



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

ВЕРХНЕ-ДОНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

29.12.2023

228-2476

Липецк

### СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации электролаборатории

Настоящее свидетельство удостоверяет, что \_\_\_\_\_  
электролаборатория с переносным комплектом приборов

(стационарная, передвижная с переносным комплектом приборов)

зарегистрирована в Верхне-Донском Управлении Ростехнадзора с присвоением  
регистрационного номера № Л-19-2023 от «28» декабря 2023 года в части проведения  
испытаний и (или) измерений электроустановок и (или) электрооборудования  
напряжением \_\_\_\_\_ до 500кВ

(до и (или) выше 1000В)

ООО «СЭТ ЭНЕРДЖИ», ИНН 4825122906

(полное наименование предприятия, организации)

398050 г. Липецк, пер. Кузнечный, д.20, тел. +7(4742) 47-99-19

(юридический адрес предприятия, телефон, факс)

Перечень видов испытаний и (или) измерений

- Проверка соответствия смонтированной электроустановки проектной документации методом визуального осмотра и линейных измерений.
- Измерение сопротивления заземляющих устройств, систем молниезащиты и удельного сопротивления грунта.
- Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерением сопротивления контактов и участков цепи.
- Измерение тока однофазного короткого замыкания в цепи «фаза-нуль» прибором, основанным на принципе непосредственной оценки (прямого измерения) тока в защищаемой цепи.
- Проведение испытаний устройств защитного отключения.
- Проведение испытаний расцепителей автоматических выключателей до 1000В.
- Измерение сопротивления постоянному току обмоток электрических машин.
- Измерение сопротивления постоянному току электрических цепей электрооборудования.
- Измерение сопротивления изоляции и коэффициента абсорбции.
- Измерение сопротивления короткого замыкания ( $Z_k$ ) трансформатора.
- Измерение тока и потерь холостого хода при низком напряжении и коэффициента трансформации трансформаторов.
- Проведение испытаний изоляции повышенным напряжением промышленной частоты.
- Проведение испытаний изоляции повышенным напряжением постоянного (выпрямленного) тока.
- Измерение ёмкости и тангенса угла диэлектрических потерь высоковольтного оборудования.
- Испытания измерительных трансформаторов тока и напряжения.
- Проведение испытаний изоляции кабелей из сшитого полиэтилена.
- Наладка и проверка устройств РЗА (испытание и измерение средств релейной защиты, автоматики и вторичных цепей).

- Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов.
- Проведение испытаний и измерений вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений.
- Проведение испытаний вакуумных, элегазовых, воздушных, масляных выключателей и выключателей нагрузки.

Свидетельство выдано на основании акта осмотра от «25» декабря 2023 года № Л2/6-223/7159

Срок действия Свидетельства установлен до «28» декабря 2026 года

И.о. заместителя руководителя

м.п.

\_\_\_\_\_

(подпись)

А.Н. СМЫКОВ

(Ф.И.О.)

Продлено действие свидетельства

до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Заместитель руководителя

м.п.

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

