



Обозначение D 945–16

**СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВОЙСТВ
РЕЗИНЫ ПРИ СЖАТИИ ИЛИ СРЕЗЕ (С ПОМОЩЬЮ
ВИБРАТОРНОГО ОСЦИЛЛОГРАФА)**

**STANDARD TEST METHODS FOR RUBBER PROPERTIES IN
COMPRESSION OR SHEAR (MECHANICAL OSCILLOGRAPH)**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **19.05.2017**

№: **3157-17/ASTM**

Москва

2017 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 945–16

Стандартные методы определения свойств резины при сжатии или срезе (с помощью вибраторного осциллографа)¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 945; 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

*Данный стандарт утвержден для применения агентствами
Министерства обороны США*

1. Область применения

1.1 Настоящие методы испытаний охватывают использование вибраторного осциллографа «Yerzley» для измерения механических свойств вулканизированной резины, как правило, в небольшом диапазоне деформаций, свойственном множеству технических сфер применения. Данные свойства включают в себя упругость, динамический модуль, статический модуль, кинетическую энергию, ползучесть и усадку под действием заданного усилия.

¹ Данные методы испытаний находятся в ведении Комитета ASTM D11 по резине и в непосредственной ответственности Подкомитета D11.10 по физическим испытаниям.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2016 г. Опубликовано в июле 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1948 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 как D 945-06(2012). DOI: 10.1520/D0945-16.