

Услуги Тепловизора в поиске проблем электрооборудования.



Черкаси, Україна

Плохой контакт — путь к убыткам

Наиболее массовым объектом теплового контроля в электроустановках являются контактные соединения в открытых и закрытых распределительных устройствах.

К массовым объектам теплового контроля относятся также изоляторы (в особенности фарфоровые) в гирляндах высоковольтных линий передачи и изоляторы на вводах силовых трансформаторов, электродвигателей, шинных мостов, фарфоровые крышки электрических аппаратов.

Тепловой контроль необходим также для диагностики состояния многоэлементных вентильных разрядников, высоковольтных трансформаторов (по перегреву вводов определяют качество внутренней токовой петли в фарфоровой рубашке, заполненной маслом), коллекторных щеток электрических машин, рубильников, стоек и других нагруженных током узлов.

Применение тепловизоров при испытаниях трансформаторов также существенно снижает расходы на проведение этих работ.

Обширна номенклатура электротехнических узлов, подлежащих тепловому контролю непосредственно на заводах: электролизные ванны, в которых с помощью тепловизора определяют число и местонахождение коротких замыканий по разности температур нормально нагретого и перегретого катодов.

- 1 Обнаружение дефектных контактных соединений РУ и ВЛ
- 2 Генераторы
- 3 Силовые трансформаторы
- 4 Масляные и воздушные выключатели
- 5 Разъединители и отделители
- 6 Маслонаполненные трансформаторы тока
- 7 Маслонаполненные вводы 110 кВ и выше
- 8 Конденсаторы связи и делительные
- 9 Элементы БСК
- 10 Вентильные разрядники
- 11 Ограничители перенапряжений
- 12 Маслонаполненные трансформаторы напряжения
- 13 Силовые кабельные линии
- 14 Высокочастотные заградители
- 15 Подвесные фарфоровые изоляторы
- 16 Воздушные линии электропередач.

Швец Сергей

0968389809, 0991668