



Обозначение D 4533–11

---

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ НА  
РАЗДИРАНИЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В ФОРМЕ  
ТРАПЕЦИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR TRAPEZOID TEARING  
STRENGTH OF GEOTEXTILES**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **1907-13/ASTM**  
Дата регистрации: **22.03.2013**

---

---

**Москва**

**2013 г.**

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 4533–11

# Стандартный метод определения прочности на раздирание геотекстильного материала в форме трапеции<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 4533; число, стоящее непосредственно после этого обозначения, указывает 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 определения используется для измерения силы, необходимой для продолжения или распространения раздира в тканом или нетканом геотекстиле в форме трапеции. Хотя испытание на раздир трапеции может использоваться для контроля качества и приемочного контроля, такое испытание не обеспечивает всю необходимую информацию для полного применения изделия и требует использования других методов испытания.

1.2 Данный метод определения применим для большей части геотекстильных материалов, включающих в себя тканые материалы, нетканые материалы, многослойные материалы, трикотажное полотно и войлоки,

---

<sup>1</sup> Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D35 по Геосинтетическим материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D35.01 по Механическим свойствам.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2011 г. Опубликовано в июле 2011 г. Первоначально стандарт утвержден в 1991 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2000 г. как D 4533-04(2009). DOI: 10.1520/D4533-11.