



Обозначение D5135–16^{ε1}

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА СТИРОЛА С ПОМОЩЬЮ
КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF STYRENE BY
CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **01.12.2017**
№: 3329-17/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, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D5135–16^{ε1}

Стандартный метод анализа стирола с помощью капиллярной газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D5135; 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

ε¹ Примечание — Таблица 3 была исправлена в ходе редакции в ноябре 2016 г.

1. Область применения^{□*}

1.1 Настоящий метод применяется для определения примесей, обычно содержащихся в стироле, и использует данные значения для определения чистоты стирола по разности с помощью газовой хроматографии. Типичные примеси в промышленном стироле указаны в Таблице 1.

1.2 Данный метод применим для примесей с концентрацией от 0,001 до 1,00 % и к стиrolу с чистотой от 99 % и выше при использовании процедуры внутреннего стандарта.

1.3 При определении соответствия результатов анализа, полученных по

¹ Данный метод анализа находится в ведении Комитета ASTM D16 по ароматическим углеводородам и родственным химическим веществам и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.07 по стиrolу, этилбензолу и ароматическим углеводородам C9 и C10.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2016 г. Опубликовано в октябре 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1990 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2014 г. как D5135-14. DOI: 10.1520/D5135-16E01.

□* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта