

29.05.2020 № ЭР-451-20

на № _____ от _____

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

Отзыв о приборах ООО «СКБ ЭП»

Уважаемая Ольга Николаевна!

ООО Инженерный центр «ЭнергоРазвитие» сообщает, что эксплуатируемые нашей организацией приборы МИКО-9А, МИКО-2.3, ПКВ/М7, ПКР-2М, изготовленные и поставленные Вашим предприятием, соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

Микромилликилоомметр МИКО-2.3 используется для измерения переходных сопротивлений высоковольтных разъединителей и выключателей. В частности, элегазовых колонковых выключателей типа ELF SP7-2 на 500 кВ производства АВВ. МИКО-2.3 удобен в использовании за счет небольших размеров. Выдаваемый прибором ток позволяет прожечь контакт и получить стабильные показания переходного сопротивления. Достоинством прибора также является совмещение потенциальных и токовых цепей в двух зажимах и учет собственного сопротивления проводов, входящих в комплект. В целом, МИКО-2.3 позволяет сократить время измерений и получить стабильные и достоверные результаты. Однако стоит обратить внимание на быстрый разряд аккумулятора при использовании микроомметра, что определяет зависимость прибора от наличия электросети. Измерительные провода на выключатели 500 кВ необходимы с минимальной длиной 10 метров с надежными и удобными для подключения струбцинами, а это попадает под отдельную заказную спецификацию.

Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М7 прост и удобен в эксплуатации, позволяет контролировать основные характеристики высоковольтных коммутационных аппаратов. Положительным является то, что за один цикл измерения прибор позволяет измерить несколько параметров, что значительно сокращает время обработки и оценки технического состояния выключателя. Небольшое количество контактных кабелей и использование отличных

друг от друга приборных разъемов позволяет снизить вероятность ошибок персонала при сборке схемы проверки. ПКВ является универсальным аппаратом, позволяющим контролировать параметры высоковольтных выключателей, и может быть смело рекомендован организациям, занимающимся наладкой и эксплуатацией высоковольтного оборудования.

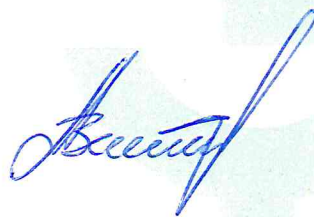
Прибор МИКО-9А используется для проверки силовых трансформаторов и автотрансформаторов. В частности, в мае 2020г., прибор был успешно опробован на автотрансформаторе АТДЦТН-250000/220/110. МИКО-9А укомплектован широким ассортиментом измерительных проводов, (имеется возможность измерения по трехфазной схеме), что даёт возможность оперативно выполнить большое количество измерений, сокращая операции подключений, минимальным составом специалистов. Наличие встроенной АКБ большой ёмкости позволяет проводить измерения в полевых условиях, независимо от наличия электросети. Прибор очень удобен в использовании (наличие автоматического режима, немаловажная опция размагничивания трансформатора, удобный и понятный интерфейс), малогабаритен и имеет малый вес.

Прибор ПКР-2М используется для проверки технического состояния переключающих устройств трансформаторов всех типов, как резисторных, так и реакторных, разборным методом, а также для диагностики устройств РПН с токоограничивающими резисторами без снятия крышки бака контакторов (методом DRM). Наличие встроенного аккумулятора повышает его мобильность и удобство эксплуатации. Укомплектованность длинными щупами (доп. опция) и кабелем с зажимами типа «крокодил» обеспечивает удобство подключения к большинству устройств РПН.

Использование этих приборов позволяет нашим специалистам сократить время испытаний и измерений. Данные приборы зарекомендовали себя положительно, соответствуют заявленным характеристикам и по многим аспектам превосходят аналогичные приборы других производителей.

ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие» выражает свою благодарность за ваш труд, вложенный в выпущенные приборы, и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

**Зам. генерального директора
по производству**



А.С. Вакатов