

Приборы серии Полюс-5 для контроля и испытаний высоковольтных выключателей.

Предназначены для проверки характеристик работы механизма высоковольтных масляных, элегазовых и вакуумных выключателей 6 (10), 35, 110, 220, 330 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.

Прибор управляет высоковольтными выключателями и выполняет следующие функции:

- измерение временных характеристик и состояния главных контактов фаз А, В, С
- измерение временных характеристик и состояния вспомогательных контактов (под напряжением)
- измерение скорости и хода главных контактов выключателей линейным лазерным датчиком при выполнении операций включения и отключения
- измерение переменного/постоянного напряжения цепей управления на высоковольтном выключателе
- измерение переменного/постоянного тока цепей управления
- измерение и управление переменным током источника
- выполнение операции отключения выключателя максимальными расцепителями тока
- организация проведения циклов с заданными параметрами интервалов с автоматическим контролем всех параметров
- контроль заданных предельных параметров при выполнении операций включения и отключения
- регистрация и предотвращение аварийных ситуаций и режимов для быстрого поиска неисправности в выключателе
- индикаторы границ пределов измерения хода линейным лазерным датчиком
- удобная система управления выключателем с передней панели 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!

Контроль хода всех фаз А, В, С
тремя лазерными
линейными датчиками



Кейс для
транспортировки



Кабель контроля
фаз А, В, С



Универсальная
система
переходников



Кабель
дискретных
входов



Входной
силовой кабель



Силовой кабель
управления
выключателем