



Обозначение D 6708–13

**СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
И ПОВЫШЕНИЯ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СООТВЕТСТВИЯ
МЕЖДУ ДВУМЯ МЕТОДАМИ ИЗМЕРЕНИЙ ОДНОГО И ТОГО
ЖЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА**

**STANDARD PRACTICE FOR STATISTICAL ASSESSMENT AND
IMPROVEMENT OF EXPECTED AGREEMENT BETWEEN TWO
TEST METHODS THAT PURPORT TO MEASURE THE SAME
PROPERTY OF A MATERIAL**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 2395-14/ASTM

Дата регистрации: 30.06.2014

Москва

2014 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 6708–13

Стандартная методика статистической оценки и повышения прогнозируемого соответствия между двумя методами измерений одного и того же свойства продукта¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6708; 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

1. Область применения

1.1 Данная методика распространяется на статистическую методологию оценки прогнозируемого соответствия между двумя стандартными методами, предназначенными для измерения одного и того же свойства продукта (материала), и принятия решения о применении простой линейной коррекции на систематическую погрешность, способной дополнительно повысить соответствие между методами. Данная методика предназначена для оценки результатов, получаемых при межлабораторных исследованиях, которые отвечают требованиям Методики D 6300 или ее эквивалента (например, стандарта ISO 4259). Межлабораторные исследования необходимо проводить, по крайней мере, на десяти продуктах (материалах), которые принадлежат

¹ Данная методика находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазкам, а непосредственную ответственность за нее несет координационный подкомитет D02.94 по обеспечению качества и статистике.

Настоящее издание утверждено 01 мая 2013 г. Опубликовано в июне 2013 г. Первоначально стандарт утвержден в 2001 г. Последнее издание утверждено в 2008 г. как стандарт D 6708-08. DOI:10.1520/D6708-13.