



Обозначение: D 3606-10^{ε1}

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
БЕНЗОЛА И ТОЛУОЛА В ГОТОВОМ К ПРИМЕНЕНИЮ
АВТОМОБИЛЬНОМ И АВИАЦИОННОМ БЕНЗИНЕ С
ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
BENZENE AND TOLUENE IN FINISHED MOTOR AND
AVIATION GASOLINE BY GAS CHROMATOGRAPHY**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **3061-16/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 3606-10^{ε1}

Стандартный метод определения содержания бензола и толуола в готовом к применению автомобильном и авиационном бензине с помощью газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен с постоянным обозначением D 3606; 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.

^{ε1} ПРИМЕЧАНИЕ — Пункт 1.3 и прим. 7 были исправлены редакцией в апреле 2016 г.

1. Область применения*

1.1 Данный метод испытаний позволяет определять содержание бензола и толуола в конечном автомобильном и авиационном бензине с помощью газовой хроматографии.

1.2 Содержание бензола может определяться в интервале объемных концентраций от 0,1 до 5%, а толуола – в интервале от 2 до 20%.

1.3 Сходимость результатов данного метода определялась как на стандартном бесприсадочном бензине, так и на бензинах, содержащих

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 газохроматографическим методам.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2010 г. Опубликовано в ноябре 2010 г. Первоначально стандарт утвержден в 1977 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2007 г. как D3606-07. DOI: 10.1520/D3606-10E01.

*Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта