

Федеральная  
Сетевая Компания



Единой  
Энергетической Системы

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ  
УРАЛА - ФИЛИАЛ ОАО «ФСК ЕЭС»  
Россия, 620075, Екатеринбург, ул. Толмачева 19  
телефон: 743 029159, факс: 743 029160  
e-mail: ocr@magistral-ural.fsk.ru

от 14.04.2008 № МЧ/2/437

Генеральному директору  
ЗАО «Интера»  
А. Л. Лаптеву

Отзыв по работе анализатора

Уважаемый Александр Леонидович!

Анализатор «Интегаз» производства компании ЗАО «Интера» (зав. № 02001), установлен и введен в работу на ПС 500 кВ «Вятка» (Пермского ПМЭС, МЭС Урала) в соответствии с письмом № М4/2/271 от 19.02.2007 и утвержденной программы проведения работ, на Р 500 кВ 1СШ ф. «В» (РОМБСМ-60000/500-У1, зав. № 1504786, производства ОАО «ПК ХК Электрозавод») в марте 2007 года (Акт от 19.03.2007).

За весь период эксплуатации (с 19.03.2007 г. по 20.02.2008 г.) не было зафиксировано отказов анализатора. Диапазон рабочих температур анализатора в этот период изменялся от минус 37°C до плюс 48°C, что не сказалось на надежности работы анализатора и стабильности его метрологических характеристик.

На основании полученного опыта эксплуатации можем отметить следующее:

- 1) надежность и неприхотливость анализатора;
- 2) обеспечение представительности пробы (непрерывная принудительная циркуляция масла);
- 3) термостабилизация пробы масла (нагрев или охлаждение пробы до температуры 35°C);
- 4) независимые детекторы для измерения концентраций водорода (100%), горючих газов и влаги;
- 5) стабильность метрологических характеристик;
- 6) наличие удобного быстроразъемного, самозапирающегося штуцера для отбора проб масла на ХАРГ;
- 7) интуитивно понятное, русскоязычное программное обеспечение;
- 8) энергонезависимую память для записи результатов измерений;
- 9) хорошая сходимость с результатами ХАРГ в отличие от других анализаторов с пассивным забором пробы.

Считаем целесообразным рекомендовать применение анализаторов «Интегаз» компании ЗАО «Интергаз» на других объектах для своевременного определения начала развития дефектов и повышения наблюдаемости за состоянием маслонеполненного трансформаторного оборудования подстанций в процессе эксплуатации.

Первый заместитель Генерального  
директора - Главный инженер



А.В. Бабин

Гольдштейн  
(343) 372-03-61

