



**Обозначение D 5757 – 00 (Переутвержден в 2006 г)**

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗНОСА И  
АБРАЗИВНОГО ИСТИРАНИЯ ПОРОШКОВЫХ  
КАТАЛИЗАТОРОВ ВОЗДУШНОЙ СТРУЕЙ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
ATTRITION AND ABRASION OF POWDERED CATALYSTS BY  
AIR JETS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии**

**ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

**Номер регистрации: 1233-10/ASTM**

**Дата регистрации: 18.06.2010**

---

**Москва**

**2010 год**

**NOTICE: This standard has either been superseded and replaced by a new version or withdrawn.  
Please contact ASTM International ([www.astm.org](http://www.astm.org)) for the latest information.**

*Данный перевод выполнен ФГУ «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 ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FGU "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 FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное государственное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (495) 236-54-49, 236-43-83  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
Web: [www.interstandart.ru](http://www.interstandart.ru)**



## Обозначение D 5757 – 00 (Переутвержден в 2006 г)

# Стандартный метод определения износа и абразивного истирания порошковых катализаторов воздушной струей<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 5757; 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 распространяется на определение сравнительных характеристик износа порошкового катализатора посредством трения воздушной струи. Метод применяется к частицам сферической или неправильной формы, размером от 10 до 180 мкм, имеющим скелетную плотность от 2,4 до 3,0 г/см<sup>3</sup> (2400 - 3000 кг/м<sup>3</sup>) (см. IEEE/ASTM SI-10) и нерастворимым в воде. Частицы размером менее 20 мкм считаются мелкими частицами.

1.2 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники безопасности и мер по охране здоровья, а также определение пределов*

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится под юрисдикцией Комитета ASTM D32 по катализаторам и в непосредственной ответственности Подкомитета D32.02 по физико-механическим свойствам.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2006 г. Опубликовано в ноябре 2006 г. Первоначально утверждено в 1995 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2000 г. как D 5757-00.