



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

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории**

Регистрационный № 6.1-06-2512-С/0013-2018 от 21 марта 2018 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

передвижная

(стационарная, передвижная)

электролаборатория **ООО «БЭТЛ»**

(наименование предприятия, адрес, ИНН)

150002, г. Ярославль, ул. Маланова, д. 12 А

ИНН 7607001907.

зарегистрирована в Центральном управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением **до и выше 1000 В**

**Перечень разрешенных видов испытаний
и (или) измерений:**

1. Проведение испытаний и измерений параметров электроустановок и сооружений, их частей и элементов в процессе монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта и конкретно работ:
 - Проведение измерений сопротивления заземляющих устройств всех типов
 - Проведение измерения сопротивления изоляции проводки, кабельных линий обмоток электроприводов, аппаратов вторичных цепей электропроводок и электрооборудования.

- Проведение измерения полного сопротивления петли "фаза-нуль" и тока короткого замыкания.
- Проверки наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
- Проведение испытания повышенным напряжением постоянного и переменного тока кабельных линий, электрооборудования, аппаратов и электроустановок до 10кВ.
- Проведение проверки выключателей автоматических, управляемых дифференциальным током УЗО
- Проведение проверки автоматических выключателей напряжением до 1000В
- Проведение проверки системы молниезащиты.
- Проведение проверки соответствия смонтированной схемы электроустановки проектной документации
- Измерение активного сопротивления.
- Проведение проверки состояния элементов заземляющих устройств электроустановок
- Проведение измерений удельного сопротивления грунта
- Измерение качества электрической энергии.
- Проведение проверки устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики
- Тепловизионный контроль
- Измерение переходных контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов
- Измерение сопротивления постоянному току обмоток силовых трансформаторов и масляных выключателей
- Проведение проверки схем аварийного освещения
- Фазировка трансформаторов, силовых кабельных и воздушных линий с номинальным напряжением до 10кВ
- Проверки наличия цепи и качества контактных соединений устройств выравнивания потенциалов в производственных помещениях, ванных комнатах
- Испытание электрозащитных средств
- Проверки устройств автоматического включения резервного питания
- Определения исправности изолирующих соединений.
- Определение вольт-амперных характеристик с трансформаторов тока.
- Испытание повышенным напряжением постоянного и переменного тока кабельных линий, электрооборудования, аппаратов и электроустановок до 10 кВ

Свидетельство выдано на основании требований "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок", утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н, и акта комиссии № 6.1-06-2512-С/0013-2018 от 21 марта 2019 г., назначенной приказом Центрального управления

Ростехнадзора «О создании регистрационных комиссий по проверке готовности электроизмерительных лабораторий» от 31.01.2017 № 18.

Срок действия свидетельства установлен до «21» марта 2021 года.

Председатель комиссии



Л.Л. Ефимов

М.П.

