

# ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

г. Москва, Производственная ул., д. 11.

www.elcontinent.ru

e-mail: mail@elcontinent.ru

ООО «КОНТИНЕНТ»

тел. + 7 495 934 59 00,

8 926 231 49 39, 8 926 231 49 26



## Мы гарантируем:

- ✓ Гибкую ценовую политику;
- ✓ Выезд электролаборатории на объект в четко оговоренные сроки;
- ✓ Все работы выполняются быстро и в удобное для заказчика время.
- ✓ Высокую точность всех проводимых электроизмерений.
- ✓ Вручение технического отчета в максимально короткий промежуток времени (несколько дней);
- ✓ Полное соответствие технического отчета требованиям контролирующих органов.

Электроизмерения необходимо проводить на каждом объекте, на котором находятся электрическое оборудование или установки, для их бесперебойной работы.

Основной профиль нашей **электролаборатории** - проведение диагностики с выездом на объект, где проводятся электроизмерения и испытания всего вашего электрооборудования. При этом осуществляется поиск неполадок, разрабатываются предписания по их устранению, а также по рациональному использованию электрооборудования и установок.

Для успешного осуществления деятельности **Лаборатории** имеются:

- все необходимые разрешительные документы (Свидетельство о регистрации электролаборатории №4363 от 16.03.2012);
- квалифицированный штат специалистов, которые имеют профильное образование и постоянно улучшают свои знания;
- самое современное диагностическое оборудование

**Не ждите предписаний и штрафных санкций со стороны инспектирующих органов – делайте лабораторные электроизмерения своевременно!**

## Наши услуги по электроизмерениям:

- Проверка состояния элементов заземляющих устройств электроустановок;
- Проверка наличия цепи и замеры переходных сопротивлений между заземлителями и заземляющими проводниками, заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками.
- Измерение удельного сопротивления земли.
- Измерение сопротивления заземляющих устройств всех типов.
- Измерение сопротивления изоляции кабелей, обмоток электродвигателей, аппаратов, вторичных цепей и электропроводок, и электрооборудования напряжением до 1000 В.
- Измерение полного сопротивления петли «фаза – нуль» (тока однофазного короткого замыкания) в установках напряжением до 1000 В с глухозаземлённой нейтралью.
- Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой и изолированной нейтралью.
- Проверка и испытание установочных автоматов питающих линий.
- Проверка срабатывания защиты, выполненной плавкими вставками, в электроустановках напряжением до 1000 В, калибровка плавких вставок.
- Проверка автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1000 В на срабатывание по току.
- Измерение переходных сопротивлений контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов.
- Измерение сопротивления постоянному току обмоток силовых трансформаторов напряжением до 1000 В.
- Испытание повышенным напряжением кабельных линий и электрооборудования напряжением до 1000 В.
- Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
- Проверка устройств защитного отключения.

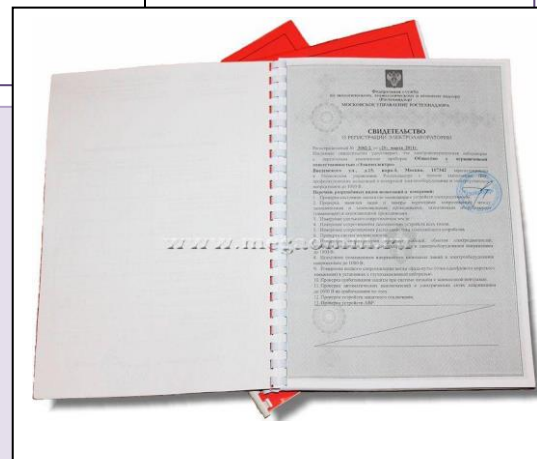


## Проводим все основные типы электроиспытаний:

| Приемо-сдаточные                                                                                                                                              | Эксплуатационные                                                                                                    | Профилактические                                                                                                                          | Периодические                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производятся по завершении монтажа электросети и оборудования, его ремонта, при вводе оборудования в эксплуатацию после ремонтных работ и аварийных установок | При предъявлении контролирующими организациями требования о предоставлении технического отчета по электроизмерениям | В целях снижения рисков и предотвращения аварийных ситуаций. Производятся с целью выявления возможных неисправностей электрооборудования. | Согласно законодательно установленным нормам органов надзора (СЭС, Энергонадзор, Пожарная инспекция) |

## Технический отчёт по проверке и электрическим испытаниям (основные документы и разделы)

1. Титульный лист «технического отчёта»
2. Содержание технического отчёта;
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории;
4. Пояснительная записка к протоколам замеров изоляции кабелей и защитного заземления;
5. Протокол визуального осмотра;
6. Протокол проверки наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки;
7. Протокол проверки согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников;
8. Протокол проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин»
9. Протокол проверки и испытаний выключателей автоматических, управляемых дифференциальным током (УЗО);
10. Протокол проверки автоматических выключателей, аппаратов защиты напряжением до 1000В;
11. Протокол проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств;
12. Протокол наладки автоматического ввода резерва;
13. Ведомость дефектов;
14. Свидетельство о ежегодной проверке электроизмерительных приборов, которыми проводится электроиспытания.

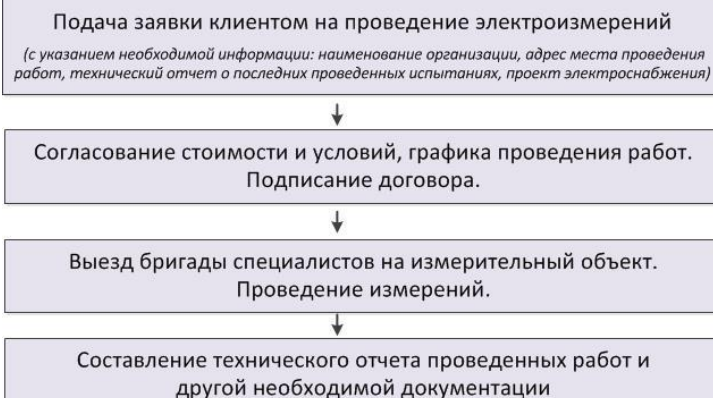


Все протоколы заверяются подписями начальника электролаборатории и инженерами – наладчиками, которые проводили электроизмерения. Подписи заверяются круглой печатью электролаборатории ООО «Континент». Все инженеры – наладчики, которые проводят электроизмерения, ежегодно проходят аттестацию на профессиональную

## Объекты, на которых осуществляем электроизмерения:

1. Общественные и административные объекты недвижимости.
2. Жилые дома.
3. Здания, используемые под развлекательные центры.
4. Станции, предоставляющие услуги сотовой связи.
5. Осветительные станции и мачты.
6. Сооружения, которые имеют антенно-мачтовые устройства.
7. Промышленные предприятия и опасные производственные объекты.
8. Объекты торгового назначения.
9. Автозаправки бензином и газом.

## Наша схема работы с клиентами:



Электролаборатория ООО «Континент», г. Москва, ул. Производственная, 11.

Тел. + 7(495) 934-59-00, 8(926)231-49-39, 8(926)231-49-26.