



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ПЕТРОСТАЛЬ»

Пр. Стачек, д. 47, Литера БШ, пом. 1-Н, кабинет 1 Санкт-Петербург, 198097, Российская Федерация. Тел.: (812) 702 04 66
Факс: (812)702 02 23. E-mail: info@petrostal.kzgroup.ru
ОКПО 08844200, ОГРН 1027802714280, ИНН/КПП 7805059786 / 780501001

Генеральному директору
АО «НПО «Стример»
И.В. Житеневу

В августе 2019 года в АО «Металлургический завод «Петросталь» (дочернее общество ПАО «Кировский завод») была выполнена сушка изоляции трансформаторов с применением инновационного оборудования АО «НПО «Стример» - модуля TRANSEC.

Сушка изоляции проводилась на трансформаторе – УТМРУ 3500/35 период с 21 августа по 23 августа 2019 года, причем трансформатор находился в работе и обеспечивал энергоснабжение прокатного стана.

Эффективность работы оборудования TRANSEC была подтверждена системой мониторинга влажности, установленной на трансформаторе, а также испытаниями трансформаторного масла до и после сушки. В результате работы модуля влажность масла была снижена с 37 до 17 грамм на тонну, улучшились диэлектрические характеристики масла, масло по физико-химическим параметрам стало полностью соответствовать требованиям РД 34.45-51.300-97.

Необходимо также отметить безопасность и надежность работы модуля: сушка изоляции производилась непрерывно на работающем трансформаторе, без участия персонала; отсутствовали утечки масла; герметичность системы подтверждена отсутствием фактов срабатывания газовой защиты.

Таким образом, в кратчайшие сроки, без останова основного производства металлургического завода характеристики основного оборудования были приведены к нормативным значениям.

Учитывая положительный опыт эксплуатации модуля TRANSEC на Заводе Петросталь, считаю возможным рекомендовать применения данного оборудования для непрерывной сушки изоляции маслonaполненных трансформаторов на других объектах ПАО «Кировский завод».

С уважением,

Главный инженер
АО «Металлургический завод «Петросталь»



М.Ю. Геремей