



ИРКУТСКЭНЕРГО

ЭНЕРГОУГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**ИРКУТСКОЕ ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
(ПАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»)**

**Ф И Л И А Л
Иркутская ГЭС**

Генеральному директору
Компании ООО «СКБ ЭП»
Екатериной О.Н.

664033, Россия, г. Иркутск, ул.
Лермонтова, 130, оф. 226

Отзыв об эксплуатации приборов компании «СКБ ЭП»

Уважаемая Ольга Николаевна!

Специалисты «Иркутской ГЭС» работают с приборами компании «СКБ ЭП» уже несколько лет. Приборы ПКВ/М7 используется при измерении временных характеристик подвижных частей выключателей ABB HGI-3 (13,8 кВ), выключателей AREVA HGF-1012 (110 кВ), выключателей марки SIEMENS 3AP1DT-145 (110 кВ, 220кВ) и 3AP1DT-245 (220 кВ), МИКО-2.3 и МИКО-7 применяются на электродвигателях (0,4кВ) и разъединителях РВР(З)-20/2000 М-УЗ, РГНП-110/2000-50УХЛ1, РДЗ-1-110-2000УХЛ1, РНДЗ-220/2000У1 (13,8/110/220кВ).

Прибор ПКВ/М7 удовлетворяет всем нашим потребностям в диагностике высоковольтных выключателей. Очень удобно контролировать разновременность полюсов с помощью программы для ПК, где доступно и информативно можно увидеть дефекты на начальном этапе до того как они приведут к серьезной поломке.

В микромиликилоомметре МИКО-2.3 радует быстрая выдача результатов замеров и универсальность прибора (4 режима в одном). Кроме того, прибор очень удобен и мобилен. Для некоторых моделей выключателей длины кабелей режима «микроомметр» недостаточно для максимально удобного оперирования прибором. Заряда аккумулятора прибора в режиме «микроомметр с учетом трансформатора тока» хватает на один замер, что увеличивает общее время диагностики, но в приборе предусмотрена быстрая зарядка батареи.

В миллиомметре МИКО-7 недостатков в процессе эксплуатации практически не выявлено, за исключением ненадежных винтовых зажимов типа «крокодил». Прибор имеет прочный противоударный корпус, который спасал МИКО-7 от повреждений, неоднократно.

Расширенное программное обеспечение миллиомметра позволило сократить время замеров и исключить промахи работников. Например, при работе методом вольтамперметром приходилось носить несколько приборов, аккумулятор, тратить время на сборку схемы и проведение измерений трансформатора во всех положениях занимали не менее 2-х часов, что не скажешь о работе с МИКО-7, который сокращает время на проведение измерений в 2-3 раза.

Наилучшее в приборах: в ПКВ/М7 - информативность результатов и возможность оперировать выключателем с прибора, в МИКО-2.3 - мобильность и оперативность, в МИКО-7 - широкий набор функций и автоматизированный процесс работы.

За время эксплуатации приборов «СКБ ЭП» на основном электрооборудовании станции проблем не выявлено, все работает в штатном режиме без отклонений. На вспомогательном оборудовании выявляются проблемы с электродвигателями, такие как межвитковое замыкание или обрыв концов обмоток.

Специалисты «Иркутской ГЭС» рекомендуют ПКВ/М7, МИКО-2.3 и МИКО-7 всем организациям, так как это достойные приборы, вместо дорогих зарубежных аналогов.

Начальник участка эксплуатации
электрооборудования ИГЭС



Косьяненко О.Н.