



**Обозначение D 2008–12**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПОСОБНОСТИ  
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ПОГЛОЩЕНИЯ И  
КОЭФФИЦИЕНТА ПОГЛОЩЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

**STANDARD TEST METHOD FOR ULTRAVIOLET  
ABSORBANCE AND ABSORPTIVITY OF PETROLEUM  
PRODUCTS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2133-13/ASTM**

Дата регистрации: **27.09.2013**

---

**Москва**

**2013 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 2008–12

# Стандартный метод определения способности ультрафиолетового поглощения и коэффициента поглощения нефтепродуктов<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 2008; число, стоящее непосредственно 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  $\varepsilon$  (эпсилон) указывает на редакционное изменение после последнего пересмотра или утверждения.

## 1. Область применения\*

1.1 Данный метод используется для измерения ультрафиолетового поглощения различными нефтепродуктами. Метод охватывает определение поглощающей способности жидких веществ и/или коэффициента поглощения жидких и твердых веществ в области спектра с длиной волны от 220 до 400 нм.

1.2 Использование данного метода определения предполагает, что условия измерения — длина волны, растворитель (при необходимости), длина поглощающего слоя пробы и концентрация пробы — указаны в ссылке на один из примеров применения данного метода определения в приложениях или указаны другие условия измерения.

1.3 Примерами применения данного метода являются определения

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.04.0F по методам абсорбционной спектроскопии.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2012 г. Опубликовано в октябре 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1962 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2009 г. как D 2008-09. DOI: 10.1520/D2008-12.

\* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта