



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

07.07.2022

Новый стандарт «Россетей» будет способствовать внедрению решений портфельной компании «РОСНАНО» — «Профотек»

В разработке документа приняли участие специалисты компании. Он регламентирует требования к цифровым волоконно-оптическим измерительным трансформаторам тока и цифровым электронным трансформаторам напряжения. Эти передовые решения только начинают внедряться в российской электроэнергетике. Новый стандарт позволит расширить их применение, приблизиться к созданию интеллектуальных сетей и полноценных цифровых подстанций.

Измерительные трансформаторы «Профотек» используются при внедрении на энергообъектах цифровых систем защиты и измерения, цифрового коммерческого учета и контроля показателей качества электроэнергии. Их применение позволяет повысить устойчивость работы энергосистем при авариях, существенно повышает точность учета электроэнергии и, тем самым, повышает экономические показатели генерирующих, сетевых компаний и энергоемких производств.

По сравнению с традиционными электромагнитными трансформаторами решения «Профотек» позволяют проводить измерения на качественно новом уровне и обеспечивают более точную и быструю работу релейной защиты и противоаварийной автоматики.

«Согласно принятым стратегиям цифровизации энергетики РФ и основных энергокомпаний отрасли, одним из направлений цифровизации является внедрение высокоавтоматизированных подстанций, предполагающее полный переход на применение цифровых трансформаторов. Понимая всю важность и инновационность данного оборудования АО «Профотек» ведется плановая работа для обеспечения серийного применения цифровых трансформаторов уже с 2024 года», – отметил заместитель Генерального директора «Профотек» Давид Кишиневский.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com