



Обозначение D 6733-01 (Переутвержден в 2016 г.)

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ ТОПЛИВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С  
ИСКРОВЫМ ЗАЖИГАНИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ  
НА 50-МЕТРОВОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КОЛОНКЕ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
INDIVIDUAL COMPONENTS IN SPARK IGNITION ENGINE  
FUELS BY 50-METRE CAPILLARY HIGH RESOLUTION GAS  
CHROMATOGRAPHY**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **06.04.2017**

№: **3125-17/ASTM**

---

Москва

2017 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, 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 D 6733-01(Переутвержден в 2016 г.)

# Стандартный метод определения содержания отдельных компонент топлива для двигателей с искровым зажиганием при использовании газовой хроматографии высокого разрешения на 50-метровой капиллярной колонке<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6733; 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.

## 1. Область применения

1.1 Данный метод используется для определения содержания отдельных углеводородных компонент в топливе с точкой кипения до 225°C, предназначенном для двигателей с искровым зажиганием. Он подойдет и для анализа других жидких углеводородных смесей, которые можно встретить на нефтеперерабатывающих предприятиях, например, для компонент смешения (лигроина, продуктов риформинга, алкилатов и т.д.), но статистические данные были собраны только для компаундированного топлива двигателей с искровым зажиганием. В таблицах Приложения A1 перечислены компоненты, по которым были получены отчеты. Значения концентрации компонент определяются в

---

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

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2016 г. Опубликовано в июне 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 2001 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2011 г. как D 6733-01(2011). DOI: 10.1520/D6733-01R16.