



Обозначение D6246–08 (Переутверждено в 2013 г.)<sup>ε1</sup>

---

**СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАБОЧИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ДИФФУЗИОННЫХ ПРОБООТБОРНИКОВ**

**STANDARD PRACTICE FOR EVALUATING THE  
PERFORMANCE OF DIFFUSIVE SAMPLERS**

Федеральное агентство  
по техническому регулированию и  
метрологии (Росстандарт)

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **12.09.2018**

№: **3536-18/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](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D6246–08 (Переутверждено в 2013 г.)<sup>ε1</sup>

# Стандартная методика оценки рабочих характеристик диффузионных пробоотборников<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D6246; 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

---

<sup>ε1</sup> Примечание — Раздел ссылок был отредактирован в июле 2015 г.

---

## 1. Область применения

1.1 Настоящая методика применяется для оценки рабочих характеристик диффузионных пробоотборников для газов и паров, используемых с периодами выборки от 4 до 12 ч и при скоростях ветра менее 0,5 м/с. Такие периоды выборки и скорости ветра наиболее часто используются при организации рабочей зоны внутри помещений. Данная методика не распространяется на статический или зональный отбор проб при скоростях ветра менее 0,1 м/с, когда диффузия *снаружи* пробоотборника может преобладать над необходимой конвекцией от окружающего воздуха вблизи пробоотборника. При наличии соответствующей воздействующей камеры диапазон применимости данной методики может быть расширен до использования пробоотборника при иных

---

<sup>1</sup> Данная методика находится в ведении комитета ASTM D22 по качеству воздуха и под прямой ответственностью Подкомитета D22.04 по качеству воздуха на рабочем месте.

Текущая редакция была утверждена 1 апреля 2013 г. Опубликована в апреле 2013 г. Первоначально утверждена в 1998 г. Последняя предыдущая редакция утверждена в 2008 г. как D6246-08. DOI: 10.1520/D6246-08R13E01.