 35 кВ)

- Устройство измерительное параметров релейной защиты РЕТОМ-11М, зав. № 4460 (свидетельство о поверке № С-СП/23-03-2023/233012362 от 23.03.2023, действительно до 22.03.2024).

1.1.9. Испытание электрооборудования (напряжением до 35 кВ) повышенным напряжением

- Аппарат испытания диэлектриков АИД-70М, зав. № 5173 (свидетельство о поверке № С-СП/04-04-2023/237544038 от 04.04.2023, действительно до 03.04.2024).
- Испытательное оборудование передвижной высоковольтной лаборатории ЛВИ НVT-2, зав. № 464 (аттестат ФБУ «Тест-С.Петербург» № 432-1380-2023 от 04.04.2023, действителен до 04.04.2025).

1.1.10. Испытание кабельных линий с бумажной, резиновой и пластмассовой изоляцией (напряжением до 10 кВ) повышенным напряжением

- Аппарат испытания диэлектриков АИД-70М, зав. № 5173 (свидетельство о поверке № С-СП/04-04-2023/237544038 от 04.04.2023, действительно до 03.04.2024).
- Испытательное оборудование передвижной высоковольтной лаборатории ЛВИ НVT-2, зав. № 464 (аттестат ФБУ «Тест-С.Петербург» № 432-1380-2023 от 04.04.2023, действителен до 04.04.2025).

1.1.11. Испытание защитных средств на стационарном стенде

- Стенд высоковольтный стационарный СВС-100, зав. № 147 (аттестат ФБУ «Тест-С.Петербург» № 432-1381-2023 от 04.04.2023, действителен до 04.04.2025).

1.1.12. Испытание трансформаторного масла повышенным напряжением

- Аппарат испытания масла АИМ-90, зав. № 1041 (аттестат ФБУ «Тест-С.Петербург» № 432-1379-2023 от 04.04.2023, действителен до 04.04.2025).

1.1.13. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования (напряжением до 110 кВ)

- Измеритель МІС-2500, зав. № 249381 (свидетельство о поверке № С-СП/24-03-2023/233454578 от 24.03.2023, действительно до 23.03.2024).
- Измеритель МІС-2505, зав. № 920717 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074349 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).
- Измеритель МІС-3, зав. № 349119 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074347 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.14. Измерение сопротивления постоянному току электрооборудования (напряжением до 110 кВ)

- Микроомметр МИКО-1, зав. № 142 (свидетельство о поверке № С-СП/06-10-2023/284753901 от 06.10.2023, действительно до 05.10.2024).
- Миллиомметр АМ-6000, зав. № I.409937 (свидетельство о поверке № С-СП/06-10-2023/284753899 от 06.10.2023, действительно до 05.10.2024).

1.1.16. Измерение потерь холостого хода силовых трансформаторов

- Измеритель параметров трансформаторов «Коэффициент», зав. № 367 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074348 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.17. Измерение сопротивления короткого замыкания силовых трансформаторов

- Измеритель параметров трансформаторов «Коэффициент», зав. № 367 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074348 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.1.18. Измерение коэффициента трансформации трансформаторов

- Измеритель параметров трансформаторов «Коэффициент», зав. № 367 (свидетельство о поверке № С-СП/04-10-2023/284074348 от 04.10.2023, действительно до 03.10.2024).

1.2. Наличие эксплуатационных документов:

1.2.1. Должностные инструкции: в наличии;

1.2.2. Инструкции по охране труда: в наличии;

1.2.3. Методики для проведения заявленных испытаний и измерений: в наличии;

1.2.4. Журнал инструктажа на рабочем месте: в наличии;

1.2.5. Журнал учета и содержания средств защиты: в наличии.

1.3. Наличие средства защиты: в наличии.

1.4. Наличие протоколов испытания электрозащитных средств: в наличии.

1.5. Наличие персонала:

1.5.1. Начальник электролаборатории Сироткин С.С. - Проверку знаний правил работы в электроустановках прошел в комиссии Северо-Западного управления Ростехнадзора с присвоением V гр. по ЭБ до и выше 1000 В и правом производства испытаний оборудования повышенным напряжением (протокол № 20-23-6230 от 10.02.2023).

1.5.2. Персонал электролаборатории:

Заместитель начальника электролаборатории Пономарев О.М. - Проверку знаний правил работы в электроустановках прошел в комиссии Северо-Западного управления Ростехнадзора с присвоением V гр. по ЭБ до и выше 1000 В и правом производства испытаний оборудования повышенным напряжением (протокол № 20-23-11118 от 10.03.2023).

Электромонтер по испытаниям и измерениям электролаборатории Каноник Г.Д. - Проверку знаний правил работы в электроустановках прошел в комиссии ООО «ИЖЭК» с присвоением IV гр. по ЭБ до и выше 1000 В и правом производства испытаний оборудования повышенным напряжением (протокол № 300 от 13.02.2023).

Электромонтер по испытаниям и измерениям электролаборатории Рыжов В.А. - Проверку знаний правил работы в электроустановках прошел в комиссии ООО «ИЖЭК» с присвоением IV гр. по ЭБ до и выше 1000 В и правом производства испытаний оборудования повышенным напряжением (протокол № 291 от 15.11.2022).

2. Проверка представленной документации и осмотр электролаборатории (стационарной и передвижной, оснащенной переносным испытательным оборудованием или средствами измерений) проводились в период с 12 по 23 октября 2023 г. 19650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. б/н, в присутствии представителя организации - начальника электролаборатории Сироткина С.С.

В результате установлено, что электролаборатория соответствует техническим требованиям для проведения заявленных испытаний и измерений.

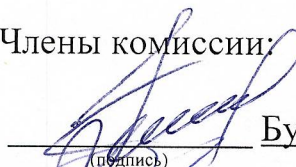
Выводы: электроустановка для производства испытаний и измерений - электролаборатория

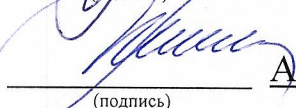
ООО «ИЖЭК» (ИНН 7817302964, ОГРН 1057811027691)

(наименование собственника (владельца) согласно Уставу, ИНН, ОГРН)

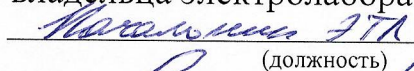
соответствует техническим требованиям в части выполнения электроизмерительных работ и может быть допущена для производства вышеперечисленных испытаний и измерений в электроустановках до и выше 1000В.


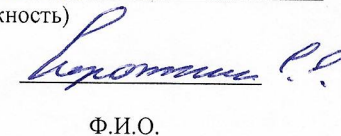
Члены комиссии:


 (подпись) Бурасов И.А.
 Ф.И.О.


 (подпись) Андреев Р.Ю.
 Ф.И.О.

Представитель организации -
 владельца электролаборатории


 (должность)

 
 (подпись) Ф.И.О.