



**Обозначение D 7191–10**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГИ В  
ПЛАСТМАССАХ С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКА  
ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
MOISTURE IN PLASTICS BY RELATIVE HUMIDITY SENSOR**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2120-13/ASTM**  
Дата регистрации: **19.09.2013**

---

**Москва**

**2013 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](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D 7191–10

# Стандартный метод определения влаги в пластмассах с помощью датчика относительной влажности<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 7191; число, стоящее непосредственно 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

## 1. Область применения

1.1 Данный метод используется для количественного определения воды вплоть до 20 промилле в пластмассах с помощью датчика относительной влажности.

1.2 Значения, указанные в единицах системы СИ, считаются стандартными.

1.3 Температура образцов, испытываемых данным методом, может достигать или превышать 250°C, следует соблюдать меры предосторожности при обращении с ними после окончания испытания

1.4 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники*

---

<sup>1</sup> Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D20 по пластмассам и в непосредственной ответственности Подкомитета D20.70 по аналитическим методам.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2010 г. Опубликовано в июне June 2010 г. Первоначально стандарт утвержден в 2005. Последнее предыдущее издание утверждено в 2005 г. как D 7191-05. DOI:10.1520/D7191-10.