



Обозначение: D 4815–15a

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МТВЕ, ЕТВЕ,
ТАМЕ, ДИРЕ, ТРЕТИЧНОГО АМИЛОВОГО СПИРТА И
СПИРТОВ ОТ C₁ ДО C₄ В БЕНЗИНЕ С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ
ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDART TEST METHOD FOR DETERMINATION OF МТВЕ,
ЕТВЕ, ТАМЕ, ДИРЕ, TERTIARY-AMYL ALCOHOL AND C1 TO
C4 ALCOHOLS IN GASOLINE BY GAS CHROMATOGRAPHY**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 2733-15/ASTM

Дата регистрации: 08.10.2015

Москва

2015 г.

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 4815–15a

Стандартный метод определения МТВЕ, ЕТВЕ, ТАМЕ, ДІРЕ, третичного амилового спирта и спиртов от С₁ до С₄ в бензине с помощью газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 4815; 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.

Настоящий стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США.

1. Область применения*

1.1 Настоящий метод испытаний охватывает определение сложных эфиров и спиртов в бензине с помощью газовой хроматографии. Этим методом определяют такие соединения как метил-*трет*-бутиловый эфир (МТВЕ), этил-*трет*-бутиловый эфир (ЕТВЕ), *трет*-амилметиловый эфир (ТАМЕ), диизопропиловый эфир (ДІРЕ), метанол, этанол, изопропанол, *n*-пропанол, изобутанол, *трет*-бутанол, *втор*-бутанол, *n*-бутанол и *трет*-пентанол (*трет*-амиловый спирт).

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

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2015 г. Опубликовано в мае 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1989 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2015 г. как D 4815-15. DOI:10.1520/D4815-15A.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта