



Обозначение D 6660–01 (Переутвержден в 2014 г.)^{ε1}

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧКИ
ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДНЫХ ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ
ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ МЕТОДОМ
АВТОМАТИЧЕСКОГО ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА**

**STANDARD TEST METHOD FOR FREEZING POINT OF
AQUEOUS ETHYLENE GLYCOL BASE ENGINE COOLANTS BY
AUTOMATIC PHASE TRANSITION METHOD**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **3028-16/ASTM**

Дата регистрации: **14.11.2016**

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, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 6660–01 (Переутвержден в 2014 г.)^{ε1}

Стандартный метод определения точки замерзания водных охлаждающих жидкостей двигателя на основе этиленгликоля методом автоматического фазового перехода¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6660; 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

^{ε1} Примечание — Скорректирована информация по единицам измерения, Примечание 4 заменено на предупреждающую запись, которая включена в Раздел 7.3 редакторской правкой в июле 2014 г.

1. Область применения

1.1 Настоящий метод применяется для определения точки замерзания водного раствора охлаждающей жидкости двигателя.

1.2 Данный метод предназначен для этиленгликолевых охлаждающих жидкостей с максимальной концентрацией в воде до 60% (по объему); однако, межлабораторное исследование ASTM, упомянутое в п. 12.2, показало только метод определения на пробах с интервалом концентрации от 40 до 60% (по объему) в воде.

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D15 по охлаждающим жидкостям двигателя и в непосредственной ответственности Подкомитета D15.03 по физическим свойствам.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2014 г. Опубликовано в июле 2014 г. Первоначально стандарт утвержден в 2001 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2007 г. как D 6660-01(2007). DOI: 10.1520/D6660-01R14E01.