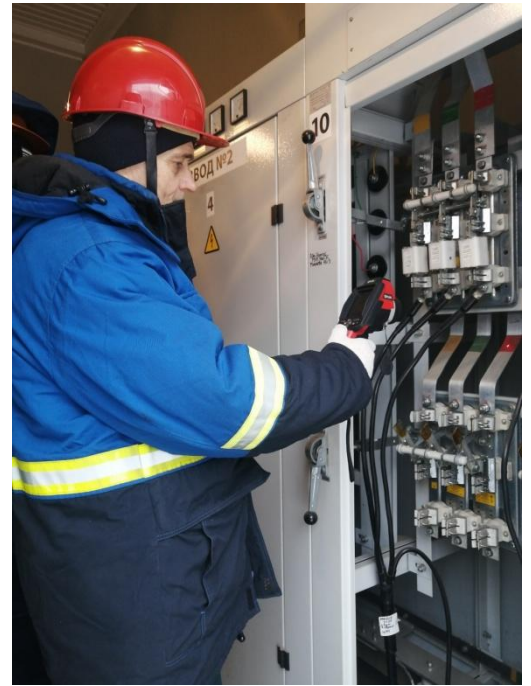


Служба кабельных сетей МУП «УльГЭС»

Осмотр одной кабельной арматуры на предмет дефектации в действующей электроустановке

Тепловизионный контроль электроэнергетического оборудования

МУП «Ульяновская городская электросеть» предлагает услуги по инфракрасной диагностике (тепловизионный контроль) энергетического оборудования.



Инфракрасная диагностика - это эффективное и наиболее перспективное направление развития в диагностике электрооборудования, которое обладает рядом достоинств и преимуществ по сравнению с традиционными методами контроля, а именно:

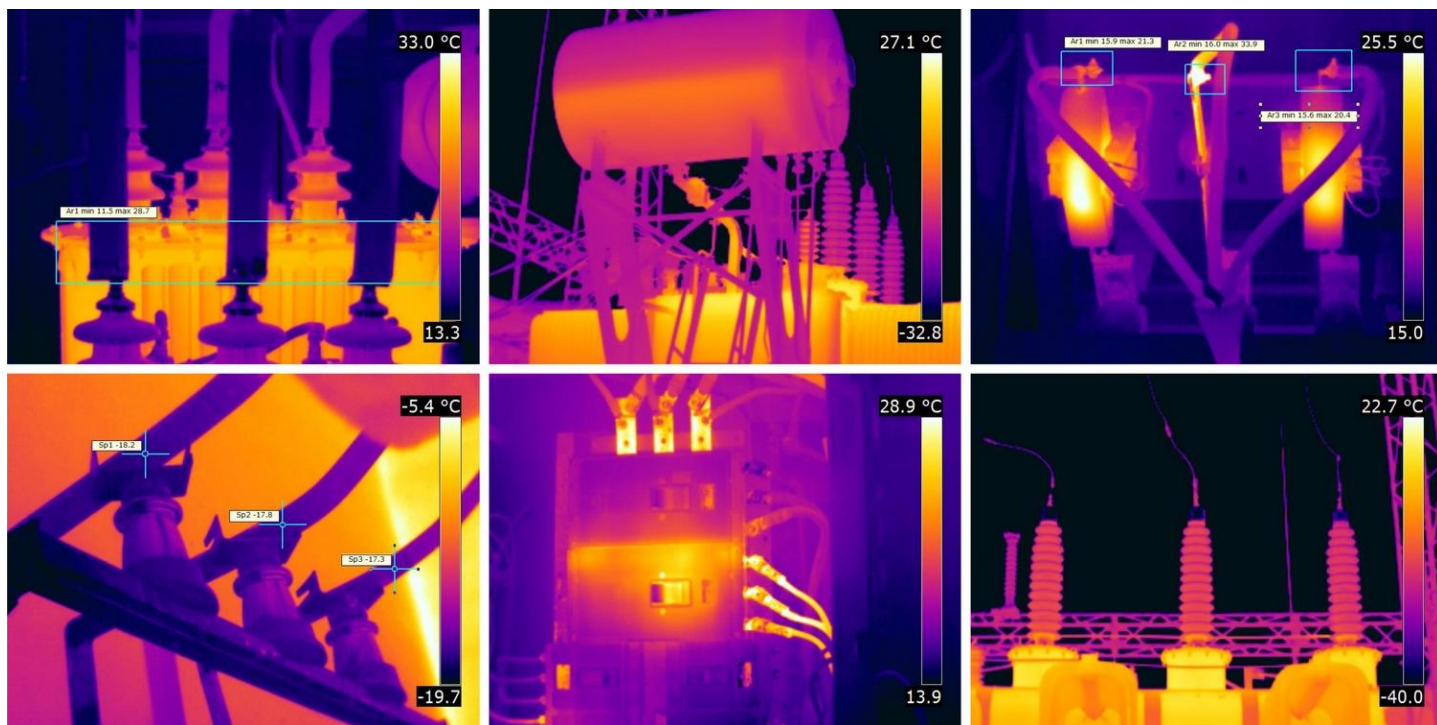
- возможность обнаружения наружных и внутренних дефектов электрооборудования на ранней стадии развития;
- безопасность при проведении обследования и полное исключение механического контакта с электрооборудованием;
- достоверность, объективность и точность получаемых сведений;
- не требуется отключение оборудования;
- не требуется подготовки рабочего места.

ИК-диагностика электрооборудования поможет Вам выявить перегрев контактных соединений и других узлов и укажет на возникшие неполадки задолго до того, как они превратятся в крупные эксплуатационные проблемы. Области повышенной температуры токораспределяющих или токопереключающих устройств свидетельствуют о наличии перегрева контактов, устройств и силовых кабелей. Области локального перегрева электрических устройств также опасны и могут являться причиной возникновения пожароопасной ситуации.

Ухудшение электрического контакта вследствие окисления и уменьшения площади контакта приводит к росту его сопротивления и повышению температуры. С помощью периодической ИК-диагностики число таких дефектов можно поддерживать на минимальном уровне.

Наше подразделение оснащено одним из лучших тепловизоров Flir i50 и выполняет обследование электрических сетей по следующим направлениям:

- диагностика контактных соединений;
- оценка состояния электрических линий, изоляторов, трансформаторов;
- выявление участков перегрузки кабелей и элементов электропроводки.



Преимущества сотрудничества с нами

- МУП «Ульяновская городская электросеть» – надежная компания, длительное время существующая на рынке и специализирующаяся на выполнении данных работ.
- Тепловизионный контроль электроэнергетического оборудования проводится высококвалифицированными специалистами, имеющими допуск к работе и большой опыт проведения подобных работ.
- Наша услуга предназначена для владельцев электрических сетей 0,4-6/10 кВ таких как: юридических лиц, промышленных предприятий, жилых комплексов, предприятий общественного питания, торговых центров, магазинов, коттеджных поселков и СНТ индивидуальных предпринимателей, отелей, гаражных комплексов и т.д.
- Наше предприятие имеет официально утвержденные тарифы и заключает договора на услуги с населением и организациями любой формы собственности.
- Работы проводятся высококвалифицированными специалистами, имеющими допуск к работе и большой опыт проведения подобных работ.