



Обозначение D 2344/D2344M-16

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ МНОГОСЛОЙНОЙ
КОРОТКОЙ БАЛКИ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**STANDARD TEST METHOD FOR SHORT-BEAM STRENGTH OF
POLYMER MATRIX COMPOSITE MATERIALS AND THEIR
LAMINATES**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **3000-16/ASTM**
Дата регистрации: **10.10.2016**

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. 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 Standard is translated by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of the 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 the sign of ASTM International copyright may be considered as the original one. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden in compliance with 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 2344/D2344M–16

Стандартный метод испытаний многослойной короткой балки, изготовленной из полимерных матричных композитных материалов¹

Данный Стандарт выпущен под постоянным обозначением D 2344/D2344M. 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 наличие редакционных изменений после последнего пересмотра или переутверждения.

Данный Стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США

1. Область применения

1.1 Данный метод испытаний позволяет определить сопротивление короткой балки, изготовленной из высокомодульного армированного волокнами композитного материала. Опытный образец представляет собой короткую балку, изготовленную из изогнутого или плоского ламината толщиной до 6,00 мм [0,25 дюйма]. Балка нагружается путем трехточечного изгиба.

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D30 по композитным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D30.04 по методам испытаний тонколистовых материалов и ламинатов.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2016 г. Опубликовано в июле 2016 г. Первоначально Стандарт утвержден в 1965 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2006 г. за № D 2344-00R06. DOI: 10.1520/D2344_D2344M-13.