

Одним из приоритетных задач в электроэнергетической отрасли является надежная защита трансформаторов при аварийных ситуациях

Надежная защита трансформаторов при аварийных ситуациях – это одна из приоритетных задач в электроэнергетической отрасли. Как сообщили в пресс-службе ОАО “Национальная электрическая сеть Кыргызстана” (НЭСК), силовые трансформаторы играют ключевую роль в электрических сетях и являются наиболее дорогостоящим оборудованием подстанций. Выход из строя силовых трансформаторов наносит значительный финансовый ущерб энергоснабжающей организации.

Наряду с современными системами релейной защиты в ОАО “НЭСК” в течение ряда лет успешно эксплуатируется система пожаротушения силовых трансформаторов фирмы “SERGI” (Франция). Преимуществами данной системы являются возможность сброса давления в баке трансформатора в течение миллисекунд, недопущение контакта взрывчатых газов с воздухом. В системе “SERGI” взрывчатые и горючие газы, возникающие при пожаре в баке трансформатора, отделяются от масла и отводятся в безопасную зону. В результате, исключается пожар силовых трансформаторов.

www.lenta.ru