



07.12.2018

## Трансформаторы «Профотек» установлены на цифровой подстанции «Уват» АО «Транснефть – Сибирь»

Завершено строительство цифровой подстанции на объекте трубопроводного транспорта нефти — масштабного проекта, реализуемого ПАО «Транснефть» в Тюменской области. Подстанция обеспечит электроснабжение инфраструктуры системы магистральных нефтепроводов.

ЦПС «Уват» стала самым крупным проектом, в котором приняла участие портфельная компания РОСНАНО АО «Профотек», поставив цифровое оборудование и осуществив его монтаж и пуско-наладку. Оптические измерительные трансформаторы тока и напряжения имеют ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с традиционными трансформаторами, в частности, широкий динамический диапазон измерений, высокую точность измерений в переходных процессах и отсутствие насыщения при коротких замыканиях.

На текущий момент ключевыми заказчиками продукции АО «Профотек» являются такие компании, как ПАО «ФСК ЕЭС» (ПС 500 кВ «Тобол»), АО «ОЭК», ПАО «Транснефть», ПАО «РусГидро», ООО «Газпром энергохолдинг», «РУСАЛ», ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и другие. Кроме того, технологические решения АО «Профотек» успешно проходят испытания на подстанциях в Швейцарии (Group-E), Италии (Terna), Франции (EDF) и Канаде (IREQ, HydroQuebec).

**Олег Рудаков**, генеральный директор АО «Профотек»:

«Использованные на ЦПС «Уват» цифровые измерительные трансформаторы тока и напряжения производства АО «Профотек» позволяют усовершенствовать защиту электрооборудования и улучшить качество учёта электроэнергии. Оптические трансформаторы – источник первичных цифровых измерений, открывающий дорогу к эффективной работе цифровых подстанций».

**Сергей Зайцев**, главный энергетик Тобольского управления магистральных нефтепроводов АО «Транснефть-Сибирь»:

«Цифровая подстанция «Уват» — это уникальный объект, в котором реализованы все доступные новейшие технологии. Здесь использованы цифровые трансформаторы тока и напряжения, которые позволили усовершенствовать защиту электрооборудования, уменьшить потери и



улучшить качество электрической энергии и обеспечить безаварийную работу подстанции».

**АО «Профотек»** (портфельная компания АО «РОСНАНО»), с 2010 года занимается разработкой и производством продукции: электронно-оптических трансформаторов тока и напряжения. На сегодняшний день компания «Профотек» является единственным российским производителем, обладающим собственной технологией и полным циком производства данной продукции.

Подробнее — [www.profotech.ru](http://www.profotech.ru)

\* \* \*

**Акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 95 заводов и R&D центров в 37 регионах России. Последние четыре года компания работает с прибылью.

Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. **Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО»**, председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются **Фондом инфраструктурных и образовательных программ**, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба УК «РОСНАНО»  
Фомичева Анастасия  
Тел. +7 (495) 988-5677  
[press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)