



Обозначение D 891 – 09

---

**СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЖУЩЕЙСЯ  
УДЕЛЬНОЙ МАССЫ ЖИДКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ХИМИКАТОВ**

**STANDARD TEST METHODS FOR SPECIFIC GRAVITY,  
APPARENT, OF LIQUID INDUSTRIAL CHEMICALS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии**

**ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

**Номер регистрации: 1069-09/ASTM**

**Дата регистрации: 20.05.2009**

---

**Москва**

**2009 год**

*Данный перевод выполнен ФГУ «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 ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FGU "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 FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное государственное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (495) 236-54-49, 236-43-83  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
Web: [www.interstandart.ru](http://www.interstandart.ru)**



## Обозначение D 891 – 09

# Стандартные методы определения кажущейся удельной массы жидких промышленных химикатов<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 891; 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 утвержден для применения агентствами Министерства обороны США

### 1. Область применения<sup>\*</sup>

1.1 Данные методы позволяют определять кажущуюся удельную массу жидких промышленных химикатов. Два нижеприведенных метода включают:

1.1.1 *Метод А*, определение кажущейся удельной массы с помощью ареометра.

1.1.2 *Метод Б*, определение кажущейся удельной массы с помощью пикнометра.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Метод испытаний D 4052 описывает инструментальную процедуру.

1.2 В обычной практике под термином кажущаяся удельная масса понимается просто удельная масса. Но поскольку данный метод определения

---

<sup>1</sup> Данные методы испытаний находятся в ведении комитета E15 по промышленным и специализированным химикатам и в непосредственной ответственности подкомитета E15.01 по общим стандартам.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2009г. Опубликовано в апреле 2009г. Первоначально утверждено в 1946г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2004г. как D 891-95(2004).

<sup>\*</sup> **Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта**