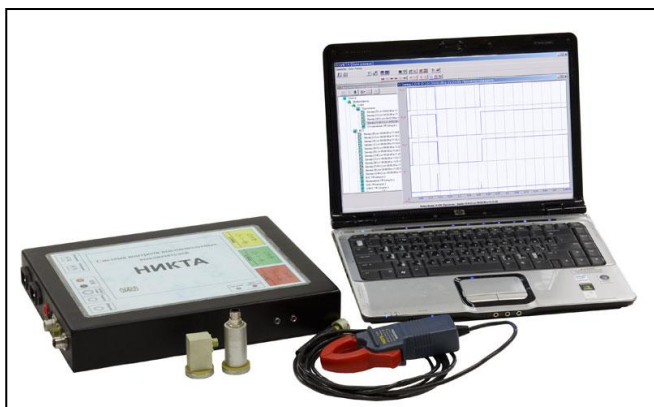


«Никта» - переносной прибор для диагностики и оценки остаточного ресурса высоковольтных выключателей



Переносной прибор Никта в комплекте с персональным компьютером типа ноутбук предназначен для оперативной и безразборной диагностики технического состояния высоковольтных выключателей различных типов.

При помощи прибора Никта регистрируются и анализируются стандартные характеристики выключателя:

- время включения и отключения выключателя;
- разновременность работы фаз;
- скорость движения контактов.

В прибор дополнительно встроены функции регистрации и анализа других параметров работы выключателя – вибрации, токов управления, измерения переходного сопротивления главных контактов. Хотя данные параметры не являются паспортными, они реально отражают состояние выключателя и существенно повышают информативность диагностических работ.

Наиболее интересной функцией работы программы Никта является возможность расчета остаточного ресурса

обследованных выключателей различного типа. В качестве критерия нормального состояния выключателя используется адаптивная математическая модель выключателя данной марки, которая автоматически создается программой по результатам обследования нескольких выключателей данного типа. При этом используются все параметры состояния выключателя, определяемые при помощи прибора Никта.

Достоинством такого подхода к определению остаточного ресурса выключателей является то, что программой проводится автоматическое ранжирование обследованного оборудования, что позволяет правильно и экономически эффективно планировать сервисные и ремонтные работы. Использование прибора и программы Никта - реальный переход на обслуживание Ваших высоковольтных выключателей по реальному техническому состоянию.

Прибор должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С и относительной влажности воздуха до 80% без конденсации влаги. Данные параметры определяются типом используемого переносного компьютера.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Основные технические данные и характеристики прибора соответствуют сертификату ГОССТАНДАРТА России RU.C.28.004.A №8346 об утверждении средств измерений.