

Қазақстан Республикасы,
100014, Қарағанды қ., Камская көш., 4
Тел.: (7212) 42-13-65
Факс: (7212) 42-13-73, 42-13-70

Республика Казахстан,
100014, г. Караганда, ул. Камская, 4
Тел.: (7212) 42-13-65
Факс: (7212) 42-13-73, 42-13-70

24.03.09 № 11-23/397

Генеральному директору
ООО «СКБ ЭП»
г-ну Чернышову Н.А.

664033, г.Иркутск
ул.Лермонтова 130, оф.235

Отзыв о работе прибора ПКВ/УЗ

Прибор ПКВ/УЗ используется персоналом нашего предприятия с марта 2008 года. За истекший период данным прибором были обследованы практически все типы выключателей, которые эксплуатируются на подстанциях филиала Центральные МЭС, это выключатели: ВВ-500Б, ВВБ-220, ВМТ-220, ВМТ-110, У-220, МКП-110.

Использование данного прибора, позволило повысить качество оценки выполняемых ремонтов, ввиду того что конструкция прибора позволяет проверить практически каждый нормируемый параметр выключателя (собственное время вкл. и откл.; ход в контактах; неодновременность смыкания и размыкания контактов; вжим; дребезг контактов и т.д.)

Особо стоит отметить тот факт, что в комплект прибора входит ноутбук, который позволяет сразу после проведения измерения, наглядно используя полученные графики и диаграммы, оценить качество выполненного ремонта и выявить не устраненные или скрытые дефекты отдельных узлов. Функция прибора по замеру потребляемого тока обмоток электромагнитов вкл. и откл., позволяет выявлять скрытые дефекты обмоток электромагнитов.

К преимуществу прибора ПКВ/УЗ относится то, что при снятии скоростных и временных характеристик на выключателе ВВ-500Б, количество каналов позволяет выполнять данную операцию на всем полюсе сразу.

Программа установленная на ноутбуке проста в использовании, но наряду с этим она многофункциональна. В ней заложены главные функции, которые необходимы для снятия скоростных и временных характеристик, в частности: управление прибором ПКВ/УЗ, просмотр результатов измерений в табличном и графическом (цветном) виде, сохранение полученных измерений на жестком диске ноутбука, формирование базы данных о проведенных измерениях, возможность распечатки отчетов.

Учитывая то, что в последнее время огромное значение уделяется оценке состояния оборудования для принятия решения о выводе его в ремонт, можно с уверенностью сказать, что используя прибор ПКВ/УЗ для метода безразборного контроля внутреннего состояния узлов выключателей, появляется возможность сократить объемы ремонтов и точно определять выключатели которым в первую очередь необходим ремонт.

Главный инженер



М. Иванов

Исп. Букреев, тел. (7212) 49-43-33