



Приборы серии Полюс-1 для контроля и испытаний высоковольтных выключателей.

Предназначены для проверки характеристик работы механизма высоковольтных масляных, элегазовых и вакуумных выключателей 6 [10], 35, 110 кВ при проведении исследовательских, приёмо-сдаточных, квалификационных, типовых и периодических испытаний, а также для проведения технического обслуживания, испытаний и измерений устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.

Полюс-1 с встроенным ПК с сенсорным дисплеем 10 дюймов. Скоростной сбор данных каждого канала с частотой 25кГц.

Прибор управляет высоковольтными выключателями и выполняет следующие функции:

- кнопочное управление операциями включение и отключение с ПО и с правой стороны корпуса прибора
- два входа USB A, для подключения компьютерной мыши и флеш-накопителя
- измерение временных характеристик и состояния главных контактов фаз А, В, С
- измерение скорости и хода главных контактов выключателей линейным лазерным датчиком, резистивным линейным датчиком, угловым датчиком при выполнении операций включения и отключения
- измерение переменного/постоянного напряжения цепей управления на высоковольтном выключателе
- измерение переменного/постоянного тока цепей управления
- организация проведения циклов по ГОСТ Р 52565 и с заданными параметрами интервалов оператором с автоматическим контролем всех параметров
- контроль заданных предельных параметров при выполнении операций включения и отключения
- индикация красным цветом в таблице данных в случае выхода полученных значений за пределы заданных параметров
- регистрация и предотвращение аварийных ситуаций и режимов для быстрого поиска неисправности в выключателе
- индикаторы границ пределов измерения хода линейным лазерным датчиком в программном обеспечении
- удобная система управления выключателем с сенсорного дисплея прибора и интерфейса персонального компьютера
- внутренняя система диагностики неисправностей
- детальный анализ полученных результатов с помощью программного обеспечения, оформление протокола испытаний и сохранение диаграмм

Внесен в реестр
СИ №92099-24
Гарантия 5 лет!

