



Обозначение D7504-20

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ
ПРИМЕСЕЙ В МОНОЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ
УГЛЕВОДОРОДАХ С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ
ХРОМАТОГРАФИИ И ЭФФЕКТИВНОГО УГЛЕРОДНОГО
ЧИСЛА**

**STANDARD TEST METHOD FOR TRACE IMPURITIES IN
MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS BY GAS
CHROMATOGRAPHY AND EFFECTIVE CARBON NUMBER**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **12.05.2020**

№: **3876-20/ASTM**

Москва

2020 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, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
Web: www.interstandart.ru**



Обозначение D7504-20

Стандартный метод определения следов примесей в моноциклических ароматических углеводородах с помощью газовой хроматографии и эффективного углеродного числа¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D7504; 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 ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

1. Область применения*

1.1 Настоящий метод испытаний позволяет с помощью газовой хроматографии определять общее содержание неароматических углеводородов и следов моноциклических ароматических углеводородов в бензоле, толуоле, этилбензоле, *n*-ксилоле, *o*-ксилоле, стироле и суммарных ксилолах. Метод также позволяет рассчитать чистоту бензола, толуола, этилбензола, *n*-ксилола, *o*-ксилола, стирола и суммарных ксилолов. Похожие методы испытаний, в которых используется методика калибровки внутреннего и внешнего эталона – это Методы испытаний D2360, D3797, D4492, D5060, D5135, D5917 и D6563 соответственно.

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D16 по ароматическим, промышленным, специализированным и родственным химическим веществам, и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.01 по бензолу, толуолу, ксилолам, циклогексану и их производных.

Настоящее издание утверждено 1 января 2020 г. Опубликовано в январе 2020 г. Первоначально стандарт утвержден в 2009 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2018 г. как D7504-18. DOI: 10.1520/D7504-20.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта