

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПІДСТАНЦІЄЮ

Призначення

Система призначена для автоматизованого моніторингу і управління електричними підстанціями

Характеристики

Основні підсистеми АСУ:
автоматизована система диспетчерського управління;
автоматизована система збору даних від мікропроцесорних пристроїв релейного захисту та електроавтоматики;
система реєстрації аварійних подій;
система моніторингу перехідних режимів;
система передавання даних на верхні ієрархічні рівні;
автоматизована система контролю ізоляції високовольтичних введень під напругою;
система моніторингу власних потреб підстанції; автоматизована система формування диспетчерської звітності і оперативної документації;
система технологічного і охоронного відеоспостереження



Зал керування підстанції 750 кВ «Київська»

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL8

На замовлення здійснюється розробка проекту, виготовлення та постачання обладнання, виконання монтажних і пуско-налагоджувальних робіт, навчання персоналу, а також гарантійне та післягарантійне обслуговування АСУ

Переваги

Розроблена АСУ – це принципово новий повнофункціональний автоматизований комплекс, який забезпечує різке скорочення трудовитрат і підвищення надійності роботи підстанції. Система не має аналогів в Україні і відповідає кращим світовим зразкам

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Контактна інформація

Бріль Володимир Вікторович, Інститут електродинаміки НАН України,
+38 044 366 25 70, e-mail: brylvv@ied.org.ua