



Обозначение: D 1287–11

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ pH  
ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ И ИНГИБИТОРОВ  
КОРРОЗИИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ**

**STANDARD TEST METHOD FOR PH OF ENGINE COOLANTS  
AND ANTIRUSTS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **1803-12/ASTM**

Дата регистрации: **31.10.2012**

---

**Москва**

**2012 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 1287–11

## Стандартный метод определения рН охлаждающих жидкостей и ингибиторов коррозии для двигателей<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 1287; 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

1.1 Данный Метод испытания позволяет определить значения показателя рН неиспользованных охлаждающих жидкостей и ингибиторов коррозии для двигателей и отработавших или неиспользованных водных разбавленных растворов концентрированных продуктов.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Ингибиторы коррозии в твердом состоянии не включены в данный Метод.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 — Считается, что данная процедура предоставляет всю информацию, необходимую для определения рН проб наиболее встречающихся охлаждающих жидкостей и

---

<sup>1</sup> Данные методы испытаний находятся в ведении Комитета ASTM D15 по охлаждающим жидкостям для двигателей и аналогичным жидкостям и в непосредственной ответственности Подкомитета D15.04 по химическим свойствам.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2011 г. Опубликовано в октябре 2011 г. Первоначально стандарт утвержден в 1953 г как D 1287-53T. Последнее предыдущее издание утверждено в 2009 г как D1287-09. DOI: 10.1520/D1287-11.