



**Обозначение D 2622–16**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
СЕРЫ В НЕФТЕПРОДУКТАХ С ПОМОЩЬЮ ВОЛНОВОЙ  
ДИСПЕРСИОННОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ  
СПЕКТРОМЕТРИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR SULFUR IN PETROLEUM  
PRODUCTS BY WAVELENGTH DISPERSIVE X-RAY  
FLUORESCENCE SPECTROMETRY**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии (Росстандарт)**

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2848-16/ASTM**  
Дата регистрации: **14.03.2016**

---

**Москва**

**2016 г.**

*Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное бюджетное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D 2622–16

# Стандартный метод определения содержания серы в нефтепродуктах с помощью волновой дисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектроскопии<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 2622; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

*Данный стандарт одобрен для применения агентствами министерства обороны США.*

## 1. Область применения\*

1.1 Данный метод испытаний устанавливает определение общего содержания серы в нефти и нефтепродуктах, которые являются однофазными и либо жидкими при стандартных условиях окружающей среды, либо сжижаемыми при умеренном нагревании, либо растворимыми в углеводородных растворителях. Эти материалы могут включать дизельное топливо, реактивное топливо, керосин, иное дистиллятное масло, лигроин, остаточное нефтяное топливо, базовое смазочное масло, масло для

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам, и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.03 по элементному анализу.

Настоящее издание утверждено 1 января 2016 г. Опубликовано в феврале 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1967 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2010 г. как D2622-10. DOI:10.1520/D2622-16.

\*Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта