



Обозначение D6591-18



Обозначение 548/06

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ГАЗОЙЛЕ –  
ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ВЫСОКОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ С ИЗМЕРЕНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЯ  
ПРЕЛОМЛЕНИЯ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
AROMATIC HYDROCARBON TYPES IN MIDDLE DISTILLATES  
— HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY  
METHOD WITH REFRACTIVE INDEX DETECTION**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: 13.05.2019

№: 3661-19/ASTM

---

Москва

2019 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](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**

**Обозначение D6591-18****Обозначение 548/06**

## **Стандартный метод определения содержания ароматических углеводородов в газойле — жидкостная хроматография высокого разрешения с измерением показателя преломления<sup>1</sup>**

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D6591; 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.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Данный метод испытаний имеет то же название, что и стандарт IP 548-06, являясь его техническим эквивалентом. При этом была принята форма ASTM-стандарта на методы испытаний и где это возможно — этот метод должен заменять стандарты IP или ISO.

Данный метод испытаний предназначен для использования в качестве одного из возможных альтернативных инструментальных методов количественного анализа различных типов углеводородов в топливах.

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам, и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.04.0C по жидкостной хроматографии.

Данный метод испытаний основан на материалах, опубликованных в работе «Стандартные методы анализа и испытаний нефти и нефтепродуктов (IP)» и стандарте Великобритании Серии 2000, (права на копирование этих материалов принадлежат Институту нефти, 61 New Cavendish Street, London W1M 8AR. Заимствовано с разрешения Института нефти.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2018 г. Опубликовано в декабре 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 2000 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2017 г. как D591-11(2017). DOI:10.1520/D6591-18.