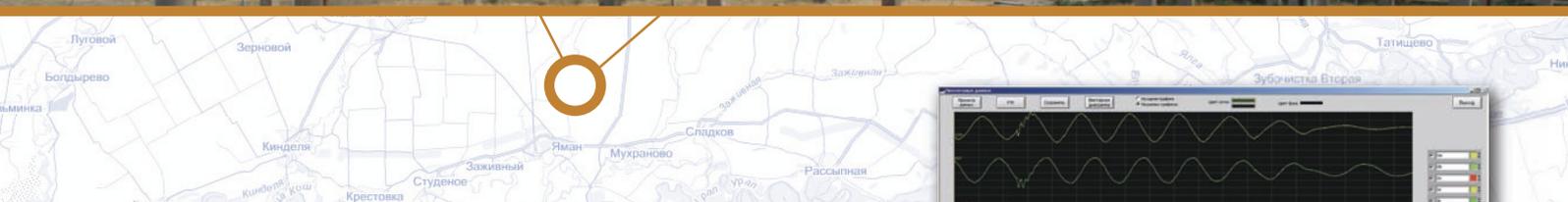


## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС (АИК)



- автоматический или ручной режим регистрации стационарных и переходных процессов с записью предыстории, хранением и возможностью анализа записанных осциллограмм
- возможность работы в качестве аварийного регистратора, а также интеграции в системы мониторинга рабочих параметров (токов и напряжений) энергетического оборудования подстанций и электрических сетей
- модульная конструкция и широкие возможности модификации программного обеспечения и аппаратной конфигурации
- сертификация как средства измерения
- возможность использования для широкополосных и высокоскоростных измерений
- прецизионная синхронизация территориально-распределенных измерений
- связь в защищенном цифровом канале, дистанционная настройка и перепрограммирование



## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС (АИК)

### Назначение

- регистрация, хранение и анализ информации о рабочих режимах, переходных процессах и кратковременных отклонениях измеряемых сигналов в электрических сетях и машинах
- измерение напряжения переменного тока на вторичных цепях трансформаторов напряжения
- измерение напряжения переменного тока на измерительных выводах высоковольтных вводов выключателей и трансформаторов
- измерение силы переменного тока на вторичных цепях трансформаторов тока
- точная привязка к мировому времени всех измерений и записанных переходных процессов
- удаленный мониторинг и управление регистраторами комплекса через Интернет

### Особенности

- многоканальные высокоскоростные синхронные измерения
- точная синхронизация измерений нескольких регистраторов
- удаленный мониторинг и управление одним или несколькими регистраторами по сети Ethernet (в том числе и через Интернет)
- использование широкополосных преобразователей напряжения и тока
- надежная и стабильная операционная система жесткого реального времени
- модульная конструкция регистратора
- модульное программное обеспечение
- конфигурирование системы под нужды заказчика
- подключаемые дополнительные алгоритмы обработки и анализа сигнала (авторегрессионный анализ, алгоритм динамического выбора порога и т.п.)
- автоматическое восстановление установленного режима работы после включения питания
- гибкая система настроек
- промышленное исполнение
- мобильность и высокая скорость развертывания системы