

Почему нужно покупать приборы ПКВ, ПУВ, МИКО и ответы на некоторые вопросы потенциальных клиентов.

Приборы для контроля параметров выключателей моделей ПКВ, ПУВ, МИКО в отличие от других:

- ✓ позволяют проводить диагностику выключателя без его разбора (только отключить напряжение и заземлить), без слива масла, без отсоединения шунтирующих резисторов и т.п.
- ✓ охватывают контролем сразу несколько узлов выключателя (позволяют контролировать ВСЕ механические части и узлы выключателя),
- ✓ контролируют несколько характеристик узла (временные, скоростные, параметры хода),
- ✓ благодаря применяемому нами методу раннего обнаружения дефектов выключателя распознают неисправности на ранней стадии их развития
 - (недостатком метода вибродиагностики, который до сих пор применяется для контроля выключателей, является его низкая чувствительность к дефектам отдельных элементов и узлов выключателей, т.к.:
 - измерения получаются косвенные – по вибрации механизма,
 - метод вибродиагностики изначально разрабатывался для диагностики роторов, а не выключателей;
 - наш метод на графике процесса позволяет увидеть даже небольшие отклонения в работе узлов выключателя, т.е. те дефекты, которые пока не только не привели к отказу выключателя, но даже еще не проявились в работе выключателя),
- ✓ контролируют ВСЕ типы отечественных выключателей (воздушные, масляные, элегазовые, вакуумные), в том числе и под элегазовые выключатели последних разработок,
- ✓ комплектуются крепежными приспособлениями для установки датчиков на всех типах отечественных выключателей,
- ✓ оснащены высокоточными быстродействующими инкрементными датчиками перемещения, что позволяет получить практически мгновенные значения скорости движения подвижных частей выключателей и, соответственно, быстро снять характеристики,
- ✓ комплектуются подробными инструкциями по подключению и проведению измерений на выключателях, есть учебные фильмы,
- ✓ комплектуются программным обеспечением для ведения базы данных и анализа измерений на компьютере,
- ✓ обладают высокой морозостойкостью (от -30 до +50, однако, жидкокристаллический экран на морозе свыше 25 работает очень медленно, но прибор работает!),
- ✓ во всех приборах используются кабели с изоляцией из силиконовой резины, которая сохраняет эластичность в диапазоне температур от -60 до +180,
- ✓ обладают малым габаритом и весом, что очень удобно для осуществления ремонтов на выезде,
- ✓ позволяют перейти от плановых ремонтов выключателей к ремонтам по необходимости, что позволит существенно (в 1,5 раза!) снизить затраты предприятия на обслуживание высоковольтных выключателей.

ООО «Эталон Прибор»
Украина, Харьков, ул. Клочковская, 295
+38 057 340-08-16, 340-08-12
+38 057 717-51-56, 717-03-46
e-mail: info@etalonpribor.com.ua
<http://www.etalonpribor.com.ua>