



Обозначение D 6730-01(Переутвержден в 2016 г.)

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА ДЛЯ  
ДВИГАТЕЛЕЙ С ИСКРОВЫМ ЗАЖИГАНИЕМ С ПОМОЩЬЮ  
ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ  
НА 100-МЕТРОВОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КОЛОНКЕ (С  
ПРЕДКОЛОНКОЙ)**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
INDIVIDUAL COMPONENTS IN SPARK IGNITION ENGINE  
FUELS BY 100–METRE CAPILLARY (WITH PRECOLUMN)  
HIGH-RESOLUTION GAS CHROMATOGRAPHY**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

**Номер регистрации: 2930-16/ASTM**

**Дата регистрации: 30.06.2016**

---

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



## Обозначение D 6730-01(Переутвержден в 2016 г.)

# Стандартный метод определения содержания отдельных компонентов топлива для двигателей с искровым зажиганием с помощью газовой хроматографии высокого разрешения на 100-метровой капиллярной колонке (с предколонкой)<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6730, 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 испытаний распространяется на определение характеристик отдельных углеводородных составляющих различных видов топлива для двигателей внутреннего сгорания и их смесей, содержащих окисляющие присадки (МТВЕ, ЕТВЕ, этанол и т.п.) с температурой кипения до 225°C. Кроме того, можно анализировать жидкие углеводородные смеси, обычно присутствующие в операциях нефтепереработки, к которым можно отнести продукты для смешивания (лигроины, продукты реформинга, алкилаты и т.п.), хотя статистические данные были получены только при испытании топливных смесей для двигателей внутреннего сгорания.

---

<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 мае 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 2001 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2011 г. как D 6730-01(2011). DOI: 10.1520/D6730-01R16.