

Услуги лаборатории по качеству электроэнергии Амурэнергосбыта востребованы крупнейшими предприятиями Приамурья

Виктория КОРОЛЬКОВА

Специалисты энергокомпании отмечают увеличение спроса на проведение испытаний качества электрической энергии. ▼

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ – ЭТО ТОВАР

Однако трогать его, взвесить, а уж тем более проверить качество обывателю не под силу. При этом последствия некачественного энергоснабжения могут быть серьезными. Ведь отклонения параметров частоты или напряжения – это помеха полноценной работе, долговечности электрооборудования, программного обеспечения и т. д.

Лаборатория по качеству электроэнергии, действующая в структуре филиала ОАО «ДЭК» «Амурэнергосбыт», уже на протяжении девяти лет оказывает консультационно-методическую и техническую помощь сторонним организациям.

Летом нынешнего года лаборатория прошла аккредитацию в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии на техническую компетентность и независимость. Испытательный центр «Амурэнергосбыта» получил аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость, подтверждающий техническую осведомленность и соответствие требованиям международного стандарта. Область аккредитации позволила

энергосбытовой компании значительно увеличить спектр выполняемых работ.

А в мае этого года было подписано соглашение о сотрудничестве с ООО «Амурский центр сертификации и метрологии».

САМАЯ ВОСТРЕБОВАННАЯ УСЛУГА – ИСПЫТАНИЯ НА КАЧЕСТВО

Теперь специалисты «Амурэнергосбыта» отмечают, что с начала 2009 года количество клиентов испытательного центра Амурэнергосбыта увеличилось в два раза. Среди наиболее востребованных услуг лаборатории – сертификационные испытания электрической энергии по показателям качества.

Спектр выполняемых работ по стоимости оценили такие крупные компании Приамурья, как ОАО «РусГидро» – «Зейская ГЭС»; МУП «Горэлектротеплосеть», г. Тында, ОАО «АКС», г. Благовещенск, ОАО «Березитовый рудник».

Также услуги лаборатории востребованы и среди населения Амурской области. Чаще всего к специалистам Амурэнергосбыта обращаются для подтверждения несоответствия качества электрической энергии требованиям ГОСТ.

Протоколы испытаний и измерений, выдаваемые лабораторией энергокомпании, имеют юридическую силу и признаются как судебными органами, так и различными надзорными ведомствами Российской Федерации.



НАША СПРАВКА

Специалисты лаборатории проводят испытания электрической энергии по показателям качества в электрических сетях общего назначения по следующим характеристикам:

- ✓ отклонение напряжения;
- ✓ колебания напряжения;
- ✓ несинусоидальность напряжения;
- ✓ несимметрия напряжения;
- ✓ отклонение частоты;
- ✓ провал напряжения;
- ✓ импульс напряжения;
- ✓ временное перенапряжение.

Приоритетным направлением работы лаборатории является проведение работ по измерению параметров электрооборудования и электроустановок:

- ♦ измерение сопротивления изоляции электрооборудования, кабельных линий и осветительной электропроводки;
- ♦ измерение сопротивления заземляющих устройств;
- ♦ измерение сопротивления металлической связи;
- ♦ измерение сопротивления петли «фаза-нуль»;
- ♦ измерение параметров устройств защитного отключения (УЗО).

ФАКТЫ

«» Право лаборатории Амурэнергосбыта проводить измерения показателей качества электрической энергии в электроустановках до и выше 1000 В и измерения параметров электрооборудования и электроустановок напряжением до 1000 В не только подтверждено соответствующими сертификатами. Главное – для качественной работы есть и высококвалифицированный персонал, и современное оборудование.

«» К примеру, в приборном парке есть единственный в Амурской области прибор - ИВК «ОМСК-М», гарантирующий высокую точность обработки результатов. Имеется прибор РЕСУРС - UF2-M, который считается лучшим среди существующих аналогов, в том числе и зарубежного производства, и другое уникальное оборудование, тестеры и приборы.

«» Все специалисты лаборатории имеют высшее энергетическое образование и успешно прошли обучение в учебно-методическом центре «Лин-вир» по специализации «Управление качеством электроэнергии».