



# Эксперты в области ИСПЫТАНИЙ электроустановок

107031, г.Москва, Звонарский пер, д.5, стр.2  
ИНН 7702820060/ КПП 770201001 ОГРН  
№1137746700585 дата 08.08.2013г

**8 (977) 000 58 31**  
info@gk220.ru

# Почему необходимо регулярно производить испытания электроустановок?



Испытания электроустановок или измерение сопротивления изоляции нужно для тестирования степени ее функциональности. В результате обнаружения повреждений покрытия проводов могут возникать нежелательные неисправности в работе техники, а также огнеопасные ситуации. Если вовремя обнаружить отличие показателей мегаомметра от установленных значений, можно предотвратить разнообразные аварии, преждевременный износ техники, замыкания, возгорания, а также травмы среди обслуживающего персонала.

## Основания для испытаний и измерений:

- Испытаниям и измерениям подлежат все элементы электроустановки зданий и сооружений от вводного аппарата защиты на вводе до конечных потребителей (светильников, розеток и.т.д.). Во всех питающих, групповых и распределительных кабельных линиях должны проводиться замеры сопротивления изоляции.
- Ответственный за электрохозяйство производить периодические профилактические испытания и электроизмерения с обязательным оформлением технического отчета по проведенным измерениям, в соответствии с **Приказом Минэнерго № 6 от 13.01.2003г., ПУЭ и ПТЭЭП.**
- Чем чаще будут проводиться обследования, испытания и электроизмерения электроустановок (замеры изоляции), тем безопаснее и надежнее будет эксплуатация электроустановок.
- Периодичность испытаний и электроизмерений строго регламентируется в ПУЭ (правила устройства электроустановок) и ПТЭЭП (правила технической эксплуатации электроустановок потребителей).



## Ответственность за нарушения:

- **Статья 20.4 ч.3 КоАП:** Нарушение требований пожарной безопасности к внутреннему противопожарному водоснабжению, электроустановкам зданий, сооружений и строений, электротехнической продукции или первичным средствам пожаротушения либо требований пожарной безопасности об обеспечении зданий, сооружений и строений первичными средствами пожаротушения.  
**Сумма 150 000 – 200 000 ₺**
- **Статья 20.4 ч.6 КоАП:** Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека.  
**Сумма 350 000 – 400 000 ₺**



### На объекте проводятся следующие виды работ:

- Визуальный осмотр, проверка смонтированной электроустановки.
- Измерение сопротивления изоляции кабельных линий.
- Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль». (Проверка согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты.)
- Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами.
- Проверка выключателей автоматических, управляемых дифференциальным током (УЗО).
- Составление ведомости дефектов.
- Составление технического отчета (протоколы испытаний).

### Результатом проведенных работ обычно бывает:

- Отчет в печатном и электронном виде формата .pdf. состоящий из протоколов.
- Отдельная дефектная ведомость составлена с привязкой каждого дефекта к номеру фотографии.
- Техническая поддержка в течение испытательного срока.



Стоимость работ стартует от:

**7 250 ₺**

# За что нас выбирают?



## Аттестованы Ростехнадзором

Технический отчет, разработанный компанией ООО «ЦИР» соответствует всем требованиям Ростехнадзора, органов пожарной безопасности, страховых компаний



## Безопасность

Высокоточное, дорогостоящее оборудование, ежегодно проверяемое в Ростест-Москва;



## Выезд инженера в день обращения

Инженеры электролаборатории выявят дефекты в системе электроснабжения и составят отчет после замеров, с ведомостью дефектов



## Квалифицированный персонал

Персонал с наличием допусков с правом испытания оборудования повышенным напряжением до и выше 1000В (4 и 5 группы по электробезопасности)

# Наши заказчики более 3000 организаций



- ФГУП "ГТ "АРКТИКУГОЛЬ"
- Московская Областная дума
- Госкорпорация "Роскосмос"
- ТРЦ «Океания»
- ТЦ «Хорошо»
- ТРЦ «Авиапарк»
- Храм Успения Богородицы в Казачьей слободе
- Сеть ресторанов KFC
- «ANTIGA» - магазины одежды
- «Техномаркет» - сеть магазинов бытовой техники
- Посольство Швейцарии в России
- Ресторан Центрального Дома Литераторов
- ЖК Дом на Щукинской
- Black Star Wear - магазин одежды
- Комплекс зданий МШУ «Сколково»
- ССМЦ- «Семейная клиника»
- Отель Tverskaya Residence
- Кинотеатр "Витязь"
- Центральный парк культуры и отдыха (ЦПКиО) имени Горького



АВИАПАРК



МОСКОВСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ ДУМА



РОСКОСМОС

Ц. Д. Л.

