

21.09.2022**Портфельная компания «РОСНАНО» – «Профотек» оборудует электронными трансформаторами подстанции «Россети ФСК ЕЭС»**

Инновационное оборудование будет установлено на ПС 220 кВ Б-10 и ПС 220 кВ Вешенская-2 в Ростовской области (филиал «Россети ФСК ЕЭС» - МЭС Юга).

Работы будут проводиться в рамках реализации типового пилотного проекта по внедрению технологии «Цифровая подстанция» на объекты электросетевой инфраструктуры.

На каждой из подстанций установят по одному комплекту электронных оптических трансформаторов тока (ТТЭО) и электронных ёмкостных делителей (ДНЕЭ) классом напряжения 220 кВ. Кроме того, «Профотек» разработает рабочий проект для цифровых подстанций, реализуемых на этих объектах – документацию, которая описывает конфигурацию конкретного оборудования с привязкой к специфике реальных объектов.

Основная задача проекта – обкатка технических систем, выработка типовых решений для последующего тиражирования и внедрения на электросетевых объектах технологии «Высокоавтоматизированная подстанция».

Она повышает уровень автоматизации управления технологическими процессами за счёт оснащения подстанции современными информационно-технологическими и управляющими системами. Иными словами, переводит ключевые технологические процессы и обмен данными в «цифру».

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

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