



Обозначение D5986–96 (Переутвержден в 2015 г.)

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
ОКСИГЕНАТОВ, БЕНЗОЛА, ТОЛУОЛА, АРОМАТИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ C₈-C₁₂ И ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ
АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ТОВАРНОМ БЕНЗИНЕ
С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И
ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ С
ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ФУРЬЕ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
OXYGENATES, BENZENE, TOLUENE, C₈-C₁₂ AROMATICS AND
TOTAL AROMATICS IN FINISHED GASOLINE BY GAS
CHROMATOGRAPHY/FOURIER TRANSFORM INFRARED
SPECTROSCOPY**

Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: 26.11.2018

№: 3585-18/ASTM

Москва

2018 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
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D5986–96 (Переутвержден в 2015 г.)

Стандартный метод определения содержания оксигенатов, бензола, толуола, ароматических соединений C₈-C₁₂ и общего содержания ароматических соединений в товарном бензине с помощью газовой хроматографии и инфракрасной спектроскопии с преобразованием Фурье¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D5986; 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 ε (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

1. Область применения

1.1 Настоящий метод применяется для количественного определения оксигенатов: метил-третбутилового эфира (МТВЕ), диизопропилового эфира (ДИРЕ), этил-третбутилового эфира (ЕТВЕ), трет-амилметилового эфира (ТАМЕ), метанола (MeOH), этанола (EtOH), 2-пропанола (2-PrOH), трет-бутанола (t-BuOH), 1-пропанола (1-PrOH), 2-бутанола (2-BuOH), изобутанола (i-BuOH), 1-бутанола (1-BuOH); бензола, толуола и ароматических соединений C₈-C₁₂, а также общего содержания ароматических соединений в

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазкам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.04.0L по методам газовой хроматографии.

Настоящее издание утверждено 15 октября 2015 г. Опубликовано в декабре 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1996 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2011 г. как D5986-96 (2011). DOI: 10.1520/D5986-96R15.