



**Обозначение D 7536–16**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ХЛОРА В АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДАХ С  
ПОМОЩЬЮ МОНОХРОМАТИЧЕСКОЙ РЕНТГЕНОФЛУО-  
РЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ДИСПЕРСИЕЙ ПО  
ДЛИНАМ ВОЛН**

**STANDARD TEST METHOD FOR CHLORINE IN AROMATICS  
BY MONOCHROMATIC WAVELENGTH DISPERSIVE X-RAY  
FLUORESCENCE SPECTROMETRY**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **13.06.2017**

№: **3187-17/ASTM**

---

**Москва**

**2017 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, 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 7536–16

# Стандартный метод испытаний для определения хлора в ароматических углеводородах с помощью монохроматической рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией по длинам волн<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 7536; 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

## 1. Область применения

1.1 Данный метод применяется для определения хлора в ароматических углеводородах, их производных и родственных соединениях с помощью монохроматической рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией по длинам волн (МРФСДВ).

1.2 Этот метод применим для проб с концентрацией хлора от 0,66 мг/кг до 10,07 мг/кг. Более высокие концентрации хлора могут определяться путем количественного разбавления пробы соответствующим растворителем. В межлабораторном исследовании предел обнаружения был определен на уровне

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D16 по ароматическим углеводородам и родственным химическим материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.04 по инструментальному анализу.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2016 г. Опубликовано в июле 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 2009 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2009 г. как D 7356-09. DOI:10.1520/D7356-16.