



**Обозначение D 1429–08**

---

**СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДЕЛЬНОГО  
ВЕСА ВОДЫ И СОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ**

**STANDARD TEST METHODS FOR SPECIFIC GRAVITY OF  
WATER AND BRINE**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

**Номер регистрации: 1997-13/ASTM**

**Дата регистрации: 30.05.2013**

---

**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 1429–08

# Стандартные методы определения удельного веса воды и солевых растворов<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 1429; 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

## 1. Область применения

1.1 Данные методы испытаний позволяют определить удельный вес воды и солевых растворов, не содержащих отделимого масла, согласно следующим методикам:

	Разделы:
Метод испытаний А — Пикнометр	7 – 11, 21
Метод испытаний Б — Весы	12 – 16, 21
Метод испытаний В — Колба Эрленмейера	17 – 21
Метод испытаний Г — Гидрометр	22 – 27

1.2 Методы А и Б применяются для очищенной воды или воды, содержащей лишь умеренное количество твердых примесей. Метод Б предпочтителен для проб морской воды или солевых растворов, при этом он обладает большей чувствительностью, чем Метод Г, имеющий ту же общую

<sup>1</sup> Данные методы испытания находится в ведении Комитета ASTM D19 по проблемам воды и в непосредственной ответственности Подкомитета D19.05 по неорганическим компонентам в воде.

Настоящее издание утверждено 15 ноября 2008 г. Опубликовано в ноябре 2008 г. Первоначально стандарт утвержден в 1956 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2003 г как D 1429-2003. DOI:10.1520/D1429-08.