

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
16000-9—  
2009

# ВОЗДУХ ЗАМКНУТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Часть 9

**Определение выделения летучих  
органических соединений  
строительными и отделочными материалами  
Метод с использованием испытательной камеры**

ISO 16000-9:2006

Indoor air — Part 9: Determination of the emission of volatile organic  
compounds from building products and furnishing — Emission test  
chamber method

(IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (АНО «НИЦ КД») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 457 «Качество воздуха»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 декабря 2009 г. № 569-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 16000-9:2006 «Воздух замкнутых помещений. Часть 9. Определение выделения летучих органических соединений строительными и отделочными материалами. Метод с использованием испытательной камеры» (ISO 16000-9:2007 «Indoor air — Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing — Emission test chamber method», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Обозначения . . . . .	3
5 Основные положения . . . . .	3
6 Установка с испытательной камерой . . . . .	3
7 Оборудование . . . . .	5
8 Условия испытаний . . . . .	5
9 Проверка условий испытаний на соответствие установленным требованиям . . . . .	6
10 Испытываемый образец . . . . .	7
11 Подготовка испытательной камеры . . . . .	7
12 Проведение испытаний . . . . .	7
13 Вычисление удельной интенсивности выделения на единицу площади и представление результатов измерений . . . . .	8
14 Метрологические характеристики . . . . .	8
15 Протокол испытаний . . . . .	8
Приложение А (обязательное) Система обеспечения качества/контроля качества . . . . .	10
Приложение В (справочное) Примеры значений удельного расхода воздуха на единицу площади, полученных в типовом помещении . . . . .	11
Приложение С (справочное) Схема установки с испытательной камерой . . . . .	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации . . . . .	13
Библиография . . . . .	14

## Введение

Определение летучих органических соединений (ЛОС), выделяемых строительными материалами, с помощью испытательных камер при применении стандартизованной методики отбора, хранения и подготовки образцов для испытаний имеет определенные цели, такие как:

- предоставление производителям строительных материалов, строителям и обитателям помещений данных по выделению ЛОС, необходимых для оценки влияния строительных материалов на качество воздуха замкнутых помещений;

- содействие расширению производства продукции высокого качества.

Метод, установленный в настоящем стандарте, может быть применен для большинства строительных материалов, применяемых в замкнутых помещениях.