



ИРКУТСКЭНЕРГОРЕМОНТ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (АО «ИРКУТСКЭНЕРГОРЕМОНТ»)

В декабре 2015 года компанией АО «Иркутскэнергоремонт» был приобретен прибор МИКО-8, с целью проведения работ по измерению сопротивления постоянному току обмоток масляных и сухих трансформаторов от 0,4 до 220 кВ, мощностью до 80000 кВт, с ПБВ и РПН различных типов. Эксплуатируется прибор при капитальных ремонтах трансформаторов как на ЦРЗ АО «Иркутскэнергоремонт», так и на трансформаторных подстанциях ОАО «ИЭСК» и ПАО «Иркутскэнерго».

МИКО-8 удовлетворяет нашим потребностям в диагностике трансформаторов. За весь период эксплуатации с помощью МИКО-8 было диагностировано около 150 трансформаторов (как при проведении диагностики состояния обмоток перед капитальным ремонтом (без смены и со сменой обмоток), так и после ремонта трансформаторов).

Основное достоинство прибора в том, что он выполнен в удобном форм-факторе и имеет небольшой вес, надежен, прост в использовании, имеет понятное меню и встроенный архив измерений для дальнейшей обработки результатов и проведения вычислений, а также производит автоматический пересчет данных. Питание прибора осуществляется от сети 220 В, что исключает использования внутренних и внешних источников постоянного тока (подзарядка внутреннего аккумулятора и дополнительный внешний аккумулятор). Стоит отметить режим безразборной проверки устройств РПН трансформаторов, который позволяет проводить безразборную проверку и диагностику состояния устройств РПН. В ходе проведения измерений прибор выдает график изменения силы тока в моменты переключения контактов, что позволяет определить общее техническое состояние проверяемого оборудования.

Важно также отметить высокую точность и небольшое время измерений. В среднем на проведение одного замера уходит от 15 до 30 секунд. МИКО-8 позволяет производить измерения сопротивления обмоток трансформатора с ПБВ и РПН, не отключая его от сети и не прерывая процесс измерения сопротивления. Это важно, поскольку позволяет ускорить работу по проверке оборудования.

Также в ходе эксплуатации прибора был выявлен недостаток (стал занижать сопротивление ровно в два раза), который был устранен после отправки прибора на сервисное обслуживание в Сервисный центр ООО «СКБ ЭП» в кратчайшее время.

По итогам эксплуатации прибора МИКО-8 можно сделать вывод в том, что он полностью соответствует заявленным характеристикам, и соответствует требованиям эксплуатирующей организации.

Претензий к сервисному обслуживанию нет.

Разрешаем размещение отзыва на сайте и в рекламных материалах.

Ведущий инженер по испытаниям АО «Иркутскэнергоремонт»

Н.В. Кияшко



Россия, 664050, г. Иркутск, ул. Байкальская 259, а/я 270
ОКПО 16493565, ОГРН 1023801534460, ИНН 3811072717, КПП 381101001
Тел.: (3952) 794-652, факс: (3952) 794-709, e-mail: irer@irer.ru, www.irer.ru