



Обозначение: D 7184-13

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕРХНИЗКОГО
СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА В АРОМАТИЧЕСКИХ
УГЛЕВОДОРОДАХ ПУТЕМ ИХ СЖИГАНИЯ В СРЕДЕ
КИСЛОРОДА И РЕГИСТРАЦИИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ
ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR ULTRA LOW NITROGEN IN
AROMATIC HYDROCARBONS BY OXIDATIVE COMBUSTION
AND REDUCED PRESSURE CHEMILUMINESCENCE
DETECTION**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **2544-15/ASTM**

Дата регистрации: **05.02.2015**

Москва

2015 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, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение: D 7184-13

Стандартный метод определения сверхнизкого содержания азота в ароматических углеводородах путем их сжигания в среде кислорода и регистрации хемилюминесценции при пониженном давлении¹

Данный стандарт выпущен с постоянным обозначением D 7184; 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 утверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) указывает на редакционное изменение после последнего пересмотра или утверждения.

1. Область применения*

1.1 Данный метод испытаний распространяется на определение общего содержания азота в ароматических углеводородах, таких как бензол, толуол и ксилол.

1.2 Данный метод применим к пробам, содержащим азот с концентрацией от 0,38 до 1,2 мг/кг. Для испытаний проб с большими концентрациями азота см. Метод испытаний D 6069 или D 4629. При аккуратной аналитической методике данный метод может быть использован для успешного анализа при концентрациях более низких, чем в предложенном диапазоне (см. Приложение X1).

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета D16 по ароматическим углеводородам и родственным химическим соединениям, и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.04 по инструментальному анализу.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2013 г. Опубликовано 1 июля 2013 г. Первоначально стандарт утвержден в 2007 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 г. как D7184-12. DOI: 10.1520/D7184-13.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта