



Обозначение D 5056-15

---

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ  
МЕТАЛЛОВ В НЕФТЯНОМ КОКСЕ С ПОМОЩЬЮ  
АТОМНОЙ АБСОРБЦИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR TRACE METALS IN  
PETROLEUM COKE BY ATOMIC ABSORPTION**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2972-16/ASTM**

Дата регистрации: **29.08.2016**

---

---

Москва

2016 год

*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, 119049  
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 5056-15

# Стандартный метод определения следов металлов в нефтяном коксе с помощью атомной абсорбции<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 5056; число, стоящее непосредственно 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.

## 1. Область применения\*

1.1 Данный метод обычно используется для определения следов металлов (алюминия, кальция, железа, никеля, кремния, натрия и ванадия) в лабораторных аналитических пробах сырого и прокаленного нефтяного кокса с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии.

1.2 Интервалы концентраций элементов, применяемые в данном методе, и пределы детектирования данного метода приведены в табл. 1.

1.3 Значения, указанные в единицах СИ, должны рассматриваться как стандартные.

1.4 *Данный стандарт не претендует на полное описание всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники*

---

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

Настоящее издание утверждено 1 июня 2015 г. Опубликовано в июне 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1990 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2010 г. как D5056-04(2010). DOI:10.1520/D5056-15.

\* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта