



Обозначение D7249/D7249M–18

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
НАРУЖНОГО СЛОЯ СЛОИСТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕМ
ИЗГИБА ДЛИННЫХ БАЛОК**

**STANDARD TEST METHOD FOR FACESHEET PROPERTIES OF
SANDWICH CONSTRUCTIONS BY LONG BEAM FLEXURE**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: 12.07.2018

№: 3489-18/ASTM

Москва

2018 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, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D7249/D7249M–18

Стандартный метод определения характеристик наружного слоя слоистых конструкций путем изгиба длинных балок¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D7249/C7249M; 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 Настоящий метод применяется для определения характеристик наружного слоя плоских слоистых конструкций, подвергаемых изгибу так, чтобы моменты приложенных сил создавали изгиб плоскости наружного слоя слоистых конструкций и вызывали силы сжатия или растяжения в наружном слое. Допустимые формы заполняющего материала включают сплошные поверхности склеивания (например, пробковая древесина или пеноматериалы), а также прерывистые поверхности склеивания (например, сотовый материал).

1.2 Значения, указанные либо в единицах системы СИ, либо в дюйм-фунтах, по отдельности считаются стандартными. Значения, указанные в двух системах единиц, могут не быть точно эквивалентными; поэтому каждую

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D30 по композитным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D30.09 по слоистым конструкциям.

Настоящее издание утверждено 1 апреля, 2018 г. Опубликовано в апреле 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 2006 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2016 г. как D7249/ D7249M-16 ^{ϵ 1}. DOI: 10.1520/D7249_D7249M-18.