РЕСТОРАН ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОМА ЛИТЕРАТОРОВ



Посольство  
Швейцарии



ТЕХНОМАРКЕТ

МАРКЕТ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

# Затрудняетесь с оценкой объемов работ?



## Ростехнадзор

Прохождение проверки Ростехнадзора с первого раза и без замечаний



## Бесплатно

Выезжаем на подсчет объемов измерений в Москве и Московской области



## Более 3000

Отчетов подготовлено нашими специалистами

# Безопасность жизни и имущества

Технический отчёт — это документ, содержащий информацию о состоянии электрооборудования, необходимый для прохождения проверок.

Важно то, что он позволяет вовремя выявлять проблемные участки электрических цепей, эл.оборудования, тем самым способствует минимизации рисков возникновения неполадок, угроз пожара и удара током.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"Центр интегральных решений" 

ОГРН 1137746700585 от 08.08.2013г., ИНН 7702820060, КПП 770201001,  
тел. 8-977-000-58-31, Email: oocir@mail.ru, http://www.gk220.ru/

Свидетельство о регистрации эл. лаборатории рег. № 6630-1 от 25.11.2019. Выдано: Федеральной службой  
по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ срок действия до 25.11.2022г.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ**  
регистрационный № 06-056/21 от 04.04.2021 г.  
по проверке и техническим испытаниям заземляющих устройств и изоляции  
электроустановок

Цель испытаний: Эксплуатационные  
(приёмо-сдаточные, сравнительные, контрольные испытания, эксплуатационные)

Заказчик: ООО "Технопарк"  
Объект: Магазин «Bork»  
Адрес: г. Москва, Химкинский бул., вл. 7-23, ТРЦ «Калейдоскоп», пом.

Руководитель электролаборатории \_\_\_\_\_ / Яковлев В.А./  
Исполнители: \_\_\_\_\_ / Косенко К.А./  
\_\_\_\_\_ / Кензя М.С./

г. Москва 2021 г.



ООО "ЦИР" предлагает оказать услуги по проведению инструментальных измерений, испытаний электроустановок с последующей выдачей технического отчета установленной формы по ПУЭ, согласно техническому заданию. На рынке с 2013 года, сделано более 3000 сооружений,

ИНН 7702820060

Зарегистрированы на портале поставщиков  
<https://zakupki.mos.ru/companyProfile/2393662>

Более подробную информацию Вы можете получить по тел.: 8(903)154-73-20



С Уважением, А.С.Пальчиков руководитель ООО «ЦИР» Для обратной связи Мария Контактный телефон 8(903)154-73-20 E-mail: info@gk220.ru



# Свидетельства о допуске

Свидетельство  
о регистрации  
электролаборатории

от 15 ноября 2019 № 6630-2



Федеральная служба  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
(Ростехнадзор)  
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 6630-2 от «15» ноября 2019г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «Центр интегральных решений»**

**Звонарский пер., д.5, стр.2, Москва, 107031** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 10 кВ.

### Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью.
9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
10. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
11. Измерение напряжения прикосновения и шага.
12. Испытание устройств АВР.
13. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
14. Проверка фазировки РУ напряжением до 1кВ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 10кВ.
16. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасительных реакторов напряжением до 10кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
17. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 10 кВ.
18. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 10 кВ.
19. Испытание масляных выключателей напряжением до 10 кВ.
20. Испытание воздушных выключателей напряжением до 10 кВ.
21. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 10 кВ.

22. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 10 кВ.
23. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 10 кВ.
24. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ.
25. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 10 кВ.
26. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 10 кВ.
27. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 10 кВ.
28. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 10 кВ.
29. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 10 кВ.
30. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 10 кВ.
31. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
32. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № 49-ЭП от «15» ноября 2019г., комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 26.09.2018г. № 474.

Срок действия Свидетельства установлен до «15» ноября 2022г.

Заместитель председателя комиссии



Г.В. Головачев