

Прайс-лист

Определения мест повреждения в силовых кабелях с использованием оборудования и приборов предварительной и точной локализации

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Определение места повреждений кабельных линий: прожигание поврежденной изоляции силовых кабелей; предварительное определение расстояния до места повреждения импульсным методом; предварительное определение расстояния до места повреждения методом Arc Reflection (импульсно-дуговым методом); предварительное определение места повреждения методом волны напряжения (аналог метода Decay); предварительное определение места повреждения методом волны тока; точное определение места повреждения акустическим методом; определение места повреждения индуктивным методом; определение местоположения трассы и глубины залегания кабеля; определение нужного кабеля в пучке других кабелей; определение места повреждения оболочки.</p>	<p>от 10 000 ₽</p>

Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Сопротивление заземляющего устройства, еще его называют сопротивлением растекания электрического тока — это величина, которая прямо пропорциональна напряжению на заземляющем устройстве, и обратно пропорциональна току растекания в «землю». Единица измерения — Ом.</p>	<p>500 ₽</p>

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>С помощью контура заземления потенциал защитного РЕ-проводника, а следовательно и корпуса всего оборудования, подключаемого к электрической цепи будет равен потенциалу земли. Вот почему важно контролировать сопротивление цепи заземления и в частности переходное сопротивление контактов заземляющих проводников. По правилам оно не должно превышать 0,05 Ом (на один контакт)</p>	40 ₺ - точка

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром линий напряжением до 1 кВ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Измеряемая величина - сопротивление изоляции. Сопротивление изоляции постоянному току является основным показателем состояния изоляции и его измерение является неотъемлемой частью испытаний всех видов электрооборудования и электрических сетей</p>	100 ₺ - линия

Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>В электроустановках напряжением до 1000В защита участков сети осуществляется автоматическими выключателями реагирующими на сверхток (ПУЭ гл.1.7) Для проверки временных параметров срабатывания защитных устройств реагирующих на сверхток (автоматических выключателей) проводится измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» или токов однофазных замыканий.</p>	300 ₺ - токоприемник

Измерение параметров устройства защитного отключения (УЗО)

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>УЗО предназначено для предотвращения пожара, защиты человека от поражения электрическим током.</p> <p>Но наличие УЗО ещё не гарантирует полноценную защиту, так как с течением времени, под воздействием напряжения и внешних факторов этот коммутационный аппарат может выйти из строя или его параметры не будут соответствовать нормам. Именно поэтому следует с определенной регулярностью проводить проверку срабатывания УЗО.</p>	400 ₽ - устройство

Проверка расцепителей автоматических выключателей (АВ)

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Автоматические выключатели служат для защиты распределительных сетей переменного тока и электроприемников в аварийных случаях при повреждении изоляции. Испытания расцепителей автоматических выключателей проводятся с целью проверки соответствия временных и температурных пределов их срабатывания данным завода изготовителя, ПУЭ, ГПЭЭП, ГОСТ Р-50669-94, РД 34.35.613-89, ГОСТ Р 50571.3-94</p>	от 300 ₽ - штука

Испытания силовых трансформаторов

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Измерения и испытания сухих и масляных силовых трансформаторов в процессе подготовки и монтажа, проведении приемо-сдаточных испытаний производятся в соответствии с требованиями гл.1.8 ПУЭ, гл. 6 "Нормы испытания электрооборудования".</p> <p>Измерения и испытания трансформаторов, находящихся в эксплуатации, производится в соответствии с требованиями "Нормы испытания электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей" (приложение 1 ПЭЭП). Измерения и испытания проводятся при капитальном ("К") и текущем ("Т") ремонтах, а также в межремонтный ("М") период (профилактические испытания, не связанные с выводом электрооборудования в ремонт).</p>	от 5000 ₽

Испытание силовой кабельной линии в том числе с изоляций из СШП

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Кабельная линия электропередачи (КЛ) – линия для передачи электроэнергии, состоящая из одного или нескольких параллельных кабелей с соединительными, стопорными и концевыми муфтами (заделками) и крепежными деталями.</p> <p>КЛ напряжением до 35 кВ испытываются:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ вновь проложенные и после перекладки, перед засыпкой и перед включением,▪ находящиеся в эксплуатации по графику (плановые испытания),▪ после ремонта, длительного отключения и т.п. (внеплановые испытания).	от 5000 ₽

Испытания изоляции повышенным напряжением частоты 50Гц

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТОИМОСТЬ, РУБ.
<p>Испытания изоляции повышенным напряжением производятся для обнаружения сосредоточенных дефектов в изоляции электрооборудования, не выявленных в предварительных испытаниях из-за недостаточного уровня напряженности электрического поля. Испытание повышенным напряжением является основным испытанием, после которого выносится окончательное суждение о возможности нормальной работы оборудования в условиях эксплуатации.</p> <p>Испытание повышенным напряжением обязательно для электрооборудования напряжением 35 кВ и ниже.</p>	от 500 ₽