



Обозначение D 6377-16

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ПАРОВ
СЫРОЙ НЕФТИ: ПОКАЗАТЕЛЬ V_{PCR_x} (МЕТОД
РАСШИРЕНИЯ)**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF VAPOR
PRESSURE OF CRUDE OIL: V_{PCR_x} (EXPANSION METHOD)**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **2916-16/ASTM**
Дата регистрации: **15.06.2016**

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, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 6377-16

Стандартный метод определения давления паров сырой нефти: показатель $VPCR_x$ (метод расширения)¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6377; 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 распространяется на применение автоматизированных измерителей для измерения давления паров сырой нефти в вакууме. Он пригоден для испытания проб, пары которых оказывают давление в диапазоне от 25 кПа до 180 кПа при температуре 37,8°C и соотношении пар/жидкость от 4:1 до 0,02:1 ($X =$ от 4 до 0,02).

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Данный метод испытаний пригоден для определения давления паров сырой нефти в диапазоне температур от 0°C до 100°C и при давлении до 500 кПа, однако при этом полученные с его помощью оценки сходимости и систематической погрешности могут оказаться неприемлемыми (см. раздел 14).

1.2 Данный метод испытаний также позволяет определять давление паров в пробах сырой нефти, обладающей температурой потери текучести выше 15°C, при условии выполнения надлежащей обработки и транспортировки проб, а

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.08 по летучести.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2016 г. Опубликовано в апреле 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1999 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2015 г. как D 6377-15. DOI:10.1520/D6377-16.

*Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта