



Обозначение D7777-13

Обозначение 559/12

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ,
ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ИЛИ ПЛОТНОСТИ В
ГРАДУСАХ АРІ ЖИДКИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ
ПЕРЕНОСНОГО ЦИФРОВОГО ПЛОТНОМЕРА**

**STANDARD TEST METHOD FOR DENSITY, RELATIVE
DENSITY, OR API GRAVITY OF LIQUID PETROLEUM BY
PORTABLE DIGITAL DENSITY METER**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **22.08.2018**

№: **3527-18/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 D7777–13

Обозначение 559/12

Стандартный метод определения плотности, относительной плотности или плотности в градусах API жидких нефтепродуктов с помощью переносного цифрового плотномера¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D7777; 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 Настоящий метод применяется для определения плотности, относительной плотности или плотности в градусах API (Американский нефтяной институт) жидких нефтепродуктов с помощью переносного цифрового плотномера при температурах от 0 до 40°C (от 32 до 104°F). Применение данного метода ограничено пробами с давлением сухих насыщенных паров до 80 кПа (11,6 фунтов на кв. дюйм) и вязкостью ниже 100 мм²/с (сСт) при температуре определения.

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазкам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.04.0D по физическим и химическим методам.

Настоящее издание утверждено 1 мая 2013 г. Опубликовано в мае 2013 г. Первоначально стандарт утвержден в 2012 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 г. как D7777-12. DOI:10.1520/D7777-13.

Настоящий стандарт разработан совместными усилиями ASTM International и Института энергетики (EI), Лондон. Логотипы EI and ASTM International предполагают, что стандарты ASTM International и EI технически эквивалентны, но не подразумевают их редакторскую идентичность.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта