



Обозначение D 5580-15

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ БЕНЗОЛА, ТОЛУОЛА, ЭТИЛЕНБЕНЗОЛА,
n/m-КСИЛОЛА, *o*-КСИЛОЛА, C₉ И БОЛЕЕ ВЫСОКО-
МОЛЕКУЛЯРНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В
КОНЕЧНОМ БЕНЗИНЕ С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ
ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
BENZENE, TOLUENE, ETHYLBENZENE, *p/m*-XYLENE,
o-XYLENE, C₉ AND HEAVIER AROMATICS, AND TOTAL
AROMATICS IN FINISHED GASOLINE BY GAS
CHROMATOGRAPHY**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 3059-16/ASTM

Дата регистрации: 29.12.2016

Москва

2016 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 5580-15

Стандартный метод испытаний для определения концентрации бензола, толуола, этиленбензола, *n*/*m*-ксилола, *o*-ксилола, C₉ и более высокомолекулярных ароматических соединений, а также общего содержания ароматических соединений в конечном бензине с помощью газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 5580; 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 Данный метод испытаний распространяется на определение концентрации бензола, толуола, этиленбензола, ксилолов, C₉ и более высокомолекулярных ароматических соединений, а также общего содержания ароматических соединений в конечном автомобильном бензине с помощью газовой хроматографии.

1.2 Ароматические углеводороды разделяются без влияния со стороны других углеводородов в конечном бензине. Неароматические углеводороды,

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

Настоящее издание утверждено 1 декабря 2015 г. Опубликовано в декабре 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1994 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2013 г. как D5580-13. DOI: 10.1520/D5580-15.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта