



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46

E-mail: analyt-vniimc@vniimc.ru

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 63-09

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

КИСЛОТНОГО ЧИСЛА В ПРОБАХ

ОГНЕСТОЙКИХ ТУРБИНЫХ МАСЕЛ ТИПА ОМТИ (ОМТИ)

Методика выполнения измерений кислотного числа в пробах огнестойких турбинных масел типа ОМТИ (ОМТИ), разработанная ОАО «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт», аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

Аттестация осуществлена по результатам экспериментальных исследований МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности и показателя правильности.

Дата выдачи 25 ноября 2009 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Турбинное масло | Диапазон измерений кислотного числа, мг КОН/г | Показатель точности (границы абсолютной погрешности) $\pm\Delta$, мг КОН/г при $P=0,95$ | Показатель повторяемости (абсолютное среднее квадратическое отклонение повторяемости), σ_r , мг КОН/г | Предел повторяемости, г, мг КОН/г при $P=0,95$, $n=2$ |
|---------------------------------------|--|---|--|---|
| Товарное и эксплуатационное (светлое) | От 0,030 до 0,30 вкл. | 0,012 | 0,003 | 0,007 |
| Эксплуатационное (темное) | Св. 0,30 до 1,00 вкл. | 0,04 | 0,004 | 0,011 |

Научный сотрудник



Е.Г. Оленина