

# Тепловизионный контроль электро- и теплоэнергетического оборудования

ООО «ЭнергоХолдинг» предлагает услуги по инфракрасной диагностике (теповизионный контроль) энергетического оборудования.

Скачать договор выполнения разовых специальных работ

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

- безопасность при проведении обследования оборудования;
- достоверность, объективность и точность получаемых сведений;
- не требуется отключение оборудования;
- не требуется подготовки рабочего места;
- возможность определения дефектов на ранней стадии развития.

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.

## Наша лаборатория оснащена одним из лучших тепловизоров фирмы NEC TN7800 и выполняет обследование электрических сетей по следующим направлениям:

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

