



**Обозначение D3230–13 (Переутвержден в 2018 г.)**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЛЕЙ В СЫРОЙ  
НЕФТИ (ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД)**

**STANDARD TEST METHOD FOR SALTS IN CRUDE OIL  
(ELECTROMETRIC METHOD)**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **06.12.2018**

№: **3594-18/ASTM**

---

**Москва**

**2018 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, 119049  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D3230–13 (Переутвержден в 2018 г.)

# Стандартный метод определения солей в сырой нефти (электрометрический метод)<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D3230; 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

*Данный стандарт одобрен для применения агентствами министерства обороны США*

### 1. Область применения

1.1 Данный метод испытаний распространяется на процедуру определения приблизительной концентрации хлоридов (солей) в сырой нефти. Рассматривается интервал концентраций от 0 мг/кг до 500 мг/кг или от 0 фунтов на 1000 баррелей до 150 фунтов на 1000 баррелей концентрации хлорида/объем сырой нефти.

1.2 При испытаниях этим методом измеряют проводимость сырой нефти из-за наличия обычных хлоридов, например, натрия, кальция и магния. Прочие проводящие вещества также могут присутствовать в сырой нефти.

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности подкомитета D02.03 по элементарному анализу.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2018 г. Опубликовано в августе 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 1973 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2013 г. как D3230-13. DOI: 10.1520/D3230-13R18.