



НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ОГРН 5167746292555 | ИНН 7725338840 | КПП 772501001

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода,
д.19, этаж 3, пом. 21-3

+7 (495) 227-26-48 e-mail: np@npexpert.ru

Перечень видов измерений и испытаний электрооборудования

В электроустановках напряжением до 1000 В

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативной документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерение сопротивления изоляции электроустановки (проводов, кабелей, электрооборудования).
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Измерение сопротивления изоляции пола и стен изолирующих (непроводящих) помещений.
7. Испытание электродвигателей переменного тока.
8. Проверка релейной аппаратуры.
9. Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль и определение тока короткого замыкания петли фаза-нуль.
10. Испытание электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
11. Испытание машин постоянного тока.
12. Испытание щитов постоянного тока, аккумуляторов и подзарядных устройств (источников оперативного тока).
13. Испытание силовых кабельных линий.
14. Отыскание кабельных трасс, мест повреждения и «прожиг» кабельных линий.
15. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).