



Обозначение D6839–18

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ
УГЛЕВОДОРОДОВ, КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩИХ
СОЕДИНЕНИЙ И БЕНЗОЛА В ТОПЛИВАХ ДВИГАТЕЛЕЙ С
ИСКРОВЫМ ЗАЖИГАНИЕМ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ
ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR HYDROCARBON TYPES,
OXYGENATED COMPOUNDS, AND BENZENE IN SPARK
IGNITION ENGINE FUELS BY GAS CHROMATOGRAPHY**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **22.08.2018**

№: **3526-18/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 D6839–18

Стандартный метод определения типов углеводородов, кислородосодержащих соединений и бензола в топливах двигателей с искровым зажиганием методом газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D6839; 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 позволяет количественно определить насыщенные, олефиновые и ароматические углеводороды и кислородосодержащие соединения в топливах двигателей с искровым зажиганием методом многомерной газовой хроматографии. Каждый тип углеводорода можно идентифицировать либо углеродным числом (см. Примечание 1), либо в виде общего содержания.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Между ароматическими углеводородами C_9 и C_{10} может возникать перекрытие (совмещение); однако их общее содержание остаётся неизменным. Изопропиловый бензол отделяют от ароматических углеводородов C_8 и включают с другими

¹ Данный метод испытаний 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 1 апреля 2018 г. Опубликовано в апреле 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 2002 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2017 г. как D6839-17. DOI: 10.1520/D6839-18.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта